
Nr	3707	02.02.2026	Erledigt am 09.02.2026	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: interne vorbereitende Anpassungen für die kommende BS2000 Version 21.0C (SP26.1)

Für die BS2000 Version 21.0C (SP26.1) waren einige kleine Anpassungen der TPR-Module notwendig. Für Pilotkunden muss eine CFS Version => 21.60 verwendet werden, ansonsten kommt es zu verstümmelten Ausgaben bei TYPE=1 Jobs (LRJ/Display/User Option:LOGTIME) und sporadischen Dumps.

Nr	3709	02.02.2026	Erledigt am 03.02.2026	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display von Dateien mit CCS=EDF03DRV

Falls für die User-Id CCS=EDF03IRV voreingestellt ist und eine ISAM-Datei mit EDF03DRV im Display angezeigt wird, so ist mit dem Kommando + oder DUE1 kein Weiterblättern möglich.

Nr	3706	13.01.2026	Erledigt am 12.01.2026	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: seit CFS.2152 wurden bei CFS im Batch Kommandos wie =100X nicht ausgeführt

Nr	3705	05.01.2026	Erledigt am 05.01.2026	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Display auf Namemanager-Einträge der Klasse SERI / EVNT über TASHT

Der Action Code D (Display) auf Namenseinträge der Klasse SERI (Serialisierung) und EVNT (Eventing) funktioniert jetzt auch bei Verwendung über den TASHT (TAS Holdertask). Ausserdem werden die Ausgaben nun auch bei eingeschaltetem Hardcopy berücksichtigt und protokolliert.

Nr	3703	23.12.2025	Erledigt am 05.01.2026	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Hardcopy von Linemode-Nachrichten

Für Linemode-Nachrichten im Grundprozess von CFS wurde eine neue Hardcopy-Schnittstelle eingeführt. Bisher konnten freilaufende Ausgaben (z.B. von CFS-Kommandos) nicht protokolliert werden.

Nr	3704	03.01.2026	Erledigt am 03.01.2026	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando SORT DATE sortiert Dateien neuer als 1.1.2026 falsch

Bei eingeschalteter DATE-Option werden Dateien und PLAM-Elemente aus dem Jahr 2026 falsch einsortiert

Nr	3701	27.11.2025	Erledigt am 27.11.2025	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Connections zu \$Console

Neuer Parameter in der Connection-Message bei Ocn\$CONSOLE. Es kann jetzt die Operator-Rolle bereits mit der Connection-Message angegeben werden:
\$CONSOLE,user-id,passw,V01,ROLE=oprole

Der Parameter ROLE= ermöglicht die Eroeffnung von Connections zu \$CONSOLE auch ueber das Menue-System von CFS im neuen Format
\$CONSOLE, ...,V01-V02,ROLE=...

Nr	3697	14.11.2025	Erledigt am 14.11.2025	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Modify von Dateien mit CCS=EDF04DRV

An einer 9763-Emulation (z.B. MT9750) im 8-Bit Modus tritt folgender Fehler auf, falls der optionale VTSU-REP A0370015 eingesetzt ist:
MOD-TERM-OPT=EDF04DRV

Modify einer Datei mit CCS=EDF04DRV und Eingabe von Umlauten (z.B. äÄÖöÜüß) --> Es werden Zeichen in der falschen Codierung geschrieben. Abhilfe schafft die Aktivierung einer Voreinstellung in CFSMAIN:

```
MVI 2377(R1),C'X  OPTIONALER VTSU-B REP A0370015 AKTIV
```

Alternativ oder zum Testen kann auch das CFS-Kommando M L'2949',C'X' in die Startup-Datei von CFS eingefügt werden.

Nr	3696	04.11.2025	Erledigt am 04.11.2025	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: angepasstes OPGZIP Runtime-Modul basierend auf BS2ZIP 21.0B32

In wenigen Fällen gab es noch Kompatibilitätsprobleme mit älteren Versionen beim Extrahieren von ZIP-Elementen.

Das "alte" bereits vorhandene L/OPGZIP/21.0Bxx sollte bei einem Differenz-Update vorher aus der CFSLIB entfernt werden.

Nr	3695	27.10.2025	Erledigt am 27.10.2025	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option PSW

Bei Hexa-Passworten mit führenden Nullen wurden diese nicht angezeigt.

Nr	3694	26.09.2025	Erledigt am 26.09.2025	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code OPN

In CFS.2153 vom 9.09.2025 ging unter TSOS der Action-Code OPN nicht

Nr	3693	19.09.2025	Erledigt am 19.09.2025	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display von Dateien mit CCS=EDF041

falls für die Terminalemulation EDF04DRV eingestellt ist, werden bei einer Datei mitr EDF041 einige Zeichen nicht korrekt dargestellt.

Nr	3692	31.08.2025	Erledigt am 09.09.2025	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: User Option OPEN: verschiedene Optimierungen und sicherheitsrelevante Korrekturen

Auf lange Dateinamen (in der Mitte gekürzt durch ...) können jetzt die Action-Codes f (Fstat) und * (Namen für Kommandozeile merken) angegeben werden.

Nr	3691	30.08.2025	Erledigt am 02.09.2025		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Variable Action ONXSEL="'...'

bei Elementen der Art S/elementname-länge40 oder S/elementname-länge41 werden die letzten Zeichen des Namens nicht korrekt in den selektierten Dateinamen übernommen.

Nr	3690	28.08.2025	Erledigt am 28.08.2025		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Variable Action ONXCONV

ONXCONV'..'='...',CCS=EDFxxx/UTFx bei Ursprungsdateien mit CCS=UTF16 --> Dump

Nr	3687	16.08.2025	Erledigt am 21.08.2025	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Display von Dateien mit CCS

Aufräumarbeiten bei verschiedenen CCS-Korrekturen

Nr	3686	11.08.2025	Erledigt am 11.08.2025		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

JES: kleine Anpassung an SECOS 5.6B - Logon-Protection Password MINIMAL-LENGTH

in SECOS 5.6B (BS2000 DX 21.0B SP25.1) wurden die möglichen Password-Längen erhöht und damit auch das Logon-Protection-Attribut MINIMAL-LENGTH 1..32. Bisher wurde der Wert immer nur einstellig angezeigt und mehrstellige Werte "abgeschnitten".

Nr	3685	09.08.2025	Erledigt am 09.08.2025		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Display von EDF03DRV-Dateien

Unter einer Emulation mit CCS=EDF04DRV werden Umlaute nicht angezeigt (NIL's). Nach dem 2-ten DUE zeigt CFS die Umlaute korrekt an (intern /SETSW ON=2).

Nr	3684	07.08.2025	Erledigt am 08.08.2025		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS. Display von EDF04xx-Dateien

Umlaute und Sonderzeichen von Dateien mit beliebigem CCS EDF04xx werden unter allen Terminaleinstellungen EDF04xx korrekt dargestellt. Ausnahme Terminal CCS=EDF04DRV und Datei mit CCS=EDF041: Umlaute werden nicht richtig angezeigt, Modify bringt aber keine Fehler. Nach den 2-ten DUE zeigt CFS die Umlaute richtig an (intern /SETSW ON=2).

Nr	3683	01.08.2025	Erledigt am 01.08.2025	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Modify von EDF04F-Dateien

Emulation mit MOD-TERM-OPT=EDF04DRV
Datei mit CCS=EDF04F
Das EDF04F-Zeichen X'59' wird im Modify-Modus in X'5F' umgewandelt.

Nr	3682	31.07.2025	Erledigt am 31.07.2025	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Modify von EDF04DRV-Dateien

Korrektur vom 17.07.2025 hatte noch einen Fehler beim Modify von ISAM-Dateien: Die NIL-Zeichen am Satzende wurden zu X'07' umgewandelt und die Sätze damit verlängert.

Nr	3681	17.07.2025	Erledigt am 17.07.2025	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Modify von EDF04DRV-Dateien

Emulation mit MOD-TERM-OPT=EDF04DRV
Datei mit CCS=EDF04DRV
Display zeigt Umlaute korrekt an.
Modify + DUE1 --> Umlaute werden verändert

Nr	3680	17.07.2025	Erledigt am 17.07.2025	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando EDT,datei

Datei mit CCS=EDF04DRV, Emulation mit Terminaltyp CCS=EDF04DRV.
Es kommt es zu folgender Fehlersituation:
Kommando EDT,datei
Beenden des EDT (K1) und Beantworten der Abfrage auf Löschen der EDT-Ebene mit Y
--> EDT-Meldung Illegal Parameter

Nr	3678	25.04.2025	Erledigt am 25.04.2025	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: angepasstes OPGZIP Runtime-Modul basierend auf BS2ZIP 21.0B30

In bestimmten Fällen gab es Verarbeitungsprobleme und sporadische Fehlermeldungen mit Archiven die in älteren Versionen erzeugt wurden. Vor allem bei Archiven mit Format=Winzip-Compatible. Das "alte" bereits vorhandene L/OPGZIP/V21.0Bxx sollte bei einem Differenz-Update vorher aus der CFSLIB entfernt werden.

Nr	3676	17.04.2025	Erledigt am 17.04.2025	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display von UTF16-Dateien

Unter BS2000 im x86-Modus kann es beim Display von UTF16-Dateien (SAM/PAM) zum Dump kommen.

Nr	3675	10.04.2025	Erledigt am 10.04.2025	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXLIST

Bei PAM-Dateien mit BLKSIZE >(STD,1) führte ONXLIST zu einem DVS-Fehler

Nr	3674	03.04.2025	Erledigt am 03.04.2025	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando SCL-Mode für Connections

Verschiedene Optimierungen besonders falls CFS in einer Connection im ES-Modus aufgerufen wird.

Nr	3671	21.02.2025	Erledigt am 21.02.2025	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Hardcopy für Connections

1) CFS-Kommando HCl,datei (illegal, richtig HCl datei) --> Dump
2) Bei CFS-Kommando HCl datei wird der Dateiname ignoriert.
Korrekt ausgeführt wurde nur das Kommando HCldatei

Nr	3668	10.02.2025	Erledigt am 10.02.2025	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: REWR unter nicht-TSOS

Falls in der REWR-Datei (auszutauschende Sätze) shareable Dateien aus anderen Kennungen enthalten sind -- > DMS Error 055E

Nr	3667	04.02.2025	Erledigt am 04.02.2025	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedur zum Eröffnen einer Connection zu \$DIALOG im ES-Modus

OC1 ,,,ES
.name LOGON xxx,... --> LOGON wird nicht an Connection weitergereicht

Nr	3666	24.01.2025	Erledigt am 01.02.2025	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Optimierungen für Connections zu mit Kerberos (SSO) geschützten Kennungen

Im Prozedurmodus konnten keine SSO-Connections zu \$DIALOG eröffnet werden (Rückgabtickets mit mehr als 4096 Bytes).

Nr	3665	23.01.2025	Erledigt am 23.01.2025	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Terminierungsabfrage führt manchmal ungewollt auf Term

Nr	3664	21.01.2025	Erledigt am 22.01.2025	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code FT

Action-Code FT/FTM von Bibliothekselementen, wobei der Name der Bibliothek mit User-Id länger als 44 Bytes ist --> kann Bibliothek nicht finden

Nr	3663	11.01.2025	Erledigt am 11.01.2025	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display von Dateien mit CCS=EDF04DRV / UTFxx im Hexa-Modus

Es wird ein Hinweis ausgegeben, dass die hexadezimalen Werte von EDF041 angezeigt werden. Für die originalen Hexa-Werte ist das Kommando NDA zu verwenden.

Nr	3662	08.01.2025	Erledigt am 08.01.2025	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Kommando SYSACT zeigt auf /x86 Hosts bei Other-IOs nur die SKP2 und PRINT IOs an

Auf /x86 Hosts werden die HNC IOs nicht in der Summe der Other-IOs berücksichtigt, da BCAM die HNCs direkt über X2000 ansteuert. Die fehlenden Werte werden nun über die PDT ermittelt und zu den globalen IO-Werten addiert. Auf /390 Hosts stimmen die globalen IO-Werte aus der XVT.

Nr	3657	02.12.2024	Erledigt am 02.12.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Filename-Select OLDLISTxxxx mit zusätzlicher Selektionsbedingung --> wird ignoriert

z.B. NP OLDLIST xxxx;AGE>19

Nr	3656	18.11.2024	Erledigt am 18.11.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion nach Volume ohne Wirkung

auch User-Option VSN und VOLSET bringt keine Ergebnisse
Fehler besteht seit CFS21.43 (2.11.2024)

Nr	3646	13.11.2024	Erledigt am 13.11.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Dump bei User-Ids mit maximal benutztem Pubspace

Bei User-Ids die wirklich die maximale Anzahl von belegten Pam-Pages erreicht haben (2147483647) kommt es an verschiedenen Stellen zu einem Dump mit EC78 (Festpunktüberlauf).

Nr	3645	07.11.2024	Erledigt am 07.11.2024	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: angepasstes OPGZIP Runtime-Modul basierend auf BS2ZIP 21.0B11 aus SP24.1

In bestimmten Fällen gab es Verarbeitungsproblemen mit in der Version V21.0B10 erzeugten Archiven. Das "alte" bereits vorhandene L/OPGZIP/V21.0B20 sollte bei einem Differenz-Update vorher aus der CFSLIB entfernt werden.

Nr	3644	02.11.2024	Erledigt am 02.11.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando VSNSP datei bringt nicht die gewünschten Informationen

Nr	3643	27.09.2024	Erledigt am 27.09.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommandogedächtnis (DUE2)

Kommando LM #file löscht die Temp-Datei nach dem Laden des Kommandogedächtnisses

--ON Due2 : Zurückblättern bis zur letzten Maske und mit Due2 abschicken --> verstümmelte Ausgabe

Nr	3642	03.09.2024	Erledigt am 04.09.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: sporadischer Dump in JESAB bei Verwendung der User Option: SPACE%

Bei Verwendung der User Option SPACE% kommt es bei sehr großen Pubset-Kapazitäten (SM) und/oder sehr großen Pubspace-Used Werten einer User-ID zu einem Dump bei der Berechnung der Prozentwerte %U/LIM, %U/PVS, %LIM/PVS.

Nr	3641	28.08.2024	Erledigt am 28.08.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando NP OLDLIST xxx

Die Oldlist xxx ist von einer PLAM-Bibliothek und wurde mit der DATE-Option erstellt.

Bei Eingabe des Kommandos NP OLDLIST xxx ist die AGE-Option aktiv --> Bei Elementen mit einem nicht vierstelligen AGE-Wert wird in der Date/Age-Spalte Unsinn angezeigt

Nr	3639	27.08.2024	Erledigt am 27.08.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Hardcopy von Einzelmaske mit F3-Taste --> Es wird nur protokolliert 'Hardcopy-File opened'

Nr	3620	21.07.2024	Erledigt am 30.07.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connections im ES3-Modus --> Bildschirm wird nach jeder Kommandoeingabe gelöscht

Tritt nur auf unter Emulationen im 8-bit Modus (z.B. LOG-TE) und falls MOD-TERM-OPT C-C-S=EDF041 oder UTFE eingestellt ist

Nr	3623	25.07.2024	Erledigt am 25.07.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Hardcopy in Connection und HC-Datei gesperrt --> Dump

Nr	3622	23.07.2024	Erledigt am 23.07.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommandogedächtnis in Connections im ES-Modus: Systemzeile wird nach DUE1 nicht zurückgesetzt

Nr	3621	23.07.2024	Erledigt am 23.07.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: beim Hardcopy in ES-Connections wird das logische Zeilenende nicht erkannt

Die Ausgaben werden verschoben protokolliert. Seit CFS21.25 (30.11.23)

Nr	3619	20.07.2024	Erledigt am 20.07.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando WAIT löscht Bildschirm

nur falls MOD-TERM-OPT C-C-S=EDF041

Nr	3618	20.07.2024	Erledigt am 20.07.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code CKD bei PLAM-Elementen --> error

Nr	3616	02.07.2024	Erledigt am 02.07.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: sporadischer Dump beim Eröffnen von Connections zu \$DIALOG

Es kommt es zum DUMP falls eine fehlerhafte WROUT-Nachricht ausgegeben werden soll.

Nr	3615	01.07.2024	Erledigt am 01.07.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Diagnosemodul (MAPLST) bzw. /INTR %MAPLST blättert bei DUE1 nicht auf Folgemaske

Nr	3614	20.06.2024	Erledigt am 20.06.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: BLS0035 (0C0C0198) Fehlermeldung beim Starten des Sub-Systems CFS

Beim Laden des Sub-Systems CFS kommt es zur Fehlermeldung BLS0035 weil nicht genügend Speicher im unteren Adrressbereich (LOW) zur Verfügung steht. Durch einen "falschen" Verweis werden viele CFS-Module mit in den Klasse-4 Speicher geladen.

Fehler besteht seit CFS 21.26 vom 9.01.2024

Nr	3613	03.06.2024	Erledigt am 03.06.2024	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Optimierung bei Kommando RL

Es werden jetzt auch die ursprünglichen Selektionsparameter wie LASTP, AGE, FCBTYPPE usw. wieder in die Selektionsmaske eingetragen. Siehe Kommando A*

Nr	3612	16.05.2024	Erledigt am 16.05.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando AL ohne Parameter zum Verzweigen in Selektionsmaske -> Kommando END loopt

Nr	3611	15.05.2024	Erledigt am 15.05.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando A in Dateienliste --> Variable Actions werden mit Fehler ausgeführt

Die Variable Action wurde mit Leerzeichen angegeben

Nr	3610	04.05.2024	Erledigt am 06.05.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando RL --> in besonderen Fällen wird die zuvor eingegebene User-Id verschluckt

Nr	3608	11.04.2024	Erledigt am 11.04.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXUNZIP auf Elemente mit vorangesellter User-ID liefert Fehler SZP0094

Ein ONXUNZIP auf Elemente einer Zipfile die mit \$User-id.... beginnen, wird mit der Fehlermeldung "% SZP0094 No item has been processed" beendet.

Nr	3607	03.04.2024	Erledigt am 03.04.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando NP# und RL und NP* ---> Selektion über die ganze Kennung

Nr	3606	27.03.2024	Erledigt am 27.03.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Dateiselektion leer und variable Action ONXFIND --> Dump

Seit CFS.2131 gibt es einen Dump, falls in einer CFS-Prozedur mit der Anweisung *002 FILENAME-SELECT=...;VAR=ON&FIND ... keine Dateien gefunden wurden.

Nr	3605	25.03.2024	Erledigt am 25.03.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action auf PLAM-Bibliotheken ,ONXFIND ...=W...,TYPE=P --> Fehler

Nr	3603	14.03.2024	Erledigt am 14.03.2024	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando A* nach einer Selektion mit User Option OPEN zeigt unerwartete Eingaben

Nr	3601	08.03.2024	Erledigt am 14.03.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN und Q-Option im Feld Filename-Select --> No files found

Nr	3600	05.03.2024	Erledigt am 05.03.2024	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neues OPGZIP Runtime-Modul basierend auf BS2ZIP 21.0B20

Mit dem "älteren" BS2ZIP Runtime-System V1.2xx kann es bei Zip-Archiven im Format WINZIP-COMPATIBLE zu Darstellungsproblemen und "falschen" Konvertierungen kommen. Ursache dafür ist die Erstellung dieser Archive mit BS2ZIP 21.0A00 oder 21.0A10 bei denen die Abwärts-Kompatibilität nicht richtig unterstützt wurde.

Hinweis: falls nur die geänderten Module installiert werden, muss eventuell das "alte" L/OPGZIP/1.2xxx Element aus der CFSLIB gelöscht werden!

Nr	3574	02.08.2023	Erledigt am 04.03.2024	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

JES: neuer Parameter ,MERGE bei ONXSAVE

Die /SET-JOB-STEP Sätze in der generierten Prozedur werden so gesetzt, daß alle Anweisungen für eine bereits existierende User-Id (/ADD-USER läuft auf Fehler) nicht ausgeführt werden. Dies ist hilfreich um nur noch nicht existierende Kennungen auf einem Pubset anzulegen.

z.B.

Default	mit ,MERGE
/ADD-USER aaa,...	/ADD-USER aaa,...
/SET-JOB-STEP	/MOD-USER aaa,...
/MODIFY-USER aaa,...	/SET-LOGON-PROT aaa,...
/SET-JOB-STEP	/SET-JOB-STEP
/SET-LOGON-PROT aaa,...	/ADD-USER bbb,...
/SET-JOB-STEP	...
/ADD-USER bbb,...	
...	

Nr	3599	20.02.2024	Erledigt am 22.02.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: bei der Selektion mit %parameterset werden manchmal "alte" Selektionsbedingungen ergänzt

Nr	3596	05.02.2024	Erledigt am 20.02.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN - Anzeige von Remote eröffneten Dateien im SPVS-Verbund funktioniert nicht

Die Anzeige von Dateien die auf einem Shared-Pubset von Remote-Hosts eröffnet sind, funktioniert auf dem Master-Host nicht mehr richtig.

Nr	3598	09.02.2024	Erledigt am 09.02.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: PUBSP blättert nicht mehr weiter

Ein DUE1 in der PUBSP-Liste blättert nicht mehr weiter, sondern führt zur Rückkehr zum CFS.

Nr	3597	05.02.2024	Erledigt am 05.02.2024	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neue Funktion zur regulären Beendigung des CFS-Holdertasks (CFSHT)

Der CFS-Holdertask (CFSHT) kann nun über einen CFS-Funktionsaufruf *RUN (CFSHT)TERMINATE in einer CFS-Prozedur regulär beendet werden. Dazu wird ein Muster-Job CFS.S.LMSLIB(J/CFSHT.STOP) mit ausgeliefert. Der Aufruf funktioniert nur unter der Kennung \$TSOS.

Nr	3595	29.01.2024	Erledigt am 29.01.2024	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN

Falls mit der User Option OPEN ALL alle offenen Dateien und PLAM-Elemente ausgewählt werden, greift eine Selektionsbedingung im Feld Filename-Select nicht auf die Namen der offenen PLAM-Elemente

Nr	3594	03.01.2024	Erledigt am 09.01.2024	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Hardcopy für UTM-Anwendung

verschiedene Optimierungen

Nr	3593	30.12.2023	Erledigt am 30.12.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Hardcopy für UTM-Anwendung

Die letzte Transaktion vor NHC wird in Hardcopy-Datei nicht protokolliert

Nr	3591	28.12.2023	Erledigt am 28.12.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Hardcopy für UTM-Anwendung bei CFS in DO-Prozedur

Falls CFS im Dialog in einer DO-Prozedur aufgerufen wird und eine Connection zu einer UTM-Anwendung mit eingeschaltetem Hardcopy-Modus aufgebaut wird, so erscheinen die UTM-Masken nicht in der Hardcopy-Datei.

Nr	3589	14.12.2023	Erledigt am 14.12.2023	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

JES: Ausgabe der lokalen Pubsets in der Systemzeile wird im Prozedurmodus/Startup unterdrückt

Die Ausgabe der Systemzeile mit den lokal verfügbaren Pubsets wird im Prozedurmodus generell unterdrückt. Dies gilt auch für JESG und TAS.

Nr	3588	05.12.2023	Erledigt am 05.12.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Hardcopy-Modus: K1-Taste wird nicht protokolliert

Die Betätigung der K1-Taste wird in bestimmten Fällen nicht protokolliert. In TAS und JES wird in Prozeduren eine mit K1 abgesendete Maske überhaupt nicht protokolliert.

Nr	3587	29.11.2023	Erledigt am 29.11.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option FIND ...,SKIPF

Action-Code D auf ein Element der Dateienliste; Suche-Kommando das einen Treffer in der Datei findet; Kl-Taste --> Loop, evtl. mit Dump

Nr	3586	29.11.2023	Erledigt am 22.11.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: verschiedene optimierungen im Zusammenhang mit Hardcopy im Prozedurmodus

Nr	3585	17.11.2023	Erledigt am 17.11.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Hardcopy der Dateienliste falls CFS in Enter-Prozedur --> Meldungszeile rechts: (Conn. 5)

Nr	3584	16.11.2023	Erledigt am 16.11.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedurmodus Anweisung */%D ... --> Fehlermeldung 'Command too long...'

Nr	3583	02.11.2023	Erledigt am 02.11.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXCONV BLKSIZE=(STD,16),S

bei Datei mit 0 Sätzen --> Meldung: '..in 0 records' wird nicht ausgegeben

Nr	3582	19.10.2023	Erledigt am 19.10.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: sporadischer Dump bei D (Display) auf EVNT Börse in Name-Manager-Liste

Nr	3579	27.09.2023	Erledigt am 27.09.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display Kommando PBnn/PPnn bei ISAM-Dateien ignorieren

Nr	3578	27.09.2023	Erledigt am 27.09.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: UTM 7.0 - Kommando LTERM, Action Code LT bringt auf x86-Systemen "verstümmelte" Einträge

bei der Anzeige der LTERMS-Liste für eine UTM-Anwendung, werden auf x86-Systemen sporadisch "verstümmelte" Einträge angezeigt.

Nr	3577	20.09.2023	Erledigt am 20.09.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMSAVE erzeugt auf SU390 nicht korrekte /CREATE-VM LOCATION=...Anweisung

Falls die Option LOC=Y eingeschaltet ist, wird auf /390 VM2000 Monitorsystemen ein nicht korrekter Wert für LOCATION= in die erzeugte Prozedur ausgegeben.

Nr	3576	03.09.2023	Erledigt am 03.09.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Startup-Datei und Prozeduranweisung *K1

```
*002 FILE=NO
TAS NO
PAR CSECT=L
*K1      --> anstelle von K1 wird die leere Selektionsmaske für TAS
abgeschickt
*K1      --> TAS Selektionsmaske anstelle von leerem CFS-Kommandofeld
```

Nr	3575	28.08.2023	Erledigt am 28.08.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Lange Kommandonamen

Var. Action: ONX/MODIFY-FILE-ATTRIBUTES und Action-Code X -->
"SYNTAX ERROR IN OPERATION NAME" : Kommandos jetzt bis 25 Bytes lang
(bisher 20 Bytes)

```
Command : /SET-FILE-LINK LINK-NAME=USERACT,FILE-
NAME=$THH200.CFS.USERACT.GRUPPE10 (genau 71 Bytes lang) --> INVALID
OPERAND 'FILE-NAME'
```

Nr	3572	17.07.2023	Erledigt am 17.07.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code CLS bei Namemanager-Entry (UTM/DCAM) berücksichtigt keine virtuellen Hosts

Bei der Ausführung eines Action Codes CLS in der NAME-Manager-Liste einer TSN (Action -> N) oder UTM-Liste (Command:UTM) auf einen UTM-Eintrag, wird der virtuelle Hostname nicht richtig in das /BCAPPL Kommando übernommen, sondern immer der Name des realen Hosts verwendet. Dies führt zum Fehler BCA0791.

Nr	3571	14.06.2023	Erledigt am 14.06.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando NP LMS \$bib, such,1,such2,such3,such4 --> falsche Selektion

Default User-Id = TSOS
Selektion von Elementen in einer PLAM-Bibliothek unter der Default-Kennung in der Form
NP LMS \$bib,mehrere Suchbedingungen (oder) bzw.
NP LMS \$.bib,mehrere Suchbedingungen (oder)
zeigt z.T. zu viele (abgeschnittener Suchbegriff am Ende) oder zu wenige Elemente

Nr	3570	03.05.2023	Erledigt am 03.05.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Korrektur Nr. 3568 vom 28.04.23 konnte zu Fehler führen

Nr	3569	28.04.2023	Erledigt am 28.04.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Inkonsistenz bei langen BS2000-Kommandos in Prozeduren (Groß-/Kleinschreibung)

Nr	3568	28.04.2023	Erledigt am 28.04.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code '-' und Variable Action ON©'...'='...'

Bei dem letzten Element in der Dateienliste den Action-Code '-' eingeben und danach die Variable Action ON©'abc'='xyz' ausführen. Falls einige der COPY-Operationen mit Fehler abgewiesen werden (weil z.B. die Zieldatei bereits existiert und nicht überschrieben werden kann), so erscheinen in der aktualisierten Dateienliste die Fehlerindikatoren 'ERROR' nicht bei den richtigen Quelldateien.

Nr	3567	17.04.2023	Erledigt am 17.04.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Dump in JESAB+1A5E (EC 48) bei Auswahl mit USER OPTION: PRINCIPAL

In bestimmten Konstellationen (Länge und Anzahl der Principals) kommt es zu einem DUMP im Modul JESAB+1A5E.

Nr	3566	31.03.2023	Erledigt am 03.04.2023	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Anzeige der Größe von Memory-Pools manchmal "abgeschnitten"

Bei der Ausgabe der Memory-Pool Informationen (COMMAND:POOL oder NAME, ACTION CODE:N oder NPOOL) wird in den Spalten REQ (Requestd 4K Pages) und ENA (Enabled 4K Pages) bei großen Werten die Anzahl links abgeschnitten, z.B. 153600 wird als 53600 dargestellt. Um eine möglichst korrekte Darstellung zu ermöglichen, werden Werte >9999 (ca. 39 MB) nun in MB dargestellt, z.B. 153600 4K Seiten wird als 600M ausgegeben. Die Sortierung nach ENA oder REQ wurde entsprechend angepasst.

Nr	3565	16.03.2023	Erledigt am 16.03.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display von ISAM-Dateien im Modus SWS4W (132 Spalten)

- 1) Datei enthält sehr lange Sätze, ISAM-Keylen=100: Im Modus SWS4W, SC (Scale), DL (Display Long) und H (Hexa) wird der Dateiinhalte um eine Stelle nach rechts verschoben falls der angezeigte Dateiausschnitt rechts vom ISAM-Schlüssel liegt.
- 2) Im Hexa-Modus werden beim Suchen nach Hexawerten (z.B. X'CE') falsche Treffer hell angezeigt.
- 3) Bei Sätzen mit einer Länge > 4*2048 Bytes wird automatisch der Modus HEXC (Spaltenzählung hexadezimal) angenommen. Dieser kann mit NHEXC nicht zurückgesetzt werden.

Nr	3564	16.03.2023	Erledigt am 16.03.2023	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Schnittstelle zu FSEND (OPGCOM) über Action Code EDTW - erster Aufruf wird ignoriert

Bei Aufruf des Action Codes EDTW in CFS wird beim Nachladen des FSENDUP (Software OPGCOM FileSend) der erste Aufruf ohne Fehlermeldung einfach ignoriert und es erscheint ein PLEASE ACKNOWLEDGE. Beim nächsten Aufruf wird versucht die Datei zu senden.

Nr	3559	06.12.2022	Erledigt am 06.12.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Connections im ES-Modus (OC1,,ES)

Über den Modul CFSMAIN kann veranlasst werden, dass Connections der Stufe 2 in CFS (Connection in Connection) nicht erlaubt sind. Unter Logics-Emulationen greift diese Einschränkung nicht.

Nr	3558	11.11.2022	Erledigt am 11.11.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display-Modus. Bei der Maske für S,() und AD,() immer in 24-Zeilen-Modus zurückschalten

Nr	3555	08.09.2022	Erledigt am 08.09.2022	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: FT (openFT File-Transfer) - Default Einstellung ENCRYPT=YES über CFSMAIN

Über CFSMAIN kann die Vorgabe für den Encryption-Modus bei jedem File-Transfer auf YES eingestellt werden. In der FTEP-Maske hat der Benutzer aber die Möglichkeit bei Bedarf explizit wieder NO zu setzen.

Nr	3552	20.07.2022	Erledigt am 20.07.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Prozedursprache - Optimierung bei Anweisung *SCRUPD

Nr	3551	19.07.2022	Erledigt am 19.07.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: BS2000-Prozedur mit Aufruf von CFS und CFS-Kommandos

Falls vor dem Aufruf von CFS in einer Prozedur nur der Prozessschalter 1 gesetzt wurde (/SETSW ON=(1)), so hat CFS (seit März 2001) auch die Ausgabe der Masken unterdrückt, d.h. das gleiche Verhalten wie bei /SETSW ON=(1,4) gezeigt.
Jetzt werden bei /SETSW ON=(1) die Bildschirmmasken wieder ausgegeben. Um das bisherige Verhalten wieder herzustellen, muss /SETSW ON=(1,4) angegeben werden.

Nr	3550	15.07.2022	Erledigt am 15.07.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: MOD-TERM-OPT C-C-S=EDF04F

Wenn als Terminalcode EDF04F eingestellt ist, führt der Display einer Datei mit CCS=EDF041 auf einen XHCS-Fehler 0920000

Nr	3548	05.06.2022	Erledigt am 05.06.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Startup-Datei mit Shutdown-Folge

Falls nach *DIA das Kommando *002 FILE=NO als erstes CFS-Kommando in der Shutdown-Folge angegeben ist, wird das nachfolgende CFS-Kommando ignoriert

Nr	3547	18.05.2022	Erledigt am 18.05.2022	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Var. Action ONXCONV ...,CCS=UTF16

Bei der Konvertierung einer ISAM-Datei nach UTF16 sind die Dateiattribute KEYLEN und KEYPOS und evtl. auch RECSIZE anzupassen.

Beim Display von UTF16-Dateien mit Recform=F wurden die Datensätze am Ende verstümmelt angezeigt. Auch die Position des ISAM-Schlüssels wurde verschoben.

Nr	3546	04.05.2022	Erledigt am 04.05.2022	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Kommando DO (Starten einer CFS-Prozedur) aus PLAM-Bibliothek

bei einem langen Datei- + Elementnamen (>41 Byte) kommt es zu einem Syntaxfehler (ging noch nie). Funktioniert jetzt aber auch.

Nr	3545	04.05.2022	Erledigt am 04.05.2022	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Startup-Datei mit Shutdown-Folge

In besonderen Fällen wurde beim Shutdown zu Beginn das letzte in einer vorhergehenden CFS-Prozedur abgesetzte CFS-Kommando noch einmal ausgeführt.

Nr	3544	21.04.2022	Erledigt am 21.04.2022	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display von Dateien mit CCS=UTFE/8/16 unter der Termianaemulation MT9750

Falls für den Task UTFE als CCS eingestellt ist (/MOD-TERM-OPT C-C-S=UTFE), werden jetzt die Umlaute in UTF-Dateien korrekt dargestellt. Auch der Modify-Modus ist wieder erlaubt.

Voraussetzung für die korrekte Darstellung sind besondere TIAM-Reps der Firma Fujitsu (VTSU-B A0616664).

Nr	3543	21.04.2022	Erledigt am 21.04.2022	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedurmodus Action-Code EDT, Kommando @WRITE

Bei CFS im Batch und kompatiblen EDT-Modus (EDTMODE COMP) wurde nach einem Action-Code EDT das Kommando @WRITE nicht ausgeführt

Nr	3542	14.04.2022	Erledigt am 14.04.2022	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedurvariable &LISTFN / &LISTCFN

Kleinere Unstimmigkeit bei der Variablenausgabe

Nr	3541	14.04.2022	Erledigt am 14.04.2022	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando EDTMODE COMP / Einstellung "alter" EDT

Beim Einlesen einer Datei über den Action-Code EDT oder über das Kommando EDT,datei kommt es zu einem DUMP im Modul EDTCON (EC:48)

Nr	3540	13.04.2022	Erledigt am 13.04.2022	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display von ISAM-Dateien mit CCS=UTF16

Bei Kommando SC (Scale) wird der Isam-Schlüssel nicht in der richtigen Länge hell markiert.
Nach dem Kommando NDA wird an das Ende der Datei verzweigt.

Nr	3539	09.04.2022	Erledigt am 09.04.2022	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Prozedurmodus mit Kommentaren "..."

Kommentare in der Form "...." sind gemäß Benutzerhandbuch nur bei Prozeduranweisungen erlaubt, d.h. solchen die mit * beginnen.
Nun werden diese Kommentare auch bei Eingaben an das Hauptprogramm von CFS ignoriert. Bisher konnten Kommentare dieser Art zu einem Fehlverhalten führen, indem ein bestehender Action-Code mit Teilen des Kommentars überschrieben wurde.

Nr	3538	09.04.2022	Erledigt am 09.04.2022	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: CPU-Verbrauch von CFS-Prozeduren optimiert

Nr	3537	01.04.2022	Erledigt am 01.04.2022	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option MIGRATE --> illegal User Option

Nr	3536	25.03.2022	Erledigt am 25.03.2022	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Modify-Modus in Tasks mit CCS=UTFE

Eingabe von Umlauten kann zu Verstümmelung der Datei führen (auch bei Dateien ohne CCS).

Nr	3535	22.03.2022	Erledigt am 23.03.2022	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS Display: Darstellung von Dateien mit CCS=EDF03DRV/EDF04DRV verbessert

Nr	3534	21.03.2022	Erledigt am 21.03.2022	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Im Display-Modus erfolgt zur korrekten Anzeieine von ISO8859-Dateien eine autom. Umcodierung

Nr	3533	12.03.2022	Erledigt am 12.03.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Variable Action ONXCONV FCBTYPE=I, IK --> Dump

Nr	3532	12.03.2022	Erledigt am 12.03.2022	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Variable Action ONXCONV...,CCS=xxxx

Falls einige Zeichen im CCS=xxxx nicht vorhanden sind, wird eine entsprechende Meldung ausgegeben. Die Konvertierung wird aber mit dem Ersatzzeichen '.' durchgeführt.

Durch Angabe des Parameters ANC (Abort Non Convertible) wird die Konvertierung der Datei mit Fehler abgebrochen.

Nr	3531	04.03.2022	Erledigt am 04.03.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code EDT in Tasks mit CCS=UTFE

Läuft CFS in einem Task mit eingestelltem MOD-TERM-OPT C-C-S=UTFE, so wird bei der ersten Bearbeitung einer Datei mit dem Action-Code EDT zweimal die Meldung ausgegeben: EDT0651 CCS 'UTFE' CANNOT BE SET. Gleiches bei dem Kommando EDT.

Nr	3529	22.02.2022	Erledigt am 22.02.2022	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS und Coded Character Sets (CCS)

Es wurden zahlreiche Fehler und Inkompatibilitäten im Zusammenhang mit Coded Character Sets ausgeräumt.

Es wurde auch die Darstellung von Dateien mit verschiedenen CCS optimiert. Die Einschränkung, dass der Modify-Modus in bestimmten Situationen (/MOD-TERM-OPT C-C-S=UTFE) nicht möglich ist, wurde aufgehoben (siehe Eintrag vom 15.01.22).

Nr	3526	31.01.2022	Erledigt am 31.01.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: DOC-Datei Ausgabe teilweise mit Schmierzeichen und unvollständigen Überschriften

Nr	3525	27.01.2022	Erledigt am 27.01.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Hardcopy-Modus im Batch führt in bestimmten Fällen zu einem Dump

Nr	3523	15.01.2022	Erledigt am 18.01.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Userids mit Default-CCS=UTF16/UTF8

Fehlerhaftes Verhalten von CFS unter Benutzerkennungen mit einem voreingestellten Default-CCS=UTF16/UTF8:
Beim Display von UTF8-Dateien wird nach Kommando NDA (Datei im Originalformat anzeigen) die Bildschirmanzeige verschoben.
Variable Action ONXCONV' '='.xx',LEN=200,S konvertiert eine Eingabedatei ohne CCS in CCS=UTF16/UTF8 --> falsche Kodierung der Ausgabedatei.
Bei Eingabedateien mit CCS=UTF8/UTF16 wird als Füllzeichen binär Null verwendet und nicht das korrekte Leerzeichen des eingestellten Coded Character Set.
Kommando W erzeugt immer Dateien mit CCS=UTF16, sollte aber den CCS der Display-Datei übernehmen.

Nr	3524	15.01.2022	Erledigt am 15.01.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display/Editor Modify in besonderen Situationen abweisen

Falls CFS in einem Task unter UTFE (MOD-TERM-OPT C-C-S=UTFE) läuft, kann der Modify-Modus nicht eingeschaltet werden. Dateien werden sonst zerstört. Durch Zurückschalten mit /MOD-TERM-OPT C-C-S=EDFxxxx vor dem Start von CFS ist der Modify wieder möglich.

Nr	3522	11.01.2022	Erledigt am 11.01.2022	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: (MAPLST)--> Dump

Unter CFST läuft das Kommando (MAPLST) auf Dump, wenn zuvor die NLSCONV-Routinen zur UTF-Konvertierung benutzt wurden.

Nr	3521	21.12.2021	Erledigt am 21.12.2021	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Im Display-Modus werden bei Dateien mit Unicode-CCS Umlaute nicht dargestellt

An einem 9763-Terminal im 7-Bit Modus werden bei einer Unicode-Datei, z.B. UTF16 Sonderzeichen (äöüÄÖÜß usw.) nicht richtig dargestellt --> Schmierzeichen. Im 8-bit Modus ging das bereits.

Nr	3520	05.11.2021	Erledigt am 05.11.2021	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Unterschiedliche Ergebnisse bei User Option FIND und Variable Action ONXFIND=W ...

Fortsetzungszeilen in Assembler-Sourcecode

Nr	3519	04.11.2021	Erledigt am 04.11.2021	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: COMP mit mehreren SYNC- oder CFIELD-Spaltenangaben bringt Syntaxfehler

Bei Angabe von mehreren SYNC-Feldern oder mehreren Spaltenangaben bei CFIELD kommt es beim Kommando COMP zu Syntaxfehlermeldungen bzw. ein eventuell mit SP COMP %name abgespeicherter Compare wird nicht ordnungsgemäß gesichert.
z.B. COMP F.1,F.2,SYNC=:1-11A:,CFIELD=+:2-12,13-30:

Nr	3518	23.10.2021	Erledigt am 23.10.2021	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Prozedursprache: Neue Anweisung *EVAL

Durch *EVAL &var wird eine CFS-Prozeduranweisung generiert, die dem Inhalt der Variablen &var entspricht.
*EVAL leistet das Gleiche wie die bisher schon existierende aber wenig genutzte Möglichkeit der doppelten Variablenersetzung &&var.

Beispiel:

```
*&VAR=80C'#'
```

```
*&N=10
```

```
*&VAR2='*&VAR3=&VAR(1,'&N.')
```

Nach der Zuweisung *&VAR2=... hat diese Variable den Inhalt

```
*&VAR3=&VAR(1,10)
```

```
*EVAL &VAR2
```

Durch die Anweisung *EVAL &VAR2 wird eine Prozeduranweisung ausgeführt, die dem Inhalt der Variablen &VAR2 entspricht (siehe oben).

Nach *EVAL &VAR2 enthält somit die neu kreierte Variable &VAR3 die Zeichenfolge #####

Nr	3517	22.10.2021	Erledigt am 22.10.2021	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Prozedursprache, Variablenzuweisung

Bei der Zuweisung einer Zeichefolge an eine Prozedurvariable ist nun auch eine Längenangabe möglich:

```
*&var=n[C]'str'
```

Die Zeichenfolge str wird so lange wiederholt, bis die in n angegebene Gesamtlänge erreicht ist. $0 < n < 81$

Nr	3515	29.09.2021	Erledigt am 30.09.2021	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando FT

Löschen eines gesetzten Parameters 'Start Time' über den Stellungsparameter ", ," führt zu einem falschen Eintrag im vorhergehenden Feld 'Protocol Listing'

Nr	3516	29.09.2021	Erledigt am 29.09.2021	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: sporadischer Fehler bei Durchlaufen der Hierarchie der Useract-Dateien

unvermittelter Abbruch

Nr	3509	15.07.2021	Erledigt am 15.07.2021	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code FTS

In einer Dateienliste, die nicht über den Parameter NSTAT selektiert wurde bringt der Action-Code FTS bei gerade in Übertragung befindlichen Dateien einen Fehler.

Nr	3508	15.07.2021	Erledigt am 15.07.2021	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Variable Action ONXFIND"=P --> Syntax-error

Nr	3507	17.06.2021	Erledigt am 17.06.2021	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS. Display von offenen Dateien mit CFS-Holdertask unter nicht-TSOS --> DMS0554

Nr	3506	30.04.2021	Erledigt am 30.04.2021	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Suche mit Wildcard

Zeichenfolge: GRUPPEN.HC.4.140931
Kommando NP bzw. S,GR*140 --> syntactical error
Kommando NP bzw. S,GR*140931 --> nichts gefunden

Nr	3505	19.04.2021	Erledigt am 20.04.2021	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: "Ready To Run" unter BS2000 OS DX 1.0 (BS2000 V21.0A, BCAM V25.0)

Die CFS Version 21.00 ist voll funktionsfähig unter BS2000 OS DX 1.0 (BS2000 V21.0A, BCAM V25.0).

Nr	3504	16.04.2021	Erledigt am 19.04.2021	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: PING Action Code unter BCAM 25.0 dump

Nr	3503	10.02.2021	Erledigt am 11.02.2021	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando SM

Das versehentliche Überschreiben von Dateien mit anderen Dateiattributen als erwartet (z.B.Fcbtype=ISAM/PAM, Recform=F, Blksize>2) wird durch das Kommando SM nun mit der Fehlermeldung ">>>> Save Memory: existing file with unexpected file-attributes <<<<" abgewiesen.

Nr	3502	09.02.2021	Erledigt am 09.02.2021	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

COMP: Library-Compare bringt sporadischen Fehler beim ersten Element

Beim Bibliotheksvergleich kommt es sporadisch beim ersten Element zur Fehlermeldung ">> the specified element does not exist <<".

Nr	3501	05.02.2021	Erledigt am 06.02.2021	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display auf ISAM-Dateien mit Sekundärindizes

1) Nach Anzeige einer ISAM-Datei mit Sekundärindizes und Kommando DAI,seckey können anschließend im DUPK-Modus bei einfachen ISAM-Dateien keine ISAM-Schlüssel modifiziert werden.
2) Im DUPK-Modus wird der Action-Code D auf eine ISAM-Datei mit Sekundärindizes mit dem kryptischen Fehler DMS0D87 abgewiesen. Jetzt erscheint ein Hinweis zur Behebung der Situation (NDUPK;D).

Nr	3500	05.02.2021	Erledigt am 05.02.2021	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: /Kommandos mit Leerzeichen nach / werden nicht ausgeführt

Nr	3499	27.01.2021	Erledigt am 27.01.2021	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Menue-System (Kommando Menue)

Verfahren mit der Beschreibung CFS oder END (1. Spalte in der Menue-Datei) werden in der Maske nicht ausgegeben

Nr	3498	06.01.2021	Erledigt am 06.01.2021	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: interne Prozedurvariablen &DAY,&DAY2,&DAY2G ab Jahr 2021 nicht richtig versorgt

Nr	3496	28.12.2020	Erledigt am 28.12.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

COMP: Filelist-Compare mit LMODE=TOC - es fehlen im Protokoll die Header für die Bibliotheken

Nr	3495	23.12.2020	Erledigt am 23.12.2020	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Neue User Option BACKUPV (max. Backup Versions)

Nr	3494	21.12.2020	Erledigt am 21.12.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor DAI-Modus

Bei ISAM-Dateien mit Sekundärindex kann im Display-Modus mit DAI,key auf die Satzreihenfolge des Sekundärindex umgeschaltet werden.
Hat der Sekundärindex jedoch das Attribut DUPKEY=YES (CFS Action-Code SI), so unterbindet CFS jetzt jegliche Änderungen im Sekundärindex um Inkonsistenzen in der Datei zu vermeiden.

Nr	3493	08.12.2020	Erledigt am 08.12.2020	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Prozeduranweisung *DIA

*ON %LST CONTINUE
*DIA

In besonderen Fällen wurde *DIA ignoriert und nicht in den
Bildschirmdialog verzweigt

Nr	3492	06.12.2020	Erledigt am 06.12.2020	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Hardcopy in Connections

Auto-Due Nachrichten werden im Hardcopy nicht protokolliert

Nr	3491	06.12.2020	Erledigt am 06.12.2020	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Prozeduranweisung *WAIT setzt K2-Stxit in Connection zurück

Nr	3490	05.12.2020	Erledigt am 05.12.2020	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: *IF ... WRITE 'text'

Text wurde immer in Großbuchstaben ausgegeben. Jetzt in originaler
Schreibweise

Nr	3489	05.12.2020	Erledigt am 05.12.2020	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Prozedurvariable &LISTCFN

In Bibliotheksliste fehlt der Name der PLAM-Bibliothek.
Wird jetzt ausgegeben im Format \$userid.Bibliothek(typ/element/version)

Nr	3488	05.12.2020	Erledigt am 05.12.2020	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Prozedurvariable &ARGC

&ARGC liefert u.U. den Wert 0, obwohl Prozedurparameter angegeben sind.
Die Variable liefert jetzt generell die Anzahl der angegebenen
nichtleeren Parameter (Stellungs- und Schlüsselwortparameter)

Nr	3487	05.12.2020	Erledigt am 05.12.2020	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: neue Prozedurvariable &SWSMODE

&SWSMODE:
1 bei NSWS
2 bei SWS2
3/3W bei SWS3/SWS3W
4/4W bei SWS4/SWS4W

Nr	3486	31.10.2020	Erledigt am 31.10.2020	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Connections Kommando RES KEY=... Zur dynamischen Modifikation der aufgezeichneten Eingaben

Im Prozedurmodus sind vor dem ersten Kommando RES datei mehrere Kommandos RES KEY=..., :col:len1'&var', len2 möglich. Durch diese werden die in der RES-Datei aufgezeichneten Eingaben dynamisch modifiziert

Nr	3483	08.09.2020	Erledigt am 08.09.2020	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Variable Action ONXGUARD aktualisiert den Dateilisteneintrag nach Ausführung der Var-Action

Nr	3482	07.09.2020	Erledigt am 08.09.2020	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Prozedursprache Variablen

In der Prozedurvariablen &SEL-USID wird jetzt auch die Benutzerkennung angezeigt, wenn die Dateien von der eigenen Kennung selektiert wurden. In der Prozedurvariablen &LISTCFN wird der Name der ersten in der Liste angezeigten Datei auch mit der eigenen Benutzerkennung ausgegeben. Das Gleiche gilt für den Platzhalter !CFN bei User Action-Codes.

Nr	3481	03.09.2020	Erledigt am 03.09.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code SG/MG (Show/Modify Guards) bringt Fehler X'4040' wird aber korrekt ausgeführt

Nr	3479	10.06.2020	Erledigt am 10.06.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: mit Kerberos (SSO) eröffnete Connection bringt bei /CALL-PROC den Fehler CMD0051

Emulations-Session mit Kerberos (Single Sign On) eröffnet, darunter eine CFS-Connection mit Option ,ES : beim Aufruf von BS2000-Prozeduren über CALL-PROC kommt es sporadisch zu einem Operanden-Fehler CMD0051.

Nr	3478	03.06.2020	Erledigt am 03.06.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

COMP: Library-Compare mit LMODE=SHORT/DATA bringt Fehlermeldung bei Elementen mit mehrstelligem Typ

Werden beim Bibliotheksvergleich Elemente mit mehrstelligem PLAM-Element-Typ (z.B. SYSJ) verglichen, so kommt es beim Datenabgleich dieser Elemente zu Fehlermeldungen ">> the specified element does not exist <<".

Nr	3477	02.06.2020	Erledigt am 02.06.2020	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Prozedursprache W,(&var),L

Die sporadische Fehlersituation, dass die Größe der internen Variablen-tabelle nicht ausreicht "too many variables (max. 500)" ist nun behoben.

Nr	3476	30.05.2020	Erledigt am 30.05.2020	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS Kommando W,(&var)/länge,L,KP

Mit dem Zusatz KP (Keep Position) wird bei PAM-Dateien der angezeigte Block nach Ausführung des Write-Kommandos nicht weitergeschaltet (+1). Die Anzeige bleibt somit bei dem gleichen Satz stehen. Zusammen mit dem SR-Modus (Single Record) bewirkt dies bei großen Dateien eine deutliche Reduzierung des IO-Aufkommens.

Nr	3475	30.05.2020	Erledigt am 30.05.2020	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS Prozedurvariablen und Kommando W,(&var),L

Im Display-Modus kann der gesamte Inhalt des aktuellen Datensatzes in mehrere aufeinanderfolgende CFS-Prozedurvariablen geschrieben werden. Z.B. W,(&VAR),L
Bisher wurden hierbei die sukzessiven 80-Byte Segmente in die Variablen &VAR, &VAR-P1, &VAR-P2 usw. geschrieben. Der Einheitlichkeit wegen wird nun die erste Variable in zwei Ausgaben erzeugt:
&VAR, &VAR-P0, &VAR-P1, &VAR-P2 usw.

Nr	3474	30.05.2020	Erledigt am 30.05.2020	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display-Modus

Im Display-Modus wirkt nun das Kommando SR (Single Record Modus) auch für PAM-Dateien in der Weise, dass ein Kommando, welches sich auf den aktuellen Block bezieht, keine IO-Operation zur Folge hat, da der Block bereits zuvor gelesen wurde.

Nr	3473	30.05.2020	Erledigt am 30.05.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Rechenfunktion in Kommandozeile: =2/3 ergibt jetzt 0 und nicht 1 (Ergebnis wird abgerundet)

Nr	3472	14.05.2020	Erledigt am 14.05.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXCOPY "=":pvs:'

Falls Dateien mit der Variablen Action ONXCOPY' "=":pvs:' von einem Key-Pubset auf ein NK-Pubset kopiert werden, benutzt CFS dazu den PAMCONV. Hierbei werden allerdings die originalen Dateiattribute wie SHARE=Yes, ACCESS=Read usw. nicht mit übernommen.

Nr	3471	13.05.2020	Erledigt am 13.05.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedurmodus - Division

*&VAR=2/3 --> 1
Nach Beschreibung sollte das Ergebnis abgerundet sein, also 0

Nr	3470	13.05.2020	Erledigt am 13.05.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code L berücksichtigt bei ENTRY-/CSECT-Namen keine Kleinbuchstaben

Geladene Programmteile (CSECT/ENTRY) von C-Programmen und Laufzeit-Komponenten können Namen mit Groß-/Klein-Schreibung und Längen bis zu 32 Bytes enthalten. In der Ausgabeliste des Action Code L (Loader List) wurden die Kleinbuchstaben umgesetzt. Ausserdem wird empfohlen das neuere Ausgabe-Layout mit dem Kommando PAR CSECT=L bzw. über eine globale Anpassung im TASMMAIN zu verwenden, da ansonsten auf 8 Byte gekürzte Namen angezeigt werden.

Nr	3469	30.04.2020	Erledigt am 05.05.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: PUBSP Ausgabe bringt falsche Summenwerte bei sehr großen Pubset-Kapazitäten

PUBSP liefert in den Summenzeilen einzelner Pubsets (PVS total) und in der letzten Zeile (SUM:) falsche Werte, falls die Kapazitäten den Wert von 4294967294 Pam-Seiten überschreiten.

Nr	3468	17.04.2020	Erledigt am 17.04.2020	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Anstelle des Kommandos EDTMODE wird nun auch SET EDTMODE akzeptiert

Nr	3467	15.04.2020	Erledigt am 15.04.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDT / UPD bei PLAM-Elementen

Action-Code EDT
PLAM-Element enthält Satz mit lauter Leerzeichen, z.B. ' '
EDT-Anweisung COL256ON&I' ' --> alle Zeichen des Satzes bis zum Anfang werden gelöscht
Action-Code UPD --> PLAM-Fehlermeldung; Element wird nicht in die Bibliothek zurückgeschrieben.

Nr	3466	03.04.2020	Erledigt am 04.04.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Loop in Startup bei Kommando TAS

```
*002 FILE=NO
NP FI=datei    --> nichts gefunden!
TAS           --> Loop
```

Nr	3465	26.03.2020	Erledigt am 26.03.2020	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Dump im Hardcopy Modus in Connections

CFS im Batch
Connection zu UTM
HC datei,0
Eingabe KDCINF STATISTICS --> Dump

Nr	3461	17.03.2020	Erledigt am 17.03.2020	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: LRJ/ONXLRJ berücksichtigt nun auch den Parameter LOGGING=*YES/*NO

Bei S-Prozeduren die über /ENTER-PROC angestossen wurden wird nun zusätzlich zu den übergebenen Prozedur-Parametern auch die ursprüngliche LOGGING-Ausgabe aus der vom System erzeugten S.E.tsnx...-Datei übernommen.

Nr	3460	16.03.2020	Erledigt am 16.03.2020	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Prozedursprache

Die Anweisung *WRITE '&var',datei schreibt einen 80 Byte langen Satz in die Ausgabedatei, wenn die Variable nur 78 oder 79 Bytes lang ist.

Nr	3459	25.02.2020	Erledigt am 25.02.2020	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Kommando NP mit direkter Verzweigung in das Help-System

z.B. NPxxxxx;U=?;VAR=?

Nr	3458	11.01.2020	Erledigt am 11.01.2020	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Date-Option und Sort Date in PLAM-Bibliotheken mit langen Namen

Nr	3457	09.01.2020	Erledigt am 09.01.2020	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Date-Option und User Option OPEN

In der Dateienliste wird die letzte Stelle der Jahreszahl (Erste stelle in ymmdd) als Schmierzeichen dargestellt.

Nr	3456	09.01.2020	Erledigt am 09.01.2020	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: *RUN(DDATE) mit zweistelliger Jahresangabe liefert falsche Ergebnisse

Bei der Angabe des Eingabedatums für die Funktion *RUN(DDATE) in der Form TT-MM-JJ z.B. 06-01-20 wird das Jahr irrtümlich als 1920 und nicht als 2020 interpretiert.

Nr	3455	13.12.2019	Erledigt am 13.12.2019	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kopieren von Jobvariablen

Beim Kopieren von Jobvariablen unter einer Nicht-TSOS Kennung mit dem Action-Code CS (Copy Same) erscheint eine kryptische Fehlermeldung, die Aktion wird aber ausgeführt.

Nr	3454	04.12.2019	Erledigt am 04.12.2019	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Anpassungen an openUTM 7.0 (UTM-Info/TAC/LTERM)

Nr	3453	26.11.2019	Erledigt am 26.11.2019	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option MANCLASS liefert unter OSD V11.0 keine Informationen mehr

Die Anzeige und Selektion mit User Option MANCLASS liefert nach einer internen Umstellung der FSTAT-Schnittstelle keine Informationen mehr. Betroffen sind außerdem die User Options DELDATE, USERINFO, ADMINFO, STOCLASS, WORK und AVAIL.

Nr	3452	11.11.2019	Erledigt am 11.11.2019	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Anzeige migrierter Dateien

Bei Selektion unter TSOS
User-ID : :pvs:*
Volume : xxx.//

werden in der Dateienliste auch migrierte Dateien angezeigt

Nr	3384	06.09.2017	Erledigt am 08.11.2019	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: sporadischer Fehler beim Kopieren von User-Id unter OSD V11.0

Beim Kopieren von User-Ids aus älteren Versionen (Action Code CU) kommt es unter OSD V11.0 sporadisch zu einer Fehlermeldung "CMD0051 INVALID OPERAND 'NET-CODED-CHAR-SET'" + "CMD0064 OPERAND VALUE 'P' DOES NOT MATCH DATA TYPE ..."

Nr	3451	10.10.2019	Erledigt am 10.10.2019	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display von ISAM-Dateien im SWS2-Modus

Bei ISAM-Dateien mit Sätzen länger als 42 Byte kommt es in folgender Konstellation zu Verschiebern in der Bildschirmdarstellung:
SWS2;DL;H;OL

Nr	3450	13.09.2019	Erledigt am 13.09.2019	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Hinweis/Fehlermeldung wird unerdrückt.

Wenn die Dateienliste aus genau 20 Einträgen besteht, wird bei Eingabe eines falschen Kommandos kein Hinweis ausgegeben.

Nr	3449	12.09.2019	Erledigt am 12.09.2019	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neues Kommando SET SELATTR=Y/N

Wurde eine Datei mit den Attributen Share=YES oder Access=READ mit CFS ADD in eine PLAM-Bibliothek aufgenommen, so sind diese Merkmale im Beschreibungssatz des Elements vermerkt. Bei einem Select weist CFS diese Attribute der Datei automatisch wieder zu.
Mit dem Kommando SET SELATTR=Y/N kann das Select-Verhalten von CFS nun gesteuert werden. Standard ist wie bisher SET SELATTR=Y.

Nr	3448	10.09.2019	Erledigt am 10.09.2019	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando EDL

Falls im Prozedurmodus von CFS das Kommando EDL verwendet wird, beendet sich der EDT mit Returncode X'10'.

Nr	3447	28.08.2019	Erledigt am 28.08.2019	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS unter TSOS: User Option OPEN und Display auf offene Datei

Falls die Liste der geöffneten Dateien auch die Linknamen enthält und der Action-Code D(isplay) auf eine geöffnete Datei ausgeführt wird, so kann in besonderen Fällen (z.B. ECERDLOD) nach Beenden des Display die geöffnete Datei von CFS gelöscht werden.

Nr	3446	25.07.2019	Erledigt am 25.07.2019	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Loop in TASHT bei Display auf Memory-Pool - nur in lx86 Systemen

Nr	3444	15.06.2019	Erledigt am 15.06.2019	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Neue User Options NTYPE und NCCS für Netstorage Dateien.

Mit der User Option NTYPE wird angezeigt, ob es sich bei Netstorage Dateien (Selektionsmaske Feld VOLUME: NET) um Nodefiles oder BS2000-kompatible Dateien handelt. Selektionsparameter: N(odefile/B(S2000)). Die User Option steht ab OSD V11 zur Verfügung. Bei der Eingabe NET im Feld VOLUME wird automatisch die User Option NTYPE ergänzt, falls im User Option Feld nichts angegeben wurde.
Die User Option NCCS zeigt den Netstorage CCS der Dateien an.

Nr	3443	02.05.2019	Erledigt am 02.05.2019	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: VMMSG zyklisch in Prozeduren erzeugt viele Ausgaben in der CONSLOG des Monitorystems

Bei der zyklischen Verwendung von VMMSG in Prozeduren ermittelt VMMSG (anders als im ATL-Modus) jedesmal die aktuell laufenden BS2000-Systeme (/SH-VM-RESOURCES im Monitor-System). Dies erzeugt relativ viele Ausgaben in der CONSLOG-Datei. Das Verhalten wurde bei Verwendung der Kommandos NP* und VMMSG in der VMMSG-Liste analog zum ATL-Modus angepasst.

Nr	3442	26.04.2019	Erledigt am 26.04.2019	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS unter TSOS: Selektion von Jobvariablen über alle Kennungen --> no files found

Durch Eingabe von **:() in Feld USER-ID der Selektionsmaske und J im Feld FCBTYPE werden keine Jobvariablen gefunden, obwohl solche existieren.
Fehler seit 20.02.2019

Nr	3441	10.04.2019	Erledigt am 10.04.2019	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: SAM-Dateien in PLAM-Bibliotheken

SAM-Dateien mit BLKSIZE=(STD,1),RECFORM=V,RECSIZE=0, die mit CFS in eine PLAM-Bibliothek aufgenommen werden, können z.B. mit LMS auch wieder auf Platte selektiert werden. LMS erzeugt in diesem Fall jedoch stets eine ISAM-Datei (sowohl bei PAR KEY=YES, als auch bei PAR KEY=NO). Neues Verhalten von CFS: Durch zusätzliches Schreiben eines Satzes des Typs 164 bei Aufnahme einer Standard-SAM Datei in eine PLAM-Bibliothek, erkennt nun auch LMS, dass es sich um eine SAM und nicht um eine ISAM-Datei handelt.

Nr	3440	02.04.2019	Erledigt am 02.04.2019	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Var. Action ONXMOVE/ONXCOPY: SYSCAT.GUARDS und SYSCAT.JV abweisen

Nr	3439	03.03.2019	Erledigt am 03.03.2019	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Fehler beim Ablauf von Prozeduren (Kommandoübergabe an Connections)

Nr	3438	26.02.2019	Erledigt am 26.02.2019	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS- Prozedursprache: Neue interne Variablen &LISTFN, &LISTCFN

LISTFN enthält den Namen der ersten im aktuellen Bildschirmausschnitt angezeigten Datei, so wie er in der Liste steht.
LISTCFN enthält den Namen falls notwendig (bei Selektion von einer fremden Benutzerkennung) mit Cat-Id und User-Id zurück.

Nr	3437	25.02.2019	Erledigt am 25.02.2019	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS unter TSOS: Action-Code CS/CKD auf Jobvariable --> kopierte JVs haben eine BACL (falsch!)

Problem tritt nur in Systemen mit Passwort-Encryption auf.

Nr	3436	21.02.2019	Erledigt am 21.02.2019	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: VMINF zeigt sporadisch ein) zwischen HOST und LOCATION

Nr	3435	20.02.2019	Erledigt am 21.02.2019	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Selektion von Jobvariablen über SHJVA/STAJV-Kommando mit Platzhalterzeichen * und /

Nr	3433	19.02.2019	Erledigt am 19.02.2019	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion von Jobvariablen

Bei Selektion über Age werden leere Jobvariablen nicht angezeigt

Nr	3432	19.02.2019	Erledigt am 19.02.2019	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection zu \$CONSOLE kleine Ergänzung für Prozedursprache

Nr	3431	25.01.2019	Erledigt am 25.01.2019	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMSAVE sichert falsche Prozessor-Anzahl bei mehr als 9 CPUs

Bei VM-Systemen mit mehr als 9 zugewiesenen CPUs wird in der erzeugten Prozedur beim Kommando /CREATE-VM die falsche Anzahl Prozessoren eingetragen (10 -> 0, 11 -> 1).

Nr	3430	13.12.2018	Erledigt am 13.12.2018	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Zip-Archive

Erweiterung des Kommandos CREALIB datei<,Z/ZB/ZC>
Variable Action ONXADD bibliothek und Bibliothek existiert nicht. Bei der Abfrage Create new library kann jetzt als Option für den Bibliothekstyp auch Z/ZB/ZC angegeben werden.
Z: Zip-Archiv im BS2000-Format
ZB: Zip-Archiv im BS2000-Format
ZC: Zip-Archiv im Windows-Format

Nr	3429	12.12.2018	Erledigt am 12.12.2018	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: In Dateienliste NSTAT werden gleiche Dateinamen nur 1-mal angezeigt.

Bei mehreren File-Transfer Aufträgen mit gleichem Dateinamen wird nur der erste angezeigt.

Nr	3428	12.12.2018	Erledigt am 12.12.2018	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando SWS3/4

Bei nicht 9763-Terminals bewirkte das Kommando SWS3 / SWS4, dass das Bildschirmlayout geändert wurde: Führungspunkte rechts der Dateinamen in der Liste wurden nicht mehr angezeigt.

Nr	3427	10.12.2018	Erledigt am 10.12.2018	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor: Kommando S,'.'='.',CA bei ISAM-Dateien ändert nur den 1-ten Treffer im Satz

Nr	3425	25.10.2018	Erledigt am 25.10.2018	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code M auf SAM-Dateien mit CCS

Bei Eingabe des Action-Codes M auf eine SAM-Datei mit einem CCS wird der Modify-Modus nicht aktiviert

Nr	3424	17.10.2018	Erledigt am 17.10.2018	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: PUBSP pvs,SUM Ausgabe für SM-Pubsets angepasst

Bei Auswahl eines SM-Pubsets werden nun bei Angabe der SUM Option pro Volume-Set auch die jeweiligen Summenzeilen ausgegeben.

Nr	3422	21.09.2018	Erledigt am 21.09.2018	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXEDT ... führt zu Fehlern bei NON-Standard Dateien

Bei der Verarbeitung von Dateien mit NON-Standard Attributen im Compatible-Modus kommt es zu diversen Fehlermeldungen: error in EDT-function: REA / GET N (Ret-Code Main = X'000C', Sub-1 = X'00'). Im Unicode-Modus wird die Verarbeitung zwar teilweise durchgeführt, allerdings verlieren die Dateien ihre Attribute RECFORM=F und RECSIZE=nn - es werden immer Dateien mit RECFORM=V erstellt.

Nr	3421	31.08.2018	Erledigt am 31.08.2018	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Korrekturen zum Problem vom 28.06.2018

Nr	3420	31.08.2018	Erledigt am 31.08.2018	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: DATE-Modus --> DOC-Datei von PLAM-Bibliotheken zeigt Datum nur als 5-stellige Zahl

Nr	3419	17.08.2018	Erledigt am 17.08.2018	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: zerstörte Selektionsmaske

Sporadisch wird eine mit Binärzeichen gefüllte Selektionsmaske ausgegeben, nachdem bei der vorausgegangenen Selektion über NP keine Dateien gefunden wurden. Eingestellte Modi: CFN und UONOC

Nr	3418	23.07.2018	Erledigt am 23.07.2018	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option VOLSP mit Auswahl-Bedingung größer 5-stellig - Loop

USER OPTION: VOLSP vsn>500000 führt zu Endlos-CPU-Loop

Nr	3417	20.07.2018	Erledigt am 20.07.2018	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Umlaute werden im Display-Modus nicht korrekt dargestellt

Datei mit CCS=EDF04DRV und Task (User-Id) mit EDF04DRV --> Umlaute im Display falsch

Nr	3416	17.07.2018	Erledigt am 17.07.2018	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Fehler beim Blättern in Dateienliste

Beispiel: Dateienliste mit 40 Einträgen und der Anfang wird angezeigt.
Kommando +201 --> Dump

Nr	3415	28.06.2018	Erledigt am 28.06.2018	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: PLAM-Bibliothek mit Elementen, deren Age größer als 9999 Tage ist

AGE-Option eingeschaltet.
Wird das Kommando DOC bibliotheksliste auf eine PLAM-Bibliothek mit sehr alten Elementen (5-stellige Age-Angabe) ausgeführt, so ist in der erzeugten Bibliotheksliste anstelle des AGE-Wertes ein falsches Datum angezeigt.

Nr	3414	22.05.2018	Erledigt am 22.05.2018	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: neues OPGZIP Runtime-Modul basierend auf BS2ZIP V1.2J10

Nr	3409	17.04.2018	Erledigt am 17.04.2018	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: *RUN (MVAR) ADD-ARRAY,&V1,&V2,&ERGBNIS verarbeitet nur 7-stellige Ziffern

Bei der Addition von Array-Inhalten V1=' 999.0050', V2=' 17.5000' werden nur die letzten 7 Ziffern in das Ergebnis übernommen, d.h. es wird im obigen Fall der Überlauf bei Tausend abgeschnitten. ERGBNIS=' 016.5050'. Richtig ist aber ' 1016.5050'

Nr	3408	16.04.2018	Erledigt am 17.04.2018	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display und Prozedursprache

wird im Display-Modus eine Datei angezeigt, so kann in einer CFS-Prozedur mit Hilfe des Kommandos W,(&var) der Inhalt des ersten angezeigten Satzes in der Länge von bis zu 80 Bytes in die angegebene Prozedurvariable geschrieben werden. Ist der Datensatz länger, so wird der Rest abgeschnitten.

Erweiterung des Kommandos W,(&var),L : Es wird der Anfang des Satzes wie bisher in die Variable &var geschrieben. Ist der Datensatz länger als 80 Bytes, so werden automatisch Folgevariablen &var-P1, &var-P2, usw. erzeugt, in die der restliche Datensatz übertragen wird. Für eine Datensatzlänge von z.B. 32748 Bytes werden so neben der Grundvariablen noch 409 zusätzliche Variablen erzeugt, wobei die letzte mit dem Namen &var-P409 den Rest des Datensatzes in der Länge 28 enthält.

Es ist auch das Format W,(&var)/:col:len,L möglich

Nr	3407	28.03.2018	Erledigt am 28.03.2018	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: /ENTER-PROC?* und Prozedur mit Action-Code * markiert --> Fehler

Nr	3406	14.03.2018	Erledigt am 14.03.2018	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando Sort für Dateienliste

Bei eingeschalteter Date-Option sortiert die Angabe SIZE,D in umgekehrter Reihenfolge, also aufsteigend. Bei SORT USER,D wird die User Option Spalte u.U. auch in der falschen Reihenfolge sortiert

Nr	3405	02.03.2018	Erledigt am 02.03.2018	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Dump unter OSD V11 bei Action Code D auf Eintrag der CLASS=EVNT in NAME-Manager-Liste

Nr	3403	27.02.2018	Erledigt am 27.02.2018	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option RECFORM

Die User Option RECFORM hat neben V, F, U nun P als weiteren Selektionsparameter (Dateiformat Pam). Mit P>=<wert können auch alle PAM-Dateien mit einer bestimmten Blockgröße selektiert werden.

Nr	3399	07.02.2018	Erledigt am 15.02.2018	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: AGE-Sortierung

CFN-Modus: bei langen Datei- bzw. PLAM-Elementnamen ist die Age-Angabe und die Sortierung evtl. falsch.

Nr	3401	14.02.2018	Erledigt am 14.02.2018	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Beantwortung offener Console-Meldungen mit Action Code . (Punkt) funktioniert sporadisch nicht

In Systemen mit TSN-MODE=NUMERIC kommt bei der Meldungsbeantwortung von 1- bis 3-stelligen TSNs (z.B. ' 68') ein Fragezeichen und die Meldung steht weiterhin aus.

Nr	3400	14.02.2018	Erledigt am 14.02.2018	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS:Kommando SWS und F2-Taste macht nur 19 Dateinamen überschreibbar

Nr	3397	17.01.2018	Erledigt am 17.01.2018	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Action Code CON in APPL-Liste für \$CONSOLE zeigt unter OSD V11 den UCON-Namen nicht mehr an

Der verwendete UCON-Name (z.B. CON1, CON2, @001, @002, ...) wird unter OSD V11.0 nicht mehr angezeigt und es kommt zu einer erheblichen Wartezeit bis die Connection-Liste erscheint.

Nr	3395	06.12.2017	Erledigt am 07.12.2017	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Variable Action ONXEDT ... führt zu Fehler bei PLAM-Elementen

Nr	3394	10.11.2017	Erledigt am 10.11.2017	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: Action Code CALL zum Kopieren von User-ids bringt Fehler SRM2132

Die Verwendung des Action Code CALL zum "kompletten" Kopieren von Kennungen funktioniert beim ersten Mal richtig, ab dem zweiten Mal erscheint die Fehlermeldung SRM2132.

Nr	3393	08.11.2017	Erledigt am 08.11.2017	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Variable Action ONXEDT ignoriert EDTMODE=UNI

Nr	3386	24.10.2017	Erledigt am 24.10.2017	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: kleine Korrektur im Display-Modus für SAM-Dateien: S,'abc'='abcd',CA

Nr	3385	07.09.2017	Erledigt am 07.09.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: BACL auf Element einer PLAM-Bibliothek --> kein BACL auf die gesamte Bibliothek

Nr	3383	04.09.2017	Erledigt am 04.09.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Dump in JESFOA+0352 mit EC 48 bei Selektion in OSD V9/V10

Nr	3382	25.08.2017	Erledigt am 25.08.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Korrektur zum Eintrag von 7.08.2017

Nr	3381	09.08.2017	Erledigt am 09.08.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option FIND ...,NO (Names Onnly)

Falls es sich bei der Datei TMP.XYZ um eine Bibliothek handelt, die ein Element mit dem Namen TMP enthält, zeigt eine Selektion auf Dateiebene mit der User Option FIND'TMP',NO bei dieser Datei 2 Treffer an. Richtig wäre 1 Treffer, entsprechend dem Element TMP.

Nr	3379	07.08.2017	Erledigt am 07.08.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: SWS4W (43-Zeilen Modus) und Connection

Nach dem Aufruf einer Do-Prozedur in einer Connection mit Parameter-Prompting des CFS schaltet der Bildschirm anschliessend nicht auf 24-Zeilen Modus zurück.

Nr	3377	28.07.2017	Erledigt am 28.07.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: sporadischer Dump in QDC230+22C4 EC48 auf SU86

Nr	3376	18.07.2017	Erledigt am 18.07.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Behandlung von Dateien mit AGE>9999 nicht vorgesehen

Dateien mit einem 5-stelligen AGE werden nun mit dem korrekten Wert angezeigt und sortiert

Nr	3375	05.07.2017	Erledigt am 05.07.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedursprache: fehlerhafte Abfrage *IF &VAR(col,len)='x'

Nr	3373	13.06.2017	Erledigt am 13.06.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando CP 'xx.yy' --> Punkt wird ignoriert

Nr	3371	10.06.2017	Erledigt am 10.06.2017	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Prozedursprache CFS-Variable mit Inhalten einer Jobvariable versorgen

Einer CFS-Variablen können nun auch teilweise Inhalte einer Jobvariablen zugewiesen werden.

```
*&VAR='&(jvname,s,l)'
```

```
s: Spalte (1<= s <= 256)
```

```
l: Länge der zuzuweisenden Zeichenfolge (1 <= l <= 80)
```

Nr	3370	31.05.2017	Erledigt am 31.05.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedursprache nach *IF%OUT ...: *&VAR = %PTR0(1,20) zeigt nicht auf Beginn des Suchstrings

Nr	3369	31.05.2017	Erledigt am 31.05.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedursprache *IF &PAR1(10,2) > &PAR2(20) funktioniert nicht

Nr	3368	23.05.2017	Erledigt am 23.05.2017	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neues OPGZIP Runtime-Modul basierend auf BS2ZIP V1.2G15

Nr	3367	22.05.2017	Erledigt am 23.05.2017	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: HC-Kommando in Connections

Neuer Parameter HC ...,BO (Before images Only)

Es werden nur die Masken vor der Benutzereingabe protokolliert.

Fehler korrigiert: HC in NES-Connections protokollierte in Batch-Prozeduren manche Masken falsch.

Nr	3366	19.05.2017	Erledigt am 22.05.2017	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: User Option LOGTIME zeigt nun auch Informationen zu SPOOL-TSNs an

Die USER OPTION: LOGTIME (Logon Date/Time) steht nun auch für "not running" TSNs zur Verfügung. Je nach Job-Type bezieht sich der dargestellte Zeitpunkt auf unterschiedliche Informationen:
Jobtype 2/3/R : Zeitpunkt des LOGON
Jobtype 1 : geplanter Start-Zeitpunkt
Jobtype 4/5/7/S: Zeitpunkt des SPOOLIN (Auftragsannahme)
Achtung: *inkompatible Änderung* - vorher wurden Spool-TSNs automatisch ausgeblendet !

Nr	3363	04.05.2017	Erledigt am 04.05.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: offene Dateien über Holdertask

NP 4255;U=OPEN
zeigt alle offenen Dateien der eigenen Kennung und nicht nur die mit '4255'

Nr	3360	24.04.2017	Erledigt am 24.04.2017	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Version 20.0 ready for BS2000 OSD Version 11.0

Nr	3359	21.04.2017	Erledigt am 21.04.2017	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Neue User Option LBP (Last Byte Pointer) für Dateien

LBP Y / N
LBP >/=< nn

Nr	3358	18.04.2017	Erledigt am 18.04.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code OPN über Holdertask

Bei manchen Dateien die mit Action-Code OPN markiert wurden, fällt CFS in die Selektionsmaske zurück und zeigt einen Syntaxfehler an ('' am Ende des Feldes Filename-Select).

Nr	3350	02.03.2017	Erledigt am 02.03.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: unter TSOS User Option OPEN und danach Display auf offene ISAM-Datei

führt in besonderen Situationen zu Dump

Nr	3349	28.02.2017	Erledigt am 28.02.2017	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Anpassungen an openUTM 6.4 (UTM-Info/TAC/LTERM)

Nr	3348	20.02.2017	Erledigt am 20.02.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: FSTAT auf NET-Storage Dateien --> No files found

Selektionsmaske
USER-ID=::*:\$*
VOLUME=NET --> no files found

Nr	3347	08.02.2017	Erledigt am 08.02.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor Inkonsistenzen bei der Anzeige von Dateien mit CCS=EDF041

Terminal: DSS-9763
SHOW-TERM-OPT Coded-Character-Set: 7-Bit
Beim Display auf eine Datei mit CCS=EDF041 und Umlauten werden diese bei der ersten Ausgabe richtig und danach falsch angezeigt.

Nr	3346	06.02.2017	Erledigt am 06.02.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor Kommando S,...=P beendet die Anzeige nicht bei K1-Taste

Nr	3345	03.02.2017	Erledigt am 03.02.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS:Modifizieren von Jobvariablen

Im CAP-Modus werden eingegebene Kleinbuchstaben nicht in die entsprechenden Großbuchstaben umgewandelt, falls CFS in einer 8-bit Umgebung mit CCS=EDF041 läuft.

Nr	3344	25.01.2017	Erledigt am 25.01.2017	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando CP (Connection-Prompt)

Es stehen zusätzliche Variablen zur Verfügung:
&MODE gibt an, ob die Connection im ES/NES-Modus eröffnet ist.
&CCS zeigt den in der Connction eingestellten Coded Character Set an.
Hierzu muß allerdings nach dem LOGON ein Kommando SHOW-TERM-OPT angegeben werden.

Nr	3343	13.01.2017	Erledigt am 13.01.2017	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDT

Falls mit Action-Code eine Datei mit CCS=EDF04DRV eingelesen und noch nicht zurückgeschrieben wurde und CFS danach abnormal beendet wird, so wird in der ABEND-Routine von CFS keine EDTSAV-Datei geschrieben.

Nr	3342	29.12.2016	Erledigt am 29.12.2016	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando SWS1 nun auch anstelle von NSWS möglich

Nr	3341	29.12.2016	Erledigt am 29.12.2016	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando NL

Das Kommando NL ohne Parameter stellt das Standardformat der Dateiliste bzw. die Überschriftszeile nicht korrekt dar.

Nr	3340	29.12.2016	Erledigt am 29.12.2016	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display auf Dateien mit CCS

9763-Terminal 8-bit Modus mit eingestelltem /MOD-TERM-OPT C-C-S=EDF041. Beim Display einer Datei mit CCS=EDF041 werden die kleinen Umlaute äöü nicht korrekt dargestellt.

Nr	3339	20.12.2016	Erledigt am 20.12.2016	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action Code FT schneidet bei langen Dateinamen u.U. die letzten Stellen ab

Nr	3337	14.12.2016	Erledigt am 14.12.2016	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: PRIVSP Kommando greift auf "Special-VSNs" von SNAPSETS zu

PRIVSP erkennt SNAP-Set-Volumes fälschlicherweise als Privatplatten und versucht darauf einen OPEN-VOLUME, was zu Mount-Meldungen führt und die Volumes eventuell kurzzeitig belegt.

Nr	3336	30.11.2016	Erledigt am 01.12.2016	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option RECNT bei PLAM-Bibliothekselementen weist u.U. 1 Satz zuviel aus

Nr	3335	23.11.2016	Erledigt am 23.11.2016	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Eingabe STAJV #CFS im Feld Filename-Select --> syntax-error

Nr	3334	10.11.2016	Erledigt am 18.11.2016	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: VMSAVE bricht sporadisch ab und/oder verarbeitet PAV-Alias-Geräte nicht richtig

Nr	3333	20.10.2016	Erledigt am 20.10.2016	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS unter TSOS: Display auf PAM-Dateien nur bis zum Last-Page-Pointer

Unter besonderen Bedingungen wird die Modifikation in CFSMAIN (2476(R1)) wieder rückgängig gemacht.

Nr	3332	19.10.2016	Erledigt am 19.10.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando RL und AGE/DATE

AGE-Option ist aktiviert (Standard)

NPabc

NPxyz

DATE

RL

RL --> inkorrekte Spaltenüberschrift AGE/DATE und Anzeigewerte bei den Dateien

Nr	3331	04.10.2016	Erledigt am 04.10.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion von temporären Jobvariablen

NP#;FCB=J --> ok

NP#CFS;FCB=J --> no files found, obwohl entsprechende JVs existieren

Nr	3330	26.09.2016	Erledigt am 26.09.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option VSN ohne Selektionsparameter übergeht FGG-Indexeinträge

Nr	3328	09.09.2016	Erledigt am 09.09.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: BCMAP Kommando schneidet bei der Ausgabe NEA-Namen die Blanks enthalten ab

Nr	3327	09.09.2016	Erledigt am 09.09.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: COMP erster Satz wird bei Gleichheit nicht immer richtig im Protokoll mit ausgegeben

Nr	3324	29.08.2016	Erledigt am 29.08.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor Kommando DEL\$,:50:\$ bei ISAM-Dateien ->Dump

Nr	3321	27.07.2016	Erledigt am 27.07.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display von Dateien mit CCS - diverse Korrekturen

Nr	3311	20.06.2016	Erledigt am 19.07.2016	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: KLA-Modus (Keep Last Access) unter TSOS

Das Last Access Date wird nun auch für Dateien wieder hergestellt, die mit dem Action-Code EDT gelesen, allerdings nicht zurückgeschrieben wurden. Auch bei einem Compare von 2 Dateien wird das Last Access Date nicht verändert.

Nr	3316	11.07.2016	Erledigt am 11.07.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion von Jobvariablen

mehrere kleinere Korrekturen bei der Selektion von Systemjobvariablen (\$SYSJV)

Nr	3315	11.07.2016	Erledigt am 11.07.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Library Compare bringt Meldung >Libraries are equal< obwohl Datumsangaben unterschiedlich sind

Beim Inhaltsverzeichnis-Vergleich von zwei Bibliotheken (COMP ...,LMODE=TOC) wird die Meldung "Libraries are equal" ausgegeben, obwohl Elemente mit unterschiedlichen Datumsangaben existieren.

Nr	3314	06.07.2016	Erledigt am 06.07.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Überschreiber nach Display (Action Code D) in Terminalumgebung mit /MOD-TERM-OPT C-C-S=8-BIT

in einer Terminalumgebung mit /MOD-TERM-OPTIONS C-C-S=8-BIT/EDF041 kommt es nach einem Action Code D (Display) zu einem Überschreiber, der anschliessend zur Ausgabe von Fehlermeldungen beim Nachladen von Modulen führt. (Fehler seit 04.07.2016)

Nr	3313	04.07.2016	Erledigt am 04.07.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler bei Modify von Binärdateien in MT9750-Emulation (7-bit Modus)

Nr	3310	20.06.2016	Erledigt am 20.06.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code FT: Elemente mit Namen >44 Byte in PLAM-Bibliotheken werden nicht übertragen

Nr	3308	13.05.2016	Erledigt am 03.06.2016	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS Display/Editor: Erweitertes Kommando DACCS,name / DACCS

Mit dem Kommando DACCS,name kann die Datei so angezeigt werden, als wäre sie in dem angegebenen CCS kodiert: CFS wandelt die Sätze für die Anzeige von dem angegebenen Code name in den für das Terminal eingestellten Anzeigecode um.

DACCS wandelt die Sätze für die Anzeige aus dem Code, der im CCS-Feld des Katalogs hinterlegt ist in den Terminalcode um.

Nr	3307	09.05.2016	Erledigt am 09.05.2016	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Kommando FEP berücksichtigt nun auch die Eintragungen in der Datei SYSDAT.BCAM.FQDN

Eintragungen in der BCAM-FQDN-Datei werden zyklisch in die SYSDAT.BCAM.PROCESSORS.IS1 übernommen und nun (ab BCAM 22.0) auch in der FEP-Liste mit PROC-Name, IP-Adresse und Status SYSDAT angezeigt. Dadurch besteht für diese noch nicht bekannten Prozessoren die Möglichkeit, den Action Code PING anzuwenden.

Nr	3304	22.04.2016	Erledigt am 22.04.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor Bearbeitung aller Sätze mit Satzanzahl '\$' hörte bei 9999999 auf

Nr	3300	21.03.2016	Erledigt am 21.03.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Var. Action ONX/ cmd !name,xxxx,!name,xxxx ersetzt den Platzhalter nur einmal.

Nr	3299	18.03.2016	Erledigt am 18.03.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Job-Report E Kommando erkennt bei der Prozeduranalyse /BEGIN-PAR-DECL nicht immer richtig

Nr	3298	14.03.2016	Erledigt am 14.03.2016	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler beim Suchen

Dateiininhalt: S/ALTER/ALTER
S,/*ALT*/+-' /ALT ' führt zu einem negativen Ergebnis

Nr	3297	09.03.2016	Erledigt am 11.03.2016	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: PDT/SYSACT Anzeige der VSN nun auch für PAV-Alias-Geräte

Nr	3295	02.03.2016	Erledigt am 02.03.2016	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Das Kommando NP>:5:'. ' zeigt auch Dateien, die in Spalte 5 einen Punkt enthalten

Auch das Kommando NP<:5:'. ' zeigt Dateien, die in Spalte 5 einen Punkt enthalten.

Nr	3294	17.02.2016	Erledigt am 17.02.2016	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: sporadischer Dump mit EC48 bei Kommando APPL und PORT

Nr	3293	12.02.2016	Erledigt am 12.02.2016	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option SDAT, UDAT zeigt immer Datum

Die User Options SDAT und UDAT für PLAM-Bibliotheken zeigen immer die Datumsform, auch wenn der AGE-Modus eingestellt ist.

Nr	3290	28.01.2016	Erledigt am 28.01.2016	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Job-Report

Das Verhalten des Job-Reports bezüglich der angezeigten Protokolldatei war verschieden, je nachdem ob in der Prozedurdatei 2 Anweisungen /SYSFILE SYSOUT=... oder /ASSIGN-SYSOUT TO=... vorkamen.

Nr	3282	09.11.2015	Erledigt am 09.11.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: *RUN (DATE) WW - Fehler bei der Berechnung der Kalenderwochen

Die Funktion WW liefert zu einem angegebenen Datum in manchen Jahren (z.B. 2009, 2015, 2026) die falsche Nummer der Kalenderwoche.

Nr	3281	29.10.2015	Erledigt am 29.10.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Selektion auf Directory mit extrem vielen Einträgen bringt sporadisch "no files found"

Beim Zugriff auf Directories, in denen relativ viele CNS-Einträge (catalogued but not saved) vorhanden sind, kommt es in bestimmten Fällen zur Ausgabe "No Files found", obwohl entsprechende Einträge vorhanden sind.

Nr	3280	16.10.2015	Erledigt am 16.10.2015	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: neue User Option ELCNT zum Zählen der Elemente in Bibliotheken

ELCNT [`</=>`nn] [, D0/D1/D2]

Nr	3279	14.10.2015	Erledigt am 14.10.2015	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Conn. zu \$DIALOG: spezielle Formen des Logon-Kommandos werden nicht ausgewertet

```
/SET-LOGON-PARA userid,acc  
/SET-LOGON-PARAMETERS userid,acc  
/STLGP userid,acc
```

Nr	3277	06.10.2015	Erledigt am 06.10.2015	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display-Editor Kommando M

In der OPEN-Liste sollte bei ISAM-Dateien das Kommando M(odify) nicht ignoriert werden

Nr	3276	06.10.2015	Erledigt am 06.10.2015	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code OPN unter Nicht TSOS bleibt manchmal mit Syntaxfehler in der Selektionsmaske hängen

Nr	3267	25.07.2015	Erledigt am 06.10.2015	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXSORT

ONXSORT SF=(...),OUT=*SAME geht nur für die 1. Datei gut. Alle folgenden Dateien werden mit Fehler beendet. Gleiches auch für Elemente einer PLAM-Bibliothek

Nr	3273	09.09.2015	Erledigt am 02.10.2015	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler bei ONXCOPY'...'=DS

Wenn sich die gefundene Zeichenfolge am Anfang des Namens befindet, wird die DS-Option nicht korrekt verarbeitet.

Nr	3274	15.09.2015	Erledigt am 15.09.2015	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code C(opy)/R(ename): Das Sonderzeichen '_' im Umbenennungsmuster ist nicht erlaubt

Nr	3272	02.09.2015	Erledigt am 02.09.2015	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler bei ONXFIND

Unter der folgenden Konstellation gibt die Funktion ONXFIND ...=W datei zu viele Treffersätze aus:

- 1) NP abc+xyz (komplexe Suchbedingung für Dateinamen)
- 2) auf die gefundenen Dateien die Variable Action

```
ON&FIND'abc'*'def'*'xyz'=w datei anwenden
```

--> neben den wirklichen Treffersätzen werden in zufälliger Weise weitere Sätze als Treffer ausgegeben.

Nr	3271	02.09.2015	Erledigt am 02.09.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code E bei ZIP-Elementen --> wird ausgeführt, jedoch Meldung 'invalid opcode 5'

Nr	3270	12.08.2015	Erledigt am 12.08.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: kleinere Unstimmigkeiten unter VM2000 11.0

VMSAVE: unterdrückt LOCATION beim CREATE-VM für SU/x86
VMSAVE: Ausgabe von MIN-MEM-SIZE beim CREATE-VM fehlte teilweise
VMINF: Ausgabe von MIN-MEM fehlte teilweise

Nr	3269	12.08.2015	Erledigt am 12.08.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: SYSACT Ausgabe nicht ganz korrekt/verschoben bei mehr als 8 zugeschalteten CPUs

Nr	3266	24.07.2015	Erledigt am 24.07.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code C auf leere Jobvariable --> Aktion wird ausgeführt, aber mit Fehlermeldung

Nr	3265	24.07.2015	Erledigt am 24.07.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code F --> Syntaxfehler unter besonderen Konstellationen

Nr	3262	15.07.2015	Erledigt am 15.07.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Display und Action TAC/LT auf UTM-Anwendungen der Version 6.3A bringt Version-Fehler

Die Versionbezeichnung während der Pilotierungsphase von UTM 6.3 war intern 6.3M. Diese hat sich nach der Freigabe nach 6.3A geändert und war bisher nicht berücksichtigt worden.

Nr	3260	25.06.2015	Erledigt am 25.06.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: im Prozedurmodus wird die Meldung 'SSM3034 ASSIGNMENT IS ALREADY PRIMARY..' nicht unterdrückt

Nr	3254	29.05.2015	Erledigt am 29.05.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code LAKL bei Element in PLAM-Bibliothek --> 'ERROR' auch wenn richtig ausgeführt

Nr	3253	28.05.2015	Erledigt am 28.05.2015	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: User Option SNAM

Es kann jetzt ein Suchargument auch in der Form L'...'/A'...'/X'...' angegeben werden (bisher nur '...')
Bei einer Suchbedingung mit dem Parameter ...=W datei wurden bei L-Elementen zu lange Sätze geschrieben.

Nr	3252	28.05.2015	Erledigt am 28.05.2015		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: FC neue Datei mit Sätzen >2048 Bytes erzeugen (Blksize=(STD,1) --> falsche DMS-Fehlermeldung

Nr	3251	11.05.2015	Erledigt am 11.05.2015		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

TAS: TASHT bringt "Unresolved External References" beim Laden

Beim Laden des TASHT Holdertasks erscheinen im Protokoll Fehlermeldungen:
% BLS0340 UNRESOLVED EXTERNAL REFERENCES
% BLS0342 ### 'NBESAN'
Die Funktionsfähigkeit ist dadurch allerdings nicht beeinträchtigt.

Nr	3250	07.05.2015	Erledigt am 07.05.2015		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: User Option OPEN

Falls mit dem Kommando UID **: das Feld User-Id in der Selektionsmaske vorbesetzt wird, bringt eine nachfolgende Selektion mit der User Option OPEN den Fehler 'no files found'

Nr	3246	24.03.2015	Erledigt am 24.03.2015		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS:Connections im ES-Modus: Korrektur einer kleinen Unschärfe beim Hardcopy

Nr	3245	18.03.2015	Erledigt am 18.03.2015		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: ?xxx in Selektionsmaske

Bei Eintrag von ?LACC im Feld User-Option der Selektionsmaske wird der Frageparameter LACC nicht in das Feld Input übernommen.

Nr	3244	18.03.2015	Erledigt am 18.03.2015		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Variable Action ONXADD bibl,CPR

Bei der Aufnahme von Dateien in eine Bibliothek ist die die CPR-Option ohne Bedeutung. Sie führt jedoch zu einer Fehlermeldung DMS0554.

Nr	3243	17.03.2015	Erledigt am 17.03.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code DSI funktioniert nicht für Dateien mit Access=Read

Nr	3242	12.03.2015	Erledigt am 13.03.2015	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Connections im ES-Modus und Logon-Exits

Bislang bestand bei Connections zu \$Dialog im ES-Modus das Problem, dass LOGON-Exits per STA TERM=ORIG nicht den originalen Stations- und Prozessnamen des Haupt CFS Tasks evaluieren konnten. Mit der Option ES3 anstelle von ES ist dies nun möglich.

Im CFSMAIN wird eine Modifikation angeboten, mit der bei Angabe von ES standardmäßig der ES3-Modus aktiviert wird.

Zur korrekten Funktion der ES3-Option ist jedoch das neueste Korrekturpaket 1/2015 von BS2000/OSD 9.0 bzw. 10.0 erforderlich.

Nr	3241	03.03.2015	Erledigt am 03.03.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: QE (Query on Erase) wirkt nicht bei Action-Code EI

Nr	3240	24.02.2015	Erledigt am 24.02.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code EDTW wird nicht ausgeführt. Verzweigung in BS2000-EDT

Nr	3236	28.01.2015	Erledigt am 13.02.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code E auf Dateien im ERT-Modus

Beim Erase mehrerer Dateien mit langen Namen, die in den ersten 30 Byte gleich sind, kann es vorkommen, dass die entsprechenden Tempfiles der gelöschten Dateien nicht, bzw. nur die Tempfile der letzten gelöschten Datei angelegt wird.

Dieses Problem wird nun damit umgangen, dass bei Namenskollisionen die Coded-File-Id der Originaldatei in den Namen der Tempfile integriert wird. Zusätzlich werden für die gekürzten Namen Einträge in der Datei #CFS.ERT.FILENAMES erzeugt.

Nr	3237	03.02.2015	Erledigt am 06.02.2015	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

TAS: VMINF/VMSAVE Anpassungen an VM2000 Version 11.0

Nr	3235	22.01.2015	Erledigt am 26.01.2015	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: ONXCONV RECFORM=F,RECSIZE=80,S --> Füllkonstante ist X'00' und nicht X'40'

Nr	3234	19.01.2015	Erledigt am 19.01.2015	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: in speziellen Fällen löscht CFS irrtümlich eine Datei

TSOS: TAS Action-Code TFTL bei TSN
D auf eine PLAM-Bibliothek mit einem geöffneten Element ; K1
Action-Code NP auf diese Bibliothek
Action-Code D auf ein Element aus der Bibliothek
K1 --> Bibliothek ist gelöscht

Nr	3233	15.01.2015	Erledigt am 15.01.2015	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: APPL-Liste neuer Action Code BCS oder SHOW

der Action erzeugt ein Kommando
/BCSHOW APPL=...,SHOW=(TSAP,CONNECTION,ROUTE)
für die entsprechende Anwendung

Nr	3232	08.01.2015	Erledigt am 08.01.2015	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: NSTAT-Liste der mit openFT übertragenen Dateien, Action-Code U --> 0%

Bei sehr großen zu übertragenden Dateien wird nach dem Action-Code U
anstelle des korrekten Prozentwertes immer 0% angezeigt.

Nr	3231	07.01.2015	Erledigt am 07.01.2015	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN zeigt in LASTP bei SAM-Dateien 0 und nicht die aktuelle Größe der Datei an

Beim Display auf sehr große offene Protokolldateien wird als Folge davon
nicht mehr gefragt, wie viele Blöcke angezeigt werden sollen.

Nr	3230	11.12.2014	Erledigt am 11.12.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXSEL von Elementen in PLAM-Bibliotheken kürzt Dateinamen bei Spalte 38

Nr	3229	11.12.2014	Erledigt am 11.12.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Loop bei Verwendung des Kommandos FC

Bei Verwendung des Kommandos FC bleibt die FC-Maske stehen und der Task
loopt. (Fehler seit 13.11.2014)

Nr	3226	14.11.2014	Erledigt am 14.11.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: *001 Prozeduren mit Kommentarzeilen

Bei CFS-Prozeduren im *001-Modus können nun vor jedem *001-Satz beliebig
viele Kommentarzeilen beginnend mit *C angegeben werden.

Nr	3225	13.11.2014	Erledigt am 13.11.2014	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: ONXCONV ...,S übernimmt einen CCS-Namen nicht in die Ausgabedatei

Nr	3216	17.10.2014	Erledigt am 17.10.2014	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS Action-Code EDT + UPD bei L-Element einer PLAM-Bibliothek --> Dump

Nr	3215	17.10.2014	Erledigt am 17.10.2014	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code F bei PLAM-Elementen mit Sekundärnamen --> zerstörte Bildschirmmaske

Nr	3213	05.09.2014	Erledigt am 05.09.2014	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Bei User Option VER in Bibliotheken mit langen Elementnamen kann die Selektion fehlerhaft sein

Nr	3212	02.09.2014	Erledigt am 02.09.2014	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code C/R in Plam-Bibliothek

Falls der neue Elementnamen mit '.' endet, wird keine Fehlermeldung ausgegeben.

Nr	3205	22.07.2014	Erledigt am 22.07.2014	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando l xx*yy --> no files found, falls mit Action-Code * ein Dateiname gemerkt wurde

Nr	3203	15.07.2014	Erledigt am 15.07.2014	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: E Kommando startet in bestimmten Fällen immer die höchste Version eines Elements

COMMAND: E * und Action Code *
Bei Bibliothekselementen wird der Platzhalter * durch lib(elem(vers)) ersetzt, allerdings entfernt das Job-Report-System in bestimmten Konstellationen die Versionsnummer, sodass die höchste Version zum Ablauf kommt.

Nr	3202	11.07.2014	Erledigt am 11.07.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Beantwortung von offenen Konsolmeldungen funktioniert sporadisch nicht

Manche offenen Konsolmeldungen (z.B. asynchrone Meldungen von nicht mehr existierenden TSNs) werden über den Action Code . nicht ordnungsgemäß beantwortet. Es wurde intern auf eine andere Schnittstelle umgestellt.

Nr	3201	17.06.2014	Erledigt am 17.06.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: LTERM Anzeige sporadisch nicht vollständig

Nr	3200	04.06.2014	Erledigt am 04.06.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion \$P.NSTAT im Feld Filename-Select führt auf Fehler

Nr	3199	28.05.2014	Erledigt am 28.05.2014	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: VMSAVE sichert in Konfigurationen mit SNAP auch zugewiesene SNAP Devices

falls mit SNAP Devices gearbeitet wird, so integriert die Funktion VMSAVE in die erstellten Prozeduren auch die momentan zugewiesenen SNAP Geräte. Bei einem erneuten Startup kommt es zu Problemen, da die SNAP-Geräte unter Umständen nicht explizit zugewiesen werden dürfen. Das Kommando VMSAVE wurde um den Parameter SNAP=D/S (Dynamic/Static) erweitert. Ausserdem kann in der CFS.VMCONFIG File im OPTION Satz der Parameter SNAP=D/S als Standard angegeben werden. Bei SNAP=D werden die SNAP-Devices mit /REMARK ausgegeben. Aus Kompatibilitätsgründen wird SNAP=S angenommen.

Nr	3197	27.03.2014	Erledigt am 27.03.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connections im 9763-Modus: Bildschirm wird nach jeder Eingabe gelöscht.

Bei den Emulationen LOG-TE und MT9750 kommt es an einem 9763-Terminal zu folgendem Fehlverhalten:

Im Grundtask, in dem CFS läuft ist ein 7-bit Zeichensatz eingestellt.
CFS: OC1,,,ES/
MOD-TERM-OPT C-C-S=EDF041
dann wird nach jeder Eingabe, z.B. /STA der gesamte Bildschirm gelöscht.

Nr	3195	17.03.2014	Erledigt am 17.03.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Hardcopy-Modus: Bei 'COMMAND :' werden 3 Zeichen in HC-Datei verschluckt

Nr	3193	10.03.2014	Erledigt am 10.03.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDT/UPD Update-Check durch anderen User funktioniert nicht

Nr	3192	28.02.2014	Erledigt am 07.03.2014	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Optimierungen bei sehr großen Dateienlisten (> 50.000 Entries)

Nr	3189	07.02.2014	Erledigt am 07.02.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN mit CFSHT und temporären SYSLST-Dateien

Nr	3188	04.02.2014	Erledigt am 06.02.2014	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Variable Action ONX FIND(suchdatei) ... jetzt mit fast unbegrenzt vielen Suchargumenten möglich

Die Begrenzung liegt nur im freien oberen Klasse 6 Speicher

Nr	3187	03.02.2014	Erledigt am 03.02.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando REWR datei,NEW=.suffix --> invalid parameters

Nr	3182	22.01.2014	Erledigt am 22.01.2014	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Zeichenumsetzung bei Display mittels benutzereigener CFS.DISPTRAB

Bisher kann nur vor dem Aufruf von CFS mittels
FILE datei, LINK=CFSDISPT eine benutzereigene Datei zugewiesen werden.
Jetzt ist es möglich, diese Zuweisung auch innerhalb von CFS, z.B. in der
Startup-Datei vorzunehmen. Dies muss jedoch vor dem ersten Action-Code D
erfolgen. Auch ist eine spätere Umweisung nicht möglich.

Nr	3181	17.01.2014	Erledigt am 17.01.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Kommando FT liefert Fehlermeldung bei sehr vielen eingetragenen FT-Partnern

falsche Berechnung der Speicheranforderung bei sehr vielen eingetragenen
Partner-Systemen

Nr	3180	16.01.2014	Erledigt am 16.01.2014	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: im Enter Loop bei Beendigung von CFS

Nr	3179	13.12.2013	Erledigt am 13.12.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: alternatives Connection-Fluchtsymbol falls CFS unter OMNIS/MULTI läuft

In CFSMAIN kann durch Aktivieren des OMNIS-Indikators verhindert werden, dass das alternative Fluchrsymbol aktiviert wird, falls CFS unter OMNIS/MULTI gestartet wird.

Nr	3173	14.11.2013	Erledigt am 14.11.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display CCS=EDF04DRV

MOD-TERM-OPT C-C-S=EDF04DRV
Display auf Datei mit CCS=EDF04DRV --> Deutsche Umlaute werden als eckige Klammern angezeigt.

Nr	3172	13.11.2013	Erledigt am 13.11.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Dump bei VMSAVE mit Option PAV=Y bei sehr vielen PAV-Devices

Nr	3170	31.10.2013	Erledigt am 31.10.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Versionsbezeichnung im Compare-Protokoll falsch: lib(elem)-)

Nr	3169	28.10.2013	Erledigt am 28.10.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Fehler in CFS-Prozeduren: Zeilen die mit .&PARAM LOGON beginnen werden nicht ausgewertet

Nr	3168	24.10.2013	Erledigt am 24.10.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Jobreport: Kommando SWS ist auch in der Jobreport-Maske zulässig

In der Maske zur Anzeige der Jobreport-File (z.B. SYSOUT/SYSLST) kann auch das Kommando SWS und NSWS eingegeben werden. Das neue Format wird sofort angezeigt und ist auch für die folgenden Masken gültig.

Nr	3167	22.10.2013	Erledigt am 22.10.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display auf PAM-Dateien unter TSOS --> DMS0922

sporadisch, z.B. bei SM2-Dateien kommt es bei dem Action-Code D und anschliessendem ++ unter TSOS zu DMS0922

Nr	3166	02.10.2013	Erledigt am 02.10.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Bei Selektion über USER-ID :*:~* kommt sporadisch der Fehler DMS06CB

Nr	3164	26.09.2013	Erledigt am 30.09.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Dump in ARCUP+20 bei ONXRESTORE für Dateien auf sehr vielen Bändern

falls eine große Datei auf sehr viele Bänder gesichert wurde, kommt es beim ONXRESTORE zu einem Dump im Modul ARCUP+20

Nr	3165	26.09.2013	Erledigt am 26.09.2013	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neues OPGZIP Runtime-Modul basierend auf BS2ZIP V1.2D05

Nr	3163	20.09.2013	Erledigt am 20.09.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: SYSFILE SYSDTA=(SYSCMD)

bei der Änderung vom 19.07.2013 wurden nicht alle Möglichkeiten berücksichtigt. Dadurch konnte der Fall eintreten, dass SYSDTA nach Beenden von CFS auf (PRIMARY) und nicht wie im alten CFS auf (SYSCMD) gesetzt war.

Nr	3160	11.09.2013	Erledigt am 11.09.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN

User Option OPEN mit Parameter POOL=\$TASK01 --> no files found

Nr	3159	09.09.2013	Erledigt am 09.09.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fcbtyp-Selektion in PLAM Bibliotheken

FCB=S sollte in PLAM-Bibliotheken nur S-Elemente und nicht auch solche vom Typ SYSJ usw. auswählen.

Nr	3157	04.09.2013	Erledigt am 04.09.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option FIND für deltagesspeicherte Elemente

bisher wurden bei deltagesspeicherten Elementen vom Typ J/M/S/X in einer PLAM-Bibliothek mit der User Option FIND die jeweils höchste Version jedes Elements durchsucht. Bei anderen Typen wurden alle deltagesspeicherten Versionen eines Elements durchsucht. Nun wird das Verhalten wie bei den Typen J/M/S/X auf alle Elementtypen angewendet, d.h. es wird generell nur die höchste deltagesspeicherte Version eines Elements durchsucht.

Nr	3155	19.07.2013	Erledigt am 19.07.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando DO prozedur (SYSCMD)

Die originale SYSFILE SYSDTA Zuweisung (PRIMARY) / (SYSCMD) wird nach Beendigung des DO-Kommandos nicht wieder hergestellt

Nr	3153	16.07.2013	Erledigt am 16.07.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: UTM Display/LTERM/TAC Anzeige fehlerhaft, falls die KDCFILE mit MAX BLKSIZE=2K generiert wurde

Nr	3152	15.07.2013	Erledigt am 15.07.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: VMSAVE behandelt unter VM2000 V10.0 PAV Alias-Geräte nicht korrekt

Nr	3150	09.07.2013	Erledigt am 09.07.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Connection CALL auf Prozedur mit Read-Password

Nr	3149	08.07.2013	Erledigt am 08.07.2013	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

TAS: Umstellung der Speicheranforderungen generell in den XS-Adressraum

Die von TAS angeforderten Speicherbereiche werden nun im oberen (XS) Adressraum angefordert.

Nr	3148	08.07.2013	Erledigt am 08.07.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: Änderung der EMAIL-Adresse eines Benutzers wird nicht übernommen

Wird über den Action Code M eine EMAIL-Adresse modifiziert, so wird zwar der JES-Tabelleneintrag aktualisiert, die Änderung allerdings nicht im Joineintrag übernommen.

Nr	3146	01.07.2013	Erledigt am 01.07.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: PUBSP falscher Saturation-Level bei Pubsets mit RESTRICTED-VOLUMES

Nr	3145	26.06.2013	Erledigt am 26.06.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: variable Actions: Update in Dateienliste fehlt

ONXCONV CCS=....
ONXSORT SF=...,OUT=*SAME bei PLAM-Elementen

In beiden Fällen wird die Dateienliste nicht aktualisiert

Nr	3141	23.06.2013	Erledigt am 23.06.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: ZIP-Archiv mit 43 Zeichen langen Elementnam--> das letzte Zeichen wird in der Liste nicht angez

Nr	3138	18.06.2013	Erledigt am 18.06.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option OPEN

Durch die Angabe OPEN, LINK werden nur Dateien mit Fcbtype=PL ausgewählt.

Nr	3137	10.06.2013	Erledigt am 10.06.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: PUBSP bringt falschen Saturation-Level, falls im Pubset RESTRICTED-VOLUMES vorhanden sind

Nr	3136	04.06.2013	Erledigt am 04.06.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: EDT in Connection:

Falls der EDT in einer Connection von CFS aufgerufen wird, funktioniert bei dem Kommando @P das Zurückblättern mit '-' nicht. Es wird vielmehr das Kommandogedächtnis des Connection-Handlers aktiviert.

Nr	3135	24.04.2013	Erledigt am 24.04.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS unter TSOS: User Option OPEN

Falls sich die Open-Liste über weniger als einen Bildschirm erstreckt und die Maske ohne Eintrag eines Action-Codes mit DUE1 quittiert wird, so funktioniert danach der Action-Code D (Display) nicht mehr.

Nr	3134	22.04.2013	Erledigt am 22.04.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando OC1,/ wird falsch interpretiert

Nr	3132	12.04.2013	Erledigt am 12.04.2013	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Dateienlisten/ZIP-Archive mit mehr als 21000 Einträgen unter nicht-Tsos Kennungen

Nr	3130	31.03.2013	Erledigt am 31.03.2013	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Action-Code EDT für PLAM-Elemente

Durch eine Modifikation in CFSMAIN kann eingestellt werden, dass beim Action-Code EDT auf PLAM-Elemente nur die Sätze mit der Satzart 1 angezeigt und bearbeitet werden können. Bis zu 8192 Byte an Sätzen anderer Satzarten (Metainformationen) werden von CFS gesichert und beim Update des Elements den EDT-Daten hinzugefügt.

Bei größeren Mengen an Metadaten wird der Standardmodus aktiviert. Es werden dann alle Satzarten im EDT-Datenbereich angezeigt.

Nr	3125	20.03.2013	Erledigt am 20.03.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS unter TSOS: Action-Code OPN auf Jobvariable

Wird unter TSOS in einer Liste von Jobvariablen der Action-Code OPN bei einer Monjv eingetragen, die nicht von Events benutzt wird, so geht CFS in einen Endlosloop.

Nr	3124	15.03.2013	Erledigt am 15.03.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS:BS2000-Kommandos /DO und /CALL-PROC in USERACT-Datei: Kommando wird bei Spalte 71 abgeschnitten

Nr	3123	15.03.2013	Erledigt am 15.03.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Jobreport: Dump, falls bei einem Parameter das 2. Hochkomma fehlt

Nr	3121	27.02.2013	Erledigt am 27.02.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMINF Action Code M/CPU auf falschem physikalischen Hosts (CFS.VMINDEX...)

Die Veränderung der CPU-QUOTA eines VM-Systems wird (NUR bei Verwendung einer CFS.VMINDEX Datei für die gemeinsame Bearbeitung von mehreren VM2000-Konfigurationen) sporadisch auf dem falschen physikalischen Rechner durchgeführt.

Nr	3119	22.02.2013	Erledigt am 27.02.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMINF/VMSAVE Anpassungen an VM2000 Version 10.0

Nr	3120	23.02.2013	Erledigt am 23.02.2013	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: mehrere kleine Optimierungen und Fehlerkorrekturen

- 1) DATE / NDATE / AGE: jetzt wird auch NAGE akzeptiert
- 2) S? verzweigt in besonderen Fällen immer in die Suchmaske
- 3) NP F=PL : F= wird in diesem Fall als FCBTYPE= interpretiert
- 4) Action-Code LAKL bei Bibliotheken bringt in der Meldungsspalte ERROR, obwohl die Aktion korrekt ausgeführt wurde
- 5) S,-'F' zeigt 'Search item found in col 02' richtig ist: 'col 1'
- 6) Scale eingeschaltet. Suchen in großer Datei. Unterbrechen durch K2-Taste. INTR R --> vor der Scalezeile wird eine Zeile mit Leerzeichen angezeigt.
- 7) RD AFTER=1,BEFORE=2,COPY=9 2 (before) wird immer wie 1 (after) ausgeführt
- 8) S,...'=W datei,Q/:col:len --> Syntaxfehler
- 9) Kommando SPLIT jetzt auch wie bei IR und IL mit der Option SPLIT n+/-
,

Nr	3118	19.02.2013	Erledigt am 19.02.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: JR: Der Parameterwert "&(JV('jv-name'))" wird falsch ausgewertet

Nr	3117	19.02.2013	Erledigt am 19.02.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: JR: Alias-Name STLGP wird nicht berücksichtigt

Nr	3116	19.02.2013	Erledigt am 19.02.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: VMINF zeigt bei nicht vorhandenem Eintrag als HOST die Anzahl der Prozessoren an

Nr	3115	31.01.2013	Erledigt am 31.01.2013	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Editor im ISAM-Modus: Erweiterung der Kommandos IR/IL

Mit IL n+ / IL n- bzw. IR n+,datei / IR n-,datei werden n Leerzeilen bzw. Datensätze aus einer externen Datei zwischen dem ersten und zweiten angezeigten Satz eingefügt.

Das Zeichen + bewirkt, daß mit der kleinsten Schrittweite vom unteren Schlüssel hochgezählt wird.

Das Zeichen - bewirkt, daß mit der kleinsten Schrittweite unterhalb des oberen Schlüssels eingefügt wird.

Nr	3114	31.01.2013	Erledigt am 31.01.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Kommando MRS bringt Fehlermeldung >>> MRSCAT not accessible <<<

bei Rechnern mit extrem vielen Pubsets (>600) kommt es zu einem REQM Fehler, da die Berechnung des benötigten Speicherplatzes nicht richtig funktioniert

Nr	3113	29.01.2013	Erledigt am 29.01.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando RECAT unter TSOS

Unter TSOS werden keine Dateiattribute wiederhergestellt, falls die Dateien unter fremder User-Id/nicht Default Cat-Id liegen.

Nr	3112	24.01.2013	Erledigt am 24.01.2013	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando EDT,* bei langen Namen von Bibliothekselementen

Bei Elementnamen > 54 wird nach dem Kommando EDT,* der Arbeitsbereich des EDT nicht gefüllt.

Nr	3105	06.01.2013	Erledigt am 24.01.2013	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: überarbeitete User Option SNAM

Nr	3106	08.01.2013	Erledigt am 08.01.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor Suchen mit Ersetzen

Eine Suchanweisung der Form `S,'...'*1'='BBB' [,A]` führte zu einem Syntaxfehler.

Nr	3104	05.01.2013	Erledigt am 05.01.2013	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Unstimmigkeiten beim Kommando SORT

`SORT SIZE` (z.B.) berücksichtigt keine Dateien, die durch `Include`-Kommando der Liste hinzugefügt wurden.

`SORT NAME` entfernt unter besonderen Umständen Dateien mit gleichem Namen nicht aus der Liste.

Nr	3103	05.01.2013	Erledigt am 05.01.2013	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neue Parameter für das SET-Kommando

`SET SEARCHMODE=C/A` (C = Char (Standard), A = Any)

`SET SEARCHMODE=A` bewirkt, daß ein Suche-Kommando `S,'abc'` bzw. `S,C'abc'` wie `S,A'abc'` behandelt wird.

`SET REPLACEMODE=F/L` (F = First (Standard), L = Last)

`SET REPLACEMODE=F` bewirkt, daß aufgrund des Kommandos `S,'123'*'890'='abc'` bei einem Treffer die Zeichenfolge '123' durch 'abc' ersetzt wird.

`SET REPLACEMODE=L` bewirkt, daß aufgrund des Kommandos `S,'123'*'890'='abc'` bei einem Treffer die Zeichenfolge '890' durch 'abc' ersetzt wird.

Nr	3102	04.01.2013	Erledigt am 04.01.2013	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Änderung von Standardeinstellungen

Der Speicherplatz für die Dateienliste wird jetzt standardmäßig im oberen Adressbereich angefordert. Dieses Verhalten kann jedoch über eine Änderung in `CFSMAIN` wieder rückgängig gemacht werden.

Unter `TSOS` werden für die Dateienliste anfänglich nicht wie bisher 16 sondern 64 Speicherseiten (4 K) angefordert.

Nr	3101	01.01.2013	Erledigt am 01.01.2013	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display/Editor Kommando IS zum Editieren von SAM-Dateien

Falls eine SAM-Datei mit `Recform=F` im `ISAM`-Modus bearbeitet wird und hierbei die Sätze verlängert werden, erhält der Benutzer beim Zurückschreiben in die originale SAM-Datei den Hinweis, daß Sätze verkürzt wurden und somit evtl. Daten verloren gingen.

Nr	3100	29.12.2012	Erledigt am 29.12.2012	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Action-Code REO

Neue Varianten des Action-Codes REO: REOL/REOC Reorg im LMS/CFS-Modus

Nr	3099	29.12.2012	Erledigt am 29.12.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor Modifizieren von Jobvariablen

Das Ausfügen von Zeichen im Inhalt von Jobvariablen durch die AFG-Taste zieht von rechts Schmierzeichen (binäre Nullen) nach. Nach dem Absenden mit der Enter-Taste bleibt der Inhalt der Jobvariablen jedoch unverändert.

Nun wird der Inhalt der Jobvariablen um die Anzahl der nachgezogenen Schmierzeichen verkürzt.

Nr	3098	28.12.2012	Erledigt am 28.12.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: DUE2 in Kommandofeld

Die DUE2-Funktion im Modify-Modus des CFS-Editors bleibt ohne Wirkung, falls in CFS der Anzeigemodus SWS4W aktiv ist.

Nr	3097	19.12.2012	Erledigt am 19.12.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Loop bei Selektion

z.B. `NPLMS.SOURCE;(userid)`

--> Loop, falls LMS.SOURCE in keiner der in der Datei userid aufgelisteten Kennungen enthalten/shareable ist.

Nr	3096	15.12.2012	Erledigt am 15.12.2012	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando SO setzt nun die Sort Option auf Standard: NAME

Nr	3095	15.12.2012	Erledigt am 15.12.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Dump bei Suche-Kommando der Form S,'xx'*4"

Nr	3094	13.12.2012	Erledigt am 13.12.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Var.Action ONXLIST datei,H,RH ---> Hex-Option H wird ignoriert

Nr	3093	22.11.2012	Erledigt am 22.11.2012	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: COMP Dump bei Vergleich von zwei ISAM-Dateien

beim Vergleich von 2 ISAM-Dateien, bei denen der ERSTE Satz unterschiedlich ist, kommt es zu einem Programm-Abbruch mit EC:60

Nr	3092	21.11.2012	Erledigt am 21.11.2012	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Editor: leere Folgezeile wird ausgegeben

Beim Modify von ISAM-Dateien in DL-Modus (Display Long) wird jetzt eine leere Folgezeile zum Verlängern des Satzes angeboten, falls der bisherige Inhalt genau an einem Zeilenende aufhört.

Nr	3090	26.10.2012	Erledigt am 26.10.2012	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display/Editor Suche-Anweisung S,%name,C --> Dump

Nr	3089	16.10.2012	Erledigt am 16.10.2012	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code OPN zum Anzeigen aller Tasks, die eine Datei geöffnet haben

Es werden u.U. Zu viele Dateien angezeigt.

Nr	3088	10.10.2012	Erledigt am 10.10.2012	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display von Dateien in einer 9763-Emulation

Unter bestimmten Emulationen im 9763-Modus (z.B. MT9763, Logics) werden bei der Anzeige von Dateien mit CCS=EDF041 bestimmte Sonderzeichen nicht oder nicht richtig dargestellt, z.B. X'EC63FCBB'

Nr	3087	08.10.2012	Erledigt am 08.10.2012	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option OPEN: Display offene Input-Dateien mit gekürztem Namen (xxx...xxx)

Nr	3084	17.09.2012	Erledigt am 20.09.2012	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: User Action Codes länger als 68 Bytes werden nicht richtig verarbeitet

Falls in der CFS.USERACT Datei für JES User Actions definiert sind (\$%JES%.....), werden diese nur bis zur Länge von 68 Bytes richtig verarbeitet.

Nr	3083	29.08.2012	Erledigt am 29.08.2012	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

JES: User Option SPACE-SL steht nun auch für SF-Pubsets zur Verfügung

Die User-Option SPACE-SL (Space Storage-Level) konnte bisher nur für SM-Pubsets angewendet werden und hat alle Einträge von SF-Pubsets überlesen. Bei Nutzung von HSMS-Migration stehen die Informationen über den belegten Platz auf den Storage-Level S1 und S2 nun auch für SF-Pubsets zur Verfügung. (Achtung: das Verhalten bei Selektion über alle Pubsets ist damit nicht mehr kompatibel !)

Nr	3082	29.08.2012	Erledigt am 29.08.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: COMP Loop beim Vergleich von gleichen Dateien mit fixer Satzlänge

Werden zwei gleiche Dateien verglichen und mindestens eine der beiden hat als Attribut RECFORM=F, so kann es zu einem Endlos-Loop kommen.

Nr	3050	28.04.2012	Erledigt am 26.08.2012	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: kleine Ergänzung in der Selektionsmaske

LMSLIB --> LMS

Nr	3081	03.08.2012	Erledigt am 03.08.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Jobreport: Fehler DD99, falls in einer Sekunde 2 E-Kommandos verarbeitet werden

Nr	3080	02.08.2012	Erledigt am 02.08.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN: verkürzte Dateinamen in Liste

Bei der User Option OPEN A-IO werden besonders lange Dateinamen in der Mitte durch ... gekürzt. Für diese Dateien war bisher kein Action-Code F (Fstat) und D (Display) möglich. Dieser Fehler ist nun behoben.

Gelegentlich wurde die TSN des eröffnenden Tasks auf 3 Stellen gekürzt. Damit war kein Action-Code S (Status) möglich. Auch dieser Fehler ist nun behoben.

Nr	3079	27.07.2012	Erledigt am 27.07.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: SYSACT Durchschnittswerte für CPU-Usage bei mehr als 8 aktiven CPUs nicht richtig

Die Durchschnittswerte (Total-CPU) bei mehr als 8 vorhandenen CPUs wurden nicht richtig berechnet.

Bei mehr als 8 aktiven CPUs wird die Anzeige der TU/SIH/IDLE Werte automatisch dahingehend angepasst, dass die ersten 12 CPUs mit ihren Werten angezeigt und die aktiven CPUs 13-16(bzw. 32) nur mit ihrer Nummer aufgelistet werden.

Nr	3075	18.07.2012	Erledigt am 18.07.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Anpassungen an OSD V9.0

In der Dateienliste wird mit dem Zeichen % vor dem Fcbtyp angezeigt, daß die Datei auf einem NET-STORAGE Dateisystem gespeichert ist.
Mit der Eingabe NET im Feld VOLUME der Selektionsmaske werden alle Dateien ausgewählt, die auf NET-STORAGE Dateisystemen gespeichert sind.

Nr	3074	16.07.2012	Erledigt am 16.07.2012	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

JES: Anpassungen an OSD V9.0

neu USER OPTION: NET-STOR (Net-Storage-Usage) Y/N
Unterstützung des Merkmals NET_STORAGE-USAGE bei folgenden Aktionen:
Variable Action: ONXSAVE
Action Code: CALL
Action Code: DUPA / MUPA

Nr	3070	30.06.2012	Erledigt am 30.06.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: SWS46 und Hardcopy im Prozedurmodus

1) Prozedurmodus: falls ein durch SVC-STXIT abgefangener WROUT einen Returncode liefert, wird dieser nicht an den unterliegenden Programm-Stack weitergereicht.
2) 9750-Terminal, SWS>45 und Hardcopy: Terminal-Eingabebuffer zu klein --> Dump

Nr	3062	14.06.2012	Erledigt am 14.06.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: ATL Modus wird abgebrochen falls SYSOUT in Datei UND Terminal ausgegeben wird

wenn Sysout in eine Datei und zusätzlich auf Terminal ausgegeben wird:
/ASSIGN-SYSOUT TO=file,TERMINAL-DISPLAY=*YES
(z.B. JET-Security Logging) kommt es bei manchen Maskenausgaben (länger als 2048 Bytes) beim aktivieren des ATL-Modus zu einem Abbruch

Nr	3061	11.06.2012	Erledigt am 11.06.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN

NP U=OPEN PL
NP U=OPEN D-IO --> Es werden nur PLAM-Bibliotheken angezeigt

Nr	3052	15.05.2012	Erledigt am 15.05.2012	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: COMP: Bytegenaue Anzeige der Abweichungen bei der Option SYNC=NO

Bei der Option SYNC=NO und PRINT=YES werden Abweichungen mittels einer zusätzlichen Zeile bytegenau angezeigt (Sternzeile wie bei SYNC=KEY und SYNC=:coll-col2.....:)

Nr	3051	14.05.2012	Erledigt am 14.05.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Hardcopy in Connections: HC datei,SMO protokolliert die erste und nicht die letzte Maske

Nr	3049	27.04.2012	Erledigt am 27.04.2012	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando KDO (Keep Display Options) merkt sich jetzt auch SC (Scale)

Nr	3048	27.04.2012	Erledigt am 27.04.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommandogedächtnis in der Selektionsmaske

Variable Action ONXFIN D L'abc' wird im Kommandogedächtnis zu ONXFIN D L'ABC'

Nr	3046	26.04.2012	Erledigt am 26.04.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: /SETSW ON=14 bei ONXREORG ohne Effekt

Nr	3045	23.04.2012	Erledigt am 23.04.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Bei Q-Servern werden TPR-Module nicht entladen

einige der TPR-Module (z.B. für die User Option OPEN) bleiben, einmal in den Klasse 4 Speicher geladen, bis zum Shutdown des Systems aktiv. Bei dem Einsatz einer neuen CFS Version kann der Systemverwalter den alten OPEN-Modul mit dem Kommando /UNLOAD-TPR-PROGRAM SYMBOL=QEN170 aus dem Speicher entladen.

Nr	3044	18.04.2012	Erledigt am 18.04.2012	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option OPEN: zusätzlicher Selektionsparameter PL (Plam)

Mit OPEN PL werden ab OSD 7.0 alle geöffneten PLAM-Bibliotheken zusammen mit den darin geöffneten Elementen angezeigt. Action-Code OPN bei einer PLAM-Bibliothek: Es werden die Tasks gezeigt, die diese Bibliothek geöffnet haben. Zusätzlich werden die Namen der geöffneten Elemente angezeigt.

Nr	3039	02.04.2012	Erledigt am 02.04.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection im Asynchron-Modus (ACn): Systemzeile wird bei jeder Ausgabe angezeigt

Nr	3035	23.03.2012	Erledigt am 23.03.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: beim Bearbeiten der MAIL-Adressen mit Kommando M werden die Eingaben verschoben

werden über das Kommando M in der JES Mail-Liste mehrere Zeilen überschreibbar gemacht, wird die Eingabe teilweise verschoben und damit die Inhalte der ursprünglichen Mail-Adressen zerstört.

Nr	3031	01.03.2012	Erledigt am 01.03.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN zeigt bei NK-Isam Dateien keine Isam-Pools an

Nr	3026	27.02.2012	Erledigt am 27.02.2012	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: neue User Option: PRINCIPAL bei Nutzung SingleSignOn (Kerberos)

zur Anzeige/Auswahl des aktuell verwendeten KERBEROS Principals (SingleSignOn) steht eine neue USER OPTION: PRINCIPAL [Y | N | such] zur Verfügung

Nr	3025	24.02.2012	Erledigt am 24.02.2012	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: SWS2 Modus wirkt auch im TAS bei Anzeige von Speicherbereichen

Mit dem Kommando SWS2 kann im Display-Modus von CFS (Action-Code D/M) die Bildschirmgröße auf 27 Zeilen und 132 Spalten hochgesetzt werden. Diese Einstellung wird nun auch im TAS beim Betrachten von Speicherbereichen unterstützt.

Nr	3024	23.02.2012	Erledigt am 23.02.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando COMP: Fehler bei Dateinamen, die mit einer Zahl beginnen

Nr	3014	14.12.2011	Erledigt am 17.01.2012	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehlerhafte Variablenersetzung bei ON&

```
*&VAR1='SON'  
*&VAR2='NTAG'  
*WRITE '&VAR1&VAR2' --> SON&VAR2
```

```
ON&SETUDAT &DATE42
```

Nr	3019	20.12.2011	Erledigt am 20.12.2011	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display-Modus: Highlighting von Treffern nach Suche-Kommando

Die visuelle Hervorhebung von gefundenen Suchitems aufgrund des letzten Suche-Kommandos bleibt nun solange bestehen, bis der Display-Modus für diese Datei beendet oder das Kommando D angegeben wird. Bisher wurde das Highlighting durch ein Verschieben des Dateiausschnitts (z.B. -1) beendet.

Nr	3018	20.12.2011	Erledigt am 20.12.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando COMP: Fehler bei Bibliotheks-Compare mit mehreren Suchbegriffen

Falls nach dem Bibliotheksnamen in Klammern mehrere Suchbegriffe angegeben sind, wird der zweite Bibliotheksnamen nicht erkannt.

Beispiel:

```
COMP LIB1(:1:'S/ ',:1:'M/ '),LIB2
```

Nr	3017	19.12.2011	Erledigt am 19.12.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: falsches Ergebnis bei Qualified Selection über alle Userids

wird die Qualified Selection file.,Q unter TSOS für alle User-Ids angewandt, so zeigt CFS die Dateien von einigen User-Ids nicht an.
z.B:

```
FILENAME-SELECT: P.,q
```

```
USER-ID: :O82T:*
```

Nr	3016	19.12.2011	Erledigt am 19.12.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Jobreport: Berücksichtigung des Zeilenende-Kommentars &*

Nr	3015	15.12.2011	Erledigt am 15.12.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Jobreport: Falsche Params-Maske bei Prozeduren ohne Parameter aber mit Option ?

Zum Beispiel Kommando:

```
e proz,? oder
```

```
do proz,?
```

In der PARAMS-Maske werden 2 Leerzeilen zu wenig ausgegeben, falls in der Prozedur keine Parameter definiert sind.

Nr	3011	07.12.2011	Erledigt am 14.12.2011	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando SWS2 (breiter Bildschirm) bei Betrieb von CFS mit einer 9763-Emulation

Mit dem Kommando SWS2 kann im Display-Modus von CFS (Action-Code D/M) die Bildschirmgröße auf 27 Zeilen und 132 Spalten hochgesetzt werden. Dies ist insbesondere nützlich beim Betrachten von druckaufbereiteten Listen.

Mit den Sonderkommandos SWS3W/SWS4W kann auch im 32/43-Zeilenmodus beim Display auf die Zeilenlänge von 132 umgeschaltet werden. Die W-Option funktioniert nicht unter allen Emulationen (z.B. EM9750).

Nr	3013	13.12.2011	Erledigt am 13.12.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Jobreport: SYSOUT-File wird in Sonderfällen nicht gelöscht

Falls die SYSOUT-Datei in mehreren Connections gleichzeitig angezeigt wird, kann es vorkommen, daß sie beim Beenden der Anzeige (K1) nicht gelöscht wird.

Nr	3012	07.12.2011	Erledigt am 07.12.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: QE (Query on Erase) wirkt nicht bei Action-Code EI

Nr	3006	22.11.2011	Erledigt am 22.11.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando COMP: Falsche Compare-Liste bei der Option MODE=STD

In der Compare-Liste können gleiche Datensätze zweimal aufgelistet sein, falls die Option "MODE=STD" verwendet wird.

Beispiel:

```
00000005=00000003
```

```
00000027=00000025
```

```
-----
```

```
00000005=00000003
```

```
00000027=00000025
```

Nr	3004	27.10.2011	Erledigt am 27.10.2011	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando COMP: Vergleich von Dateien > 32 GB

Ein Vergleich von Dateien > 32 GB ist immer möglich, wenn eine Vergleichsmethode gewählt wird, bei der die Daten nicht in den Speicher eingelesen werden (SYNC=KEY, SYNC=col oder SYNC =NO). Bei SYNC=RECORD werden so viel Daten eingelesen, wie Speicher zur Verfügung steht. Danach wird mit diesen Daten ein Vergleich durchgeführt. Mit den weiteren Teildaten wird ebenso verfahren. Gleiche Daten zu Beginn der Teildaten werden sofort beim Einlesen verglichen, so daß sie nicht in den Speicher eingelesen werden müssen.

Nr	3003	20.10.2011	Erledigt am 20.10.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando COMP: Dump bei Dateien > 1 Mio. Pam-Seiten

Nr	3002	14.10.2011	Erledigt am 14.10.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: sporadischer Dump beim Suche-Kommando in CFST

Nr	3001	12.10.2011	Erledigt am 12.10.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Connections zu \$DIALOG

1) OC1,,,ES
SET-LOG?
Eingabe der Logon-Parameter in der SDF-Maske
--> im Connection-Display (CD) wird die USER-ID des LOGON nicht angezeigt
(im Non-ES Modus trat der Fehler nicht auf)
Daneben ist die CD-Ausgabenachricht ab dem Feld LAST-CMD durch eine SDF-
Eingabe mit Steuerzeichen zerstört.

2) SHOW-USER-ATTR userid
Please Acknowledge
EM + DUE1 --> Im Connection-Display erscheint nicht das letzte
Kommando: SHOW-USER-ATTR userid

Nr	3000	30.09.2011	Erledigt am 30.09.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: EDT in Connection --> es wird das Kommando LOG NONE ausgeführt

Die Bildschirmausgabe des EDT-Kommandos STA bewirkt, daß in besonderen
Fällen das Connection-Logging eingeschaltet wird (LOG NONE).

Nr	2999	28.09.2011	Erledigt am 28.09.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: ONXSAVE ,LP übernimmt ein vorhandenes PSW Expiration-Date nicht richtig

bei User-Ids, deren Passwort ausläuft/ausgelaufen ist, wurde in der von
ONXSAVE erstellten Prozedur der Wert für INITIAL-LIFETIME nicht
entsprechend versorgt und das erzeugte Kommando (SET-LOGON-PROTECTION)
führte dazu, dass das neue Expiration-Date auf HEUTE plus Lifetime
gesetzt wurde. Falls ein Expiration-Date in der Zukunft vorhanden ist,
wird dieses nun richtig in die Prozedur übernommen. Ein bereits
abgelaufenes Datum wird durch die Angabe *EXPIRED ersetzt.

Nr	2998	26.09.2011	Erledigt am 26.09.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: OC1,,,ES/logon ... mit Kerberos-Authentifizierung: verschiedene Unstimmigkeiten

Nr	2997	26.09.2011	Erledigt am 26.09.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: geschachtelte Connection im ES-Modus: Fluchtsymbol für CFS nicht korrekt

OC1,,,ES/LOGON ...
EXEC CFS
--> Fluchtsymbol im CFS der Stufe 2 ist ^ und nicht das alternative
Fluchtsymbol.

Nr	2996	25.08.2011	Erledigt am 26.08.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Fehler bei User Option OPEN und nachfolgendem Kommando NL;;;VSN

USER Option : OPEN

Nach Ausführung des Kommandos NL;;;VSN wird

1) die Anzeige der TSN und des Open Modus der Dateien in der Liste verstümmelt.

2) in der LASTP-Spalte die VSN nicht vollständig angezeigt bei langen Dateinamen.

Nr	2995	25.08.2011	Erledigt am 25.08.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando SET %name wird nicht ausgeführt

Nr	2994	12.08.2011	Erledigt am 12.08.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Action Code CX zeigt teilweise Contingency-Stacks nicht vollständig an

Nr	2991	01.08.2011	Erledigt am 01.08.2011	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

TAS: neue User Option DEACT zeigt an, ob ein Deaktivierungsverbot aktiv ist (INHD, TINF)

Nr	2989	27.07.2011	Erledigt am 27.07.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display von Unicode-Datei im PAM-Modus

Bisher wurden die PAM-Blockdaten nach EDF041x konvertiert.

Nun werden Die PAM-Blockdaten keiner Konvertierung unterworfen.

Falls im PAM-Modus die Konvertierung der Unicode-Daten gewünscht ist, so kann dies mit dem Kommando DACODE,UTFxxTOEBC erreicht werden.

Nr	2987	21.07.2011	Erledigt am 21.07.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: VMSAVE mit Option PAV=Y sichert fälschlicherweise ALIAS-Devices in Prozedur

in bestimmten Konstellationen werden trotz gesetzter Option PAV=Y die als Alias-Geräte zugewiesenen Geräte mit in die erzeugte Prozedur gesichert.

Nr	2986	14.07.2011	Erledigt am 14.07.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Connection im ES-Modus (9763-Terminal): EXEC IFG --> Dump

Nr	2985	12.07.2011	Erledigt am 12.07.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: fehlerhafte Action-Codes R/SR bei Bibliothekselementen

Problem seit 9.06.2011

Nr	2984	22.06.2011	Erledigt am 22.06.2011	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Action-Code EDT/WPD schreibt auch Dateien mit Sätzen > 256 Bytes zurück

Nr	2980	09.06.2011	Erledigt am 09.06.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: mehrere Action-Codes C in Bibliothek und SET COPYMODE=A --> nur 1-ter Copy ausgeführt

Nr	2978	01.06.2011	Erledigt am 05.06.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedur: langes Kommando z.B. /WR-TEXT 'xx yyy' mit Leerz. in Spalte 71 wird abgeschnitten

Nr	2977	01.06.2011	Erledigt am 01.06.2011	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: alternativer Platzhalter !RFN (Reduced Filename ohne CATID/USER-ID) in USER-ACTION-Codes (%act)

neben den bisherigen Platzhaltern !FILE, !NAME und !CFN steht nun noch eine Variante !RFN zur Verfügung, bei der eine eventuell vorhandene CATID und die USERID aus dem Namen entfernt werden.

Z.B. :X:\$USERA.file
!FILE --> :X:\$USERA.file
!RFN --> file

Nr	2976	26.05.2011	Erledigt am 31.05.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Action-Codes INSRT %xxx im SWS3/4-Modus (32/43 Zeilen)

Falls im SWS3/4-Modus von CFS (32/43-Zeilen Bildschirm) bei einer langen Dateienliste das Kommando INSRT %xxx;A oder S, ' '=INSRT %xxx eingegeben wurde, so wird anschließend der User Action-Code nur bei den letzten 21 Einträgen ausgeführt.

Falls mit /FILE name, LINK=CFSUSER eine leere Useract-Datei zugewiesen wird, kann die hierarchische Suche der Useract-Dateien nicht durchgeführt werden, d.h. es wird ein User Action-Code auch nicht in der Standard-Datei CFS.USERACT gesucht.

Nr	2972	19.05.2011	Erledigt am 19.05.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN über CFS-Holdertask

Unter Nicht-TSOS Kennungen wird bei einer User Option der Form OPEN TSN=nnnS die letzte Stelle der TSN nicht verarbeitet.

Nr	2971	18.05.2011	Erledigt am 18.05.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Jobreport: Bei abnormaler Beendigung wird die Enter-Datei CFS.E... nicht gelöscht

Nr	2970	17.05.2011	Erledigt am 18.05.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Variable Action ONXREORG ,DF --> Anzahl der Extents nicht optimal reduziert

weiteres Problem:

- 1) Mit ONXREORG MODE=LMS,DF eine PLAM-Bibliothek reorganisieren.
- 2) ONXREORG ,DF auf eine ISAM-Datei --> Datei wird nicht reorganisiert.

Nr	2968	13.05.2011	Erledigt am 13.05.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option OPEN mit D-IO über CFS Holdertask: lange Dateinamen

Falls in Nicht TSOS-Kennungen die User Option OPEN D-IO über den CFS-Holdertask ausgeführt wird, werden lange Dateinamen (>44 Byte) nicht angezeigt.

Bei User Option OPEN sollte am Ende der Dateienliste die Angabe ALLOCATED SPACE unterdrückt werden.

Nr	2967	12.05.2011	Erledigt am 12.05.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: OC1,,,ES/logon ... mit Kerberos-Authentifizierung: TSN, User-Id fehlen im Connection Display

Nr	2966	12.05.2011	Erledigt am 12.05.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option OPEN;;;VSN --> bei langen Dateinamen (>44 Byte) ist angegebene VSN unvollständig

Nr	2965	12.05.2011	Erledigt am 12.05.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: USER Option ALLOC --> Summenzeile am Ende der Liste: ausgegebene Zahl u.U. zu kurz

Nr	2960	27.04.2011	Erledigt am 27.04.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando SP SET%name --> illegal command

Nr	2957	20.04.2011	Erledigt am 20.04.2011	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: LRJ bei verschlüsselten Systemen mit SECOS schaltet Password-Check zum Anstarten aus

LRJ bzw ONXLRJ integriert in die erstellte Prozedurdatei entsprechende Kommandos, um die Password-Prüfung zum Anstarten der Repeat-Jobs auszuschalten und anschließend den Ursprungszustand wieder herzustellen (STD). Dieses neue Verhalten kann mit dem Operanden ,NLP (No Logon-Protection) unterdrückt werden.

Nr	2956	19.04.2011	Erledigt am 19.04.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Anpassungen zu Suche mit Highlighting im Display-Modus

Display-Modus, Suche-Kommando mit Highlighting der Treffer, Kommando TAS/PUBSP/PRIVSP

--> Highlighting wird auch in der neuen Maske angezeigt.

Korrektur: Falls der CFS-Grundtask im SWS3/4 Modus betrieben wird, der Benutzer sich aber in einer Connection ohne SWS-Modus bewegt und diese durch die Job-Report Maske unterbrochen wird. --> Nach Beenden der Job-Report Maske bleibt der Bildschirm im SWS-Modus des Grundtasks.

Nr	2954	14.04.2011	Erledigt am 14.04.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando COMP0: Vergleichsprotokoll unvollständig

Bei der Protokollierung von gleichen Sätzen kann es vorkommen, daß bei der Verwendung des alten Layouts die Satznummern einer der beiden Dateien nicht ausgegeben werden, z.B.

1063 - 8006 =
richtig wäre:
1063 - 8006 = 1057 - 8000

Nr	2953	12.04.2011	Erledigt am 12.04.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor, AD-Modus bei ISAM-Dateien: DMS0AA3 nach Änderungen in Satzinhalten

Nr	2951	07.04.2011	Erledigt am 07.04.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connections: Kommando MO-TERM-OPT OV=... ohne Wirkung

Nr	2949	31.03.2011	Erledigt am 31.03.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Open Connection auf Kennung mit Personal Logon: Fehlermeldung 'TCHNG not permitted'

Nr	2945	14.03.2011	Erledigt am 14.03.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Var.Action ONXSORT mit falschen SORT-Parametern --> Dump

Nr	2943	14.03.2011	Erledigt am 14.03.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: MRS und Action Codes VOL/FREE auf SM-Pubset im SHARED-SLAVE Betrieb erzeugen Dump

Die Action Codes VOL und FREE angewendet auf ein Volume-Set eine SM-Pubsets im SHARED-SLAVE-Betrieb führen zu einem System-Dump mit EC48 (TASR2180+AD6). Diese Action Codes stehen für SHARED-SLAVE Pubsets nicht zur Verfügung und sollten daher eine entsprechende Fehlermeldung ausgeben.

Nr	2940	04.03.2011	Erledigt am 04.03.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Endlosloop oder Dump bei Kommando COMP

Falls die Datei 2 die gleichen Sätze enthält wie die Datei 1 + zusätzliche Sätze am Schluß, kann dies in Abhängigkeit der zuvor ausgeführten Compares zu einem Loop oder einem Dump führen.

Nr	2939	02.03.2011	Erledigt am 02.03.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: nicht ES-Conn.: SDF-Kommando MOD-FI-ATTR? danach 2 mal F3/K1-Taste --> Connection hängt

Fehler seit 23.02.2011

Nr	2936	01.03.2011	Erledigt am 01.03.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS Editor: Bei SAM-Dateien mit vielen Extents führt das Kommando IS zu DMS0DB7

Nr	2935	25.02.2011	Erledigt am 25.02.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando COMP: Dump Lib-Compare mit LMODE=DATA

Nr	2934	25.02.2011	Erledigt am 25.02.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action Code REO, NR (No Release of space) bleibt von Variabler Action ONXREORG gesetzt

Action Code REO gibt laut Beschreibung immer den nicht beschriebenen Speicherplatz frei. Wurde vorher ein ONXREORG ...,NR abgesetzt, so blieb die NR-Option (No Release of space) gesetzt.

Nr	2932	23.02.2011	Erledigt am 23.02.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: nicht ES-Conn. unter 9763-Emu: vor SHOW-FILE wird ein "Please acknowledge" angefordert

Nr	2931	22.02.2011	Erledigt am 22.02.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler im Suchalgorithmus: S,'*-'

Dateiselektion der Form '.'*-' (Dateien mit genau einem Punkt) wurden nicht richtig ausgeführt.

Nr	2929	16.02.2011	Erledigt am 16.02.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Mit DUE2-Taste werden nicht alle Einträge aus dem Kommandogedächtnis angezeigt

Nr	1907	28.01.2011	Erledigt am 28.01.2011	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

JES: ONX/... ? Definierte Variable Action kann jetzt mit SP %name gespeichert werden

analog zu CFS kann jetzt auch in JES eine definierte Variable Action mit SP %name gespeichert und mit ONX%name wieder reaktiviert werden.

Z.B. ONX/MOD-LOG-PROT ?

-> SDF-Dialog

```
... ,PASSWORD=*PAR(LOGON-PASSWORD=*UNCHANGED,MANGEMENT=*LOGON-DEFAULT,...),DIALOG-ACCESS=*LOGON-DEFAULT,BATCH-ACCESS=*LOGON-DEFAULT,...  
COMMAND:SP %LOGON-DEFAULT
```

Nr	2917	27.01.2011	Erledigt am 27.01.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN unter nicht-TSOS: Eintrag im Feld USER-ID der Selektionsmaske wird ignoriert

Nr	2916	25.01.2011	Erledigt am 25.01.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONX%var und %var existiert nicht --> keine Fehlermeldung

Nr	2911	10.01.2011	Erledigt am 10.01.2011	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando COMP: Vergleich von Dateien > verfügbarer Speicher

Der Vergleich von 2 SAM- oder ISAM-Dateien mit SYNC=RECORD war bisher nur möglich, wenn beide Dateien vollständig in den Speicher eingelesen werden konnten. Nun ist dieser Vergleich auch möglich, wenn nur ein Teil der beiden Dateien eingelesen werden kann.

Nr	2910	05.01.2011	Erledigt am 05.01.2011	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: OC1,,,ES/logon ... mit Kerberos-Authentifizierung: TSN, User-Id fehlen im Connection Display

Nr	2909	28.12.2010	Erledigt am 28.12.2010	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: OC1,,,ES/logon ... im Batch: Angabe für Prozessorname leer (in \$OMNIS\$ Verbindungsnachricht)

Nr	2908	28.12.2010	Erledigt am 28.12.2010	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando (MAPLST) --> error in VSVI

Nr	2905	19.12.2010	Erledigt am 20.12.2010	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Kommando RECAT unter TSOS für Banddateien kann auch den Block-Counter wiederherstellen

RECAT datei,KD,BLKC stellt bei Banddateien den Block-Counter wieder her (OSD V3.0 und ab OSD V8.0)

Nr	2904	16.12.2010	Erledigt am 16.12.2010	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: für Banddateien bringt User Option BLKCNT immer den Wert 0

Nr	2902	15.12.2010	Erledigt am 15.12.2010	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display/Editor: S,-'....' und Datensatz ist kürzer als Suchstr --> Es wird nicht weitergesucht

Nr	2899	09.12.2010	Erledigt am 14.12.2010	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display/Editor: S,HNC hat gleiche Wirkung wie S,H,NC d.h. es wird nur nach H gesucht

Nr	2901	10.12.2010	Erledigt am 10.12.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor: Fehler bei Suche mit Wildcard-Bedingung *

Satzinhalt:

X'0000c14040.....'

Suchanweisung:

S,X'00'*1X'4040' wird nach dem 1-ten Treffer x'00' abgebrochen.

Richtig: Weitersuchen zum 2-ten Treffer x'00', da dann die 2-te

Suchbedingung *1x'4040' auch erfüllt ist.

Nr	2900	09.12.2010	Erledigt am 09.12.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Open Connection mit Personal-Id: User-Id des Logon wird nicht erkannt (CD Conn.Display)

OC0,,,ES/.name S userid,acct

S oder SET-PERS persid

--> im Connction-Display wird die userid des Logon nicht angezeigt.

Nr	2898	02.12.2010	Erledigt am 02.12.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor, Suche in PAM-Dateien funktioniert nicht über Blockgrenzen

Bei PAM-Dateien mit BLKSIZE=(STD,1) sollten nach Beschreibung Suchstrings auch über Blockgrenzen hinweg gefunden werden.

Nr	2896	30.11.2010	Erledigt am 30.11.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Einstellung SET COPYMODE=A wirkt nicht in Bibliotheken/ZIP-Archiven

Nr	2895	30.11.2010	Erledigt am 30.11.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option FREE>nnnnn: es werden nur 5-stellige Werte akzeptiert

Nr	2893	23.11.2010	Erledigt am 23.11.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando COMP: "Illegal or missing parameters" bei Eingabe von SYNC-Feldern mit ":"

Nr	2890	19.11.2010	Erledigt am 19.11.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando COMP: Fehlermeldung "Error 0004 on release-memory" bei PAM files in Bibliotheken

Nr	2889	19.11.2010	Erledigt am 19.11.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando COMP: Vergleichsprotokoll fehlerhaft

- a) Das Vergleichsprotokoll enthält im Falle des Library-Compare auch Angaben zu Dateien, die vollständig identisch sind, z.B.
00001 = 00001
00100 = 00100
- b) Beim History Compare ist als Standard LMODE=TOC eingestellt, richtig wäre LMODE=DATA

Nr	2888	12.11.2010	Erledigt am 12.11.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Var.Action ONXFIN: Parameter TYPE= wird nach der 2-ten Typ-Angabe abgeschnitten

ONXFIN'...' ,TYPE=J,M,X,S
Bei der Suche in PLAM-Bibliotheken werden nur die ersten beiden Typen, z.B. J und M berücksichtigt.
Gleicher Fehler bei User Option FIND

Nr	2887	10.11.2010	Erledigt am 10.11.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Ausführung Var.Action mit /SETSW ON=14: Hidden Counter in Dateienliste nicht versorgt

Nr	2886	08.11.2010	Erledigt am 08.11.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Job-Report generiert Spinoff-Befehle

Im übergeordneten Enter wird nach /CALL-PROC nicht mehr wie bisher /LOGOFF SYSTEM-OUTPUT=DELETE generiert, sondern:
/SKIP-COMMANDS TO-LABEL=NOERROR
/EXIT-JOB MODE=*ABNORMAL,SYSTEM-OUTPUT=*NONE
/.NOERROR EXIT-JOB SYSTEM-OUTPUT=*NONE

Nr	2885	06.11.2010	Erledigt am 06.11.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando COMP: diverse kleinere Korrekturen

Nr	2884	03.11.2010	Erledigt am 03.11.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando SWS4 und Action-Code PD?: Maske wird nicht gelöscht

Nr	2883	31.10.2010	Erledigt am 31.10.2010	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: diverse Korrekturen für FGG's auf Magnetbändern

Display auf FGG's auf Bändern
ONXCOPY '..'='..' [,KD]
ONXMOVE :pvs: [,KD]
RECAT datei,CATID=cat,KD
User Option VSN für FGG-Index Einträge

Nr	2882	18.10.2010	Erledigt am 18.10.2010	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Var.Action ONXCONV...,BLKCTRL=NO : Fehler in PAMCONV werden nicht erkannt

Nr	2880	17.10.2010	Erledigt am 17.10.2010	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Nachladeprobleme bei /MOD-DBL-PAR ...AUTOLINK=*NO

Nr	2875	08.10.2010	Erledigt am 08.10.2010	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: QCU (Query on Copy User) wirkt nicht bei Action Code CALL

Nr	2874	07.10.2010	Erledigt am 07.10.2010	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: neues Kommando SET COPYMODE=A / E

Mit SET COPYMODE= wird die Einfügeposition in der Dateienliste der durch den Action-Code C neu erzeugten Kopien festgelegt.
SET COPYMODE=E (Standard): Die Kopien werden an das Ende der Dateienliste angehängt.
SET COPYMODE=A: Die Kopien werden in der Dateienliste direkt hinter der Originaldatei eingefügt.

Nr	2873	05.10.2010	Erledigt am 05.10.2010	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Filename-Select : >:1:xyz ignoriert die Spaltenbedingung

Nr	2872	04.10.2010	Erledigt am 04.10.2010	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: Action Code CALL bringt Syntax-Fehler bei User-Id's mit Attribut FILE-AUDIT=*ALLOWED

Nr	2866	15.09.2010	Erledigt am 15.09.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neue Oberfläche/Funktionalität des Kommandos COMP zum Vergleichen von Datenobjekten

Die Parameter und die Bildschirmmaske des Kommandos COMP wurden einem Redesign unterworfen und dabei wesentlich vereinfacht. Das Ausgabeformat ist nun kompatibel zum EDT-Compare.
Mit dem Kommando COMP0 steht noch die alte Version des COMP zur Verfügung. Bei Eingabe alter COMP-Parameter wird automatisch nach COMP0 verzweigt.

Nr	2861	27.08.2010	Erledigt am 01.09.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Var.Action ONXFINN findet in Dateien mit langen Sätzen Treffer nicht

Diverse Korrekturen bei der Var.Action ONXFINN sowie User Option FIND mit Parameter =W datei

Nr	2865	31.08.2010	Erledigt am 31.08.2010	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Fehler beim Highlighting im Suche-Kommando des Display/Editor

Bildschirm Highlighting bei Suche-Kommando bleibt erhalten, solange der angezeigte Satzbereich nicht verschoben wird.

Fehler:

Hexa-Anzeige: Suche S,A'KL' --> Kein Highlighting, falls der Satzinhalt Kleinbuchstaben enthält.

Nr	2863	27.08.2010	Erledigt am 27.08.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Var.Action ONXCOPY mit PAMCONV: sporadisch wird "not successful" gemeldet, obwohl PAMCONV ok

Nr	2862	27.08.2010	Erledigt am 27.08.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando RECAT datei,KD unter TSOS stellt im KLA-Modus auch das Last Access Date wieder her

Nr	2860	27.08.2010	Erledigt am 27.08.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor S," --> Dump

Nr	2857	09.08.2010	Erledigt am 09.08.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Var.Action ONXCOPY

Korrektur vom 31.05.2010 führte zu Fehlern:
Datei in Dateienliste: :ABCD:\$START.LOG.xxxxxxxxxx
ONXCOPY '\$START.LOG' = '\$AAAAAA.SYS'
ONXCOPY 'LOG' = '\$AAAAAA.LOG'

Nr	2854	19.07.2010	Erledigt am 19.07.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedurvariable &LISTACT wird nicht versorgt

Falls die Dateienliste aus 19 (mit Scale) bzw. 20 (ohne Scale) Einträgen besteht, wird die interne Prozedurvariable &LISTACT nicht mit dem 1-ten Action-Code versorgt.

Nr	2852	15.07.2010	Erledigt am 15.07.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler beim Highlighting im Suche-Kommando des Display/Editor

Nr	2851	12.07.2010	Erledigt am 12.07.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion LAST PAGE=0 liefert zu wenige bzw. keine Dateien

Nr	2850	23.06.2010	Erledigt am 23.06.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Darstellung der Dateinamen in der Liste

Die Dateinamen in der Liste werden jetzt wieder rechts mit Punkten aufgefüllt. Dieses Verhalten wurde ab dem 02.06.2010 dergestalt geändert, daß die Punkte zur Orientierung nicht mehr ausgegeben wurden. Die Unterdrückung der Punkte erfolgt jetzt nur noch aufgrund der Kommandos SWS und CSO.

Nr	2848	14.06.2010	Erledigt am 14.06.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor Kommando LST

Falls vor dem Kommando LST ein ungültiges Kommando eingegeben wurde, wird anstelle von LST das Kommando > ausgeführt

Nr	2846	10.06.2010	Erledigt am 10.06.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion LAST PAGE>2000000 bringt zu viele Dateien

Nr	2845	02.06.2010	Erledigt am 02.06.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Highlighting von Treffern beim Suche-Kommando

Im Datei-Display (Non-Modify-Modus) werden nun die aufgrund eines Suche-Kommandos gefundenen Treffer am Bildschirm hell hervorgehoben angezeigt. Auch ohne S-Kommando können die aufgrund des letzten Suche-Kommandos gefundenen Treffer durch Betätigen der F4-Taste am Bildschirm hervorgehoben werden. Das Highlighting funktioniert nur im CSO-Modus (Compress Screen Output). Daher wurde in CFS der Standard von NCSO zu CSO verändert, d.h. beim Start von CFS ist nun der CSO-Modus aktiv und kann ggf. durch NCSO ausgeschaltet werden.

Nr	2844	02.06.2010	Erledigt am 01.06.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Action Code DU bei eingeschaltetem SWS-Modus zeigt verstümmelte Maske an

Nr	2843	31.05.2010	Erledigt am 31.05.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Var. Action ONXCOPY

Falls Dateien über das Selektionsfeld USER-ID ausgewählt wurden, funktioniert die folgende Variable Action nicht mehr wie gewünscht:
ONXCOPY'abc'='xyzl'
\$userid.xxx.abc.xxxxx --> \$userid.xyzl.abc.xxxxx
richtig sollte sein:
\$userid.xxx.abc.xxxxx --> \$userid.xxx.xyzl.xxxxx

Nr	2841	21.05.2010	Erledigt am 21.05.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: ONXLRJ / LRJ erzeugt neues Format bei FROM-FILE=*LIB(library,element)

falls eine kompilierte Prozedur aus einer Bibliothek gestartet wurde, wird diese beim wieder anstarten mit der erzeugten LRJ-Prozedur nicht gefunden, da bei der "alten" Syntax LIB(ELEMENT) nur nach einem Typ J Element gesucht wird. Bei der neuen Syntax *LIB(lib,element) wird zuerst nach Typ SYSJ und anschliessend nach Typ J gesucht.

Nr	2839	20.05.2010	Erledigt am 20.05.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Editor Suchen und Ersetzen

Falls bei einer ISAM-Datei ein String am Satzende gesucht und durch einen längeren String ersetzt wird (C-Option), so wird diese Operation nicht ausgeführt: S,'abc'='abcd',C

Nr	2838	14.05.2010	Erledigt am 14.05.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option FIND ...,NO

User Option FIND:1:'xxx',NO findet die entsprechenden Dateinamen nicht, da intern der Dateiname mit \$userid.xxxx gespeichert ist. Jetzt werden vor dem Suchvorgang die Teile :xxx: und \$userid. aus dem Dateinamen entfernt.

Nr	2831	16.04.2010	Erledigt am 16.04.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDT bei ISAM-Datei --> Dump

Nr	2830	14.04.2010	Erledigt am 14.04.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Bearbeiten von Jobvariablen mit Action-Code EDT

Es wird beim Bearbeiten von Jobvariablen nicht auf den LOW OFF Modus des EDT umgeschaltet bzw. die CAP/LOW Einstellung von CFS übernommen.

Nr	2826	09.04.2010	Erledigt am 14.04.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: ONXSAVE ...,LP bringt DMS-Fehler 0BBB falls 8-stellige Terminal-Set-Namen verwendet werden

Nr	2796	12.02.2010	Erledigt am 14.04.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

JES: Anpassungen/Erweiterungen für SECOS V5.2

ONXSAVE ...,LP-DEFAULT berücksichtigt in der erzeugten Prozedur die LOGON-DEFAULTs Einstellungen; Operand LP wirkt unverändert;
Action Code CALL: berücksichtigt beim Kopieren die LOGON-DEFAULTs;
neuer Action Code: SLPD SHOW-LOGON-PROT ...,INF=*ATTR(SCOPE=*USER-ID)
(unverändert) SLP SHOW-LOGON-PROT ...,INF=*ATTR(SCOPE=*LOG-DEF)
neuer Action Code: ACT MOD-LOG-PROT ...,INACTIVITY=*RENEW
neuer Action Code: SUS SHOW-USER-SUSPEND ...
neuer Action Code: UUS UNLOCK-USER-SUSPEND ...
neue User Option: INACT [Y|N]
INACT-EXPIRATION [Y|N|<age|<dd.[mm][.yy]]
INACT-LIFETIME [Y|N|<days]
neue User Option: SUSPEND [Y|N|A[ctive]]
SUSPEND-COUNT < n
SUSPEND-OBSERVE <minutes
SUSPEND-TIME <minutes|U[nlimited]
SUSPEND-SUBJECT U|I

Nr	2789	18.01.2010	Erledigt am 12.04.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Action Code CALL bei Systemen mit ENCRYPT=Y übernimmt vorhandenes Passwort falsch

Nr	2825	07.04.2010	Erledigt am 07.04.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Action-Code EDT bei ISAM-Dateien mit Sekundärindizes

Falls eine ISAM-Datei mit Sekundärindizes mit dem Action-Code EDT in einen Arbeitsbereich des EDT eingelesen wurde, wird der Action-Code nach Verlassen des EDT nicht automatisch auf UPD gesetzt. Der Action-Code bleibt leer. Es wird zudem ein Hinweis ausgegeben, daß beim Action-Code UPD alle Sekundärindex Definitionen verloren gehen.

Nr	2824	07.04.2010	Erledigt am 07.04.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando EDL funktioniert im Unicode-Modus des EDT (EDTMODE UNI) nicht.

Das Kommando EDL verzweigt in den Fullscreen-Modus des EDT und nicht in den Line-Modus. Bestimmte Kommandos werden im Fullscreen-Modus nicht ausgeführt.

Nr	2819	26.03.2010	Erledigt am 26.03.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: interner Fehler bei SWS33 (9750 Terminal) und Kommando DOC datei

Zum Rücksetzen der Bildschirmgröße wurde eine falsche und viel zu lange Nachricht ausgegeben.

Nr	2816	19.03.2010	Erledigt am 19.03.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neues OPGZIP Runtime-Modul basierend auf BS2ZIP V1.2C05

damit wird die Standard-Zip 2.0-Verschlüsselung unterstützt (Passwortschutz). Folgende Statements wurden dahingehend angepasst:
ONXZIP container,...,PASS=C'PASS'|X'pass'|L'Pass'
ONXUNZIP ...,,PASS=C'PASS'|X'pass'|L'Pass'
Die Action Codes D und EDT fordern im Bedarfsfall das Password an.
Hinweis: das Runtime-System kann ab OSD V6.0 verwendet werden!

Nr	2810	04.03.2010	Erledigt am 05.03.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option FREE PLAM setzt Fehlerschalter 31 falls keine Bibl. gemäß Selektionsbed gefunden

Nr	2809	03.03.2010	Erledigt am 03.03.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: falsche Anzeige des Datums der Dateien bei UO KEYPOS;KEYLEN;RECFORM (DATE Opt. eingeschaltet)

2. Fehler:
eingeschaltete DATE Option
Dump bei NPLMS bibl;U=KEYPOS;KEYLEN;RECFORM falls Elemente mit Read-Passwort geschützt sind.

Nr	2807	01.03.2010	Erledigt am 01.03.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Platzhalter \$\$NAME im SDF-Dialog bei Variabler Action ONX/cmd ...,? bringt Syntax-Fehlermeldung

bei der Erfassung der Variablen Action ONX/bs2000cmd operanden,? Im SDF-Dialog wird der Dummy-String \$\$NAME für die zu verwendenden Dateinamen von SDF ab Version 4.7 nicht mehr akzeptiert. Der Platzhalter wurde in \$.NAME geändert. Frühere mit SP VAR %name gespeicherte Variable Actions können weiterhin kompatibel verwendet werden.

Nr	2806	26.02.2010	Erledigt am 26.02.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code PDnnS funktioniert jetzt auch im PRINT-DOCUMENT Format

Nr	2804	26.02.2010	Erledigt am 26.02.2010	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Action-Code E: Meldung 'nnn pages released by erase' nnn wird jetzt bis zu 9-stellig angezeigt

Nr	2803	25.02.2010	Erledigt am 25.02.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONX/ERASE : Eintrag wird nicht aus der Dateienliste entfernt

Nr	2802	24.02.2010	Erledigt am 24.02.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Variable Action ONXMOVE :pvs:

Falls eine gleichnamige Datei auf dem angegebenen Pubset pvs bereits existiert, wird jetzt die folgende Fehlermeldung ausgegeben:
Target-file already exists; source-file moved to :pvs:Zdatei
Da die Ursprungsdatei (datei) durch ONXMOVE bereits gelöscht wurde, wird in der Dateienliste der Name der erzeugten Zwischendatei eingetragen
:pvs:Zdatei

Nr	2792	30.01.2010	Erledigt am 30.01.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Action-Code CKD (Copy Keep Date) ab OSD V8.0 auch unter Kennungen ungleich TSOS möglich

Nr	2791	29.01.2010	Erledigt am 29.01.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: NPOLDLIST stellt nicht alle Dateien in der Oldlist wieder her

NP datei1,Q
I datei2
DOC xxx
NPOLDLIST xxx --> Dateienliste erthält nur datei1

Nr	2790	28.01.2010	Erledigt am 28.01.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXCOPY "-:pvs:" Fehler bei PAMCONV

Falls die durch PAMCONV erzeugte Datei einen Last-Page-Pointer < Originaldatei hatte, wurde dies als Fehler gewertet

Nr	2774	16.12.2009	Erledigt am 18.01.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: EXPL Kommando: neuer Operand ,R (Reduced Output)

der Operand ,R (Reduced Output) bewirkt, dass in den ausgegebenen Sätzen die Überschriftzeile nur einmal am Anfang und die Endezeilen nicht enthalten sind. Der Operand ist primär im Zusammenhang mit dem ATL Kommando zum sammeln von Daten nützlich. Leere Listen werden nicht in die Ausgabedatei geschrieben (implizites ,NEL)

Nr	2788	14.01.2010	Erledigt am 14.01.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando NPOLDLIST...;USER OPTION=NO/NOF

Mit User Option NO bzw. NOF wird nicht die alte Dateienliste ohne weitere Selektion angezeigt, falls in der Oldlist-Datei Selektionsangaben für LAST PAGE / AGE / FCBTYP E / VOLUME / SHARE / ACCESS / PASS gespeichert sind.

Nr	2787	14.01.2010	Erledigt am 14.01.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDT bei PLAM-Elementen mit CCS --> CCS wird im EDT nicht eingestellt

Nr	2786	14.01.2010	Erledigt am 14.01.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando RL mit langem Suchstring --> Suchbedingung wird verkürzt

Nr	2785	13.01.2010	Erledigt am 13.01.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Modify auf Datei mit CCS=EDF04DRV --> Umlaute werden nicht korrekt angezeigt

Nr	2784	04.01.2010	Erledigt am 04.01.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXCOPY

```
unter TSOS:
NP;ABC
ONXCOPY''=':pvs:$XYZ.'
$ABC.TEST --> :pvs:$XYZ.$ABC.TEST
```

Nr	2783	23.12.2009	Erledigt am 23.12.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ungültige Kennung im Feld USER-ID --> ausführlicher Text zum Fehlerschlüssel wird nicht angez.

Nr	2782	22.12.2009	Erledigt am 22.12.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando M im Display-Modus wirkt nicht, wenn irgendwann zuvor ein RL-Kommando ausgeführt wurde

Nr	2781	19.12.2009	Erledigt am 19.12.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Selektion aller Coowner User-Ids unter nicht TSOS-Kennungen

Unter nicht TSOS-Kennungen wird die Eingabe () im Feld USER-ID der Selektionsmaske zugelassen:
Es wird die Datei CFS.USERID.COOWNER bzw. eine mit LINK=USERID zugewiesene Datei gelesen. Jeder Datensatz sollte eine User-ID enthalten (z.B. ABCD), für die die aktuelle Kennung die Coownerschaft besitzt. Die eigene Kennung sollte als erster Satz enthalten sein.

Nr	2780	18.12.2009	Erledigt am 18.12.2009	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: Langes DO-Kommando mit Parametern in Useract-Datei wird bei Stelle 71 abgeschnitten

Über User Action-Code %act wird eine CFS Do-Prozedur gestartet, in der ein langes DO-Kommando vorkommt (enthält Kleinbuchstaben in den Parametern TO='...', FR='....') --> das Kommando wird bei Stelle 71 abgeschnitten.

In der PROC-Anweisung ist für die Job-Report Parameter-Maske ein neuer Befehl eingeführt worden: #U
#U bewirkt, daß die Maskeneingabe für diesen Parameter unverändert, d.h. ohne Umwandlung in Großbuchstaben an die Prozedur weitergegeben wird. Die Prozedur kann eine BS2000 oder CFS-Prozedur sein.

Nr	2779	18.12.2009	Erledigt am 18.12.2009		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Kommando W,(&var)

Fehler bei doppelter Variablensubstitution:
*&VAR='NAME'
W,(&&VAR.)

Fehler bei der Offset-Angabe über Variable:
*&OFFS=10
W,(&&VAR)/:&OFFS:20

Nr	2776	17.12.2009	Erledigt am 17.12.2009		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Kommando JRP --> Dump

Nr	2773	15.12.2009	Erledigt am 15.12.2009		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

TAS: User Option ACCNB funktioniert bei Suche Begriffen mit Blank nicht

Nr	2772	15.12.2009	Erledigt am 15.12.2009		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

TAS: PORT Liste, Action Code SHOW funktioniert für Sockets mit Blank im Namen nicht

Nr	2771	15.12.2009	Erledigt am 15.12.2009		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: ONXUNZIP Parameter Abkürzung CHAR-CONV= wird nicht richtig erkannt

Nr	2770	14.12.2009	Erledigt am 14.12.2009		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: User Option OPEN: Bei *DUMMY-Dateien wird die LASTP-Spalte nicht gelöscht

Nr	2769	14.12.2009	Erledigt am 14.12.2009	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: NP-Kommando mit Kennwortparametern

Ein NP-Kommando mit ausführlichen Kennwortparametern welche Leerzeichen enthalten, wird nicht ausgeführt.

Beispiel: NPxxx;SORT OPTION=NAME;LAST PAGE>1000;SHARE / NONSHARE=S

Nr	2768	14.12.2009	Erledigt am 14.12.2009	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Variable Action ONXCOPY

Bei Selektion von Dateien fremder Kennungen (mit/ohne Pubset-Angabe: USER-ID: kennung/:pvs:kennung) werden die Dateien/Jobvariablen jetzt durch ONXCOPY :pvs2: konsistent zwischen den verschiedenen Pubsets innerhalb der fremden Kennung kopiert. Auch im CFN-Modus.

Bisher war immer wieder der Fall aufgetreten, daß die Dateien/JVs auf die Kennung TSOS kopiert wurden.

ONXMOVE :pvs: für Jobvariablen wird jetzt mit einem Hinweis auf ONXCOPY :pvs: abgewiesen.

ONXCOPY :pvs:,KD brachte bei Jobvariablen einen FSTAT-Fehler 0533

Nr	2767	14.12.2009	Erledigt am 11.12.2009	Optimierung	
----	------	------------	------------------------	-------------	--

CFS: P-Tasten zum Verschieben nach rechts/links im Display-Modus

Im Display-Modus werden im P-Tasten Eingabefeld (Zeile 24, Spalte 1) auch die Befehle >/< zum Verschieben des Bildausschnitts nach Rechts/Links verarbeitet.

Nr	2762	08.12.2009	Erledigt am 08.12.2009		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Action-Code UPD bei Bibliothekselement --> das nächste CFS-Kommando wird nicht ausgeführt

Nr	2757	05.12.2009	Erledigt am 05.12.2009		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Kommando SWS im Display-Modus

Falls eine Datei im Display-Modus angezeigt wird und ein Suche-Kommando definiert ist, so bewirken die folgenden Kommandos nach erfolgreicher Ausführung ein Weitersuchen in der Datei:

SWS.., SO...

Nr	2756	04.12.2009	Erledigt am 04.12.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Prozedursprache: Kommando *SET PAR=ß

Nach der Anweisung *SET PAR=ß (ß = X'FF')
läuft CFS bei einer Subtraktion von zwei numerischen Variablen auf Dump:
*ßVAR3 = ßVAR2 - ßVAR1

Nr	2755	04.12.2009	Erledigt am 04.12.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Sortierung nach Alter + Zeit falsch bei User Option LACC;TIME

Nr	2754	03.12.2009	Erledigt am 03.12.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: interne Korrektur bei Kommando W ,(&var)

Nr	2753	03.12.2009	Erledigt am 03.12.2009	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: POOL Kommando in Directory-Liste unterstützt nun auch den SWS-Modus

Nr	2752	02.12.2009	Erledigt am 02.12.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: Personal-Logon-Attribut (Logon-Protection) wird bei Action Code CALL nicht richtig mitkopiert

Nr	2751	27.11.2009	Erledigt am 27.11.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display W-Kommando schreibt einen Satz zu wenig

Display auf ISAM-Datei: CA (Close After input) + SR (Single Record
modus). Das Kommando Wn,datei schreibt nur n-1 Sätze in die Ausgabedatei.
Die anschließende Positionierung des Sichtfensters in der Display-Datei
ist um einen Satz zu niedrig.

Nr	2747	23.11.2009	Erledigt am 23.11.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display auf offene Dateien über CFS-Holdertask

Wenn mehrmals hintereinander der Action-Code D in der gleichen Open-Liste
(User Option OPEN) ausgeführt wurde, ohne die Dateienliste mit NP* neu
aufzubauen, wurde die Hilfsdatei CFS.OPENDISP.tsn nach Verlassen des
Display nicht gelöscht.

Nr	2746	23.11.2009	Erledigt am 23.11.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option NLFREE PLAM zeigt Meldungen '.... is no PLAM-library'

Nr	2745	23.11.2009	Erledigt am 23.11.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor Kommando IS(am) bei Dateien mit sehr langen Namen --> Dump

Nr	2744	19.11.2009	Erledigt am 19.11.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando I abc*xyz

Im I(nclude)-Kommando sind nun auch Muster mit * (Wildcard) möglich. In diesem Fall wird ein AL-Kommando mit FSTAT-Syntax ausgeführt.

Nr	2738	06.11.2009	Erledigt am 19.11.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Bei CFS DO-Kommando mit Parameter wird das letzte ')' -Zeichen entfernt

Beim Starten einer CFS Do-Prozedur mit Parameter (DO proc,!CFN) über einen User Action-Code %act wird die schließende Klammer eines durch !CFN ersetzten Elementnamens entfernt --> der Parameter mit dem Namen des Bibliothekselements wird verfälscht.

Hinweis: Falls der Name des Bibliothekselements mit !CFN über ein E-Kommando an eine BS2000-Prozedur übergeben wird, sollte anstelle von !CFN '!CFN' angegeben werden. Ansonsten: Parameterfehler beim CALL-PROC der BS2000-Prozedur.

Nr	2743	13.11.2009	Erledigt am 13.11.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Fehlermeldung "connection to \$CONSOLE missing - use OC first"

Diese Fehlermeldung wird bei der User option OMSG ausgegeben, falls TAS-HT nicht geladen ist oder TESTPRIV zu niedrig ist. Die richtige Fehlermeldung lautet: "TAS-HT not started or TESTPRIV to low"

Nr	2742	12.11.2009	Erledigt am 13.11.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Terminalemulation 9763-Modus , SWS4, CSO --> es wird eine verstümmelte Dateiliste angezeigt

Fehler wirkt sich erst seit 22.10.09 aus. Bei SWS3/4 wird jetzt automatisch der CSO-Modus (Compress screen output) eingeschaltet.

Nr	2741	12.11.2009	Erledigt am 12.11.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Im Feld User Option werden Eingaben nach Leerstellen ignoriert

Werden Parameter zu User Options durch mehr als eine Leerstelle bzw. "=" + Leerstelle getrennt eingegeben, so werden die Angaben ignoriert, z.B
PASS = 'password' oder
PASS 'password'

Nr	2740	12.11.2009	Erledigt am 12.11.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: User Option OMSG: Fehler, falls keine Tasks gefunden werden

Falls mit der User Option OMSG keine Tasks mit offenen Consolanfragen gefunden werden und die Meldung "no entries found" ausgegeben wird, funktioniert die TAS-Selektionsmaske nicht mehr.

Nr	2734	03.11.2009	Erledigt am 06.11.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Langes E-Kommando mit Parametern wird von Job-Report nicht ausgeführt

Problem:

1) E-Kommando schließt mit Blanks in der CFS-Prozedur Datei.
Beim Ausführen des E-Kommandos in der Prozedur wird das Blank zu X'00' --> Parameterfehler in Job-Report.

2) Über User Action-Code %act wird eine CFS Do-Prozedur gestartet, in der ein langes e-Kommando (enthält Kleinbuchstaben!) vorkommt --> das Kommando wird bei Stelle 71 abgeschnitten.

Nr	2733	30.10.2009	Erledigt am 30.10.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: PRIVSP Kommando unterstützt den SWS Modus nicht richtig

Nr	2731	26.10.2009	Erledigt am 26.10.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS/JES/TAS: Linemode-Anfragen löschen nicht die vorhergehende Maske

Falls CFS im Modus mit SETSW ON=2 aufgerufen wird, bewirken Linemode-Anfragen u.U. nicht ein Löschen des Bildschirms (besonders nachdem zuvor mit DUE2 eine Eingabe aus dem aus dem Kommandogedächtnis aktiviert wurde). Das Fehlverhalten tritt vor allem im SWS-Modus auf.

Nr	2730	22.10.2009	Erledigt am 23.10.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: CSO-Modus (Compress screen output) komprimiert manche Masken nicht

Nr	2729	19.10.2009	Erledigt am 19.10.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Keep Command Modus: letztes NP-Kommando wird ebenfalls wieder angezeigt

Nr	2728	15.10.2009	Erledigt am 15.10.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Connections + Kerberos + Prozedurmodus

Falls eine Connection mit Kerberos über das Menue-System von CFS eröffnet werden soll, so funktioniert dies nur, falls keine 'Commands after Open Connection' vorhanden sind.

Nr	2725	13.10.2009	Erledigt am 13.10.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS unter TSOS: ONXCOPY für Passwortgeschützte Dateien/Jobvariablen

Unter TSOS werden bei ONXCOPY/ONXMOVE die für die Funktion benötigten Passworte von CFS automatisch abgesetzt.
1) Aufgrund eines Fehlers war dies bisher jedoch nicht der Fall bei BS2000-Systemen mit Passwortverschlüsselung (ENCRYPT=YES).
2) Das automatische Absetzen der Passworte beim Kopieren von Jobvariablen wurde bisher überhaupt nicht durchgeführt.

Nr	2717	02.10.2009	Erledigt am 02.10.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User-ID: **: für Jobvariablen --> no files found

Unter TSOS:
USER-ID: **:() bzw. **:*\$*
FCBTYPE: J
führt zu 'no files found'

Nr	2715	30.09.2009	Erledigt am 30.09.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: kleine Korrektur bei Kommando S,...=W ,(&var)

Nr	2713	22.09.2009	Erledigt am 22.09.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: eingeschaltete Date-Option und Kommando NL

Fehlersituation:
DATE (Date-option einschalten)
NPtmp. (beliebige Selektion ohne User Option)
NL useropt
++ (an das Ende der Liste positionieren)
DUE --> Das Datum in der Date-Spalte wird plötzlich in der Form ymdd angezeigt

Nr	2712	22.09.2009	Erledigt am 22.09.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: eingeschaltete DATE-Option: User-Options LACC/CREA/SDAT/UDAT zeigen kein Datum

Fehler seit 10.06.09

Nr	2710	20.09.2009	Erledigt am 20.09.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: kleine Korrektur bei Kommando W ,(&var)

Nr	2705	07.09.2009	Erledigt am 07.09.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code EDT bei PLAM-Elementen: u.U. falsche Codierung von Umlauten

Falls im Unicode-Modus des Action-Codes EDT (EDTMODE UNI) ein PLAM-Element ohne CCS-Eintrag eingelesen und Umlaute geändert wurden, so werden diese unter Umständen bei UPD nicht in der gewünschten Codierung in das Element geschrieben.

Nr	2701	03.09.2009	Erledigt am 03.09.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Inkonsistenz bei User Option VER;FIND'...'

```
NPLMS bibl;U=VER;FIND'...'
--> Ergebnisliste wird richtig angezeigt, jedoch falsche Meldung:
'There are 0 entries in this list'
```

Nr	2700	28.08.2009	Erledigt am 27.08.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option OPEN auf SX-Anlagen unter OSD V8.0 geht nicht

Nr	2699	27.08.2009	Erledigt am 27.08.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS unter TSOS: Action CKD kopierte Jobvariablen ohne Übernahme des Originaldatums

Nr	2698	26.08.2009	Erledigt am 26.08.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Prozedursprache: Variable wird nicht ersetzt in Anweisung SM (&var)

Nr	2696	19.08.2009	Erledigt am 19.08.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Terminverwaltung, Kommandos II/SI --> Dump

Fehler seit Korrektur vom 23.03.2009

Nr	2695	11.08.2009	Erledigt am 11.08.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code EDT für ISAM-Dateien mit alphanumerischen Schlüsseln

Standard-EDT Dateien (FCBTYPE=ISAM,RECFORM=V,KEYPOS=5,KEYLEN=8), die nichtnumerische Schlüssel enthalten, werden beim Einlesen abgewiesen mit 'EDT5484 No @file entry defined' bzw. 'EDT3908 String missing or invalid' (EDTMODE UNI/COMP).

Jetzt werden die richtigen Fehlermeldungen ausgegeben:

'EDT4984 Non-numeric key' bzw. 'EDT4926 Invalid key'. Außerdem wird ein Hinweis gegeben, den Action-Code EDTS zu verwenden.

Action-Code UPD nach EDTS wurde bei obigen Dateien mit Fehler beendet:
'EDT5480 Link-Name 'EDTSAM' not defined'

Nr	2694	06.08.2009	Erledigt am 06.08.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: unter TSOS bzw. über CFSHT: Display auf offene Dateien --> Speicher schaukelt sich hoch

Bei Display wird nicht der gesamte angeforderte Speicher wieder freigegeben. Dadurch schaukelt sich besonders bei CFSHT (Holdertask) der Klasse 6 Speicher hoch bis nichts mehr geht.

Der Fehler besteht seit 26.05.2009

Nr	2691	03.08.2009	Erledigt am 03.08.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option OPEN. kleinere Korrektur

Nr	2690	28.07.2009	Erledigt am 28.07.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS Kommando RECAT datei,KD unter TSOS: Uhrzeit um 1-2 Stunden zu spät

Nr	2688	24.07.2009	Erledigt am 28.07.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Var.Action ONXCOPY :pvs: unter TSOS

Unter TSOS: Die Variable Action ONXCOPY :pvs: sollte Dateien von Nicht TSOS-Kennungen auf den angegebenen Pubset der gleichen Kennung kopieren. Bisheriges Verhalten: Dateien werden auf den PVS der eigenen Kennung (TSOS) kopiert.

Unter TSOS: ONXCOPY '=':cat:' sollte Dateien (\$userid.name) unter der gleichen Kennung in den anderen Pubset kopieren.

Nr	2689	27.07.2009	Erledigt am 27.07.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: JR: Leerer Stellungspar. INIT-VAL in /DECL-PAR führt zu falscher PARAMS-Maske

Die nachfolgende Bemerkung des Kommandos /DECL-PAR "...." wird ignoriert.

Nr	2687	23.07.2009	Erledigt am 23.07.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Optimierungen bei AGE-Angaben >9999

In der Selektionsmaske werden jetzt Age-Angaben bis 15000 Tage korrekt verarbeitet. (bisher bis 9999)
Es gab auch Fehlverhalten bei Angaben der Art AGE>01.01.82

Nr	2686	22.07.2009	Erledigt am 22.07.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Dump in TASDC190+A12 bei PORT Kommando auf Rechnern mit sehr vielen Socket-Verbindungen

Nr	2685	15.07.2009	Erledigt am 15.07.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: SO NAME(1,44) wird als syntaktisch falsch abgewiesen.

Mit SO NAME(1,44) ist es nun möglich eine Standard Sort Option zu definieren, die eine Liste von Dateien nach Namen sortiert (identisch mit SO NAME).

Bei PLAM-Bibliothekselementen wird ebenfalls nach Namen sortiert, jedoch wird der Elementtyp nicht als Bestandteil des Namens betrachtet. Somit werden die einzelnen Elemente mit allen vorhandenen Typen hintereinander dargestellt.

Bei SO NAME werden die Typbezeichnungen als Namensbestandteil mit sortiert.

Nr	2683	08.07.2009	Erledigt am 08.07.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code CLS in APPL/UTM/PORT Liste erzeugt ungültiges Kommando BCAPPL mit ,HOST=...

Nr	2682	07.07.2009	Erledigt am 07.07.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Select spezieller PLAM-Elemente --> Endlosloop

Bei Select und Display von PLAM-Elementen mit sehr langen Sätzen (z.B. in X/OPENFTBS2.EXE) kommt es zu einem Endlosloop, wobei andauernd Speicherplatz zugewiesen wird (--> Speichersättigung)

Jetzt wird bei NK-Pubsets der Fehlercode 0BBA ausgegeben.

In K-Pubsets können diese Elemente verarbeitet werden.

Nr	2680	30.06.2009	Erledigt am 01.07.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: JR: Max. Länge eines Parameters ("#Lxx") wird in Sonderfällen nicht erkannt

Max. Länge von Parametern wird nicht erkannt, falls in der Anweisung /DECL-PAR die Option "*STRING" als Stellungsparameter verwendet wird.

Z.B.: DECLAR-PARAM NAME=ZIP ('Y',*STRING) "#L3"

Nr	2677	18.06.2009	Erledigt am 18.06.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Asynchron-Modus bei Connection zu \$CONSOLE: Eingabe MXCM-01B. wird als Kommando gewertet

```
AC1
OC1 $CONSOLE
verbindungsnachr.
K2
MXCM-001.MTERM --> Kommando 'MXCM-001.MTERM' nicht gefunden
```

Nr	2670	15.06.2009	Erledigt am 15.06.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXREN' '=DP2 : es werden falsche Dateinamen erzeugt

```
unter TSOS:
NP;userid
ONXREN' '=DP2
--> die Dateinamen werden nicht um die letzten 2 Stellen gekürzt, sondern
in der Länge der Userid verlängert.
```

Nr	2669	12.06.2009	Erledigt am 12.06.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Wait, durch Job-Report Maske unterbrochen, K1-Taste --> Emulation wird beendet (SSM1015)

Nr	2668	10.06.2009	Erledigt am 11.06.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Date Option und datumsbezogene User Options

Bei eingeschalteter DATE Option (Kommando DATE) werden datumsbezogene User Options (z.B. LACC, RETPD, CREA) in der Dateienliste nicht mehr in der Form yddmm oder yymmdd, sondern besser lesbar als dd.mm.yy dargestellt.
Desgleichen bei Kommando NL (z.B. NL LACC)

Nr	2667	10.06.2009	Erledigt am 10.06.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Sort Option sortiert die Dateiliste nicht mehr; Kommando SORT ohne Wirkung

Nr	2663	28.05.2009	Erledigt am 28.05.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Bei Emulationen im 9763-Modus wird die Systemzeile nicht angezeigt.

Die Systemzeile wird z.B. benutzt zur Ausgabe von Fehlermeldungen des Action-Codes EDT oder zur Ausgabe von Rechenergebnissen (Kommando =1+1, ='abc'). Bei manchen Terminal-Emulationen im 9763-8 bit Modus wird die Systemzeile nicht oder nur kurzzeitig angezeigt.

Nr	2655	22.05.2009	Erledigt am 26.05.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display auf offene Sysout-Dateien: Kommando ++ --> DMS0BB7

Unter OSD 8.0 und mehrfacher Anwendung des Kommandos mail-file *sysout kann der Fall eintreten, daß beim Display auf eine offene SYSOUT-Datei (User Option OPEN) am Ende der Datei entweder ein falscher Inhalt oder der DMS-Fehler 0BB7 angezeigt wird.

Nr	2657	25.05.2009	Erledigt am 25.05.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler bei NPOLDLIST, AL STAJV, Sort Option bei OLDLIST

1) NPLMS bib;FCB=S
ALLMS bib;FCB=J
DOC cfs.doc
NPOLDLIST cfs.doc

--> es wird nur der 1-te Teil der gespeicherten Liste (entsprechend NPLMS bib;FCB=S) wieder hergestellt.

2) NPSTAJV CFS.J2.
ALSTAJV CFS.JR.

--> Fehlermeldung "no mix between ..."

3) SO AGE,A
NPabc
ALxyz
DOC #doc
NPOLDLIST #doc

--> die Liste erscheint nicht wie in der Doc-Datei gespeichert. Vielmehr wird die eingestellte Sort Option (z.B AGE,A) auf die Gesamtheit der in der Doc-Datei enthaltenen Dateien angewendet.

Nr	2653	19.05.2009	Erledigt am 19.05.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS NPNSTAT mit openFT V10 --> Dateinamen in der Liste fehlt 1 Byte

bei langen Dateinamen wird in der Mitte ein Zeichen verschluckt
(ab Open FT V10)

Nr	2652	13.05.2009	Erledigt am 13.05.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option OPEN RL zeigt alle ISAM-Dateien mit Sharupd=yes, für die eine Satzsperrung besteht

In der Spalte mit Open-Typ wird #IO angezeigt, falls von der weiter links in der Liste angegebenen TSN eine Satz-/Blocksperrung in der ISAM-Datei gehalten wird.

Funktion steht zur Verfügung ab OSD V6.0

Nr	2646	21.04.2009	Erledigt am 21.04.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code BL (ohne A/B/C/D/E) wird nicht als Fehler angezeigt.

Nr	2645	14.04.2009	Erledigt am 14.04.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando INSRT D

Nach dem Kommando INSRT D werden bestimmte Action-Codes manuell auf Blank gesetzt (gelöscht).
Dennoch wird für diese Dateien die Display-Maske angezeigt.

Nr	2625	08.03.2009	Erledigt am 14.04.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando SWS (Set Window Size) an beliebiger 9763-Emulation

Bisher konnte auf bestimmten Emulationen (z.B. com2, intrasys) schon mit dem Kommando SWS die Zeilenanzahl in den Masken der Dateienliste in einem Bereich von 16-60 Zeilen frei eingestellt werden.

Jetzt wurde das SWS-Kommando allgemein für beliebige 9763-Emulationen implementiert:

Analog zu dem EDT-Kommando VF3/VF4 kann jetzt mit SWS3/4 die Zeilenanzahl in der Dateienliste auf 32/43 Zeilen gesetzt werden. Falls der neue Unicodefähige EDT V17 eingesetzt ist, wird bei dem Action-Code EDT bzw. bei dem Kommando EDT automatisch der VF3/4 Modus eingestellt.
Der SWS-Modus stellt auch die Listen in TAS, JES, PUBSP usw. in der größeren Zeilenanzahl dar.

Nr	2642	08.04.2009	Erledigt am 08.04.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Jobreport: Parameter für die PARAMS-Maske werden in S-Prozeduren überlesen

```
/DECLARE PARAM NAME=( PAR1('WERT',"Kommentar"),PAR2('Wert') )
```

Der nachfolgende Parameter PAR2 wird überlesen, wenn der Kommentar zu PAR1 vor der schließenden Klammer steht.

Nr	2640	07.04.2009	Erledigt am 07.04.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Jobreport: Kleinbuchstaben in /DECLARE-PARAM

Kleinbuchstaben werden teilweise nicht ausgewertet, z.B. /DECLARE-PARAMS NAME=(PAR1,t-t=*by-ref): "*by-ref" wird nicht erkannt.

Nr	2639	02.04.2009	Erledigt am 02.04.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Jobreport: Fehlerhaft PARAMS-Maske bei bestimmten Varianten von Kommentaren

Falls in S-Prozeduren im Kommando /DECLARE-PARAM Kommentare vor dem ersten Parameter enthalten sind, kann die PARAMS-Maske fehlerhaft sein oder nicht angezeigt werden, z.B:

```
/DECLARE-PARAM NAME= ":Kommentar" (PAR1('wert'),PAR2.....)
```

Kommentare werden an jeder Stelle akzeptiert. Den einzelnen Parametern werden jedoch nur die Kommentare, die nach der Deklaration stehen, zugeordnet.

Nr	2638	02.04.2009	Erledigt am 02.04.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Jobreport: Job-Parameter des E-Kommandos werden teilweise nicht übernommen

Falls die Prozedur-Datei eine BS2000-Datei ist, wird der erste Parameter, der im E-Kommando angegeben ist, nicht übernommen. PLAM-Elemente sind nicht betroffen.

Nr	2637	31.03.2009	Erledigt am 31.03.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code U bei Dateien blendet die Uhrzeit aus.

NP abc --> Dateien gefunden
AL kkjhg --> keine Dateien gefunden
Action-Code U bei einer beliebigen Datei in der Liste
--> Die Uhrzeit der Datei wird gelöscht.

Nr	2636	30.03.2009	Erledigt am 30.03.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Jobreport: Fehler bei /call-proc *lib(lib,elem,typ)

Der LMS-Typ wird nicht ausgewertet. Das erzeugte CALL-PROC-Kommando ist unvollständig.

Nr	2635	26.03.2009	Erledigt am 29.03.2009	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: in CFS-Prozeduren kann der Text im SC-Kommando länger als 71 Byte angegeben werden

Nr	2634	26.03.2009	Erledigt am 26.03.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Fehler bei PLAM-Bibliothekselementen mit @ in Versionsbezeichnung

Nr	2633	26.03.2009	Erledigt am 26.03.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Prozedursprache: Rechnen mit Datumsvariablen &VAR=&DATE4+n , &DATE42+n

Nr	2624	07.03.2009	Erledigt am 07.03.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display/Editor: Kommando IS konvertiert BLKCTRL=DATA --> PAMKEY

Falls der Defcat der Benutzerkennung die Eigenschaft BLKCTRL=PAMKEY besitzt und eine SAM-Datei (BLKCTRL=DATA) mit IS in eine ISAM-Hilfsdatei konvertiert wird, so wird beim Zurückkonvertieren nach SAM der BLKCTRL-Wert auf PAMKEY geändert.

Nr	2622	28.02.2009	Erledigt am 28.02.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Prozedursprache: Fehler bei Anweisung *&VAR2(a,b)=&VAR1(c,d)

Die Angabe (c,d) wurde ignoriert. Es wurde stets (1,d) verwendet.

Nr	2620	27.02.2009	Erledigt am 27.02.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code R/C/F bei PLAM-Elementnamen länger als 53 Byte

Es kann zu verschiedenen Ungereimtheiten kommen:
C/R bei Elementnamen länger als 53 Byte: die Stelle bei Byte 53 im neuen Elementnamen wird gelöscht.
C/R bei 8 Byte langer Typbezeichnung (z.B. SYSVCONT): die ersten 8 Stellen im neuen Elementnamen werden gelöscht
F/C/R bei 8 Byte langer Typbezeichnung und Elementname länger als 53 Byte: Fehlermeldung "Element not found ..."

Nr	2619	26.02.2009	Erledigt am 26.02.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXREORG: %-Werte der freigegebenen Seiten zu hoch

Nr	2618	20.02.2009	Erledigt am 20.02.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Mix in der Dateienliste zwischen Dateien und Jobvariablen wird nicht abgewiesen

NP datei
AL STAJV --> es wird keine Fehlermeldung ausgegeben:
'no mix between libraries/files/jobvariables'

Nr	2617	20.02.2009	Erledigt am 20.02.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ON&REORG in Prozeduren

Bei PLAM-Bibliotheken, die Elemente mit Nichtstandard Typbezeichnungen enthalten (z.B. SRC), geht CFS in der Variablen Action ON&REORG ... in einen Endlosloop, falls die Variable Action on einer *001-Prozedur aufgerufen wird.

Nr	2623	01.03.2009	Erledigt am 16.02.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS/JES/TAS: Anpassungen für OSD V8.0

Alle privilegierten Funktionen von CFS/TAS stehen nun auch unter OSD V8.0 zur Verfügung (390/SX/SQ-Architektur) --> CFS V17.nn

Nr	2612	16.02.2009	Erledigt am 16.02.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXCOPY, ONXMOVE: Ab OSD V8.0 ist der Parameter KD (Keep Date) auch für nicht-TSOS zulässig

Nr	2611	16.02.2009	Erledigt am 16.02.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXCOPY sporadischer Fehler DMS05A3, falls Zielfeile bereits existiert

Nr	2609	11.02.2009	Erledigt am 11.02.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: SYSINF die Ausgabe der Pagingframes z.B. Pag.total erfolgt nur 7-stellig

Nr	2608	11.02.2009	Erledigt am 11.02.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: LRJ/ONXLRJ Sichern der PROC-PARAM von mit ENTER-PROC gestarteten Repeat-Jobs fehlt

Bei Jobs, die mit dem ENTER-PROC Kommando und PROCEDURE-PARAMETERS=... gestartet wurden, werden die angegebenen Prozedur-Parameter nicht mit in die Ausgabedatei übernommen.

Nr	2607	06.02.2009	Erledigt am 06.02.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Jobreport bringt Parametermaske auch wenn alle Variablen versorgt sind

Bei Prozeduren, in denen Variablen mit DECL-VAR ..., INIT-VALUE=*PROMPT definiert sind wird immer die Parametermaske ausgegeben, auch wenn alle Parameter versorgt sind.

Nr	2606	03.02.2009	Erledigt am 03.02.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES:Fehlermeldung CAP0008 mit Returncode 0C01014C und Dump beim Kopieren von User-Ids auf SX-Anlagen

Nr	2605	27.01.2009	Erledigt am 27.01.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display auf offene PAM-Datei mit BLKCTRL=DATA --> DMS0DC4

z.B.
NPU=OPENS
Display auf \$TSOS.SYSTEM.JOBPOOL (BLKCTRL=DATA) --> DMS0DC4

Nr	2604	25.01.2009	Erledigt am 26.01.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display/Editor Dump

Im Display-Modus:
Kommando M (Modify) und gleichzeitig den Action-Code D löschen --> Dump

Nr	2603	20.01.2009	Erledigt am 20.01.2009	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option FREE% bei FGG-Indexeinträgen --> Dump

Nr	2602	13.01.2009	Erledigt am 13.01.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neue Prozedurvariable &LISTEND2

&LISTEND2: gleicher Inhalt wie &LISTEND, jedoch werden verborgene Einträge mitgezählt (gleicher Inhalt wie bei (...T=nnn...) in der Summenzeile der Dateienliste)

Nr	2597	05.01.2009	Erledigt am 05.01.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Öffnen von Bibliotheken mit Namen LIB.... nicht möglich (NPLMSLIB.xxxx)

Fehler in CFS vom 28.12.08 ist damit korrigiert.

Nr	2596	28.12.2008	Erledigt am 28.12.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Öffnen der ersten gefundenen PLAM-Bibliothek in mehreren Kennungen

Aufgrund des Kommandos NP LMS bibliothek;(datei) wird in allen Benutzerkennungen, die in (datei) zusammengestellt sind, das erste Vorkommen einer PLAM-Bibliothek mit dem angegebenen Namen gesucht und in der Liste die Elemente dieser Bibliothek angezeigt.

Nr	2590	11.12.2008	Erledigt am 15.12.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: TSOS: ONXREN zwischen Benutzerkennungen

Falls die umzubenennende Datei in der Ziel User-Id bereits existiert --> Dump beim Versuch der Ausgabe einer Fehlermeldung

Nr	2584	03.12.2008	Erledigt am 03.12.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Hardcopy von TAS-Maske im Enter --> Bildschirmmaske wird nicht korrekt in HC-Datei dargestellt

Die Darstellung der Masken des TAS-Kommandos DISP nnnnn in der Hardcopy-Datei ist verschoben (nicht spaltengerecht), falls CFS im Enter aufgerufen wurde.

Nr	2582	01.12.2008	Erledigt am 01.12.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedursprache: *IF %OUT=-L'...' ... --> syntactical error in search item

Nr	2580	26.11.2008	Erledigt am 26.11.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: TSOS: ONXREN"='\$userid.' bei eingeschaltetem HC-Modus --> Error

Nr	2579	26.11.2008	Erledigt am 26.11.2008	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: interne Prozedurvariable &LISTACT wird nicht versorgt

Fehler erst seit 3.11.08

Nr	2578	26.11.2008	Erledigt am 26.11.2008	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Jobreport: Abkürzung /DECL-PARAM und /BEGIN-PAR_DECL

Für die Parameteranalyse wurde die minimale Länge folgender BS2000-Kommandos angepaßt:

Kürzeste Form /DECLARE-PARAMETER: /DEC-PAR
Kürzeste Form /BEGIN-PARAMETER-DECLARATION: /BEG-PAR-DEC

Nr	2577	25.11.2008	Erledigt am 26.11.2008	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Jobreport: Auswertung cmd /DECLARE-PARAMETER INIT-VALUE=*PROMPT(...)

Bei der Analyse von Prozedur-Dateien für die Params-Maske wird auch der Parameter /DECLARE-PARAMETER INIT-VALUE=*PROMPT(...) berücksichtigt. Der Sub-Parameter PROMPT-STRING wird als Parametername angezeigt. Der Sub-Parameter DEFAULT-VALUE wird als Parameterwert übernommen. Der Sub-Parameter SECRET-INPUT=*YES bewirkt, daß das Eingabefeld dunkel angezeigt wird (wie Bemerkung "#d").

Nr	2573	20.11.2008	Erledigt am 20.11.2008	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Display auf Read-Passwort geschützte PLAM-Elemente: Das Passwort wird im Dialog angefordert

Nr	2572	19.11.2008	Erledigt am 19.11.2008	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: ONXMOVE wird fehlerhaft ausgeführt seit Korrektur vom 18.10.08

Nr	2571	19.11.2008	Erledigt am 19.11.2008	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Filename-Select: NSTAT --> Spalte INI wird nicht versorgt

Nr	2565	11.11.2008	Erledigt am 11.11.2008	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code NP bei ZIP-Archiv --> is no PLAM library

Nr	2564	07.11.2008	Erledigt am 07.11.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option OPEN: Fehlermeldung Fstat-area overflow

Die Fehlermeldung:

```
"Fstat-area overflow; list may be incomplete; modify value: 369(2,R1) in CFSMAIN"
```

wird nicht mehr in der Systemzeile, sondern in der letzten Zeile der Dateienliste ausgegeben.

Nr	2562	05.11.2008	Erledigt am 05.11.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Zähler für Anzahl der Dateien in Dateienliste nur 5 stellig

Verschiedene Zähler in der Maske der Dateienliste:

```
"There are nnnnn Entries in this List"
```

```
"... (P=nnnnn/T=nnnnn/H=nnnnn) ..."
```

```
"search-item found in nnnn entries of file-list"
```

wurden nun alle auf 6 Stellen erweitert

Nr	2561	03.11.2008	Erledigt am 03.11.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Neue interne Prozedurvariable &LISTENTRY2, &NEXTENTRY2

Problem:

Bei eingeschalteter DATE-Option werden die Datumsangaben in den Variablen &LISTENTRY, &NEXTENTRY in der CFS-internen Form, und nicht wie am Bildschirm angezeigt ausgegeben. Das gleiche gilt für binäre Felder in Archive-Directory Listen.

Diesem Mangel kann nun mit Hilfe der neuen Variablen &LISTENTRY2, &NEXTENTRY2 begegnet werden.

Nr	2560	30.10.2008	Erledigt am 30.10.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXFT von PLAM-Bibliothekselementen nach MVS

Mit der Korrektur vom 5.8.08 wurde die folgende Erweiterung in CFS implementiert:

Bei Übertragung von BS2000 nach MVS (Remote-Parameter=*MSP) werden PLAM-Bibliothekselemente im MVS als gleichnamige Dateien gespeichert.

Nun ist es auch möglich, PLAM-Bibliothekselemente direkt in gleichnamige Elemente einer PO-Bibliothek zu übertragen. Hierzu ist die folgende

Syntax zu verwenden: ONXFT''='po-bibliothek('

Die PO-Bibliothek mit dem angegebenen Namen muß im MVS bereits vorhanden sein. OpenFT legt die Bibliothek im MVS nicht automatisch an. Dies kann jedoch mit dem Kommando /CREATE-REMOTE-DIR

```
PARTNER=mvshost,DIR=pobibl,TRANS=*PAR(USER=mvuser,ACCOUNT=*NONE,PASSWORD=mvspass) vor dem eigentlichen FT erreicht werden.
```

Des weiteren wird der FTEP Parameter Compression bei Übertragung nach MVS automatisch auf den Wert NONE gesetzt.

Nr	2559	28.10.2008	Erledigt am 28.10.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando COMP von zwei L-Elementen in PLAM-Bibliothek --> DMS-Error 0BBA

Nr	2552	23.10.2008	Erledigt am 23.10.2008	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Anpassungen für Q-Architektur ab OSD V8.0 + Asstranierung privilegierter Module (Q...170)

Außerdem wurden auch die TPR-Module für SX- und 390-Anlagen für OSD V8.0 angepasst.

Nr	2546	20.10.2008	Erledigt am 20.10.2008	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display auf offene PAM-Dateien mit BLKCTRL=NO --> Anzeige falscher Dateiinhalte

Zudem wurde bei der Frage :
"nnnn blocks have to be copied before"
die Möglichkeit geschaffen, durch Eingabe von ? eine Erklärung aus der Help-Datei anzufordern.

Nr	2539	10.10.2008	Erledigt am 18.10.2008	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Behandlung von Dateien > 32GB

ONXCOPY / ONXMOVE / ONXREORG / ONXREN / ONXFIN
Action-Code C / D / M

führen bei Dateien > 32GB auf Fehler (u.a. DMS0576)

Nr	2543	15.10.2008	Erledigt am 15.10.2008	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Date-Option und PLAM-Bibliotheken mit User Option CCS --> Leerzeichen im CCS-Namen

Nr	2536	30.09.2008	Erledigt am 30.09.2008	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Inkompatibilität bei Kommando/Action-Code EDL mit EDT V16.6

Bei EDT V16.6 und Kommando EDL werden Anweisungen wie @CODENAME ... /
@COPY L=lib(elem,typ) nicht ausgeführt.
Bei Action-Code EDL wird die gewünschte Datei nicht in den virtuellen Arbeitsbereich geladen.

Nr	2534	25.09.2008	Erledigt am 25.09.2008	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: sporadischer Dump mit EC 78 bei PRIVSP Kommando

Nr	2500	17.07.2008	Erledigt am 03.09.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: ATL INT=0 und EXPL datei,NEL erlaubt permanente Betrachtung bestimmter Konstellationen

ATL INT=0 aktiviert den ATL-Modus mit einer Wartezeit zwischen den Aktionen von 10 msec. Ein vorheriges EXPL Kommando wird dadurch extrem häufig aufgerufen und es gehen keine Werte verloren (z.B. PORT Con-Liste). Im diesem Zusammenhang wurde beim EXPL ein neuer Operand eingeführt ,NEL (no empty list) der verhindert, dass eine leere Liste in die EXPL-Datei geschrieben wird und diese extrem anwachsen lässt. Hinweis: bitte ATL INT=0 nur kurzzeitig verwenden, wg. CPU-Verbrauch und Datei-Größe

Nr	2526	30.08.2008	Erledigt am 30.08.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDT bei PLAM-Elementen mit Namen \$\$xxxx --> EDT3122

Nr	2523	26.08.2008	Erledigt am 26.08.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: LRJ/ONXLRJ korrekte Kommandoausgabe für mit ENTER-PROC und ENTER-JOB gestarte Jobs

Bisher wurden für die gesicherten Jobs immer ENTER-JOB Kommandos erzeugt. Dies ist für Jobs, die mit ENTER-PROC gestartet wurden jedoch nicht korrekt und wird nun berücksichtigt.

Nr	2519	06.08.2008	Erledigt am 06.08.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXFT '...'=DPI --> Fehler bei der Initialisierung

Nr	2518	05.08.2008	Erledigt am 05.08.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXFT mit REM=*MSP: PLAM-Bibliothekselemente werden als Dateien übertragen

Nr	2517	01.08.2008	Erledigt am 01.08.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando AD: negative Spaltenangaben sind nun erlaubt

Mit :-4:2B oder :-4:4X kann auch das Satzlängenfeld eines variablen Satzes angezeigt werden. Ein evtl. aktiver Offset-Modus (z.B. 0-4) wird durch das AD-Kommando in jedem Fall zurückgesetzt.

Nr	2516	31.07.2008	Erledigt am 31.07.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXCONV LEN=nnn,C'x',S --> Abbruch mit Fehlermeldung

Nr	2515	31.07.2008	Erledigt am 31.07.2008	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: Display/Editor: Kommando AD

1) AD :nn:lenP verarbeitet jetzt auch gepackte Zahlen ohne Vorzeichen von der Art: 001234 (bisher nur: 01234C/01234D/01234F)

2) Das Modifizieren von gepackten Zahlen in Kommandarstellung (z.B. AD :nn:lenP2) ergab falsche Werte.

3) Das Modifizieren von STCK-Daten (AD :nn:8STCK) ergab einen um 1 zu hohen Tag, falls das Jahr ein Schaltjahr ist.

Nr	2513	30.07.2008	Erledigt am 30.07.2008	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS unter TSOS: Keep Last Access Date (KLA) wirkt nicht beim Display auf ein PLAM-Element

(KLA) bewirkte bisher, daß das Aufklappen des Inhaltsverzeichnisses einer PLAM-Bibliothek das Last Access Date der Bibliothek nicht verändert, die variable Action ONXFINDD das Last Access Date der PLAM-Elemente nicht verändert.

Jetzt wird auch beim Action-Code D(isplay) das Last Access Date des Elements nicht verändert.

Nr	2512	29.07.2008	Erledigt am 29.07.2008		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Display/Editor: S,:18:-F=E --> Die E(rase) Option wird nicht ausgeführt

Das gleiche Kommando in der Form S,:18:-'F'=E wird korrekt ausgeführt.

Nr	2511	29.07.2008	Erledigt am 29.07.2008		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Feld USER-ID: \$* sucht nicht gemäß FSTAT-Syntax

Bisher wurde :*\$* bzw \$* im Feld User-ID durch die nicht ganz äquivalente Eingabe :*(JOIN) bzw. (JOIN) ersetzt.

Nr	2510	28.07.2008	Erledigt am 28.07.2008		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: User Option FIND: Summe der Treffer über alle Objekte fehlt

Am Ende der Dateienliste wurde früher ein Summenwert der Treffer über alle Datenobjekte ausgegeben: TOTAL FIND: xxxx
Dieser Wert fehlte seit 4.09.2006.

Nr	2509	28.07.2008	Erledigt am 28.07.2008		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Unstimmigkeit bei Kommando ADD datei,zipfile

Unter besonderen Umständen wurde die Datei im ZIP-Archiv mit einem anderen Namen aufgenommen

Nr	2508	25.07.2008	Erledigt am 25.07.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXZIP, ONXADD --> neu angelegtes ZIP-Archiv wird nicht erkannt

Nr	2505	22.07.2008	Erledigt am 22.07.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS unter TSOS: User Option ONEVT zeigt bestimmte Monjv's nicht an

MONJVs, die z.B. mit einem START-PROGRAM Kommando verknüpft sind, werden in der Liste nicht angezeigt.

Nr	2502	17.07.2008	Erledigt am 17.07.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: *001 FILE=...;VAR=ON&FT...: Bei Dateien mit EXPASS gerät CFS in eine Endlosschleife

Nr	2499	09.07.2008	Erledigt am 09.07.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: neues OPGZIP Runtime-Modul basierend auf BS2ZIP V1.1C30

Folgender Fehler ist mit BS2ZIP V1.1C30 behoben:
Beim Aufnehmen von ISAM-Dateien mit variabler Satzlänge in Zip-Archive wurde in der Dateiinformatioen eine um 4 erhöhte Schlüsselposition eingetragen.

Nr	2497	01.07.2008	Erledigt am 01.07.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor, Kommando AD %?

Die Eingabe D bzw. M in der Auswahlmaske der vorhandenen Parametersets zeigt den Parameterset nicht an, sondern führt das entsprechende AD-Kommando sofort aus.

Nr	2496	01.07.2008	Erledigt am 01.07.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektionsmaske, FILENAME-SELECT: Eingaben >X'nn', <X'nn', =X'nn' werden falsch ausgewertet

Nr	2494	24.06.2008	Erledigt am 24.06.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando EDTMODE OPENSTD=Y

Mit eingeschaltetem Modus EDTMODE OPENSTD=Y werden im Kommando-EDT Dateien stets mit OPEN und nicht mit READ/GET eingelesen. Das Zurückschreiben der Dateien erfolgt in diesem Fall mit CLOSE. Die eingelesenen Dateien sind bis zum Kommando CLOSE für andere Benutzer gesperrt.

Kommando EDT datei,0

Damit wird unabhängig vom EDTMODE die Datei in jedem Fall mit OPEN eingelesen.

Außerdem wurde ab OSD V7 der Standard Verarbeitungsmodus des EDT von EDTMODE COMP auf EDTMODE UNI geändert.

Nr	2486	04.06.2008	Erledigt am 04.06.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando EDL: EDT-Kommando @sort wird abgewiesen

Nr	2485	28.05.2008	Erledigt am 28.05.2008	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: ONXSEL für PLAM-Elemente vom Typ L mit Fehler abweisen

Nr	2482	26.05.2008	Erledigt am 26.05.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXSEL/ONXADD für Typ-R Elemente in PLAM-Bibliotheken

inkompatible Umstellung:

Bisher: Es wurden R-Elemente in einem CFS-eigenen Format selektiert und konnten daraus nicht mehr mit ONXADD oder LMS (ADDR) als R-Elemente in eine andere Bibliothek übertragen werden.

Neues Verhalten: R-Elemente werden bei ONXSEL mit der LMSUP-Schnittstelle in ISAM-Dateien selektiert und diese können mit ONXADD bzw. ADDR wieder in gültige Typ-R Elemente zurückverwandelt werden.

Nr	2479	06.05.2008	Erledigt am 06.05.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: PDTDELTA bei Geräten mit mehreren Pfadadressen stimmt die 3. PATH-Ausgabe nicht

In der PDTDELTA Liste wird (bei Geräten mit mehr als zwei Pfad-Adresse) in der dritten Pfad-Adresse ein falscher Wert angezeigt.

Nr	2478	01.05.2008	Erledigt am 01.05.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option LACC zeigt um 1 Tag zu großen Wert bzw. falsches Datum an

Problem tritt nur auf, wenn 2 Schalttage dazwischen liegen.

Nr	2477	30.04.2008	Erledigt am 30.04.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option LACC and DATE-Option

User Option LACC und DATE-Option: Jahr wurde bisher nur einstellig angezeigt: YMMDD. Jetzt YYMMDD

Nr	2475	07.04.2008	Erledigt am 07.04.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display: kleine Unschärfe bei PAM-Dateien mit BLKSIZE=(STD,16)

Falls im Display/Editor bei PAM-Dateien mit BLKSIZE=(STD,16) in den Hexa-Modus gewechselt und anschließend mit Kommando >> das Ende des PAM-Blocks angezeigt wird, so zeigt CFS das letzte Byte des Blocks nicht an.

Nr	2474	05.04.2008	Erledigt am 05.04.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXADD plam-bibl

Bei der Aufnahme einer Zipfile mit BLKCTRL=PAMKEY in eine PLAM-Bibliothek kann der PLAM-error 0421 auftreten. Insbesondere dann, wenn die LASTPAGE des ZIP-Archivs kein Vielfaches der BLKSIZE ist (z.B. Blksize=(STD,16), LASTP=17).

Nr	2473	01.04.2008	Erledigt am 01.04.2008	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS Änderung bei ONX FIND, User Option FIND, Kommando REWR

Mit ONX FIND können nun auch Dateien mit mehr als 99.999.999 Sätzen durchsucht und die Treffer weggeschrieben werden. Satznummern >9.999.999 werden als Hexadezimalzahlen in der Trefferdatei ausgegeben. Das Kommando REWR funktioniert auch mit hexadezimalen Satznummern.

Nr	2472	20.03.2008	Erledigt am 20.03.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONX FIND ... sucht in max. 99.999.999 Sätzen

Die Begrenzung auf 99.999.999 Sätze ist jetzt nicht mehr gegeben. Bei größeren Satznummern ist die entsprechende Trefferdatei allerdings nicht mehr geeignet für das Kommando REWR.

Nr	2471	20.03.2008	Erledigt am 20.03.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

JES: ONXSAVE per Zusatzoption kann eine SYSOUT-Zuweisung in die Prozedur integriert werden

die ONXSAVE Parameter ,DO bzw. ,ENTER können durch den Zusatz .SYSOUT ergänzt werden. Dies bewirkt, dass in die erzeugte Prozedurdatei ein ASSIGN-SYSOUT integriert wird:

z.B.
ONXSAVE datei,LP,ENTER.SYSOUT
erzeugte Prozedur
/.JES#JOIN LOGON
/ASSIGN-SYSOUT TO=datei.SYSOUT
/REMARK *****
...

erzeugte Prozedur

Nr	2470	05.03.2008	Erledigt am 05.03.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Neues Kommando EDTMODE zur Steuerung des Verhaltens von EDT V17

Falls EDT V17 installiert ist, kann mit dem neuen Kommando jeder Benutzer für sich bestimmen, ob bei Action-Code EDT und Kommando EDT, dieser im neuen Unicode- oder im Kompatiblen Modus laufen soll: EDTMODE UNI/COMP
Das Kommando übersteuert die evtl. vorhandene globale Einstellung in CFSMAIN.

Nachdem der EDT geladen wurde, ist eine erneute Änderung des Verarbeitungsmodus mittels EDTMODE nicht mehr möglich !!

Nr	2469	03.03.2008	Erledigt am 03.03.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connections im ES-Modus: Posix-Shell und CFS-Prozedursprache

Seit der Korrektur vom 27.01.08 kann die POSIX-SHELL im ES-Modus nicht mehr über eine CFS-Prozedur gesteuert werden.

Nr	2468	18.02.2008	Erledigt am 18.02.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDL liest gewünschte Datei nicht ein

Nr	2467	15.02.2008	Erledigt am 15.02.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: neuer Action Code LOG in der FT/FJAM Filetransfer-Partner-Liste

in der Liste der Filetransfer-Partner (openFT)steht der neue Action Code LOG zur Verfügung, der ein (FTAC) Kommando /SHOW-FT-LOGGING-RECORDS SELECT=*PARAMETERS(OWNER-IDENTIFICATION=*ALL,PARTNER=xxxxxx),NUM=12 für das entsprechende Partnersystem xxxxxx absetzt. Die Standard-Anzahl (12) der ausgegebenen Loggingsätze kann als Zusatz LOGnn verändert werden.

Nr	2466	15.02.2008	Erledigt am 15.02.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

JES: neue User Option PRINCIPAL für Net-Dialog-Access mit KERBEROS (ab SECOS 5.0)

neben der Unterstützung bei ONXSAVE werden die PRINCIPALS (Kerberos) mit einer eigenen User Option PRINCIPAL und einer eigenen Liste unterstützt.
User Option: PRINCIPAL [Y | N | such]
Über die Action-Codes M, C, ADD, REM können diese wie gewohnt bearbeitet werden.

Nr	2465	01.02.2008	Erledigt am 01.02.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: VMSAVE sichert in Konfigurationen mit PAV und IORM auch ALIAS Einträge

falls mit DPAV (Dynamic Parallel Access Volume) gearbeitet wird, so integriert die Funktion VMSAVE in die erstellten Prozeduren auch die momentan zugewiesenen Alias Geräte. Bei einem erneuten Startup kommt es zu Problemen, da die Alias-Geräte nicht explizit zugewiesen werden dürfen. Das Kommando VMSAVE wurde um den Parameter PAV=D/S (Dynamic/Static) erweitert. Ausserdem kann in der CFS.VMCONFIG File im OPTION Satz der Parameter PAV=D/S als Standard angegeben werden. Aus Kompatibilitätsgründen wird PAV=S angenommen.

Nr	2464	31.01.2008	Erledigt am 31.01.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Connection-Handler: Der Aufruf von TELNET funktioniert jetzt auch

Sowohl in ES-, als auch NES-Connections wird der Dialog nach dem BS2000-Kommando telnet richtig abgearbeitet.

Nr	2463	28.01.2008	Erledigt am 28.01.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection im ES-Modus: Posix-Shell: Quittierung langer Ausgaben

In einer ES-Connection wird die Posix-Shell gestartet. Danach wird ein Kommando mit vielen Ausgabezeilen angefordert, z.B. ls -l --> Nach Beantwortung der Frage %PLEASE ACKNOWLEDGE wird kein Posix-Kommando mehr angenommen; jedes Kommando wird wie K2 behandelt.

Nr	2462	27.01.2008	Erledigt am 27.01.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection im ES-Modus: EM (Endemarke) wird in Posix-Shell nicht erkannt

Falls unter Steuerung des MENUE-Systems eine Connection zu \$DIALOG im ES-Modus eröffnet und darin die Posix-Shell gestartet wird, so tritt folgender Fehler auf:
Die Eingabe der Posix-Kommandos mit EM abgeschlossen, wird nicht erkannt. Die Eingabe wird noch einmal angefordert.

Nr	2459	24.01.2008	Erledigt am 24.01.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Unterstützung des EDT V17 mit erweiterter Funktionalität (lange Sätze/Unicode-Dateien)

Durch eine Änderung im Modul CFSMAIN können bei Einsatz von EDT V17 die neuen Funktionalitäten auch unter CFS genutzt werden. Diese Modifikation (ein/ausschalten) kann auch lokal durch jeden Benutzer per M-Kommando durchgeführt werden: M L'2027','Y' bzw. M L'2027','N'

Die unterstützte neue Funktionalität des EDT betrifft zum einen die Behandlung langer Datensätze (bis 32760 Byte) und zum anderen die Bearbeitung und korrekte Darstellung von Unicode Dateien/Bibliothekselementen.

Nr	2457	18.01.2008	Erledigt am 18.01.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neues OPGZIP Runtime-Modul basierend auf BS2ZIP V1.1C25

Nr	2454	14.01.2008	Erledigt am 14.01.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code R (Rename) bei 44 Byte langen Dateinamen --> kleiner Schönheitsfehler

Nr	2453	11.01.2008	Erledigt am 11.01.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: TSOS: Kommando SW zusätzliche Parameter beim Umschalten von SYSOUT/SYSLST Files

zusätzliche neue Parameter:
MONJV=jvname alternativ zu TSN=tsn

MSG=N/Y in der aktuellen SYSOUT/SYSLST-Datei wird der Umschaltvorgang durch Ausgabe einer Meldung der Form 'switch initiated by TSN=...:ASSIGN-SYSxxx TO=yyyyy' angekündigt. Standard:MSG=N

SYSOUT/SYSLST=*NEXT

Ausgehend vom bisherigen Dateinamen wird der neue Dateiname fuer SYSDATE automatisch erzeugt. Falls der aktuelle Dateiname mit einer Laufnummer .nnn (.000 - .999) endet wird diese um 1 erhoeht. Bei Überlauf wird mit der Nummer .000 fortgesetzt. Falls der Dateiname nicht mit .nnn endet, wird die Suffix .001 angehängt. Falls die aktuelle SYSOUT/SYSLST-Datei einem PLAM-Bibliothekselement zugewiesen ist, wird bei *NEXT im Elementnamen die Suffix .001 angehängt bzw. um 1 erhöht.

Nr	2450	14.12.2007	Erledigt am 14.12.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXADD plam-bibl --> Datei wird verfälscht in die Bibliothek aufgenommen

Bei der Aufnahme großer Dump-Dateien in eine PLAM-Bibliothek wird bei manchen PAM-Blöcken der Anfang des Blocks auf binär Null gelöscht.

Nr	2449	14.12.2007	Erledigt am 14.12.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Modify für ISAM-Dateien: Kommando ER key bleibt ohne Wirkung

Fehler seit 6.12.2007

Nr	2448	10.12.2007	Erledigt am 10.12.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code U in NSTAT Liste : beendete FT-Aufträge: kein FIN (OpenFT V10)

Nr	2447	10.12.2007	Erledigt am 10.12.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Dump in JESUP+3BE4 (EC 78) bei Selektion auf Rechnern mit extern hoher Pubsetbelegung

Nr	2446	06.12.2007	Erledigt am 06.12.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXADD plam-bibl --> DMS099A

PAM-Datei mit BLKSIZE=(STD,15) mit ONXADD in PLAM-Bibl aufnehmen --> DMS099A

Nr	2445	06.12.2007	Erledigt am 06.12.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Modify für ISAM-Dateien: Sätze werden unbeabsichtigt gelöscht

Falls ein ISAM-Schlüssel am Anfang mit 'MM' überschrieben wurde, so wird der nächstfolgende Satz gelöscht.
Ähnliches Fehlverhalten beim Überschreiben mit 'JJ'

Nr	2444	06.12.2007	Erledigt am 06.12.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option ACCNT liefert nur Werte bis 32767

Nr	2443	01.12.2007	Erledigt am 01.12.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Korrekturen für Sam-Dateien mit mehr als 9.999.999 Sätzen

Nr	2441	28.11.2007	Erledigt am 29.11.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Hardcopy: Neuer Parameter SMO (Single Mask Output)

Mit dem HC-Kommando der Form HC datei,SMO wird veranlasst, daß stets nur die letzte Maske in der Hardcopy-Datei aufgezeichnet wird.
Vor jeder Maskenaufzeichnung über Hardcopy (im Basis-CFS oder in einer Connection) wird ein neuer Open Output für die Hardcopy-Datei ausgeführt.
Nach Ende jeder Maskenausgabe wird die Hardcopy-Datei geschlossen.

Nr	2440	28.11.2007	Erledigt am 28.11.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Modify-Modus für ISAM-Dateien: Änderung im Schlüssel --> DMS0AA3

Nr	2438	23.11.2007	Erledigt am 23.11.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: definierte User Action Codes erscheinen in der Übersicht teilweise doppelt

wird über den Action Code %? eine Übersicht der vorhandenen selbst definierten Aktionen angefordert, so wird in bestimmten Fällen der Inhalt der zentralen Useract-Datei doppelt angezeigt.

Nr	2437	22.11.2007	Erledigt am 22.11.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action Code FT übernimmt für Filename in Targetsystem die ursprüngliche CATID

bei der Übertragung einer Datei mit Action FT enthält der im fernen System erzeugte Dateiname die ursprüngliche CATID. Als Folge endet der Filetransfer fehlerhaft, da die CATID im Partnersystem nicht verfügbar ist.

Nr	2434	11.11.2007	Erledigt am 11.11.2007	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Editor: Suchen mit Ersetzen

Im Modify Modus folgendes Suche-Kommando:

```
S,L'Verarbeitung am '=L'Verarbeitung am xx.yy.yyy',A  
Falls der letzte Treffer im Satz nicht in der ganzen Länge überschrieben  
werden kann, so wird überhaupt kein Treffer in diesem Satz ausgetauscht.
```

Neu: Es werden alle Treffer im Satz ersetzt bis auf den letzten (wegen zu kurzer Satzlänge).

Nr	2432	31.10.2007	Erledigt am 31.10.2007	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: TSOS: Neues Kommando SW zum Umschalten von SYSOUT/SYSLST-Dateien für beliebige Tasks

```
SW SYSOUT | SYSLST<nn>= datei |  
bibl(typ/element[/vers]) |  
*LIB-ELEM(LIB=...)  
[,E] ,TSN=tsn | ,MONJV=jvname
```

Das Kommando SW schaltet fuer einen laufenden Batchtask die aktuelle Sysout- bzw. Syslst-Datei auf eine neue Datei um. Die bisherige Datei wird geschlossen und steht danach fuer Auswertungs- bzw. Archivierungszwecke zur Verfuegung.

Die neue Funktion ist ab OSD V6.0 implementiert.

Nr	2426	16.10.2007	Erledigt am 16.10.2007	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Suchen der Zeichen { , } , | in Dateien mit 8-bit Code

Falls im CFS-Display/Editor eine Datei mit CCS=EDF04x oder Unicode angezeigt wird und danach das Suche-Kommando S,'{','}','|' eingegeben wird, so werden nicht diese Zeichen, sondern die umgesetzten Zeichen '['','']','\' gesucht.

Nr	2424	10.10.2007	Erledigt am 11.10.2007	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: 9763-Terminal bei ES-Connections im Batch

Das Kommando SHOW-TERM-ATTR INF=*ALL zeigt an, daß die 8-bit Zeichensätze in der Connection nicht zur Verfügung stehen.

Nr	2422	09.10.2007	Erledigt am 10.10.2007	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Connection-Handler, Option T9763 (Änderung vom 4.09.2007)

Das Unterdrücken der Änderung des Terminaltyps nur bei Connections zu \$DIALOG und nur falls CFS nicht im Batch läuft.
Bei Connections zu UTM-Anwendungen sollte die Option nach wie vor wirksam sein.

Nr	2420	05.10.2007	Erledigt am 05.10.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Jobreport: Parameter > 49 beim Kommando DO und E

Kommando DO oder E: Ohne Option N können beim Aufruf die Parameter nur bis zur Länge von 49 angegeben werden, bei längeren Parametern muß in der Prozedur mit der Option #n oder #Ln die Parameterlänge festgelegt werden. Mit der Option N (ohne Parametermaske) wird automatisch für jeden Parameter eine zusätzliche Leerzeile definiert, so daß Parameter bis zur Länge von 98 angegeben werden können.

Nr	2418	03.10.2007	Erledigt am 03.10.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connections mit ES: Bulletin-Anfrage wird nicht erkannt

OC1,,,ES/STA
Falls nach erfolgreichem Logon eine Bulletinausgabe mit der Frage
CONTINUE (Y/N) ?
erscheint, so wird diese mit dem angegebenen Kommando (/STA) beantwortet

Nr	2417	01.10.2007	Erledigt am 01.10.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXADD SYSJ/bibl --> ungültiger Typ

SYSJ sollte als LMS-kompatibler Elementtyp akzeptiert werden (Kompilierte SDFP-Prozeduren)

Nr	2416	28.09.2007	Erledigt am 28.09.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option FIND...;CCS... --> Dump

Nr	2415	26.09.2007	Erledigt am 26.09.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code FTR --> erzeugt falsche Dateinamen

Selektion: NP;:xyz:userid
Action-Code FTR bei einer Datei
Dateinamen ändern, indem :xyz: vor dem angezeigten Namen eingefügt wird
--> Bei Filename in Target System wird ein ungültiger Dateiname erzeugt.

Nr	2413	26.09.2007	Erledigt am 26.09.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion NSTAT *ALL unter TSOS bringt sporadisch verstümmelte FT-Einträge

Nr	2412	25.09.2007	Erledigt am 25.09.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code U bei Dateien mit AGE>1000 bringt falschen AGE-Wert

Nr	2411	25.09.2007	Erledigt am 25.09.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option CCS=Y/N selektiert falsche Dateien

Fehler seit 16.08.2007

Nr	2406	17.09.2007	Erledigt am 17.09.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: neue Address-Space-Werte bis 2 Terrabyte in OSD V7.0 werden berücksichtigt

die Maximalwert für ADDRESS-SPACE-LIMIT im Mod-User Kommando wurden in OSD 7.0 von 32767 auf 2147483647 erhöht. Dieser Wert wird nun beim kopieren/modifizieren/sichern und bei der Auswahl berücksichtigt. In der Standardliste gibt es ab OSD 7.0 für Werte grösser 2048 (MB) eine neue Darstellungsform: 1-2048 (normal in Megabyte), 2049-10240: z.B. G 32 (bedeutet 32 GigaByte), 10241-maximum: z.B. T 12 (bedeutet 12 TerraByte). Die Zusätze G und T können auch bei der Selektion verwendet werden: z.B. NPADDR>32G
Neuer Maximalwert für RESIDENT-PAGES: Anzeige und User Option RPAG Selektion wurden angepasst.

Hinweis: bitte Großmodul JES neu binden: /DO CFS.S.LMSLIB(JESLNK)

Nr	2404	10.09.2007	Erledigt am 10.09.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN: Lastpage Anzeige

Bei Dateien, die im OUTPUT-Modus geöffnet sind und mehr als 1000000 geschriebene PAM-Seiten besitzen, werden bei der User Option OPEN in der Spalte LASTP nur die letzten 6 Stellen angezeigt.

Nr	2403	04.09.2007	Erledigt am 04.09.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection-Handler, Option T9763

OCn,,,T9763,ES/LOGON ...
Ein vom Grundterminal abweichender Terminaltyp kann nur in einem Batch-Lauf von CFS angegeben werden. Im Dialog sind sonst unbeabsichtigte Datenverfälschungen möglich !!! (z.B. Modify-Modus von CFS)

Nr	2394	16.08.2007	Erledigt am 04.09.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option CCS schneidet lange Dateinamen ab

bei langen Dateiname wird durch die User Option CCS der hintere Teil des Dateinamens abgeschnitten, sodass keine anderen Aktion mehr ausgeführt werden können. Durch die Änderung wird der CCS-Name links gekürzt und der vollständige Dateiname beibehalten.

Nr	2399	03.09.2007	Erledigt am 03.09.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option NOC (No Cat-Id)

Bei einer Selektion der Form FSTAT :catid:....;U=NOC wird die Cat-Id aus dem Dateinamen entfernt, selbst wenn die betreffende Datei nicht im Defcat der Benutzerkennung liegt.

Nr	2397	30.08.2007	Erledigt am 31.08.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Jobreport: Darstellung von 8-Bit-Zeichen

In der Params-Maske und bei der Anzeige der Ergebnis-Datei wurden bisher nur 7-Bit-Zeichen angezeigt, alle anderen Zeichen wurden unabhängig vom eingestellten Terminaltyp als Schmierzeichen dargestellt. Sofern der Benutzer an einem 8-Bit Terminal arbeitet, werden jetzt alle 8-Bit-Zeichen (X'40' bis X'FF') richtig angezeigt.

Nr	2396	30.08.2007	Erledigt am 30.08.2007	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Inkompatible Änderung der Standard Umsetztabelle im Display/Editor

Im Modify-Modus von CFS wurden bisher standardmäßig bei Dateien mit einem 8-bit CCS die Umlaute und Sonderzeichen als Schmierzeichen dargestellt. Diese Standardeinstellung (CFSMAIN) wurde nun im Zuge der allgemeinen Verbreitung des 8-bit Codes EDF041 geändert, so daß Sonderzeichen auch im Modify-Modus (genauso wie schon bisher im Non Modify-Modus) korrekt am Bildschirm dargestellt werden. Der alte (bisherige Standardmodus) kann über eine Modifikation in CFSMAIN wieder hergestellt werden.

Nr	2395	30.08.2007	Erledigt am 30.08.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Unterprogramm EDT und CFS im Batch: Es können keine Dateien mit CCS=EDF041 bearbeitet werden

CFS emuliert im Batch ein 7-bit Dialogterminal (Typ 9750). Falls im Enter das Kommando EDT,datei ausgeführt wird, bringt der EDT beim Versuch, die Datei mit einem 8-bit CCS einzulesen, die Fehlermeldung: 'CCS incompatible with terminal'. CFS emuliert nun im Batch grundsätzlich ein 8-bit fähiges Terminal vom Typ 9763. Damit können im EDT auch Dateien mit einem 8-bit CCS bearbeitet werden.

Nr	2393	13.08.2007	Erledigt am 13.08.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Anpassungen an openUTM 5.3 (UTM-Info/TAC/LTERM)

Nr	2389	09.08.2007	Erledigt am 09.08.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Ausweisleser in Connections mit MENUE-System

Nachtrag zur Korrektur vom 31.10.2006:
Im ES-Modus wurde die Eingabe nicht vom Ausweisleser gelesen.

Nr	2374	16.07.2007	Erledigt am 18.07.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection im ES-Modus (9763) unter OSD7.0

FTP-Kommandos werden nicht korrekt weitergegeben.

Nr	2373	10.07.2007	Erledigt am 10.07.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: CFN-Modus und danach NPxyz;U=NOC --> 'AG..' in der rechten Spalte des Dateinamens

Nr	2370	06.07.2007	Erledigt am 06.07.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Anpassung an VM2000 Version 9.0

die VM Funktionen (VMINF,VMPDT,VMSAVE,VMMSG) wurden an die VM2000 Version 9.0 angepasst. Momentan nicht unterstützt werden VM-GROUPS, ASSIGNMENT-SETS und CPU-POOLS. Die Anzeige der CPU-Quota und MAX-CPU wird aus Kompatibilitätsgründen weiter nur in ganzzahligen Prozentwerten (nicht gerundet) angezeigt, jedoch bei VMSAVE mit Kommastellen berücksichtigt. Alternativ zum Action Code SH (SHOW-VM-ATTR) steht nun der Action Code D (Display) zur Verfügung.

Nr	2369	28.06.2007	Erledigt am 28.06.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: unter TSOS: erweiterter Action-Code DSI (Deallocate Space + ignore Retpd/Access=R)

Falls CFS unter TSOS läuft, bewirkt der Action-Code DSI, daß evtl. vorhandene Attribute ACCESS=READ und RETPD auf ACCESS=WRITE und RETPD=0 gesetzt werden, ein /FILE datei,SPACE=-9999 ausgeführt und danach die ursprünglichen Attribute ACCESS und RETPD wieder gesetzt werden. Für alle Dateien unter TSOS, deren Namen mit 'SYS' beginnen (z.B. SYS.PAGING....) wird die Ignore-Funktion nicht ausgeführt.

Nr	2368	27.06.2007	Erledigt am 27.06.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connections zu \$DIALOG im ES-Modus

In CFSMAIN kann eingestellt werden, daß Connections der Stufe 2 nicht erlaubt sind (CONLEV2 = C'N'). Falls eine Connction zu \$DIALOG im ES-Modus eröffnet und darin wieder CFS aufgerufen wird, so wird CONLEV2 nicht ausgewertet. --> Es können in diesem CFS neue Connections der Stufe 2 eröffnet werden.

Nr	2367	22.06.2007	Erledigt am 22.06.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: TSOS: Display offener Dateien --> Dump bzw. Probleme bei PAMKEY und BLKSIZE=(STD,16)

Nr	2366	20.06.2007	Erledigt am 20.06.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connections zu UTM-Anwendungen: Problem bei gesperrten/ungültigen TACs

Nr	2362	06.06.2007	Erledigt am 06.06.2007	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: Selektion von PLAM-Elementen

Bei der Selektion von PLAM-Elementen in SAM-Dateien mit RECFORM=V wird hinter dem Satzlängenfeld X'0001' eingefügt.
Aus Gründen der LMS-Kompatibilität wird das Feld jetzt auf X'4040' gesetzt.

Nr	2361	22.05.2007	Erledigt am 29.05.2007		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Selektion von Dateien vor 1.1.2005 --> Age-Wert um 1 zu niedrig

Nr	2360	22.05.2007	Erledigt am 22.05.2007		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

TAS: Action Code L in Taskliste, Loaderliste kann nicht angezeigt werden

sporadisch kann die Load-Module-Liste einiger TSNs nicht angezeigt werden, da der angeforderte Speicher im unteren Adressraum angefordert wurde und dieser bei sehr vielen Modulen/Entrys nicht ausreichte.

Nr	2359	08.05.2007	Erledigt am 08.05.2007		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Modify auf ISAM-Dateien --> Es werden anstelle der gewünschten Zeichen X'00' eingefügt.

CFS wird neu aufgerufen.
Beim ersten Display auf eine gesperrte ISAM-Datei kommt Fehlermeldung DMS0D99 (richtig!).
Kommando SR (implizites SHARUPD=YES): Dateiinhalte wird angezeigt
--> Kommando M (Modify) --> Ändern von Dateiinhalten durch Benutzer --> anstelle der gewünschten Zeichen werden X'00' eingefügt

Nr	2358	07.05.2007	Erledigt am 07.05.2007		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Display auf offene Output-Dateien im Cache --> falscher Inhalt wird angezeigt

Durch eine Reorganisation der Routine zum Anzeigen offener Dateien wird nun auch der gecachte Inhalt angezeigt

Nr	2357	30.04.2007	Erledigt am 02.05.2007		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Connection im ES-Modus (Roll-up Modus nicht wirksam)

Beim 1-ten Aufruf einer Connection im ES-Modus (z.B. OC1,,,ES/) wirkt der Roll-up Modus des BS2000 nicht

Nr	2356	30.04.2007	Erledigt am 30.04.2007	Optimierung	
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	--

CFS: CFS/TAS auf Stand OSD V7.0 angepasst (--> CFS V16.xx)

Nr	2353	20.04.2007	Erledigt am 24.04.2007	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Variable Action ONXCOPY für FGGs mit SHARE=YES oder RDPASS=...

Die Attribute SHARE=YES , ACCESS=READ werden erst nach vollständigem Kopieren aller vorhandenen Generationen einer FGG auf die Ziel-FGG gesetzt. Ein vorhandenes READ-Passwort wird nicht übernommen.

Neues Verhalten unter TSOS:

SHARE=YES und RDPASS werden nach jedem einzelnen Kopieren einer Generation übernommen.

WRPASS wird beim Kopieren der letzten Generation übernommen und gilt dann für die ganze Generationsgruppe.

Nr	2354	23.04.2007	Erledigt am 23.04.2007	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Prozeduranweisung *ON %OUT=... SKIP ...

Bei BS2000-Kommandos, eingegeben im Kommandofeld der Dateienliste war *ON %OUT ohne Wirkung.

Nr	2351	13.04.2007	Erledigt am 13.04.2007	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Variable Action ONXGUARD --> DMS05D0

Bei langen und danach kurzen Dateinamen wird der vorhergehende Name nicht richtig gelöscht

Nr	2350	30.03.2007	Erledigt am 30.03.2007	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Dump bei Display auf L-Element aus PLAM-Bibliothek

Sporadisch kann ein Dump mit IW48 beim Display auf L-Elemente aus PLAM-Bibliotheken auftreten

Nr	2346	23.03.2007	Erledigt am 23.03.2007	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Variable Action ONXCONV...,CCS=ccsname

Mit ONXCONV ['str1'='str2',] CCS=ccsneu [,FCCS=ccsalt] kann der Inhalt von Dateien mittels XHCS auf einen neuen, bzw. anderen Coded Character Set umcodiert werden.
FCCS=ccsalt ist nur wirksam bei Dateien ohne einen im Katalog eingetragenen CCS. Es wird angenommen, daß die Sätze der Eingabedatei in diesem CCS vorliegen. Die Codierung erfolgt von ccsalt nach ccsneu.
Bei Eingabedateien, die gemäß Katalog in einem ccsx vorliegen, wird in jedem Fall von ccsx nach ccsneu umcodiert.

Unter OSD V7.0 kann als Wert für CCS auch UTF16/UTF8/UTFE angegeben werden. Die Dateien werden dann in Unicode umcodiert. Hierbei ist jedoch zu beachten, daß u.U. die Blocksize von CFS verdoppelt werden muß, da die Ausgabesätze in der Regel länger werden.

Nr	2333	28.02.2007	Erledigt am 28.02.2007	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option ALLOC bzw. FREE: falsche Sortierung bei Werten >99.999

Nr	2330	20.02.2007	Erledigt am 20.02.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Modify auf PAM-Dateien funktioniert nicht

Die geänderten Bytes wurden immer mit X'00' überschrieben.

Nr	2328	15.02.2007	Erledigt am 15.02.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Suchstrings standardmäßig als A'...'

In Dateien mit Groß-/Kleinschreibung können Suchstrings durch A'...' sowohl in Groß- als auch in Kleinbuchstaben gefunden werden. Durch eine Modifikation in CFSMAIN kann nun eingestellt werden, daß beim Suchen automatisch die Groß- Kleinschreibung ignoriert wird: S,'...' wirkt dann wie S,A'...'

Durch das CFS-Kommando M L'281D',C'X' kann der Benutzer über die Startup-Datei diesen Modus auch selbst einstellen bzw zurücksetzen (M L'281D',C'')

Nr	2320	06.02.2007	Erledigt am 06.02.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXFLAM für PAM-Dateien funktioniert ab FLAM V4

Nr	2319	02.02.2007	Erledigt am 02.02.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDT/UPD bei PLAM-Elementen (Fehler bei nicht genügend Speicherplatz)

Falls mit Action-Code EDT ein Element einer PLAM-Bibliothek in den EDT eingelesen und geändert wurde, erfolgt als nächstes der Action-Code UPD Falls auf der Benutzerkennung zu wenig Speicherplatz zum Erweitern der Bibliothek zur Verfügung steht, wird die entsprechende PLAM-Fehlermeldung von CFS ignoriert und der Update als korrekt ausgeführt angezeigt, obwohl das Element nicht aktualisiert wurde.

Nr	2318	01.02.2007	Erledigt am 01.02.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: POOL-Anweisung für Archive-Directory mit Plattensicherungen bringt Dump mit EC=60

Nr	2317	31.01.2007	Erledigt am 31.01.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando DUM (Display Used Memory)

DUM zeigt nun auch den belegten Klasse 6-Speicher oberhalb 16 MB an.

Nr	2313	26.01.2007	Erledigt am 26.01.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommandogedächtnis in Selektionsmaske

Falls in nur einem Feld der Selektionsmaske ein Eintrag von einem Zeichen gemacht wird, so fehlt dieser Eintrag im Kommandogedächtnis der Selektionsmaske.

Nr	2308	17.01.2007	Erledigt am 17.01.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Sort SIZE in Dateienliste mit sehr großen Dateien

die LASTP-Angabe von Dateien mit LASTP>999999 wird in der Dateienliste angezeigt in der Form: nnnMio
Bei SORT SIZE,D werden die MIO-Werte falsch einsortiert

Nr	2304	10.01.2007	Erledigt am 10.01.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: nach ATL-Modus in SYSACT kommt bei Betätigung der K1-Taste die komplette Taskliste

Nach Start der Funktion SYSACT im ATL-Modus zeigt TAS beim Beenden mit der K1-Taste zwischenzeitlich eine Liste aller Tasks an. Dieses Verhalten tritt nicht auf, wenn die Funktion SYSACT ohne ATL-Modus betrieben wird.

Nr	2303	10.01.2007	Erledigt am 10.01.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: nach Kommando INSRT - kann die Liste nicht durchgeblättert werden

nach Eingabe des Kommando INSRT - in die Kommandozeile einer Joinliste ist es nicht mehr möglich, die einzelnen Seiten der Liste durchzublättern. Sobald die Enter-Taste gedrückt wird, verschwinden alle Einträge.

Nr	2298	04.01.2007	Erledigt am 10.01.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Unstimmigkeiten bei neuen ZIP-Funktionen

- 1) Action-Code C in ZIP-Archiven: Datei CFSZIP.tsn muß zu Beginn gelöscht werden
- 2) ONXZIP ZIP --> ZIP wird mit Fehlermeldung abgewiesen (not supported)
- 3) ONXADD ZIP --> ZIP ist implementiert !!!!!
- 4) Action-Code NP auf SAM-Dateien, die keine ZIP-Archive sind --> DUMP
- 5) REORG auf SAM ZIP-Archive (echter REORG, bisher nur DFRAG)
- 6) Action-Code U auf ZIP-Elemente

Nr	2293	22.12.2006	Erledigt am 22.12.2006	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Unterstützung der neuen Funktionalität von ZIP V1.1B

- 1) Kommando/Variable Action/Action-Code REORG zum Reorganisieren von ZIP-Archiven
- 2) Action-Code C/R zum Kopieren/Umbenennen von Elementen eines ZIP-Archivs
- 3) Action-Code E zum Löschen von ZIP-Elementen (kein Erase with Retain Tempfiles möglich!)
- 4) Fehler behoben: mit dem alten Laufzeitsystem ZIP V1.0B konnten keine PLAM-Bibliotheken, die in unter ZIP V1.1B ein ZIP-Archiv aufgenommen wurden als Datei selektiert werden.
- 5) neues OPGZIP-Laufzeitsystem V1.1B in CFSLIB

Nr	2291	15.12.2006	Erledigt am 15.12.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Dump bei Benutzung von PING Funkton unter URLSERVER

bei Nutzung der PING Funktionen (Kommando/Action Code) aus dem URLSERVER kommt es anschliessend zu einem Abbruch (Dump) des kompletten URLSERVERS.

Nr	2292	18.12.2006	Erledigt am 12.12.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Verkettung der ILCS-Saveareas

Falls CFS als Unterprogramm eines ILCS-Programms aufgerufen wird und unter CFS wieder ein anderes ILCS-Programm angesprungen wird, so werden die ILCS-Saveareas nicht richtig verkettet.

Nr	2280	04.12.2006	Erledigt am 04.12.2006	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: FILEXP mit SETSW ON=31 bei Fehler

Nr	2277	24.11.2006	Erledigt am 24.11.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Spaltenauswahl im Feld FILENAME-SELECT und CFS-Modus

Falls der CFN-Modus aktiviert ist (Kommando CFN) und im Feld FILENAME-SELECT z.B. eine Suchbedingung der Art :4:'.abc' angegeben wurde, so findet CFS Dateien mit Namen CFS.ABC..... nicht, da sie in der Liste als :catid:\$usid.CFS.ABC.... erscheinen.

Nr	2077	27.10.2005	Erledigt am 23.11.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Keep Date Option bei ONXCOPY funktioniert für Jobvariablen nicht

Außerdem:

ONXLISTCAT datei,VERSION=2 war für Jobvariablen nicht implementiert

Nr	2260	16.11.2006	Erledigt am 16.11.2006	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: REWR falls Sätze in der Write-Datei nicht geändert wurden

Falls Treffer-Sätze in der Write Datei nicht verändert wurden, sollten die Quelldateien/PLAM-Bibliothekselemente auch nicht neu geschrieben werden (Last Modifications Date unverändert)

Nr	2259	13.11.2006	Erledigt am 14.11.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Illegale Kommandos beginnend mit O werden nicht abgewiesen

Gleiches für Kommandos beginnend mit P

Nr	2258	08.11.2006	Erledigt am 08.11.2006	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Neue interne Prozedurvariablen &MONTH, &MONTH2, &MONTH2G

Beispiel: akt. Monat = Januar
&MONTH --> '01'
&MONTH2 --> 'JANUARY '
&MONTH2G --> 'JANUAR '

Nr	2257	08.11.2006	Erledigt am 08.11.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: ONXFLAM für PAM-Dateien --> Komprimat ist unbrauchbar

Bei ONXFLAM (d.h. Komprimierung auf sich selbst) werden PAM-Dateien nicht wiederherstellbar "pseudokomprimiert"
Jetzt wird bei ONXFLAM auf PAM/PLAM-Dateien eine Fehlermeldung ausgegeben

Nr	2256	31.10.2006	Erledigt am 06.11.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Ausweisleser in Connections mit MENUE-System

Beim Eröffnen von Connections über das Menue-System wird die Anforderung des Ausweislesers durch das nächste Startup-Kommando befriedigt und das Startup-Kommando wird nicht ausgeführt. Die Ausweisleser-Daten müssen (unter Umgehung der Prozedursprache) in jedem Fall vom Terminal gelesen werden.

Unterschiedliche programmtechnische Behandlung von ES- und Nicht ES-Connections !!!

Nr	2255	31.10.2006	Erledigt am 31.10.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Anpassung an OopenFT V10

FILENAME-SELECT :NSTAT
Überwachung von FT-Aufträgen mit Job-Report

TAS: Kommando FT (FJAM) fehlt noch !!!!

Nr	2253	20.10.2006	Erledigt am 20.10.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Dump in TASUMCPU+9C EC68 bei Selektion mit User Option MAXCPU

bei Tasks, die sich gerade IN CREATION befinden (auf PLEASE LOGON stehen) ist der Wert für die Maximale CPU-Zeit von JMS noch nicht richtig versorgt

Nr	2252	18.10.2006	Erledigt am 18.10.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Compare-Editor für Connections

LOG-Dateien, die im ES-Modus aufgezeichnet wurden, werden im Compare-Editor (RES datei,CE) nicht korrekt wiedergegeben.

Nr	2244	09.10.2006	Erledigt am 09.10.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Jobreport: Falsche SYSOUT-Datei bei E...../? ,userid,account

Bei dem Kommando E/? ,userid,account
wird als User-ID für die SYSOUT-Datei "? ,userid" erzeugt.

Nr	2242	27.09.2006	Erledigt am 27.09.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Ausführen von Kommandos über CFSHT: inkorrekte Fehlermeldung

Beim Ausführen eines BS2000-Kommandos unter TSOS durch den CFS-Holdertask wird in der Nicht-Tsos Task die Quittung ausgegeben:
'BS2000-Command executed' unabhängig davon, ob das Kommando erfolgreich war oder nicht.
Im nicht erfolgreichen Fall wird jetzt ausgegeben:
'BS2000-Command not successfuul'

Nr	2241	27.09.2006	Erledigt am 27.09.2006	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neue interne Prozedurvariable &TEMP-PREF

Die interne CFS-Prozedurvariable &TEMP-PREF erhält als Wert den internen Prefix der Namen von Temporärdateien, also S.nnn. (nnn = Session-Number)

Nr	2238	20.09.2006	Erledigt am 20.09.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: EC=5C im Modul TASDISA+1122 beim Blättern in der DA (disassemble) Anzeige

Nr	2237	19.09.2006	Erledigt am 19.09.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Dump in Connection

Nr	2236	19.09.2006	Erledigt am 19.09.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Korrektur Modify Jobvariablen

Nr	2235	18.09.2006	Erledigt am 18.09.2006	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Prozeduranweisung *IF %OUT=...' in Connections

Die aufgrund des letzten BS2000-Kommandos produzierten Ausgabenachrichten in einer CFS-Connection konnten mit *IF %OUT nicht ausgewertet werden (nur auf umständlichere Weise mit *ON %OUT möglich).
*IF %OUT wurde dahingehend erweitert, daß obige Abfragen nun möglich sind

Nr	2233	12.09.2006	Erledigt am 12.09.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code E --> too many positional Parameters

Falls unter TSOS Dateien von fremden User-Id's mit EI (Erase with Ignore) gelöscht wurden und danach eine Datei einer fremden Kennung nur mit E gelöscht wird, kann sporadisch obige Meldung ausgegeben werden.

Nr	2228	08.09.2006	Erledigt am 08.09.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display/Modify von 8-bit CCS Dateien in 8-bit Emulation

Im CAP-Modus dürfen bei 8-bit CCS-Dateien die Zeichen, welche den 7-bit Umlauten entsprechen, nicht umgesetzt werden. Sonderzeichen in 8-bit Umlauten werden in die entspr. Großbuchstaben umgesetzt.

Nr	2226	04.09.2006	Erledigt am 04.09.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: neue User Option NOF

interne Optimierungen

Nr	2225	04.09.2006	Erledigt am 04.09.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: PUBSP ,SAT liefert bei Shared-Pubsets im Slave-Mode falsche Werte für PagesNextLevel

Nr	2218	08.08.2006	Erledigt am 08.08.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Variable Action ONXADD (ohne Bibliotheksname) --> keine Fehlermeldung

CFS gibt vor, die Dateien korrekt in eine Bibliothek aufgenommen zu haben. Tatsächlich wird jedoch keine Aktion ausgeführt.

Nr	2215	03.08.2006	Erledigt am 03.08.2006	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: neue Funktion bei *RUN (URLOUT) zur Kommunikation mit dem OPG URLServer (OPGCOM)

neue Funktionsaufrufe:

```
*RUN (URLOUT) GETGROUP,&VAR
```

```
*RUN (URLOUT) GETUSER,&VAR
```

die Funktionen GETGROUP und GETUSER liefern in der angegebenen Variable die Werte für die Authorisierungsgruppe/-benutzer zurück. Wurde ohne Gruppe gearbeitet, so wird eine leere Variable zurückgeliefert. (GROUP,USER siehe Dokumentation OPGCOM-URLServer HTACCESS File)

Nr	2214	31.07.2006	Erledigt am 31.07.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: langes Kommando in CFS-Prozedur

Die Anweisung *WRITE '&var 40 Leerzeichen text' wird abgeschnitten. Jetzt sind bis 80 Leerzeichen möglich und die Anweisung wird korrekt ausgeführt.

Nr	2213	26.07.2006	Erledigt am 26.07.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS *002-Anweisung in Prozeduren

Bei der Anweisung:

```
*002 FILE=LMSbibl,R/MODUL/
```

wird im Suchstring das letzte Zeichen '/' entfernt

Nr	2212	26.07.2006	Erledigt am 26.07.2006	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: in User Action Codes neuer Platzhalter !CFN

zusätzlich zu den bestehenden Platzhaltern !FILE, !LIBRARY, !ELEMENT, !TYP, !VERS kann nun !CFN verwendet werden. !CFN wird bei Dateien und Jobvariablen durch den Datei- bzw. JV-Namen ersetzt und bei Bibliothekselementen durch Bibliothek(typ/element/vers)

Nr	2211	25.07.2006	Erledigt am 25.07.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Jobreport-System: Fehler bei mehrzeiligen Parameterwerten

Werden beim Aufruf einer Prozedur Parameterwerte mit einer Länge > 49 mitgegeben, so treten folgende Fehler auf:

- a) Ist der Parameterwert in Hochkommas eingeschlossen, wird der Wert nach 49 Zeichen abgeschnitten.
- b) Bei Parameterwerten ohne Hochkommas wird das Byte 50 und 99 nicht in die Parameter-Maske übertragen.

Nr	2209	21.07.2006	Erledigt am 21.07.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: unter TSOS: Action-Code CKD übernimmt bei eingeschaltetem KLA-Modus nicht das Last Access Date

Nr	2208	20.07.2006	Erledigt am 20.07.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Falsche Sortierung

Bei eingeschalteter DATE-Option (Kommando DATE) und z.B. USER OPTION : FREE sortiert SORT USER,D in der falschen Reihenfolge

Nr	2207	20.07.2006	Erledigt am 20.07.2006	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: LRJ/ONXLRJ Logon Password Ausgabe in ENTER-JOB Statements bei eingeschalteter Verschlüsselung

bei Systemen mit eingeschalteter Passwordverschlüsselung wurde in den erzeugten ENTER-JOB Kommandos PASS=*NONE ausgegeben, obwohl die Userid ein verschlüsseltes Passwort besitzt. Dieses Verhalten ist etwas ungewöhnlich und wurde dahingehend geändert, dass bei verschlüsselten Passwörtern nun PASS= und dahinter als Kommentar "CRYPTED xxx" ausgegeben wird.

Nr	2206	11.07.2006	Erledigt am 11.07.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: CFSHT geändertes Fehlerverhalten

Wird ein Event von einem nicht erwarteten Sender empfangen, so wird wie bisher eine Fehlermeldung ausgegeben, jedoch wartet CFSHT weiter auf Ereignisse.

Nr	2204	06.07.2006	Erledigt am 06.07.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Antwort N und NP auf Terminierungsabfrage werden nicht richtig verarbeitet

die Beantwortung der Terminierungsabfrage mit N und NP werden als ungültig interpretiert. Gleiches Verhalten bei Kommando AN und ANP. Fehler steht im Zusammenhang mit Korrektur Nr.2197 vom 26.6.06

Nr	2201	30.06.2006	Erledigt am 30.06.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: CAPRI-Interface für MODEP150

Nr	2199	28.06.2006	Erledigt am 28.06.2006	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: neue User Option NOF

User Option NOF ist nur im Zusammenhang mit Filename Select: OLDLIST datei sinnvoll und bewirkt, daß die in der Oldlist enthaltenen Einträge komplett mit allen Angaben, wie AGE, LASTP, usw. ohne Prüfung in die neue Dateienliste übernommen werden.

Nr	2198	27.06.2006	Erledigt am 27.06.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: Action NPJC (bei SET SHOW-SLAVE=Y) bringt >no entries found <

bei eingeschalteter Option SET SHOW-SLAVE=Y (Anzeige auch der Einträge von Shared-Pubsets im Slave-Mode (nur möglich ohne SECOS)) bringt eine Selektion mit User Option JOBCLASS/ Action Code NPJC kein Ergebnis mehr, bei SET SHOW-SLAVE=N ist die Auswahl korrekt.

Nr	2197	26.06.2006	Erledigt am 26.06.2006	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: ungültige Antwort auf Terminierungsabfrage --> Updated List (bisher Selektionsmaske)

Nr	2193	02.06.2006	Erledigt am 02.06.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Unter nicht 9763-Emulation Connection im 9763-Modus eröffnen

In Erweiterung der Änderung vom 21.3.2006 kann jetzt neben T9763 auch der Terminaltyp T9750 und T9755 angegeben werden. Die Terminaltypen wirken auch bei ES-Connections zu UTM.

Nr	2189	01.06.2006	Erledigt am 01.06.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando INSERT

Die letzte Stelle des einzufügenden Action-Codes wird u.U. Verdoppelt:
z.B. INSERT RP10 fügt den Action-Code RP100 ein

Nr	2188	31.05.2006	Erledigt am 31.05.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ON&REORG in Prozeduren

Bei PLAM-Bibliotheken, die Elemente mit Nichtstandard Typbezeichnungen enthalten (z.B. SRC), geht CFS in der Variablen Action ON&REORG ... in einen Endlosloop, falls die Variable Action on einer *001-Prozedur aufgerufen wird.

Nr	2186	15.05.2006	Erledigt am 15.05.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Datumsberechnung falsch

```
*run (date)-72,&invar,&outvar
&invar= 11.05.2006 --> &outvar= 29.02.2006
```

Nr	2185	11.05.2006	Erledigt am 11.05.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection zu \$DIALOG: Connection-Refresh in EDT funktioniert nicht

Das Attribut READ-Unprotected in CFS-Masken wird jetzt mit 4F0240... im Nachrichtenkopf gesendet und nicht wie bisher mit 400240...

Nr	2184	10.05.2006	Erledigt am 10.05.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXCONV ... ,BLKSIZE=(STD,n) ,S --> Sec-Alloc Wert wird nicht übernommen

Nr	2183	08.05.2006	Erledigt am 08.05.2006	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: PUBSP neuer Operand ,SLAVE=Y/N

beim Kommando PUBSP werden Shared-Pubsets standardmäßig auch auf den Rechner mit angezeigt, auf denen diese im Slave-Mode importiert sind. Über den Operanden ,SLAVE=N kann dieses Verhalten geändert werden, d.h. es erscheinen nur Shared-Pubsets für die der aktuelle Host der Master ist (STD: SLAVE=Y).

Nr	2182	28.04.2006	Erledigt am 28.04.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: OC1/LOGON xxxx,aaaa,'passw'

OC1/LOGON xxxx,aaaa,'passw' --> 'passw' wird in Kommandogedächtnis der Connection nicht mit SSSSSS unkenntlich gemacht.

Nr	2181	28.04.2006	Erledigt am 28.04.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Sporadischer Fehler beim Selektieren eines ZIP-Elements mit Action-Code S

Falls die Datei schon existiert, erscheint die Overwrite-Frage. Bei Beantwortung mit Y kann es unter speziellen Bedingungen zur Beendigung von CFS kommen, bzw. es wird ein * ausgegeben (Eingabeanforderung von SYSDTA).

Nr	2180	25.04.2006	Erledigt am 26.04.2006	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Auswahl von Dateien mit User Option RETPD

RETPD=0 wählt auch Dateien mit RETPD=xx.xx.2070
RETPD>01.01.2070 zeigt alle Dateien ohne Auswahlbedingung
Im DATE-Modus zeigt RETPD die Retention-Period als 6-stellige Angabe
yyymmdd an. Auch Datumsangaben in der Vergangenheit werden unverändert
angezeigt.

Nr	2177	19.04.2006	Erledigt am 19.04.2006		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Connections: OCn auf eine bereits eröffnete Connection n --> DUMP

Fehler seit 21.03.2006

Nr	2174	23.03.2006	Erledigt am 23.03.2006		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Inkompatibilität bei Action-Code EDT

Beim Einlesen von Dateien mit > 9999 Sätzen wurden diese im EDT früher
mit 0.01 nummeriert. Zwischenzeitlich wurden solche Dateien mit 0.001
eingelesen (wegen Dateien mit > 999.999 Sätzen).
Ab sofort ist ein bedarfsorientierter kompatibler Modus eingestellt:
Dateien mit <= 999.999 Sätzen werden mit 0.01 eingelesen
Dateien mit > 999.999 Sätzen werden mit 0.001 eingelesen.

Nr	2173	21.03.2006	Erledigt am 21.03.2006	Optimierung	
----	------	------------	------------------------	-------------	--

CFS: Unter nicht 9763-Emulation Connection im 9763-Modus eröffnen

Falls das Basis-CFS z.B. auf einer 9750-Emulation läuft, so kann auch
hier eine Connection im Modus eines 9763-Terminals eröffnet werden.
Gleichermaßen kann ein CFS im Batch über eine Prozedur eine Connection im
9763-Modus eröffnen. Bisher war in diesem Fall eine Connection nur als
9750-Terminal möglich.
Neuer Parameter hierzu im OC-Kommando: T9763
z.B. OC1,,,T9763/LOGON ...
OC1,,,T9763,ES/LOGON
Hinweis: nur in einer ES-Connection mit T9763 kann mit
/MOD-TERM-OPT CODED-Char=EDF041
auf einen 8-Bit Zeichensatz umgeschaltet werden.

Nr	2172	17.03.2006	Erledigt am 17.03.2006		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Connection unter 9763-Terminal: bei RES datei,S werden falsche Daten gesendet

Beim wieder ablaufenlassen einer EDT-Session mit RES im Step-Modus werden
in der ersten EDT-Maske nach dem Programmstart die Zeilen 1 und 2 mit
ungewünschten Daten gefüllt

Nr	2170	16.03.2006	Erledigt am 16.03.2006		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Kommando INSRT xxx + LZE --> verschobene Maske

Nr	2162	09.03.2006	Erledigt am 09.03.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option LACC=0 bringt auch Dateien mit FCBtype=N (leere File-Einträge)

LACC=0 sollte so arbeiten wie AGE=0, d.h. Leere File-Einträge werden nicht ausgewählt.

Nr	2160	07.03.2006	Erledigt am 07.03.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Syntaxfehler NP:1-:'A' --> Dump

Nr	2159	07.03.2006	Erledigt am 06.03.2006	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Hardcopy in ES-Connections bei 9763 --> Optimierung

Nr	2156	01.03.2006	Erledigt am 01.03.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: fehlerhaftes Suche-Kommando in TAS --> Dump

In der TAS Loader Liste eines Tasks (Action-Code L) wird ein Modul mit D (Display) angezeigt.

Das Kommando S, '02' führt zu einem Dump (SEARCHN)

Nr	2151	24.02.2006	Erledigt am 24.02.2006	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option OPEN D-IO

Ein Enter-Job, in dem CFS in einer Schleife fortlaufende Messungen mit User Option OPEN D-IO vornimmt, kann jetzt gecancelt werden.

Ein darauf folgende CFS-Job, der wieder die User Option OPEN D-IO benutzt, erkennt die vorhergehende gecancelte Messung, bereinigt die Situation, und arbeitet wie gewünscht.

Bisher kam es in dieser Situation zur Ausgabe der Meldung

```
>>> KDCMON active <<<<.
```

Die Verwendung der Sonderoption OPEN X-IO zum Entsperren ist jetzt nicht mehr notwendig.

Nr	2147	21.02.2006	Erledigt am 21.02.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN D-IO : In speziellen Situationen Aufschaukeln des Klasse 4 Speichers

Falls oft die Meldung >>> KDCMON active <<< ausgegeben wird (z.B. Im Rahmen einer automatischen CFS-Prozedur), werden jedesmal 1024 Bytes Klasse 4 Speicher angefordert und nicht wieder freigegeben.

Außerdem entfällt in diesem Fall die Intervall-Wartezeit der User Option (z.B. OPEN D-IO, INT=20)

Nr	2144	16.02.2006	Erledigt am 16.02.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: RECAT datei,IMP --> Fehler beim Importieren von FGG-Einträgen von einer Privatplatte

Nr	2143	15.02.2006	Erledigt am 15.02.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: *RUN (URLOUT)DATAFILE liefert bei Dateien mit fixer Satzlänge keine Daten

Nr	2140	14.02.2006	Erledigt am 15.02.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN in OSD V6.0B --> ISAM-Pool Namen in Liste falsch

Nr	2141	14.02.2006	Erledigt am 14.02.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXADD plam-bibl für Recform=U Datei --> sporadischer Dump

Nr	2138	10.02.2006	Erledigt am 10.02.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando SORT AGE auf Archive-/Zipfile-Liste --> falsche sortierung

Nr	2137	10.02.2006	Erledigt am 10.02.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXLISTCAT auf FGG-Indexeintrag auf Privatplatte --> VSN ist abgeschnitten

Nr	2136	08.02.2006	Erledigt am 08.02.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User options bei PLAM-Bibliotheken mit ungültigen Namenseinträgen --> Loop

Variable Action ONXFINDD auf eine PLAM-Bibliothek mit defekten Namenseinträgen im Directory führt auf einen Loop mit der dauernden Ausgabe der Meldung >>>> specified element does not exist <<<< Verschiedene User Options, z.B. FIND führen ebenfalls zu einem Loop

Nr	2132	06.02.2006	Erledigt am 08.02.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMSAVE erzeugt ungültiges Statement für Global-Store Zuweisungen

die Anweisung ADD-VM-RESOURCES VM-ID=...,GS=VIRTGS02,... ist syntaktisch fehlerhaft und muss lauten:
ADD-VM-RESOURCES VM-ID=...,GS=*VIRTUAL(PARTITION-ID=VIRTGS02),...

Nr	2126	24.01.2006	Erledigt am 24.01.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: EXPL Ausgabesätze enthalten immer das Start-Datum der ersten EXPL Aktion

Beim EXPL wird ein Wechsel des Tagesdatums nicht berücksichtigt. Die Laufnr und die Uhrzeit sind richtig, jedoch das Datum enthält immer den Wert der ersten durchgeführten EXPL Aktion.

Nr	2125	20.01.2006	Erledigt am 20.01.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: SYST und Taskauswahl mit U=SIZE4 führt unter OSD V6.0B zu einem Systemdump im Modul TASQ2150

in der OSD V6.0B wurde die Speicherverwaltung (Full Page Table Anchor FPTA) inkompatibel zur Version V6.0A geändert.

Nr	2124	20.01.2006	Erledigt am 20.01.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: EXPL Option ,NOMSG wird in Kombination mit ,O oder ,E nicht richtig ausgewertet

EXPL datei,NOMSG funktioniert
EXPL datei,E funktioniert
EXPL datei,E,NOMSG NOMSG wird nicht erkannt

Nr	2122	17.01.2006	Erledigt am 17.01.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display-Modus von Bibliothekselementen + Action-Code EDT, UPD

Nachtrag zur Korrektur vom 19.09.2005: Änderung funktionierte nicht, falls Subsystem CFS aktiviert war.

Nr	2119	13.01.2006	Erledigt am 13.01.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Terminverwaltung, Kommando SIL: Action-Code D (Display) geht nicht mehr

Nr	2117	12.01.2006	Erledigt am 13.01.2006	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Connections im ES-Modus: Hardcopy erkennt bestimmte Line-Mode Ausgaben nicht

Line-Mode Ausgaben werden in der Hardcopy-Datei mit einer Umrahmung wie bei Masken protokolliert.

Nr	2115	29.12.2005	Erledigt am 29.12.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Behandlung kleiner Umlaute in Passwörtern (JES/CFS-OC/FT Kommando)

In 7-Bit Emulationen ist es unter CFS nicht möglich, kleine deutsche Umlaute in Passwörtern anzugeben.
Mit Hilfe einer Modifikation in CFSMAIN kann nun eingestellt werden, dass in CFS eingegebene deutsche Umlaute in Passwörtern nicht in die entspr. Grossen Umlaute umgesetzt werden.
Grosse Umlaute in Passwörtern müssen dann jedoch in der richtigen Großschreibung angegeben werden. Die Sonderbehandlung betrifft nur Umlaute. Normale Buchstaben werden nach wie vor von klein --> Gross umgesetzt.
Betroffene Kommandos:
OC-Kommando: OC1/logon userid,acct,'passw'
FT-Kommando Maske: Feld "Remote Password"
JES, Actionn-Code D (Display User), M (Modify): Änderung/Neueintrag des Logon-Passworts

Nr	2103	09.12.2005	Erledigt am 09.12.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: unter TSOS: Display auf offene Datei --> in seltenen Fällen wird die Originaldatei gelöscht

unter TSOS:
NPLMS plam-bibliothek
NPU=OPENTSN=tsn

Action-Code D bei einer Datei, die nicht mehr geöffnet ist (ist nur aufgrund eines bestehenden Link-Namens in der OPEN-Liste)

RL
RL --> Die zuvor mit D angezeigte Datei wird von CFS gelöscht

Nr	2098	06.12.2005	Erledigt am 06.12.2005	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: kleine Korrekturen

CREALIB datei,P1/2

CFS: SORT bei Dateienlisten mit 1 Eintrag überspringen
(wegen I datei,act)

Nr	2097	05.12.2005	Erledigt am 05.12.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: NPLMS grosse-plam-bibliothek;U=NO --> es wird pro Element nur die höchste Version ausgegeben

Die User Option NO dient u.a. dem beschleunigten Zugriff auf PLAM-Bibliotheken mit sehr vielen Elementen. Die fehlenden Angaben zu den Elementen können bei Bedarf mit dem Action-Code U eingeblendet werden.

Nr	2096	02.12.2005	Erledigt am 02.12.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: sporadischer Dump in TDCFEP+65C mit EC48 bei großer Anzahl Einträge in SYSDAT.BCAM.PROCESSORS

Nr	2095	01.12.2005	Erledigt am 02.12.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option NOC (No Catid) zeigt nur das AGE und keine Zeitangabe zu den Dateien

Bei der User Option NOC wird nun auch die Uhrzeit der letzten Änderung der Datei angezeigt.
Außerdem wird nur dann die CAT-Id aus dem Dateinamen entfernt, falls es sich um den Defcat der entsprechenden User-Id handelt.
Die User Option NOC wirkt nun auch bei FILENAME-SELECT: FSTAT :*:....

Nr	2094	30.11.2005	Erledigt am 30.11.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Dateiauswahl über alle Kennungen. Bei User-id mit \$ im Namen wird dieses unterdrückt

Nr	2093	28.11.2005	Erledigt am 29.11.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neue Sortierroutine für Dateienliste

Die interne Sortierung großer Dateienlisten von CFS erfolgt nun aufgrund eines neuen Algorithmus in viel kürzerer Zeit. Dies wirkt sich besonders deutlich aus bei der Sortierung umfangreicher OPEN S,D-IO Listen unter TSOS (Kommando SORT D-IO,D).

Nr	2092	28.11.2005	Erledigt am 29.11.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando RECAT unter TSOS: Wiederherstellen von verschlüsselten Passwörtern

RECAT datei,P kann nun unter TSOS auch verschlüsselte Passworte wiederherstellen.

Nr	2091	24.11.2005	Erledigt am 24.11.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXMOVE ...,KD unter TSOS: Keep Date Option unwirksam bei Dateien mit Last Page=0

Nr	2090	23.11.2005	Erledigt am 23.11.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando RECAT unter TSOS: Wiederherstellen von verschlüsselten Passwörtern

Falls mit dem Kommando RECAT datei,P verschlüsselte Passworte wiederhergestellt werden sollen, so sollte dies mit einer entspr. Fehlermeldung unterdrückt werden.

Nr	2089	22.11.2005	Erledigt am 22.11.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXCOPY/ONXMOVE: Fehler bei der Behandlung leerer Dateien durch PAMCONV

Leere Dateien (LASTP=0), die jedoch schon geöffnet und geschlossen wurden und somit alle Dateiattribute besitzen, sollen von einem Key-Pubset auf ein NK-Pubset transferiert werden.
Die PAMCONV-Meldung bringt keinen Fehler, jedoch CFS behandelt die Dateien als fehlerhaft (nicht transferiert).

Nr	2088	22.11.2005	Erledigt am 22.11.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor: Kommando W (Sätze schreiben) --> falsche Eigenschaft BLKCTRL bei Write-Datei

I vsn/Device
Action-Code D (Display auf phys. Platte)
W10,datei (10 Blöcke in datei wegschreiben)
--> datei hat manchmal nicht den gleichen BLKCTRL-Wert wie das volume vsn.

Nr	2087	21.11.2005	Erledigt am 21.11.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code CPU in VMINF Liste bringt unter VM2000 8.0 nicht den neuen CPU-Quota Wert

wird mit Action Code CPU die CPU-Quota verändert, so wird in der Liste nach erfolgreicher Ausführung und internem Update immer noch der ursprüngliche Wert angezeigt, obwohl die Aktion erfolgreich durchgeführt wurde.

Nr	2086	21.11.2005	Erledigt am 21.11.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Kommando FEP bringt bei den Einträgen der SYSDAT.BCAM.PROCESSORS manchmal falsche IP-Adressen

falls mit AUTOMATIC-ES-CREATE=ON gearbeitet wird, bringt FEP nun auch die noch nicht bekannten Prozessoren aus der SYSDAT.BCAM.PROCESSORS. Falls die Datensätze mit der IP-Adresse enden und vorher in der Datei ein längerer Satz enthalten war, so werden einige Bytes des Vorgängersatzes an die IP-Adresse angehängt. Damit ist kein PING mehr möglich.

Nr	2085	21.11.2005	Erledigt am 21.11.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: User Option OMSG bringt sporadisch keine offenen Meldungen

in bestimmten Softwareumgebungen bringt die User Option OMSG die Fehlermeldung "..Open Connection ?" und im Anschluss einen verstümmelten Eintrag mit 'S -P-M'

Nr	2067	14.10.2005	Erledigt am 28.10.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display/Modify auf Datei mit CCS und Verwendung der Standard CFSDISP-Tab

Falls im Katalogeintrag einer Datei/eines Bibliothekselements ein CCS eingetragen ist, so wird im CFS-Display/Modify auch mit der entsprechenden Code-Tabelle gearbeitet, sofern der Benutzer an einem 8-bit Terminal arbeitet. Bei einem 7-bit Terminal wird ein Hinweis ausgegeben und es wird die Standard Umsetztabelle von CFS verwendet. Im PAM-Modus wird ebenfalls mit der internen Standard-Tabelle gearbeitet.

Das bisher in CFS für für die Code-Problematik vorgesehene Verfahren mit der Datei CFS.DISPTRTAB, LINK=DISPT ist mit der neuen Lösung überflüssig (funktioniert aber noch).

Nr	2048	25.08.2005	Erledigt am 24.10.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neue Variante des Action Codes FTC -> FTFC CANCEL-FILE-TRANSFER ...,FORCE-CANCEL=YES

der Action Code FTFC in einer NSTAT-Liste setzt zwei CANCEL-FILE-TRANSFER-Kommandos für die entsprechende TRANSFER-ID ab: das erste Kommando mit dem Parameter FORCE-CANCEL=*NO das zweite Kommando mit dem Parameter FORCE-CANCEL=*YES.

Nr	2076	20.10.2005	Erledigt am 20.10.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN TSN=(tsn1,tsn2,...) --> tsn2 wird ignoriert

Nr	2065	10.10.2005	Erledigt am 14.10.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN D-IO --> sporadischer System-Dump auf SX unter OSD6.0

Nr	2064	28.09.2005	Erledigt am 28.09.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: NP>Z;userid --> userid wird ignoriert

Nr	2063	23.09.2005	Erledigt am 23.09.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Eintrag in der CFS.IFREET Datei wird bei Kalenderfunktionen nicht richtig berücksichtigt

wenn in der CFS.IFREET Datei bestimmte Feiertage ausgenommen werden (DDMM-) so werden diese in bestimmten Fällen nur für das aktuelle Jahr berücksichtigt. Um die Eintragungen über mehrere Jahre zu erleichtern stehen ab sofort für die beweglichen Feiertage Datums Kürzel zur Verfügung: B.B. (Buß- und Betttag), F.L. (Fronleichnam), C.H. (Christi Himmelfahrt)
z.B.
B.B.-
um in Sachsen den Buß und Betttag als Arbeitstag zu deklarieren

Nr	2062	21.09.2005	Erledigt am 21.09.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: POOL Kommando für eine ARCHIVE-Directory zeigt nun optional auch Plattensicherungsversionen an

zusätzlich zur bisherigen Anzeige der Tapes in einer Directory können nun optional (Indikator in CFSMAIN muss explizit aktiviert werden) auch die Sicherungsversionen von Plattensicherungen und deren Schutzfristen angezeigt werden. Im Kommandofeld der POOL Liste ist es damit möglich, über PURGE ... auch Plattensicherungen freizugeben.

Nr	2061	19.09.2005	Erledigt am 19.09.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display-Modus von Bibliothekselementen + Action-Code EDT, UPD

Falls mit dem Action-Code D bzw. M der Inhalt eines Bibliothekselements angezeigt wird und nachfolgend mit den Action-Code EDT, UPD dieses Element nach Änderungen zurückgeschrieben wird, so zeigt der Display-Modus von CFS noch immer den alten Inhalt an.

Nr	2060	16.09.2005	Erledigt am 16.09.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: AGE-Selektion in Datumsform liefert nicht immer die gewünschten Dateien

Bei der Selektion von Dateien/PLAM-Bibliothekselementen mit dem Parameter AGE>/<=dd.mm.yyyy (besonders bei weit zurückliegenden Datumsangaben) verrechnet sich CFS um einige Tage.

Nr	2059	15.09.2005	Erledigt am 15.09.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: FEP zeigt nun auch die Prozessoren aus der SYSDAT.BCAM.PROCESSORS an

falls AUTOMATIC-ES-CREATE=ON eingeschaltet ist, so werden in der FEP Liste nach den im BCAM bekannten Prozessoren auch noch die in der Datei SYSDAT.BCAM.PROCESSORS enthaltenen Rechner angezeigt. Als Informationen werden Name, Protokoll, IP-Adresse und als Status SYSDAT angezeigt. Dies ermöglicht es dem Anwender, auf noch nicht bekannte Prozessoren einen Action Code PING abzusetzen und damit einen automatischen BCIN zu erreichen.

Nr	2057	12.09.2005	Erledigt am 12.09.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMPDT unter VM2000 8.0 bringt einige verstümmelte Einträge

falls unter VM2000 8.0 ein Gastsystem eingerichtet ist, dem keine Geräte zugeordnet sind, bringt VMPDT zusätzlich einige verstümmelte Einträge

Nr	2047	24.08.2005	Erledigt am 25.08.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: PORT Kommando bringt Fehler bei vorhandenen inaktiven virtuellen Hosts

das PORT Kommando bringt die Fehlermeldung: not enough memory to build PORT-List, falls virtuelle Hosts eingerichtet wurden und diese nicht aktiv sind

Nr	2043	23.08.2005	Erledigt am 23.08.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: das durch den Action Code %EMA erzeugte interne Kommando wird bei 71 Bytes abgeschnitten

der User-Action-Code %EMA erzeugt im Hintergrund eine CFS-Kommandoeingabe mit ersetzttem Dateinamen und einer vorgegebenen FROM-Adresse. Falls das erzeugte Kommando länger als 71 Bytes ist, so wird dies bei der Verarbeitung abgeschnitten und ist somit unvollständig oder verstümmelt

Nr	2042	12.08.2005	Erledigt am 23.08.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Anzeige der IO's in der PDT/PDTDELTA/SYSACT Liste für BCAM-Geräte stimmt nicht

Auf SX-Anlagen mit OpenNetServer 3.1 werden bestimmte ZAS-Anschlüsse direkt vom BCAM bedient (X2000 RSC-EC Mechanismus). Dies hat zur Folge, dass die durchgeführten IO's nicht mehr in den PDT-Gerätetabellen aktualisiert werden, sondern in BCAM-internen Tabellen abgelegt sind. Dies wird nun bei der IO-Betrachtung von BCAM-Geräten berücksichtigt.

Nr	2040	03.08.2005	Erledigt am 03.08.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connections zu \$DIALOG, K2-Behandlung

Bei Connections zu \$DIALOG im ES-Modus oder mit eingestellter Systemsprache = Deutsch können S-Prozeduren mit K2 unterbrochen werden. Nach Eingabe von J auf die Frage CMD0174 wird die Connection abnormal beendet.

Nr	2038	29.07.2005	Erledigt am 29.07.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Anzeige von PUBSET-RESTRICTIONS in der PUBSP / MRS-Volume Liste

wird mit dem Kommando MOD-PUBSET-RESTRICTIONS ein Volume eines Pubset für die Allocation auf *NOT-ALLOWED oder *PHYSICAL-ONLY gesetzt, so ist der freie Platz nicht mehr verfügbar. In der PUBSPACE und in der MRS-Volume-Liste wird neben den freien Seiten ein ! (*NOT-ALLOWED) bzw. ein # (*PHYSICAL-ONLY) angezeigt.

Nr	2036	28.07.2005	Erledigt am 28.07.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Unterstützung der PRINCIPALS unter SECOS V5 bei ONXSAVE und Action CALL

die NET-DIALOG Principals (Kerberos) werden nun beim Sichern der Logon-Protection mit ONXSAVE ,LP und beim Action Code CALL (Copy All Attributes) berücksichtigt.

Nr	2035	26.07.2005	Erledigt am 26.07.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Job-Report System: Übergabe von Kleinbuchstaben an Prozeduren

Beim Aufruf von CFS-Do Prozeduren (CFS-Kommando DO name bzw. DON,name,parameter) und BS2000-Prozeduren im Enter (Kommando E name,parameter) können für Stellungs- und Schlüsselwortparameter jetzt auch Kleinbuchstaben angegeben werden in der Form L'inhalt_in_Kleinbuchstaben' (Stellungsparameter) bzw. PARAM=L'inhalt_in_Kleinbuchstaben' (Schlüsselwortparameter). Der String L'...' wird von CFS unter Beibehaltung der Groß-/Kleinschreibung in '....' umgewandelt.

Nr	2034	26.07.2005	Erledigt am 26.07.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler bei Aufruf von CFS als UP von URLSERVER

Falls über eine RECTABLE eine CFS-DO Prozedur mit einem langen Namen und vielen Parametern (>71 Byte) aufgerufen wird, z.B. DON,CFS.USERLIB.STD(name-des_prozedurelements),PAR1=.....,PAR2='.....'

so wird das DO-Kommando nach 71 Bytes abgeschnitten.

Nr	2033	26.07.2005	Erledigt am 26.07.2005	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Action FREE in der MRS/VOLUME-Liste läuft unter OSD V6 auf Dump

Action Code FREE für ein Pubset/Volume läuft unter OSD V6 auf Systemdump

Nr	2032	26.07.2005	Erledigt am 26.07.2005	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Kommando SYSINF einige angezeigte Werte in der Maske sind in OSD V6 falsch

betrifft nur OSD V6.0:
die Version des geladenen BS2000 wird mit 15.. angezeigt.
die Werte für SYSSIZE/USXSIZE/VASSIZE werden um 1 MB zu klein angezeigt

Nr	2028	15.07.2005	Erledigt am 15.07.2005	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: JR: unvollständige PARAMS-Maske

Falls in einer SDFP-Prozedur die Anweisung SET-PROC-OPTION mit Fortsetzungszeilen enthalten ist und die letzte Zeile eine leere Anweisung enthält, wird die Paramsmaske unvollständig angezeigt.

Beispiel:

```
/SET-PROC-OPTION -  
/DATA-ESC-CHAR='&&' -  
/
```

Nr	2027	14.07.2005	Erledigt am 14.07.2005	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Connection-Prompt

Bei Systemen mit einer Standard Spracheinstellung ungleich Englisch wird die Variable &LOGNAM im CP-Kommando nicht ausgewertet.

Beispiel:

```
CP 'Con. &LOGNAM /'  
OC1/.name LOGON .....
```

Der Connection Prompt in Conn. 1 ist 'Con. /'
Richtig wäre: 'Con. Name /'

Nr	2026	14.07.2005	Erledigt am 14.07.2005	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: CMD0051 Fehler bei Modify Account unter OSD4/OSD5 und SECOS V5

Falls SECOS V5 unter einer BS2000/OSD Version kleiner als OSD V6 eingesetzt ist, kommt es bei Modify Account Aktionen zu einer Fehlermeldung CMD0051 (invalid Operand LOGON-DEFAULT=)

Nr	2013	20.06.2005	Erledigt am 20.06.2005	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

TAS: Anpassungen der VM-Administration an VM2000 Version 8.0

die bestehenden Funktionen VMINF, VMPDT, VMSAVE, VMMSG wurden an die VM2000 Version 8.0 angepasst. Die neuen Features wie CPU-POOLS und MONJV werden dabei jedoch noch nicht berücksichtigt.

Nr	2012	16.06.2005	Erledigt am 16.06.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: sporadischer Dump bei ONXSAVE mit ,POSIX

beim Sichern der Posix-User-Attribute kommt es in bestimmten Konstellationen zu einem Dump mit EC 48 im Modul JESSAV. Ursache ist der Zustand der SRPM Informationen: /SHOW-POSIX-USER-ATTR liefert keinen COMMENT ab ! (die Ursache für dieses Verhalten liegt im SECOS)

Nr	2011	06.06.2005	Erledigt am 06.06.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Dump bei Ausführung einer Variablen Action ohne Kommand A

Falls eine Variable Action definiert ist und diese durch Blättern ans Listenende zur Ausführung gebracht wird, so bricht Tas sproradisch mit Dump ab. Fehler steht im Zusammenhang mit der Änderung 1996 vom 18.04.2005

Nr	2010	03.06.2005	Erledigt am 03.06.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDT

Korrektur zu Änderung vom 4.05.05:
Bei Dateien mit mehr als 9.999 Sätzen darf der EDT-Arbeitsbereich nur mit 0.001(0.001) eingelesen werden (wg. EDT-Compare)

Nr	2005	10.05.2005	Erledigt am 11.05.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: interne Korrektur

Nr	2004	10.05.2005	Erledigt am 10.05.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXLIST ...,NH mehrfach in die selbe Ausgabedatei erhöht jedesmal den Allocated Space

Nr	2003	04.05.2005	Erledigt am 04.05.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDT bei Dateien mit mehr als 1.000.000 Sätzen --> Loop

EDT geht in einen Endlosloop, falls eine SAM-Datei mit mehr als 1 Mio Sätzen markiert wird.
Bei PLAM-Bibliothekselementen mit mehr als 1 Mio Sätzen werden nur die ersten 900.000 Sätze eingelesen.
Im Kommando EDT wird nach 9999.99 mit 'Max. Line number' das lesen beendet.

Nr	1999	02.05.2005	Erledigt am 02.05.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Action D auf Typ 1 Job bringt die Fehlermeldung DEAD

Nr	1998	29.04.2005	Erledigt am 29.04.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando REWR datei,AI --> Parameter AI wird ignoriert

Beim REWR von Elementen einer PLAM-Bibliothek wird der Parameter AI (Add with Increment of version) ignoriert

Fehler besteht seit Korrektur vom 5.8.1999

Nr	1996	18.04.2005	Erledigt am 20.04.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: in VMPDT wird bei INSRT act und A nur der erste Screen verarbeitet

wenn mit INSRT action in einer TAS-Liste ein Action Code eingetragen wird und anschliessend mit dem Kommando A komplett zur Verarbeitung gebracht werden soll, so führt TAS die eingetragene Action nur für den aktuellen Bildschirm aus, der Rest der Liste wird nicht verarbeitet.

Nr	1995	14.04.2005	Erledigt am 14.04.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: neue CFS-interne Prozedurvariable &CFSCOMP

Mit &CFSCOMP kann die Maske abgefragt werden, in der die nächste Eingabe erfolgt. Folgende Werte sind möglich:

'SEL' Selektionsmaske
'CMD' Kommandofeld der (evtl. auch leeren) Dateienliste
'DISP' Kommandofeld des CFS-Display/Editors
'CONx' CFS-Connection x

Nr	1993	05.04.2005	Erledigt am 05.04.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Kommando M in der Account-Liste und anschliessende Änderung führt zu einem User-Dump

werden mit dem M Kommando in der Accountspezifischen Join-Liste die Tabelleneinträge modifizierbar gemacht und anschliessend ein oder mehrere Merkmale geändert, so bricht JES mit eine Dump (EC:48) ab.

Nr	1992	31.03.2005	Erledigt am 31.03.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: NP Action für Jobvariablen in Directory-Liste funktioniert nicht

NP Action Code auf eine Jobvariable in der Directory-Liste bringt keine Treffer, da CFS intern FCBTYPPE nicht mit J versorgt und deshalb nach Dateieinträgen gesucht wird

Nr	1989	01.03.2005	Erledigt am 01.03.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMTAPE sporadischer Dump in Modul TVM6MSG bei sehr grossen Konfigurationen

Nr	1988	01.03.2005	Erledigt am 01.03.2005	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Endlosloop in Enter-Prozedur

CFS im Enter mit folgenden Anweisungen aufgerufen:

```
/EXEC CFS
*002 FILE=NO
QT      (Query on Term !!!)
END     --> Loop
/LOGOFF
```

Nr	1987	01.03.2005	Erledigt am 01.03.2005	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: ONXSAVE ...,TSET erzeugt teilweise fehlerhafte CREATE-TERMINAL-SET Kommandos

falls ONXSAVE ...,TSET aus der User-Option TSET oder TERMINAL Liste aufgerufen wird, so werden für Terminal-Sets mit Scope *USER oder *GROUP fehlerhafte Kommandos in der Ausgabeprozedur erzeugt. Für Einträge mit Scope *SYSTEM stimmen die Kommandos.

Nr	1985	16.02.2005	Erledigt am 16.02.2005	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Action Code D in OMSG-Liste bringt bei 3-stelliger TSN die Fehlermeldung DEAD

bei Systemen mit TSN-MODE=NUMERIC können Meldungen mit 1 bis dreistelliger TSN auftreten. Die führenden Nullen werden in der Konsolmeldung durch Blanks ersetzt, zur weiteren Verarbeitung sind diese jedoch notwendig.

Nr	1983	04.02.2005	Erledigt am 04.02.2005	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Sonderjobvariablen unter Kennung \$SYSJV

Falls in der Selektionsmaske Sonderjobvariable selektiert werden (USER-ID : SYSJV) so führt die zusätzliche Angabe FCBTYPE : J zu der Fehlermeldung '>> no files found <<'

Nr	1978	24.01.2005	Erledigt am 24.01.2005	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: MENUE datei und LINK=MENUE zeigt bei Rückkehr in die Menue-Maske falsches Menue an

wird (z.B.) in einer Startupdatei eine MENUE-Datei mit LINK=MENUE zugewiesen und anschliessend das MENUE mit Angabe einer anderen Datei gestartet, so zeigt CFS bei Rückkehr aus der Connection das Menue der in der Startup zugewiesenen Datei an.

Nr	1973	17.01.2005	Erledigt am 17.01.2005	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: 2 Fehler bei ONXADD von PLAM --> ZIP-Archiv

- 1) Falls das PLAM-Element das Dateiattribut ACCESS=Reas besitzt (siehe Action-Code F), so wird die von CFS angelegte Zwischendatei ZS.elementname nach dem ADD nicht gelöscht.
- 2) Falls der Name des PLAM-Elements (ohne Typbezeichnung) 39 Byte oder länger ist, so erfolgt ein DMS0554 bei der Selektion der Zwischendatei ZS.elementname . Das PLAM-Element wird nicht in das ZIP-Archiv aufgenommen.

Nr	1972	14.01.2005	Erledigt am 14.01.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Anpassungen an openUTM 5.2 (UTM-Info/TAC/LTERM)

Nr	1970	11.01.2005	Erledigt am 11.01.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Dump bei Selektion mit CPU-USED:->999990

Nr	1969	22.12.2004	Erledigt am 22.12.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connections zu \$DIALOG im ES-Modus: Fehler bei langen Kommandos CC1/kommando

Das Zeichen an der Stelle 60 des CC-Kommandos wurde verdoppelt und das Zeichen in Spalte 61 überschrieben.

Nr	1968	21.12.2004	Erledigt am 21.12.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor: Suche mit Ersetzen

ISAM-Datei bzw. Nach IS-Kommando:
O8 (Offset 8: ISAM-Schlüssel ausblenden)
S,'x'='123',CA (Suche mit Längenänderung)
--> DMS0AA3

Nr	1966	09.12.2004	Erledigt am 09.12.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor: W-Kommando bei Sätzen aus Recform=U Datei

Falls eine Datei mit Recform=U im Display angezeigt wird, so erzeugt das Kommando W (Write) eine Ausgabedatei mit Recform=V
Korrekterweise sollte ebenfalls eine Ausgabedatei mit Recform=U erzeugt werden.

Nr	1965	08.12.2004	Erledigt am 08.12.2004	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option OPEN: Display offener Dateien

Falls die Open-Liste mit dem Parameter D-IO bzw. LINK angefordert wurde und Dateien mit einer Länge >44 Bytes in der Liste enthalten sind, so werden die betreffenden Dateinamen gekürzt angezeigt. Die hat zur Folge, daß bei diesen Dateien der Action-Code D (Display) fehlschlägt.
Um in dieser Situation dennoch den Inhalt der Datei anzeigen zu können, sollte zuerst der Action-Code OPN und in der nächstfolgenden Liste der Action-Code D angegeben werden.

Nr	1963	08.12.2004	Erledigt am 08.12.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Fehlermeldung CSECT EOLDCS in LLM ZSP2150 is duplicate unter OSD V4

Fehler hängt mit der Änderung Nr.1948 vom 30.11.04 zusammen

Nr	1959	06.12.2004	Erledigt am 06.12.2004	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option OPEN: Offene Sysfile-Dateien, abgelegt in PLAM-Elementen

Geöffnete SYSOUT-/SYSLST-Dateien, die in einem Element einer PLAM-Bibliothek abgelegt werden, konnten bisher von der User Option OPEN nicht erfasst werden.

Ab SYSFILE V13.0A (OSD 4.0) steht das Kommando MODIFY-SYSFILE-OPTIONS LIBRARY-OUTPUT-COPY=YES zur Verfügung. Damit wird der Inhalt eines Sysfile PLAM-Elements zusätzlich in eine temporäre Datei auf Platte geschrieben. Zum Zeitpunkt, an dem das PLAM-Element geschlossen wird, wird auch die temporäre Sysfile-Datei gelöscht. Die temporäre Sysfile-Datei wird von der User Option OPEN angezeigt. Der Inhalt der Datei kann mit dem Action-Code D sichtbar gemacht werden.

Nr	1958	06.12.2004	Erledigt am 06.12.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Ersetzung bei User Action Codes in bestimmten Konstellationen nicht richtig

falls in einem TAS User Action Code z.B. !PRINTER angegeben wurde, so erfolgte eine Substitution dieses Platzhalters durch die Priorität (!PRI).

Nr	1950	03.12.2004	Erledigt am 03.12.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: sporadischer Dump bei VM... Kommandos, falls vorher User Option OMSG verwendet wurde

Nr	1949	03.12.2004	Erledigt am 03.12.2004	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: neue User Option CALLER zur Anzeige der TSN des Callers einer Task

CALLER [Y|N|tsn]

bei Enterprozessen und Print-Jobs wird in der Liste die TSN des startenden Tasks angezeigt.

In der Display-Maske für eine TSN (Action D) erscheint diese Information, (falls vorhanden) hinter der Zeile Enter-Job:

Nr	1948	30.11.2004	Erledigt am 30.11.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Kommando DSSM zeigt bei nicht gestarteten Subsystemen sporadisch eine falsche Holder-TSN an

Nr	1947	30.11.2004	Erledigt am 30.11.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: User Option VSN volume bringt Einträge, die ohne Selektionsbedingung nicht erscheinen

User Option VSN ohne Selektionsbedingung zeigt die Platten an, auf denen gerade Dateien von der Task eröffnet sind. Wird eine Platte angegeben, so werden auch Dateien berücksichtigt, die momentan mit LINK zugewiesen sind, jedoch nicht eröffnet sind.

Nr	1946	29.11.2004	Erledigt am 29.11.2004		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Unstimmigkeit in Connections im Zusammenhang mit USRMOD

Nr	1944	22.11.2004	Erledigt am 22.11.2004		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: ONXCOPY ...,STD,KD mit (KLA) Option --> Datumsangaben werden zerstört

Unter TSOS:
(KLA) Option eingeschaltet (--> Keep Last Access Date)
Variable Action ONXCOPY ...,STD,KD
--> Bei Dateien, die intern mit PAMCONV von Key in das NK-Format
konvertiert werden, sind nach der Variablen Action sowohl bei den Eingabe-
, als auch bei den Ausgabedateien alle Datumsangaben im History-Block des
TSOSCAT auf Null gesetzt.

Nr	1943	19.11.2004	Erledigt am 19.11.2004		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: DIR Auswahl mit USER-ID:\$* anstatt (JOIN) oder () bringt kein Ergebnis

Nr	1942	11.11.2004	Erledigt am 11.11.2004		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Fehler bei RL auf PLAM-Elementliste

Elementtyp wird nach RL doppelt angezeigt: in der Typ-Spalte und
zusätzlich im Elementnamen.

Fehler besteht seit 29.09.2004

Nr	1941	09.11.2004	Erledigt am 09.11.2004	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: CFS-Prozedur innerhalb SDF-P Prozedur, Variablenersetzung &&(sdf-p variable)

eine CFS-Prozeduranweisung
*&&cfs-var=&(sdf-p var) wird statisch von SDF-P und nicht dynamisch von
CFS vorgenommen. Um die statische Ersetzung durch SDF-P zu verhindern,
ist in der SDF-P Anweisung /SET-PROCEDURE-OPTIONS der Parameter DATA-
ESCAPE-CHAR auf einen Wert ungleich *STD ('&&') zu setzen (z.B. *NONE).
Die Zuweisung an die CFS-Variable muß dann in der Form *&cfs-var=&(sdf-p
var) erfolgen. Es wird dann die CFS-Variable dynamisch mit dem jeweils
aktuellen Inhalt der SDF-P Variablen versorgt.

Bei Booleschen SDF-P Variablen muß zusätzlich die Umwandlung von der
internen Binärform (X'00'/X'01') in die Textform ('TRUE'/'FALSE')
vorgenommen werden.

Nr	1937	27.10.2004	Erledigt am 27.10.2004		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

TAS: APPL such zeigt sporadisch falsche Treffer an

z.B. APPL \$ liefert sporadisch auch Appl-Einträge, in denen kein \$-
Zeichen vorhanden ist.

Nr	1934	25.10.2004	Erledigt am 25.10.2004	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS Kommando *RUN (URLOUT) ...

*RUN (URLOUT)opt,'string',&var
'string' wird jetzt nicht mehr in Großbuchstaben umgewandelt

Nr	1933	25.10.2004	Erledigt am 25.10.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando REWR datei,BAK=' langer string ' --> DUMP

Parameter BAK=/SUF= mit Angabe eines Strings > 20 Byte --> DUMP

Nr	1930	18.10.2004	Erledigt am 20.10.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXFINDD auf Sonderjobvariablen (\$SYSJV) --> Fehlermeldung J000

Sonderjobvariablen unter Pseudo-Userid \$SYSJV:

a) Variable Action ON&FIND bringt Fehler J000
b) User Option FIND findet nichts

Nr	1920	21.09.2004	Erledigt am 14.10.2004	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommandogedächtnis in Connections merkt sich bis zu 240 Byte lange Eingaben

Die maximale Länge von Eingaben, die im Kommandogedächtnis gemerkt werden, wurde von 160 auf 240 Zeichen erweitert.

Nr	1929	13.10.2004	Erledigt am 13.10.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: bei ZIP Aktionen wird eine ZIP interne Arbeitsdatei TMP.BS2ZIP immer grösser

Die Datei TMP.BS2ZIP wird vom Programm BS2ZIP an der Unterprogramm-Schnittstelle in der aktuellen Version nicht gelöscht. Bei verschiedenen ZIP-Aktion wächst die Datei um einige Seiten an. Dadurch kann es zu Platzproblemen kommen. CFS löscht die Datei nicht, gibt aber beim CLOSE auf eine ZIP-File den nicht benötigten Speicherplatz ans System zurück.

Nr	1922	29.09.2004	Erledigt am 29.09.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ON& varact,ENTER --> nicht alle Dateien werden verarbeitet falls Dateienliste durch AL erweite

Beispiel:
NP TMP.;FCB=I
AL TMP.;FCB=PL
ON&REORG,ENTER --> Es werden nur die mit der letzten AL-Anweisung selektierten Dateien reorganisiert.

Nr	1921	22.09.2004	Erledigt am 22.09.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando RES in Connections: Compare Editor

RES datei,C
F2-Taste (--> Options Menue)
E (--> Compare Editor) --> DMS0D99

Nr	1919	21.09.2004	Erledigt am 21.09.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code D auf NAME Entry CLASS=EVNT zeigt bei Lifetime>32767 falschen Wert an

Nr	1918	21.09.2004	Erledigt am 21.09.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: keine Auswahl möglich SECOS V5.0 unter OSD V5

Nr	1917	20.09.2004	Erledigt am 20.09.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN und Action-Code Display über CFS-Holdertask

Falls von einer nicht-TSOS Kennung über den CFSHT die User Option OPEN und in der folgenden Liste der Action-Code D für eine Output eröffnete Datei angegeben wird, so erzeugt CFSHT eine Hilfsdatei CFS.OPENDISP.tsn in der Kennung des Benutzers. Diese Datei wurde nur beim Verlassen des Display-Modus mit K1 gelöscht.

Beim Verlassen des Display-Modus aufgrund eines NP-Kommandos wird die Hilfsdatei nicht gelöscht.

Nr	1915	15.09.2004	Erledigt am 15.09.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor: Kommando IS auf Dateien mit Access=Read

Kommando IS bringt: DMS05FD
nach K1-Taste: sinnlose Abfrage "convert back to SAM ?"

Nr	1914	14.09.2004	Erledigt am 14.09.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor: Markierungscode I beim ISAM-Key

Falls die zu bearbeitende ISAM-Datei den Schlüssel nicht am Beginn der Daten hat (nicht Keypos=5) so werden beim Markierungscode I Leersätze erzeugt, wobei die ersten 8 Stellen nicht gelöscht sind, sondern die Daten des nächsten Originalsatzes enthalten.

Nr	1912	13.09.2004	Erledigt am 13.09.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Var. Action ON&FIND ? --> dump

Der Dump erfolgt nur, wenn zuvor noch keine Suchbedingung mit ON&FIND definiert wurde.

Nr	1906	09.09.2004	Erledigt am 09.09.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection zu UTM: RES datei,S funktioniert nicht

Der Step-Modus beim RES-Kommando auf Mitschnitte von UTM-Anwendungen wird nur für die erste Eingabe (kdcsign) ausgeführt. Danach läuft RES ohne Step-Modus weiter.

Nr	1904	07.09.2004	Erledigt am 07.09.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Fehler bei mehrfachem RL für ZIP-Archive

man mache auf das erste ZIP-Archiv einen NP, dann einen NP auf ein zweites und anschließend funktioniert der RLZ nicht mehr.
Bei PLAM-Bibliotheken geht es analog aber richtig.

Nr	1886	28.07.2004	Erledigt am 07.09.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS-Editor: AD-Kommando, Modify

Beispiel: AD:1:4P
Falls eine 4 Byte lange negative gepackte Zahl vorliegt, so wird diese mit einem führenden '-' Zeichen dargestellt.
Falls im Modify-Modus das - durch ein Leerzeichen überschrieben wird, d.h. die gepackte Zahl soll ein positives Vorzeichen erhalten, so ist dies ohne Wirkung: Die Zahl wird auch danach als negativ angezeigt.

Anstelle des Überschreibens von - mit Leerzeichen, sollte auch das Überschreiben mit + möglich sein.

Nr	1903	06.09.2004	Erledigt am 06.09.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: kleine Unschärfe im Connection Handler

Beispiel:
/EXEC CFS
NO
MENUE
2 (Conn. Zu \$DIALOG)
K2
C
2
K2
?
K1
2
STA --> Dump

Nr	1902	06.09.2004	Erledigt am 06.09.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommandogedächtnis bei PUBSP

eingeegebene Kleinbuchstaben im Kommandogedächtnis in der PUBSP-Maske werden nicht in Großbuchstaben umgewandelt.

Nr	1901	06.09.2004	Erledigt am 06.09.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando VSNSP: Teilqualifizierte Dateinamen werden nicht abgewiesen

Nr	1900	06.09.2004	Erledigt am 06.09.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: EXPL-Datei von einer FT 9.0 Liste enthält an verschiedenen Stellen NILS

Nr	1897	13.08.2004	Erledigt am 13.08.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display offener SAM-Dateien

Falls eine SAM-Datei vom Primärtask nicht mit Open=Output sondern mit Open=Update eröffnet wird, kommt beim Display der offenen Sam-Datei unter TSOS am Dateiende der DMS-Error 0BB7.

Nr	1896	11.08.2004	Erledigt am 11.08.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Inkompatibilitäten bei der Behandlung von ZIP-Archiven in CFS

1) bei ZIP-Archiven bringt der Modus QS (Query on Select) keine Rückfrage vor dem Überschreiben der Datei bei Action-Code S und Variable Action ONXSEL

2) Bei ZIP-Archiv mit Access=Read funktioniert die Variable Action ONXUNZIP nicht (ONXSEL geht).

Nr	1895	06.08.2004	Erledigt am 06.08.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Fehler in Action-Code S (Select) bei besonderen PLAM-Elementen

PLAM-Elemente mit Sätzen > 2048 Bytes, die keinen Satz der Art 164 enthalten, werden mit Action-Code S als leere PAM-Dateien selektiert.

Nr	1889	29.07.2004	Erledigt am 02.08.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: APPL liefert falsche Gesamtwerte MSG-IN -OUT BYTES-IN -OUT

Die dargestellten Werte stellen nur die Summe von allen momentan angeschlossenen Partnern dar. Falls keine Verbindung besteht wird 0 ausgegeben, obwohl die bereits getätigten Nachrichten im Application-Control-Block eingetragen sind.

Nr	1887	29.07.2004	Erledigt am 02.08.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Kommando FT funktioniert mit openFT V9.0 nicht mehr

Nr	1890	30.07.2004	Erledigt am 30.07.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Jobreport nach FT: Neuer Dateiname der FT-Logfile ab OSD6

Ab OPENFT Version 9 ändert sich der Name der FT-LOGFILE, die vom Job-Report-System angezeigt wird:

bisher S.FT-BS2.transferid.LST

neu S.FT-BS2.instanz.transferid.LST (Standard-Instanz = STD)

Nr	1888	29.07.2004	Erledigt am 29.07.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: Auswahl mit UID1,QUID wird als UID1,Q (Qualified Selection) interpretiert

Nr	1885	27.07.2004	Erledigt am 27.07.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommandogedächtnis

Im Kommandofeld von CFS kann mit -- + DUE2 eine ganze Bildschirmseite der letzten Kommandos angezeigt werden. Bei Abschicken dieses Bildschirms mit DUE1 ohne Modifikation einer Zeile wird ein zufälliges Kommando ausgeführt.

Gleiches Verhalten im /-Modus in Connection bei -- + DUE1

Jetzt: DUE1 ohne Datenmodifikation wird wie DUE2 behandelt (Zurückblättern).

Nr	1882	08.07.2004	Erledigt am 08.07.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: unter TSOS: Display offerer Datei: sporadisches Löschen der Datei nach K1

Falls in der Open-Liste eine mit Output eröffnete Datei zusammen mit der sie eröffnenden TSN angezeigt und der Inhalt dieser Datei mit Action-Code D sichtbar gemacht wird, so kann die Originaldatei beim Beenden des Display-Modus (K1) gelöscht werden.

Dies geschieht jedoch nur in dem Sonderfall, wenn die eröffnende TSN zum Zeitpunkt der Eingabe des Action-Codes D nicht mehr existiert, d.h. wenn die Datei nicht mehr im Output-Modus geöffnet ist.

Nr	1880	07.07.2004	Erledigt am 07.07.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: APPL INF=STAT bringt "not enough memory to build APPL list"

Der Fehler hängt mit der Änderung Nr.1869 vom 04.06.2004 zusammen.

Nr	1874	21.06.2004	Erledigt am 22.06.2004	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Display von PAM-Dateien mit BLKSIZE> STD,1

Bei einer ZIP-Datei mit BLKSIZE=(STD,16) kann es vorkommen, daß der Lastpage Wert nicht ein Vielfaches der Blocksize ist.

In diesem Fall zeigt CFS jetzt den gesamten letzten BLKSIZE-Puffer an.

Nr	1875	21.06.2004	Erledigt am 21.06.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Dump bei Eingabe des Action-Codes *Ä (Stern + großes Ä)

Nr	1872	17.06.2004	Erledigt am 17.06.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: sporadischer DUMP bei Kommando FILEXP

Nr	1870	09.06.2004	Erledigt am 09.06.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Documentation

Falls über CFSMAIN der Standard Prefix für die Dokumentationsdateien geändert wird (z.B. #CFS.SAVELIST. --> :PVS:CFS.SAVELIST.) so wird das erste Zeichen stets mit dem Tempfile-Zeichen überschrieben (:PVS:CFS.SAVELIST. --> #PVS:CFS.SAVELIST.)

Nr	1869	04.06.2004	Erledigt am 04.06.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: CON-Liste für eine Applikation erkennt im ATL-Modus nicht die Beendigung der Anwendung

wird für eine Anwendung die Liste der logischen Partner (Action Code CON) ausgewählt und diese zyklisch mit ATL ausgegeben, so kommt es bei Beendigung der Anwendung zu einer falschen Listenausgabe und zu stetig wachsendem Hauptspeicherverbrauch.

Nr	1868	04.06.2004	Erledigt am 04.06.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMPDT, VMINF mit Suchbedingung liefert teilweise falsche Einträge

z.B. VMPDT P liefert Einträge in denen kein P enthalten ist. Intern werden die Tabelleneinträge in der falschen Länge durchsucht, so dass zufällig Einträge zu Treffern werden.

Nr	1866	04.06.2004	Erledigt am 04.06.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action Code OPN für Datei mit 4-stelliger Catid und 8-stelliger Userid bringt: no files found

Es wird ein NP'datei';U=OPEN Kommando erzeugt, bei dem nach der Userid anstatt des Punktes ein Blank enthalten ist.

Nr	1864	02.06.2004	Erledigt am 02.06.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Selektionsbedingung bei Kommand SYST wird nicht richtig verarbeitet (z.B. SYST TSC)

die Suchbedingung beim Kommando SYST wird nicht richtig abgearbeitet, eine Auswahl funktioniert für vollständige 4-stellige TSNs

Nr	1863	14.05.2004	Erledigt am 14.05.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXCONV' '=DP2,FCBTYPE=..... --> CMD0004 Character String does not end with a single Quote

Nr	1862	13.05.2004	Erledigt am 13.05.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXREORG auf PAM-Dateien (keine Bibliotheken) --> error of type 29 occurred

korrektes (altes) Verhalten sollte sein:
>> datei is no PLAM-library <<
defragmentation completed

Nr	1859	27.04.2004	Erledigt am 27.04.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: interne Änderungen wegen neuem ZIP-Laufzeitsystem

Nr	1856	23.04.2004	Erledigt am 23.04.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Anzeige des letzten Kommandos wird abgeschnitten

beim Display auf eine Task / User Option CMD in der Liste wird das zuletzt ausgeführte Kommando nach 12 Bytes abgeschnitten, liegt aber (ab OSD V1) intern in der Länge 30 vor.

Nr	1855	22.04.2004	Erledigt am 22.04.2004	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: interne Erweiterung für CFS-Aufruf als Unterprogramm (z.B. von URLSERVER)

Nr	1854	22.04.2004	Erledigt am 22.04.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display offener Dateien für Nicht-TSOS über CFSHT

Bei der Rückkehr aus dem Display-Modus mit der K1-Taste wird in der eigenen Kennung die Hilfsdatei CFS.OPENDISP.tsn nicht gelöscht

Nr	1853	21.04.2004	Erledigt am 21.04.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Connections im ES-Modus

In CFSMAIN kann eingetragen werden, daß neue Connections standardmässig im ES-Modus eröffnet werden.
Durch die Option NES (z.B. OC1,,NES/logon ...) kann dieser Standard übersteuert werden, sodaß die Connection wieder im Nicht-ES modus eröffnet wird. Letzteres funktionierte nicht; es wurde immer im ES-Modus connectiert

Nr	1846	29.03.2004	Erledigt am 29.03.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Dump beim Beenden von CFS

Falls beim Datei-Display von CFS der CA-Modus aktiviert ist (Close After user input) und eine Display-Datei gerade angezeigt wird, so erfolgt ein DUMP, falls die CFS-Task in diesem Zustand gecancelled wird.

Nr	1845	23.03.2004	Erledigt am 23.03.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: sporadisch falsche Anzahl Einträge in der Meldungszeile THERE ARE nnn ENTRIES IN THIS LIST

Nr	1844	23.03.2004	Erledigt am 23.03.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Dump in PUBP2140+6C4 EC 48 unter OSD5 bei PUBSP ,CAT auf SM-Pubsets

Nr	1843	11.03.2004	Erledigt am 11.03.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: ADDRESS-SPACE-LIMIT Werte > 2048 werden nicht richtig verarbeitet

Address-Space-Limit kann Werte zwischen 0 und 32767 MB annehmen. Bei der Verarbeitung in JES wurde dies bisher noch nicht berücksichtigt.

Falls sie die Korrektur über die CFSLIB Differenz (30 oder 120 Tage) einspielen, muss das Großmodul JES neu gebunden werden:
/DO CFS.S.LMSLIB(JESLNK)

Nr	1842	10.03.2004	Erledigt am 10.03.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Löschen der aktiven Display-Datei bei abnormaler Beendigung von CFS

Dieser schwerwiegende Fehler besteht seit 1.03.2004

!!!!!!! Bitte unbedingt neue CFSLIB einsetzen und CFS binden !!!!!!!!

Nr	1835	26.02.2004	Erledigt am 04.03.2004	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Zipfile-Unterstützung

- 1) FILENAME-SELECT : ZIP zipfile [,such]
zusätzliche Selektion nach AGE und LASTP
- 2) In der Dateienliste bei einer Zipfile : Action-Code NP
- 3) Aufnehmen von Dateien in Zip-Archiv:
ONXZIP zipfile [,F=C|B] --> Format = Compatible / BS2000
[,M=S|N|TO-E|TO-A] --> Mode = Std / None / To-Ebcdic
/ To-Ascii
[,C=D|S|B] --> Compression = Default / Speed /
Best-Compression
oder ONXADD zipfile (zipfile muß hier noch nicht existieren)
- 4) In Zip-Liste: Action-Codes F (Fstat) / D (Display) / EDT / S[R]
(Select [Rename])
- 5) Extrahieren von Elementen aus ZIP-Archiv:
ONXUNZIP ['str1']='str2'] / ONXSEL ['str1']='str2']
- 6) Übertragen von Elementen eines Zip-Archivs in eine PLAM-Bibliothek:
ONXADD plam-bibl
- 7) Zur letzten Zip-Liste zurückkehren: RLZ

Nr	1838	02.03.2004	Erledigt am 02.03.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: interne Korrektur beim Datei-Display

beim vergeblichen Versuch eines Open input steht im FCB noch der Open-Typ des letzten erfolgreichen Open (z.B. Update, falls die letzte erfolgreiche Aktion ein Modify einer SAM-Datei war). Dies führt u.U. zu Fehlinterpretationen durch File-Exits

Nr	1836	27.02.2004	Erledigt am 27.02.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: CFS.OPENDISP Dateien werden nicht gelöscht

Falls unter Kennungen ungleich TSOS über den CFS-Holdertask offene Dateien im Display angezeigt werden, so bleiben diese als Leichen bestehen, falls CFS abnormal beendet wird.

Nr	1825	11.02.2004	Erledigt am 11.02.2004	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

TAS: neuer Parameter beim EXPL Kommando ,NOMSG unterdrückt Ausgabe in der Systemzeile

Nr	1824	06.02.2004	Erledigt am 06.02.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Modify in ISAM-Dateien > 32 GB --> DMS0D9D

Nr	1823	04.02.2004	Erledigt am 04.02.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: NPLMS plamlib: Age-Werte um 1 zu klein

Aktuelles Jahr = Schaltjahr (z.B. 2004):
Bei Elementen einer PLAM-Bibliothek mit einem Änderungsdatum vom Jan. oder Februar 2002 wird die AGE-Angabe um 1 zu klein angezeigt.

Nr	1820	29.01.2004	Erledigt am 29.01.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display/Editor: Kommando DA CODE,ASCTOEBK bei PAM-Dateien mit BLKSIZE=(STD,16)

Die Umsetzung der Daten erfolgt nur in der Länge 1 anstelle 32768

Nr	1818	26.01.2004	Erledigt am 26.01.2004	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

TAS: neue Variante des Action Code CAN für CALENDAR-JOBS

für Jobs, die mit SCHEDULING=*BY-CALENDAR(...) gestartet wurden wird beim absetzen des Action-Codes CAN nur der aktuell aktivierte Job entfernt und sofort der nächste Startzeitpunkt aktiviert. Der Action Code CANC bewirkt ein Kommando /CANCEL-JOB', '*TSN(...), STEPS=*ALL-CALENDAR-REPETITIONS, dass den kompletten Job aus dem System entfernt.

Nr	1812	09.01.2004	Erledigt am 12.01.2004	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: falsche Sortierung in Dateienliste

Falls die Date-Option aktiv ist und die Liste der Dateien nach AGE,A sortiert wird, so werden Dateien mit Datum in 2004 falsch, d.h. am Ende der Liste einsortiert.

Nr	1810	15.12.2003	Erledigt am 15.12.2003	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Jobreport Kommando E: neuer Parameter LOGGING=*YES / *NO / *PAR(...)

Der Parameter LOGGING=*YES / *NO *PAR(...) für das Kommando CALL-PROC kann beim CFS-Kommando E nach dem Schrägstrich angegeben werden, z.B. E PROC,params.../LOGGING=*YES

Nr	1809	11.12.2003	Erledigt am 11.12.2003	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: ONXADD plam-bibl

Falls CFS in einer Benutzerkennung mit einem Nonkey Defcat angerufen wird, so ist bisher folgendes Verhalten zu beachten:
Bei der Aufnahme einer Standard-Datei (FCBTYPE=SAM, RECFORM=V, RECSIZE=0, BLKSIZE=(STD,1)) in eine PLAM-Bibliothek mit ONXADD wird in dem Bibliothekselement ein Attributsatz mit der Satzart 164 eingefügt, da CFS wegen BLKCTRL=DATA meint, die aufzunehmende Datei habe nicht vollständig die Standardattribute. Der 164-er Satz kann benutzereigene Programme stören, die das Element lesen.

Wird CFS unter einer Benutzerkennung mit einem Nonkey-DEFKAT gestattet, so wird jetzt das Erzeugen des 164-er Satzes unterdrückt, da alle Dateien im Defcat der Benutzerkennung die Eigenschaft BLKCTRL=DATA/NO besitzen.

Nr	1808	11.12.2003	Erledigt am 11.12.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: FEP Fehler bei eingetragenen Prozessoren ohne definierte Route

wird mit /CREATE-PROC ein Rechneereintrag erzeugt, für den anschliessend keine gültige Route definiert wird, so bricht FEP mit der Meldung "not enough memory to build FEP-List" ab

Nr	1806	09.12.2003	Erledigt am 10.12.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: ONXLRJ liefert falsche Werte für CALENDAR jobs

bei jobs, die mit SCHEDULING-TIME=*BY-CALENDAR(...) gestartet wurden, fehlt diese Angabe in den erzeugten Prozedurstatementen. Außerdem fehlt eine beim Jobstart angegebene MONJV. Die Ausgabe erfolgt ab OSD V2.0 nun richtig. Beim Action-Code D (Display) werden o.g. Werte auch angezeigt.

Nr	1807	09.12.2003	Erledigt am 09.12.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXADD plam-bib --> Dump

Falls eine Recform=U Datei mit Blksize=(STD,16),Blkctrl=DATA und maximal langen Sätzen mit ONXADD in eine PLAM-Bibl aufgenommen wird, so kommt es zu DUMP

Nr	1805	03.12.2003	Erledigt am 03.12.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando NP xyz;TSOS; --> Fehlermeldung: "invalid path name"

Nr	1802	19.11.2003	Erledigt am 19.11.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: NPLMS bibl,string*ß --> Dump

Nr	1801	19.11.2003	Erledigt am 19.11.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kompatibilitätsoption für Spalte LASTP in Dateienliste

Im Modul CFSMAIN wurde eine neue Option eingeführt, mit der das alte CFS-Verhalten wieder hergestellt wird: Bei Dateien mit LASTP > 999.999 wird in der LASTP-Spalte ein 7-stelliger Wert angezeigt. Standardmäßig wird die Dateigröße in diesem Fall als nnMio angezeigt.

Nr	1800	19.11.2003	Erledigt am 19.11.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor: K3-Taste und anschliessend F2-Taste --> Dump

Nr	1793	05.11.2003	Erledigt am 07.11.2003	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: PUBSP Kommando mit neuem Operanden ,CAT liefert Informationen über die TSOSCAT-Belegung

über den neuen Operanden ,CAT beim PUBSP Kommando werden nun zusätzlich zum belegten/freien Public-Space die belegten/freien Katalogblöcke (4K!) mit Prozentwerten angezeigt.

Nr	1794	05.11.2003	Erledigt am 05.11.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Dump in TASR2140+238C mit EC48 bei Action-Code FREE in MRS Liste

bei Pubsets mit sehr grosser Kapazität kommt es zu einem Adressfehler beim Auslesen der freien Extents.

Nr	1789	04.11.2003	Erledigt am 04.11.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedurmodus mit SETSW ON=(1,11)

Nachkorrektur zum 14.10.03

Nr	1787	30.10.2003	Erledigt am 30.10.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXFLAM mit leeren Dateien führt zu Dump / Fehlermeldung falsch

a) ONXFLAM mit leerer Datei führt zu Dump.
b) Bei der Meldung "File compressed to xxx % of original size" wurde im Falle von 100 % "1 0 %" ausgegeben.

Nr	1784	28.10.2003	Erledigt am 28.10.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXVERIFY unter TSOS: Schnittstelle bereinigt (MIPS + SPARC)

Nr	1783	14.10.2003	Erledigt am 14.10.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedurmodus mit SETSW ON=(1,11)

Falls CFS bei gesetztem Prozeßschalter 1 und 11 aufgerufen, dann aber mit *002 der erweiterte Prozedurmodus aktiviert wird, so setzt CFS den Schalter 11 zurück.

In dem geschilderten Fall wird jetzt der Schalter 11 beim Beenden von CFS wieder in den Ausgangszustand ON gesetzt.

Nr	1782	07.10.2003	Erledigt am 07.10.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Editieren von SAM-Dateien mit Kommandos ISAM / SAM

Wird die SAM-Datei mit Satznummern angezeigt, so sollten diese auch wieder nach Eingabe des Kommandos SAM angezeigt werden.

Nr	1781	07.10.2003	Erledigt am 07.10.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Eingabe %? Im Feld FILENAME-SELECT : d/m in Hinweiszeile der JRSAVE-Maske entfernt

Nr	1780	18.09.2003	Erledigt am 18.09.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Erase auf Access=Read geschützte Jobvariable

Im Nachtrag zur Korrektur vom 14.08.03 und in Angleichung des Verhaltens bei Dateien, werden Jobvariablen mit Access=Read beim Action-Code EI (Erase * Ignore) in die entsprechenden Temp-JV's umbenannt.

Nr	1779	10.09.2003	Erledigt am 10.09.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor: Kommando PB (Position to Buffer) bei SAM-Dateien

Bei Dateien mit BLKCTR=PAMKEY und BLKSIZE > STD,1 funktioniert nur das erste PB-Kommando korrekt.

Nr	1778	01.09.2003	Erledigt am 01.09.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: ONXSAVE erzeugt fehlerhaftes /SET-LOGON-PROTECTION bei User-Ids mit POSIX-RLOGIN-ACCESS=NO

in der Ausgabeprozedur von ONXSAVE ...,LP wird für Kennungen mit POSIX-RLOGIN-ACCESS=NO ein fehlerhaftes SET-LOGON-PROTECTION Kommando ausgegeben, bei dem die Parameter TERMINAL-SET und GUARD-NAME enthalten sind, obwohl diese Angaben nur bei POSIX-RLOGIN-ACCESS=YES zur Verfügung stehen.

Nr	1777	14.08.2003	Erledigt am 14.08.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Erase auf Access=Read geschützte Jobvariable

ERT-Option (Erase with Retain of Tempfiles/Tempjv's) eingeschaltet:
Mit Access=Read geschützte Jobvariablen werden in Tempjv's
umkatalogisiert.
Bei Dateien mit Access=Read kommt eine Fehlermeldung, daß die Datei
geschützt ist.
Bei JV's sollte auch eine entsprechende Fehlermeldung ausgegeben werden.

Nr	1776	14.08.2003	Erledigt am 14.08.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Unschärfen bei ONXFIND...=W und S,...=W

Bei den akzeptierten, aber gemäß Benutzerhandbuch nicht unterstützten
Suchfragen wie z.B. ONXFIND hallo=W datei,O oder S,hallo=W datei,O
(Suchargument nicht in Hochkommas eingeschlossen) treten verschiedene
ungewünschte Effekte auf.
Z.B. wird bei ONXFIND nicht nur nach hallo, sondern auch nach O gesucht.
Außerdem werden die Treffersätze nicht in die gewünschte Datei
geschrieben.

Nr	1775	14.08.2003	Erledigt am 14.08.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: DIR Selektion mit Angabe einer User-Id-Datei liefert kein Ergebnis

die Variante im Feld USER-ID: (dateiname) wobei die Datei mehrere Sätze
mit Kennungen beinhaltet, liefert bei der Auswahl einer ARCHIVE/HSMS
Directory kein Ergebnis
Hinweis! CFS muss neu gebunden werden: /DO CFS.S.LMSLIB(CFSLNK)

Nr	1774	08.08.2003	Erledigt am 08.08.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Dump bei User Option Open über CFSHT

Nicht TSOS-Benutzer, CFSHT unter TSOS ist geladen :
USER-ID : (user-id Liste)
User Option : OPEN

--> DUMP

Nr	1766	21.07.2003	Erledigt am 21.07.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor für ISAM-Dateien: Kommando S,'abc'*xyz'=E löscht nicht die gefundenen Sätze

Bei *-Verknüpfung im Suchbegriff im Zusammenhang mit Parameter =E werden
die gefundenen Sätze nicht gelöscht.

Nr	1765	21.07.2003	Erledigt am 21.07.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXADD plam-lib : Bei Fehler wird der DMS-Error falsch angezeigt

Als DMS-Error wird fälschlicherweise immer der in hexadezimal
umgewandelte PLAM-Error Code ausgegeben. Z.B. PLA0709 --> DMS02C5

Nr	1762	11.07.2003	Erledigt am 11.07.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando COMP Namenstransformationsregeln ohne Wirkung bei langen Dateinamen

Im Dateilist-Compare (datei1),(datei2) mit Namenstransformationsregeln F='str1'='str2' wird die Namenszuordnung nicht ausgeführt, falls die beteiligten Dateinamen eine bestimmte Länge überschreiten. U.U. Kann es auch zum Dump kommen.

Nr	1761	10.07.2003	Erledigt am 10.07.2003	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: PING Action Code und PING Kommando erzeugen im Batch Ausgaben ohne Terminalsteuerzeichen

falls das BCAM PING-Modul durch einen BATCH Task aufgerufen wird, so wird vor der Ausführung des eigentlichen PINGs eine Anweisung CHANGE SYSOUT=FILE abgesetzt. Diese veranlasst den PING-Modul die Ausgabenachrichten ohne Terminalsteuerzeichen aufzubereiten.

Nr	1760	07.07.2003	Erledigt am 07.07.2003	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Standardvorbelegung für BLKSIZE bei neuen PLAM-Bibliotheken

In CFSMAIN kann nun eingestellt werden, welche BLKSIZE bei der Erzeugung von neuen PLAM-Bibliotheken durch CFS verwendet wird:
mit FTP kompatibles Format (STD,1)
performantes neues Format (STD,2)

Durch Die Eingabe P1 bzw. P2 auf die Frage
"Create FMS- / LMS- / PLAM-Library (F/L/P<1/2>/N/?)"
kann das Format bei der Erstellung der Bibliothek jedoch auch stets individuell bestimmt werden.

Nr	1759	04.07.2003	Erledigt am 04.07.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: NPMACRO --> The specified library does not exist

Nr	1758	04.07.2003	Erledigt am 04.07.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN + Action-Code D + K1 ----> Originaldatei ist gelöscht

Bei der User Option OPEN IOEN werden auch Dateien aufgelistet, die zwar mit einem File-Kommando zugewiesen, aber noch nicht oder nicht mehr geöffnet sind.

Der Action-Code D zeigt den Inhalt dieser Datei an. Beim Verlassen des Display-Modus mit der K1-Taste wird die Datei gelöscht.

!!! Fehler seit Mitte 2002 !!!!

Nr	1757	01.07.2003	Erledigt am 01.07.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando NP>Z --> Error in *002 Record

Nr	1754	24.06.2003	Erledigt am 24.06.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMTAPE Timeout beim Umschalten von Geräten mit Action Code SW

wird in der VMCONFIG Datei mit OPTION KEEPOC=N gearbeitet, so wird die Switch Aktion eines Gerätes nicht ordnungsgemäß abgeschlossen und es erscheint eine Timeout Meldung, obwohl alle Aktionen in Ordnung waren.

Nr	1750	11.06.2003	Erledigt am 11.06.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code REO übernimmt Option DFO von vorhergehender Var.Action ONXREORG ,DFO

Dies hat zur Folge, daß nach vorhergehendem ONXREORG ,DFO PLAM-Bibliotheken mit dem Action-Code REO in ihrer Größe nicht verkleinert werden.

Nr	1745	10.06.2003	Erledigt am 10.06.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: OLDLIST-Dateien von PLAM-Bibliotheken --> verstümmelte Datumsangabe

Falls die DATE-Option aktiv ist und mit Kommando DOC oder SL eine Liste einer PLAM-Bibliothek erzeugt wird, so erscheint dort bei Elementen aus dem Jahr 1999 oder früher anstelle einer Datumsangabe der Form dd.mm.yy eine 5-stellige Datumsangabe in der Form ymmdd, wobei y ein Sonderzeichen ist (z.B. steht - für 1996)

Fehler besteht seit 19.02.2002. Korrektur vom 12.02.2003 war ohne Wirkung.

Nr	1744	05.06.2003	Erledigt am 05.06.2003	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: /SETSW ON=12 wird beim Beenden von CFS zurückgesetzt

SETSW ON=12 ist für CFS nur noch im Prozedur-Basismodus (SETSW ON=11, *001 ...) von Bedeutung. Daher sollte dieser Schalter auch nicht mehr beim Beenden von CFS zurückgesetzt werden.

Nr	1743	04.06.2003	Erledigt am 04.06.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: JR: Blanks und "/" in Parametern von DO- oder E-Kommandos

Blanks und "/" in Parametern führten zum Abbruch der Parameteranalyse, d.h. ein Teil des Parameters und folgende Parameter wurden nicht mehr berücksichtigt, z.B. DO CFSPROC,(PAR1=PAR1,PAR2='X YZ',PAR3=PAR3). Bei der Eingabe in der Jobreport-Maske wurden Blanks und "/" richtig verarbeitet.

Nr	1739	30.05.2003	Erledigt am 30.05.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: SYSACT bei Geräten mit 8 Zugriffspfaden fehlt die letzte PATH Adresse

Nr	1738	22.05.2003	Erledigt am 23.05.2003	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Unterstützung von SPACEOPT 2.0

Falls das FSC Produkt Spaceopt 2.0 installiert ist, stehen in CFS unter der Benutzerkennung TSOS zwei neue Funktionen zur Verfügung:

- 1) Action-Code SFI --> Kommando /SHOW-FREE-ISAM-SPACE
- 2) User Option FREE: Zusätzliche Option ISAM (z.B. FREE ISAM>30). Damit wird bei ISAM-Dateien die Anzahl der unbenutzten Datenblöcke innerhalb der Datei angezeigt.

Nr	1737	21.05.2003	Erledigt am 21.05.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Dump in JESAB bei Selektion mit User Option SPACE-ALL und OSD V5.0

in OSD V5 kommt es zu einem Dump, falls User-Ids ausgewählt werden, die auf Privatplatte sehr wenige und kleine Dateien allokiert haben.

Nr	1736	14.05.2003	Erledigt am 14.05.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando RL --> fehlende Selektionsparameter

NP LMS bibl,such
NP#
RL

NP* --> es wird die gesamte Bibliothek angezeigt und nicht nur die Elemente mit such

Fehler besteht seit 28.02.2003

Nr	1735	14.05.2003	Erledigt am 14.05.2003	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: interne Optimierung wegen URL Server

Falls CFS vom URL Server aufgerufen wird und über eine Prozedur Connections eröffnet werden, sollte beim Kommando END (Rückkehr in den URL Server) keine Abfrage wegen offener Connections ausgegeben werden.

Nr	1734	13.05.2003	Erledigt am 13.05.2003	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Action Code D (Display) auf ENTRY in Load-List zeigt nun Speicherbereich bis Seitenende

in der Load-List einer Task bzw. eines Subsystems werden ENTRYs mit Länge 00000000 ausgewiesen, ein Action Code D führte bisher zur Fehlermeldung ?LTH (ungültige Länge!). Jetzt wird der Speicherbereich des ENTRYs bis zum Ende der aktuellen Hauptspeicherseite angezeigt, analog zum DISP <ADDRESS> ohne Längenangabe.

Nr	1733	12.05.2003	Erledigt am 12.05.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXRESTORE TO=PUBLIC

In besonderen Situationen wird die Anweisung F NA=(...),TO=PUBLIC verstümmelt generiert:

```
F NA=(.....-
.....)-
O=PUBLIC
```

Nr	1731	25.04.2003	Erledigt am 25.04.2003	Optimierung	
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	--

TAS: Anpassung an openNetServer V3.0 (BCAM 17) und BLSSERV V2.4

Nr	1725	10.04.2003	Erledigt am 10.04.2003		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: sporadischer DUMP bei Kommando RECAT datei,CJ (Wiederherstellen von Jobvariablen)

Nr	1724	01.04.2003	Erledigt am 01.04.2003		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: ONXFIND...=W datei bringt bei Datei mit mehr als 9.999.999 Sätzen keine Treffer

Bei Satz 9.999.999 wurde mit dem Lesen der Datei aufgehört.
Jetzt können bis zu 99.999.999 Sätze verarbeitet werden.
8-stellige Satznummern in der Trefferdatei (Write-Datei) werden auch von REWR korrekt verarbeitet.

Nr	1723	28.03.2003	Erledigt am 28.03.2003		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: ONXSETPSW und Action-Code SP unter OSD 5 bei Dateien > 2 GB --> Passworte werden nicht gesetzt

Nr	1722	26.03.2003	Erledigt am 28.03.2003	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: Korrekturen bei Aufruf von CFS als Unterprogramm

- 1) Bei unerwartetem EOF on SYSDTA oder *EXIT: CFS nicht beenden (TERM) sondern ins aufrufende Programm zurückspringen
- 2) Bei Rücksprung ins aufrufende Programm: Meldung 'CFS normal end' unterdrücken.

Nr	1721	24.03.2003	Erledigt am 24.03.2003		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Korrekturen in CFSMAIN wegen UP-Ansprung von CFS

Außerdem: Bereinigen von altem Code (BS2000 < 11.0)

Nr	1719	24.03.2003	Erledigt am 24.03.2003		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

TAS: Kommando FREP erzeugt Dump mit EC48

Nr	1718	24.03.2003	Erledigt am 24.03.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: User Option SU erzeugt Dump in Modul TASUSU+7B4 (unter OSD V5.0)

Nr	1717	18.03.2003	Erledigt am 18.03.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Standard User-ID mit Kommando UID*: --> Fehler bei Kommando RL (Restore List)

```
UID **:
NP xyz
NPabc;userid
RL --> Liste ok
RL --> Liste ok, aber falsche Benutzererkennung eingestellt, siehe
Spalte (FILENAME = .....
```

Fehler seit 28.02.2003

Nr	1716	11.03.2003	Erledigt am 11.03.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ? In SET-Maske bei Feld "Show used resources"

Nach Verlassen des Help-Systems enthält das Feld anstelle des ursprünglichen Wertes OFF nur noch F. Richtig wäre 'FF'.

Nr	1715	07.03.2003	Erledigt am 07.03.2003	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Prozedursprache, Anweisung *RUN

```
Anweisung *RUN (modul [,libr])
modul und libr können nun auch über CFS-Prozedurvariable angegeben werden:
*RUN (&modul,&libr)....
```

Nr	1714	28.02.2003	Erledigt am 28.02.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: NP OLDLIST datei --> es wird eine u.U. ungewollte Selektion ausgeführt

Beispiel: Die Oldlist xxx wurde vor 100 Tagen erstellt mit der Selektionsbedingung AGE<20
1) Falls am heutigen Tag NPOLDLIST xxx ausgeführt wird, werden nur die in der Oldlist enthaltenen Dateien mit einem aktuellen Age < 20 angezeigt. Alle anderen Dateien werden übersprungen.
2) Die ursprüngliche Oldlist xxx wurde ohne AGE-Selektion NPOLDLIST xxx;AGE>20 --> die neue AGE-Selektion über die Oldlist-Dateien wird nicht ausgeführt

Fehler besteht seit 21.11.2001 bzw. 6.02.2001

Nr	1713	27.02.2003	Erledigt am 27.02.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: diverse Unstimmigkeiten bei User Options für PLAM-Bibliotheken

Die User Options FIND, RECNT und MAXRL lieferten, falls bei PLAM-Bibliotheken zusammen angegeben, in der 2-ten und 3-ten User Option keine Werte.
MAXRL und RECNT berücksichtigten auch 164-er Sätze --> Verfälschung der Werte

Nr	1712	27.02.2003	Erledigt am 27.02.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: die Zuweisung einer neuen USERACT Datei wird sporadisch nicht sofort erkannt

wird mit LINK=USERACT eine andere private USERACT Datei zugewiesen, so wird diese manchmal nicht sofort verwendet. Soll die Zuweisung der momentanen privaten USERACT Datei zurückgenommen werden, kann dies über /SET-FILE-LINK USERACT,*DUMMY erreicht werden.

Nr	1711	26.02.2003	Erledigt am 26.02.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion mit 2 User Option's --> Summenzeile nicht korrekt

Es wird z.B. Bei der Selektion NP U=RECNT;MAXRL<100 im letzten Bildschirm der Dateienliste unter Total RECNT: xxxxxx der Wert xxxx falsch angezeigt. In dem Wert sind auch die User Option Werte für solche Dateien aufsummiert, die aufgrund der 2-ten User Option MAXRL<100 aus der Selektion herausfallen.

Bei der Selektion innerhalb einer PLAM-Bibliothek erscheint unter Total RECNT: xxxxxx ein vollkommen falscher Summenwert.

Nr	1710	25.02.2003	Erledigt am 25.02.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Filename-Select: NSTAT und Subsystem FT nicht geladen --> irreführende Fehlermeldung

Nr	1709	25.02.2003	Erledigt am 25.02.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando CNF (anstelle von CFN) --> keine Fehlermeldung

Nr	1703	12.02.2003	Erledigt am 12.02.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: NPOLDLIST datei --> falsche PLAM-Elemente

Selektion von Elementen einer PLAM-Bibliothek mit der User Option DELTA. Anschliessend mit DOC datei eine Dokumentationsdatei erzeugen. Danach mit NPOLDLIST diese Liste wieder einlesen.
--> Bei allen delta geführten PLAM-Elementen erscheint in der neuen Liste stets die höchste Elementversion.

Nr	1702	12.02.2003	Erledigt am 12.02.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: OLDLIST-Dateien von PLAM-Bibliotheken --> verstümmelte Datumsangabe

Falls die DATE-Option aktiv ist und mit DOC eine Liste einer PLAM-Bibliothek erzeugt wird, so erscheint bei Elementen aus dem Jahr 1996 anstelle der letzten Jahreszahl (6) das Zeichen '-'

Nr	1701	12.02.2003	Erledigt am 12.02.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXSETUDAT ändert User-Datum nicht

Nr	1697	29.01.2003	Erledigt am 29.01.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Probleme beim Display von offenen Dateien

Falls unter TSOS (Home-PVS=NK) der Inhalt einer Output eröffneten Datei eines Pubsets X mit BLKCTRL=PAMKEY angezeigt werden soll, so erzeugt CFS eine Hilfsdatei :X:\$TSOS.CFSDISP und zeigt diese an.
Folgende Fehler wurden jetzt beseitigt:

- 1) Nach Beendigung des Display wird die Hilfsdatei nicht gelöscht.
- 2) Aufgrund wiederholter /File-Kommandos erhält die Hilfsdatei mit der Zeit immer mehr Extents.
- 3) Es können nicht gleichzeitig mehrere Benutzer den Inhalt von geöffneten Dateien anschauen.

Nr	1693	17.01.2003	Erledigt am 17.01.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: PLAM-Bibliotheken auf Benutzerkennungen mit \$ am Anfang

Beispiel:

Unter der User-Id \$\$TEST (User-Id enthält ein \$ am Anfang) existiert eine PLAM-Bibl xxx

1-ter Schritt: Selektion aller Dateien der Kennung \$\$test (NP;\$\$TEST)

2-ter Schritt: Action-Code NP bei der Bibliothek xxx

-->> The specified library does not exist <<

Nr	1692	17.01.2003	Erledigt am 17.01.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Select auf bestimmte PLAM-Elemente --> Dump

Nr	1691	07.01.2003	Erledigt am 07.01.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code D auf Type 1 Job bringt verstümmelte Maske

Nr	1690	19.12.2002	Erledigt am 20.12.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: neues Kommando PORT zur Anzeige der verwendeten Socket-Ports

PORT [such] zeigt alle Socket-Ports an, die von Tasks momentan benutzt werden (Port#, Socketname, #Connections, #Tasks, Master-TSN)
in der Port-Liste stehen folgende Action Codes zur Verfügung:
D (Display auf die Master-TSN), NP Auswahl aller Tasks, die diesen Port bedienen, SHOW (BCSHOW Kommando zu dieser Socket-Applikation), CLS (BCAPPL MODE=DEACTIVATE Schließen der Socket-Anwendung), CON Anzeige der logischen Partner dieser Socket-Anwendung

neue User Option: PORT portnummer

Nr	1689	17.12.2002	Erledigt am 12.12.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: TASHT Probleme beim Start auf SX130 (Sparc) Maschinen und OSD V5

beim Starten des TASHT kommt die Fehlermeldung: >>> error in initialisation of P2-routine <<< und TASHT beendet sich.

Nr	1684	05.12.2002	Erledigt am 06.12.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Loop bei spezieller Suchbedingung mit * und kombiniert mit Oder-Verknüpfung

Beispiele:

Satzinhalt: '87-1 '
S,8*'1 ',7*'12 ' --> Loop

oder:
32749 Byte Satzlänge gefüllt mit '123456789 '
S,'1'='2','3'='4',A

Nr	1683	29.11.2002	Erledigt am 29.11.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: erweiterte Abfrage für neue Bibliothek bei ONXADD

Die Abfrage:
>> Library does not exist: #LLLL
Create FMS- / LMS- (ISAM) / PLAM-Library / None ? (F/L/P<1>/N/?)

wurde durch die Option P1 ergänzt. Dadurch wird eine PLAM-Bibliothek mit BLKSIZE=(STD,1) erzeugt, welche mit FTP ohne Probleme übertragen werden kann.
Standard (Eingabe: P) erzeugt eine Bibliothek in dem performanteren Format BLKSIZE=(STD,2)

Nr	1682	28.11.2002	Erledigt am 28.11.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: interne Korrekturen wegen ESCPBRK-Stxit und SETSW=2

Bei /SETSW ON=2 sollte CFS keinen STXIT ESCPBRK=... benutzen (außer in Connections).
Diesbezüglich wurden noch einige minimale Inkonsistenzen beseitigt.

Nr	1681	22.11.2002	Erledigt am 22.11.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connections zu \$DIALOG: Keine Parametermaske bei CL, CLP, CALL-P

Es sollte die gleiche Maske zur Vervollständigung der Parameter ausgegeben werden wie bei DO prozedur.

Nr	1680	22.11.2002	Erledigt am 22.11.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: In Bibliotheksliste ONXCOPY'J'='S/' --> Keine Query-Abfrage vor Überschreiben

Falls das Zielelement in der Bibliothek bereits existiert und die Option QC (Quey on Copy) gesetzt ist, erscheint keine Abfrage
Element ... Is already in library -- Overwrite ?

Nr	1679	21.11.2002	Erledigt am 21.11.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Select auf PLAM-Element --> CFS im Dauerloop und Pubset wird vollgeschrieben

Action-Code S (Select) auf ein PLAM-Element ohne Typ 164-Satz, d.h. mit LMS ohne FCBtype Attribute in Bibliothek aufgenommen, führt zu einem Dauerloop. Gleichzeitig wächst der Allocated Space der Ausgabedatei immer weiter an.

Dieser fehler tritt nur auf, wenn das PLAM-Element Datensätze mit einer Länge > 4096 enthält.

Nr	1678	15.11.2002	Erledigt am 15.11.2002	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

TAS: bei der Selektion nach USER-ID,JOBNAME und JOBCLASS analog zu CFS ...,Q (Qualified Selection)

neben der User-Id/Jobname/Jobclass Auswahl über Suchbedingung steht nun auch die Variante USERID,Q zur Verfügung, d.h. es werden alle Tasks ausgewählt, die unter der Kennung USERID laufen. Analoges gilt für die Eingabefelder JOBNAME und JOBCLASS.

Nr	1676	14.11.2002	Erledigt am 14.11.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display von offenen Dateien unter TSOS: xxx Pam-Blocks will be copied

Korrektur vom 19.09.2002 war nicht vollständig

Nr	1670	07.11.2002	Erledigt am 07.11.2002	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: in CFS-Prozeduren werden jetzt auch Suche-Kommandos > 71 Bytes verarbeitet

Nr	1669	05.11.2002	Erledigt am 05.11.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Korrektur wg. Änderung vom 23.10.2002

Fehler im Zusammenhang mit der Variablenersetzung:
Ohne die aktuelle Korrektur kann es zu Dump's beim Aufruf des Menue-Systems bzw. beim Starten einer Connection kommen

Nr	1668	23.10.2002	Erledigt am 23.10.2002	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Prozedursprache: Variablenersetzung in bis zu 1024 Byte langen Puffern

Nr	1667	02.10.2002	Erledigt am 07.10.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Action Code CX zeigt nicht alle Stacks an (Contingency-Stacks fehlen teilweise)

Nr	1664	30.09.2002	Erledigt am 01.10.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: FT Anzeige der FT-BS2000 Partnersysteme enthält nun auch die verwendete PORT#

ab openFT 8.0 wird in der FT-Liste nun auch die verwendete Port-Nummer angezeigt

Nr	1666	30.09.2002	Erledigt am 30.09.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Probleme bei User-Id mit '\$' in der Mitte

Beispiel:

NP;A12\$3456

Action-Code NP bei einer PLAM-Bibliothek in der User-Id A12\$3456 -->

The specified library does not exist

Nr	1663	30.09.2002	Erledigt am 30.09.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code CX zeigt vereinzelt falsche Module+Distanz an

in der Stacklist werden vereinzelt falsche Werte MODUL+distanz angezeigt, bei denen die Distanz außerhalb des angezeigten Moduls liegt bzw. negative Distanzen. Richtig ist die Anzeige ABSOLUTE+Distanz, da sich der Program Counter nicht in einem Modul der eigenen DLL Tabellen befindet (z.B. in einem Subsystemmodul)

Nr	1662	27.09.2002	Erledigt am 27.09.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: PRIVSP dump mit EC58 in OSD V5

Nr	1658	19.09.2002	Erledigt am 26.09.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Beantworten von offenen Konsolfragen mit Laufnummern ungleich 000 (z.B. ROBAR)

in der OMSG Liste können mit dem Action-Code . Offene Fragen beantwortet werden. Ab OSD V2 nutzt CFS hierfür standardmäßig die \$NBtare Schnittstelle, d.h. es ist keine Connection zu \$CONSOLE mehr notwendig. Dies funktioniert fehlerfrei für synchrone Fragen tsn-000. Bei asynchronen Frage (\$TYPIO TYP=ASync) gibt es die Möglichkeit, die Beantwortung von CONSOLE oder einem TASK oder BEIDES zuzulassen. Falls TASK nicht angegeben wurde, kann die Frage nicht über den neuen Weg beantwortet werden. Hierfür ist das Eröffnen einer Connection nach wie vor erforderlich. Falls eine Connection besteht, wird diese automatisch zur Beantwortung der offenen Fragen verwendet.

Nr	1661	25.09.2002	Erledigt am 25.09.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedursprache: Falsche Meldung *** command truncated *******

Kann vorkommen, falls durch Ersetzung von Variablen der Variableninhalt kürzer ist als der Variablenname

Nr	1660	20.09.2002	Erledigt am 20.09.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS, TAS: Anpassung aller TPR-Module an die SPARC-Architektur der SX1.. Maschinen

volle Funktionalität der privilegierten Systemverwalter-Funktionen unter OSD V5 auf den SPARC SX... Maschinen. Subsystem CAPRI muss geladen sein.

Nr	1659	20.09.2002	Erledigt am 20.09.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Kommando EOLD dump in Modul EOLDCS mit EC48

auf SR2000 / SX130 Anlagen kommt es beim Kommando EOLD (Anzeige aller Systemmodule und Entries) zu einem Systemdump im Modul EOLDCS.

Nr	1657	19.09.2002	Erledigt am 19.09.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display von offenen Dateien unter TSOS: xxx Pam-Blocks will be copied

Die Frage:

```
nnn Pam-Blocks will be copied before the complete content of file xxxxxx
is available for display
View the complete file or the first/last n Pam-blocks only ? (DUE/+n/n/K1)
```

wird sporadisch auch bei offenen SAM-Dateien mit LASTP=0 ausgegeben.
In diesem Fall ist die Frage sinnlos.

Nr	1654	11.09.2002	Erledigt am 11.09.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option FIND '...'=W datei,O --> Problem bei AL-Kommando

Bei Kommando AL muß verhindert werden, daß die Write-Datei gelöscht wird (Parameter ,O bei AL ignorieren).

Nr	1651	20.08.2002	Erledigt am 23.08.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMSAVE unter VM2000 Version 7.0 erzeugt Prozedur mit falschen Operanden

unter VM2000 Version 7.0 wird durch das Kommando VMSAVE eine Prozedur erzeugt, die beim CREATE-VM einen Syntaxfehler erzeugt. Die Anzahl der zugewiesenen CPUs ist mit dem Wert * versorgt (/CREATE-VM ...,PROC=*,-...).

Nr	1652	21.08.2002	Erledigt am 21.08.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: SYSACT mit Ausgabe in CFS-Variablen (VAR=Y) erzeugt nicht verwendbare Variablen

bei der Ausgabe des SYSACT Kommandos in CFS-Variablen werden unter anderem zwei Variablen &SYSACT-PAGE-1 und &SYSACT-PAGE-2 erzeugt, bei deren Verwendung anschliessend jedoch fälschlicherweise eine Rechenoperation durchgeführt wird, so dass immer der Wert -1 bzw -2 zugewiesen oder eine "not numeric" Fehlermeldung ausgegeben wird. Die Variablennamen wurden in &SYSACT-PAGE1 und &SYSACT-PAGE2 geändert. Dies stellt eine inkompatible Änderung dar, die jedoch keine Auswirkungen haben dürfte, da die Verwendung dieser Variablen schon immer falsch interpretiert wurde.

Nr	1650	20.08.2002	Erledigt am 20.08.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: VMSAVE erzeugt optional eine Prozedur mit /STEP statements zwischen den VM-Anweisungen

über den Operanden : OPTION ...,STEP=Y/N in der VMCONFIG file bzw. dem Operanden STEP=Y/N beim VMSAVE-Kommando kann gesteuert werden, ob in der erzeugten Prozedur nach jedem VM-Kommando (CREATE-VM, ADD-VM-DEVICE) ein /STEP eingefügt werden soll (STD: STEP=N, d.h. beim Auftreten eines Fehlers wird die Prozedur abgebrochen)

Nr	1649	12.08.2002	Erledigt am 12.08.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Action-Code C versucht bei DMS0D80 die Konvertierung der Datei mit PAMCONV

Falls beim Copy einer Datei mit BLKCTRL=PAMKEY die Fehlermeldung DMS0D80: ALLOCATED DISK SPACE DOES NOT MATCH WITH THE REQUESTED FILE FORMAT entsteht, ruft CFS den PAMCONV auf und versucht damit die Datei auf BLKCTRL=DATA/NO zu konvertieren, wie dies bei der Variablen Action ONXCOPY bereits seit längerem der Fall ist.

Nr	1648	08.08.2002	Erledigt am 08.08.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Use -Option: OPEN D-IO in OSD 5.0: Die IO-Werte werden am Ende der Messung nicht zurückgesetzt

Bei nachfolgenden Messungen summieren sich die gemessenen Werte auf.

Nr	1534	10.12.2001	Erledigt am 29.07.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXLIST ...,HTML erzeugt Ausgabedatei im HTML-Format

neuer Parameter ,HTML bei der Variablen Action ONXLIST. Dieser bewirkt, dass die Ausgabe im HTML-Format für die Darstellung im Browser erfolgt. Der Parameter HTML beinhaltet implizit den Parameter ,TOC (Inhaltsverzeichnis).

Nr	1643	25.07.2002	Erledigt am 25.07.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User-Option BACL und > 3-stellige AGE-Werte: vorderstes Byte von AGE wird abgeschnitten

Nr	1642	24.07.2002	Erledigt am 24.07.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: PUBSP Dump in PUBP2130+81A mit EC 78 bei Pubsets mit sehr grosser Kapazität

Nr	1639	16.07.2002	Erledigt am 17.07.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Anpassung der VM-Administration an VM2000 V7.0

Die bestehenden Funktionen VMINF, VMSAVE, VMMSG, VMPDT wurden an VM2000 Version 7.0 angepasst und stehen ohne Einschränkung zur Verfügung.

Nr	1638	15.07.2002	Erledigt am 15.07.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display auf offene PAM-Dateien (Open-Typ=OI) zeigt immer leere Datei an.

Nr	1637	15.07.2002	Erledigt am 15.07.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: interne DOC-Dateien bekommen bei jeder Selektion 30 Seiten mehr an Allocated Space

Nr	1636	03.07.2002	Erledigt am 03.07.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: POOL DIR=nodedir führt zu einem Dump in ARCUP+D38

NODE Directories werden zur Zeit in CFS nicht unterstützt. Wird versehentlich eine solche Directory angegeben, kommt es zu einem Dump im Modul ARCUP.D38 mit EC48.

Nr	1635	02.07.2002	Erledigt am 02.07.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: sporadischer Loop bei Kommando SYST (Anzeige aller Systemtasks)

Nr	1634	28.06.2002	Erledigt am 28.06.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Probleme mit Default User-Id

a)
NPLMS\$CFSLIB,CFSMAIN
ALMODR --> CFS-Maske zerstört

b)
NPLMS\$.CFSLIB --> Dump

Nr	1633	28.06.2002	Erledigt am 28.06.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Variable Action ONXXPRC"='prefix.' --> file not compressed

Nr	1632	27.06.2002	Erledigt am 27.06.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: in der Stackliste (Action Code CX) werden fälschlicherweise SVCs angezeigt

mit dem Action Code CX kann die Stackliste eines Tasks angefordert werden. Hier wurde generell ein SVC angezeigt, auch wenn es sich nicht um das Unterbrechungsgewicht 50 (=SVC) handelte.

Nr	1630	24.06.2002	Erledigt am 24.06.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ON&FIND '...'=W datei,ENTER --> sporadisch Meldung 'Cannot find OLDLIST...'

Nr	1629	21.06.2002	Erledigt am 21.06.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display/Editor Kommando P (Positionieren auf ISAM-Key)

Im Kommando darf kein Leerzeichen zwischen P und dem nachfolgenden ISAM-Schlüssel stehen. Jetzt behoben.

Nr	1624	13.06.2002	Erledigt am 13.06.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehlermeldung IE bei C/EDT-Action von PLAM-Elementen wenn (KLA) eingeschaltet ist und OSDV5

Userid \$TSOS, (KLA) Keep Last Access aktiv, BS2000/OSD V5:
beim Kopieren eines Elements erscheint in der Returncodespalte der Hinweis IE und in der Meldungszeile von CFS: PLAM-Error PLA0000.

Nr	1621	12.06.2002	Erledigt am 12.06.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action SHR für Jobvariablen funktioniert nicht

Der Action Code SHR für Jobvariablen hat keine Wirkung. Es wird weder eine Fehlermeldung noch ein Hinweis ausgegeben.

Nr	1620	05.06.2002	Erledigt am 05.06.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Dateienliste Spalte LASTP: Bei 7-stelligen Werten wird der * von Share überschrieben

Jetzt wird der Wert in der Form xMio angezeigt.

Nr	1618	04.06.2002	Erledigt am 04.06.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

JES: Erweiterung SET Kommando SHOW-SLAVE=Y/N

mit dem SET Kommando kann in JES nun dynamisch die Anzeige der Joineinträge von Shared-Pubsets am Slave-Rechner zu-/weggeschaltet werden. Dies war vorher nur über die globale Einstellung im JESMAIN möglich. Jedoch funktioniert die Slave-Anzeige nur bei Systemen ohne SECOS, da bei SECOS-Installationen über die Gruppenhierarchien gearbeitet wird und das Auslesen der Gruppen nicht remotefähig ist. Falls nicht die komplette CFSLIB neu installiert wird, so muss das Großmodul JES neu gebunden werden: /DO CFS.S.LMSLIB(JESLNK)

Nr	1615	22.05.2002	Erledigt am 22.05.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: PING, MAILUP,TRAP, FSEND und JMU funktionieren nicht gleichzeitig als Unterprogramm

durch den zunehmenden Sprachmix von CFS/TAS/JES im Zusammenspiel mit Unterprogrammen, Systemschnittstellen wurde es notwendig ein zentrales Modul OPGILCS einzuführen, das bei den jeweiligen Komponenten die Koordination des C-, ASSEMBH- und SPL-Runtime-Systems übernimmt. Aus Anwendersicht ändert sich nichts!

Nr	1611	14.05.2002	Erledigt am 14.05.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: CFS-Holdertask unter TSOS: Kein Display mehr möglich unter Nicht-TSOS

Fehler besteht seit 04.04.2002

Nr	1610	10.05.2002	Erledigt am 10.05.2002	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Variable Action ONXMOVE: Neuer Parameter S0-MIGRATION

Bei ONXMOVE :pvs:,VOLUME-SET=vset kann nun zusätzlich angegeben werden S0-MIGRATION=*ALLOWED
Standardmäßig wird die gemovte Datei mit dem Attribut S0-MIGRATION=*FORBIDDEN gekennzeichnet.

Nr	1609	08.05.2002	Erledigt am 08.05.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Connections: nach Befehl O OFF --> sporadisch DUMP

Nr	1608	30.04.2002	Erledigt am 30.04.2002	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: interne Änderung im Display-Modus für OSD5 (Dateien > 16GB)

Nr	1607	30.04.2002	Erledigt am 30.04.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommandogedächtnis funktioniert nicht im Display-Modus (9763-Emulation, 8-Bit Modus)

Falls vor dem Aufruf von CFS an einer 9763-Emulation mit dem Kommando /MOD-TERM-OPT CCS=EDF041 in den 8-Bit Modus umgeschaltet wird und danach im CFS eine Datei mit Action-Code D (Display) angeschaut wird, so kommt bei DUE2 im Kommandogedächtnis nur das letzte Kommando und danach END-OF-BUFFER

Nr	1605	29.04.2002	Erledigt am 29.04.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Codes X werden machmal gelöscht bei Erreichen des Endes der Dateienliste

Nr	1604	29.04.2002	Erledigt am 29.04.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display auf Dateien > 16GB --> DMS0D9D (ab OSD V5.0)

Nr	1601	25.04.2002	Erledigt am 25.04.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Dateien mit LASTP>999999

Korrektur vom 12.11.2001 hatte noch einen Fehler:

LASTP-Werte gehen nur bis maximal 16Mio.

Nr	1600	22.04.2002	Erledigt am 23.04.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Hardcopy in Connections

In ES-Connections (OC1,,,ES/LOGON ...) werden im Hardcopy-Modus Line-Mode Nachrichten als Masken protokolliert (mit Rahmen).

Nr	1596	17.04.2002	Erledigt am 17.04.2002	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: Variable Action ONXLIST datei mit Parameter RH bzw. NH

Bei Angabe der Parameter RH (Reduced Header) oder NH (No Header) wird die Ausgabedatei (Listdatei) jetzt mit BLKSIZE=(STD,16) angelegt. Dies hat zur Folge, daß die Datensätze der Eingabedateien in ihrer vollen Länge aufgelistet werden können.

Bisher wurde die Listdatei auch bei Parameter NH bzw. RH mit BLKSIZE=(STD,1) angelegt, weshalb Datensätze > 2032 Bytes in der Ausgabedatei verkürzt ausgegeben wurden.

Nr	1595	16.04.2002	Erledigt am 16.04.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: in der COMP-Liste werden 8-Bit Umlaute nicht angezeigt

In der COMP-Liste werden 8-Bit Umlaute nicht angezeigt, auch wenn die Datei CFS.DISPTRTAB vorhanden ist.

Nr	1594	12.04.2002	Erledigt am 12.04.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: VarAction ONXLIST datei,NH

1) Bei der Ausgabe in die Listdatei (BLKCTRL=PAMKEY) werden bis zu 4 Byte des Eingabesatzes (Satzlänge 2044 mit SL-Feld) abgeschnitten. --> Bei Ausgabe in eine PAMKEY-Datei werden jetzt Sätze bis 2044 Bytes vollständig ausgegeben.

2) Bei Ausgabe in eine NK-Listdatei wird bei Sätzen mit einer Länge > 2028 Byte ein DMS-Fehler 0BBB erzeugt.

Nr	1580	20.03.2002	Erledigt am 20.03.2002	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code OPN bringt "no files found"

Falls bei der 1-ten oder 2-ten in der Liste angezeigten Datei der Action-Code OPN eingetragen wird, so verzweigt CFS bei langen Dateinamen in die Selektionsmaske mit der Meldung "no files found" , obwohl die Datei von mindestens einem Task eröffnet ist.

Nr	1574	08.03.2002	Erledigt am 08.03.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Dump in JESP2130+001F2 mit EC:48 bei Einsatz von BLSSERV 2.3

Nr	1573	07.03.2002	Erledigt am 07.03.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Menue-System für Connections gesteuert über CFS-Prozedur: Prozedur bleibt stehen

Falls z.B. in einer Startup-Datei das Kommando `MENUE` ausgeführt wird, so werden die nachfolgenden Kommandos ignoriert.

Fehler besteht seit 20.02.2002

Nr	1572	01.03.2002	Erledigt am 01.03.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option INF, Selektion berücksichtigt auch FGG-Index Einträge für einzelne Versionen

bei der Anzeige der Dateiinformatioenen (Action Code I) wird bei Dateigenerationen (FGGs), falls für die jeweilige Version keine eigene Information vorliegt, die Information des Indexeintrags angezeigt. Bei der Auswahl mit User Option INF wurde diese implizite Verknüpfung jedoch nicht berücksichtigt. Versionen für die keine Info vorhanden ist, jedoch der Indexeintrag eine besitzt werden wie der Index selbst behandelt, jedoch erscheint in der User-Option-Spalte nicht Y, sondern * (bedeutet Default Info des FGG-Index).

Nr	1571	27.02.2002	Erledigt am 27.02.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Dump nach Kommando INSRT EI und danach Kommando AU

Der Dump erfolgt nur in der Nolist Maske, bzw. in einer CFS-Prozedur, falls die Menge der ausgewählten Dateien leer ist.

Nr	1570	26.02.2002	Erledigt am 26.02.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: interne Korrekturen im Menue-System

Nr	1569	20.02.2002	Erledigt am 20.02.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: interne Erweiterungen im Menue-System

Nr	1568	19.02.2002	Erledigt am 19.02.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektionsmaske USER-ID: (datei)

Falls datei User-Id Sätze der Art `**:userid` enthält, so werden diese wie `**:userid` behandelt, d.h. es wird keine Suche über nicht-lokale Pubsets durchgeführt.

Nr	1567	19.02.2002	Erledigt am 19.02.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: 3-te User Option FREE --> in DOC-Liste werden Freespace-Werte als Datum ausgegeben

Nr	1566	18.02.2002	Erledigt am 18.02.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Dump bei Selektion mit UO:POSIX-RLOGIN ACCNB=-*NONE

bei der Selektion mit den User Options: POSIX-RLOGIN, TSET, TERMINAL, PROC, ... Kommt es bei sehr vielen Joineinträge zu einem Überschreiber und daraus resultierend zu einem Dump.

Nr	1551	23.01.2002	Erledigt am 18.02.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Kommando SYSINF, Anzeige des CPU-Typs teilweise nur 7-stellig

anstatt z.B. S140-10B wird nur S140-10 angezeigt.

Nr	1565	13.02.2002	Erledigt am 13.02.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Menue-System für Connections

Vor dem /EXEC CFS wird ein Kommando /FILE ...,LINK=MENUE angegeben. Danach wird das Menue in CFS aufgerufen und danach wird CFS beendet. Falls nun CFS erneut aufgerufen wird, findet das Kommando MENUE die zuvor zugewiesenen MENUE-Datei nicht mehr.

Nr	1564	13.02.2002	Erledigt am 13.02.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDT bei leerer Datei bringt falschen Inhalt

Falls mit Action-Code EDT der Inhalt einer Datei angeschaut, jedoch nach K1 nicht zurückgeschrieben wird, und danach der Action-Code EDT bei einer leeren Datei ausgeführt wird, so ist der EDT-Datenbereich noch mit dem Inhalt der vorhergehenden Datei gefüllt.

Nr	1563	07.02.2002	Erledigt am 07.02.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXRESTORE erzeugte Prozedur gibt ARCHIVE-Fehlerschalter nicht richtig zurück

wird die mit ONXRESTORE erzeugte Prozedur aus einer anderen mit /CALL-PROC angestartet, so werden die Schalter 30 und 31 nicht mehr richtig an die vorgelagerte Prozedur übergeben, da zwischenzeitlich immer ein /STEP Kommando durchlaufen wird. Je nach Fehlersituation wird nun der /STEP übersprungen.

Nr	1560	31.01.2002	Erledigt am 01.02.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Menue-System für Connections

1) Im Feld OC-Command der Menue-Datei bzw. Modify Menue Maske kann jetzt ein DO-Kommando für eine CFS-Prozedur angegeben werden.

Z.B.: DO CFS:PROCLIB(OCPROCL)

Da der Host-Name in diesem Fall vor Eröffnen der Connection nicht ermittelt werden kann, werden an dessen Stelle Leerzeichen in der Menue-Maske eingetragen. Nach erfolgreichem Eröffnen der Conn. wird der HOST-Name in der Menue-Maske aktualisiert.

2) In den Feldern OC-Command, Comment und Program, d.h. Langtext und Kurztext zum Verfahren können auch vorher, z.B. über Startup definierte CFS-Variable angegeben werden. Diese werden bei jeder Maskenausgabe bzw. Beim Eröffnen der Connection mit den dann gültigen Inhalten versorgt.

Nr	1559	31.01.2002	Erledigt am 31.01.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Job Report: User-ID aus LOGON-Anweisung

Soweit die aktuelle Kennung das Operator-Privileg besitzt, kann mit dem Parameter DEFAULT-FROM-FILE=*YES veranlaßt werden, daß die Parameter aus dem LOGON- bzw. SET-LOGON-PAR-Kommando benutzt werden. Wird der Parameter DEFAULT-FROM-FILE=*YES (beliebige Abkürzung, mindestens DEF-F-F=*Y) eingegeben, so wird für die Bildung des SYSOUT-Namens die User-ID aus dem LOGON- bzw. SET-LOG-PAR-Kommando benutzt.

Nr	1558	31.01.2002	Erledigt am 31.01.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Job Report erzeugt falsches ENTER-Kommando (ERASE=YES)

Werden als ENTER-Parameter Werte angegeben, die "*" enthalten, wird von JR ein ENTER-JOB-Kommando erzeugt und ggf. um den Parameter "ERASE=YES" (wie beim Kommando ENTER) ergänzt. Dieser Parameter muß beim ENTER-JOB-Kommando "DELETE=*YES" lauten.

Nr	1555	30.01.2002	Erledigt am 30.01.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Nachtrag zu Korrektur vom 21.01.2002 (ES-Modus und Kommando O OFF,datei)

Nr	1552	23.01.2002	Erledigt am 23.01.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor: Kommando S,%name

Eine gespeicherte Such- und Ersetzungsfrage der Art
S,'"'='',';'=' ',CA wird bei S?,%name verfälscht nach:
S,'"'='',';'='',CA

Nr	1548	21.01.2002	Erledigt am 22.01.2002		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Connections im ES-Modus und Kommando O OFF,datei

Die Ausgaben werden im ES-Modus mit Datenstationsheader in die O OFF-Datei geschrieben.
Außerdem werden keine Zeilenumbrüche emuliert. --> Alle Ausgaben von Kommandos wie z.B. %TRACE, STA oder STA L werden in einem einzigen Satz protokolliert.

Ab jetzt läuft wieder alles korrekt, d.h. so wie im Nicht ES-Modus.

Nr	1545	16.01.2002	Erledigt am 16.01.2002	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: OSD V5.0 Unterstützung

User Options ALLOC und FREE schneiden Werte bei 16777215 ab.

Nr	1542	10.01.2002	Erledigt am 10.01.2002		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: ONXCOPY / ONXMOVE: Sekundärzuweisung der erzeugten Dateien zu klein bzw. 0

Falls die Originaldateien eine Sekundärzuweisung größer oder gleich 10000 Seiten haben, so werden bei den neuen Dateien nur die letzten 4 Stellen der Sekundärzuweisung berücksichtigt.
Bei SPACE=(...,10000) haben die durch ONXMOVE / ONXCOPY erzeugten Dateien z.B. eine Sekundärzuweisung von 0 Seiten !!!

Nr	1539	08.01.2002	Erledigt am 08.01.2002	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: Connections im ES-Modus: Nachtrag zur Korrektur vom 11.12.2001

Falls zwischen zwei Connections im ES-Modus gewechselt wird und in beiden Connections zuletzt Line-Mode Nachrichten ausgegeben wurden, so wird nach der 1-ten Eingabe nach dem Conn-Wechsel der Bildschirm und damit alle vorhergehenden Nachrichten gelöscht.

Nr	1536	12.12.2001	Erledigt am 12.12.2001	Optimierung	
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	--

CFS/TAS: OSD V5 Unterstützung

alle Spezialfunktionen von CFS/TAS/JES für den Systemverwalter sind jetzt auch unter OSD V5.0 verfügbar.

Nr	1535	11.12.2001	Erledigt am 11.12.2001	Optimierung	
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	--

CFS: Connections im ES-Modus und Hardcopy

In der Connection wurde im HC-Modus bei EXEC EDT vor der ersten und nach der letzten EDT-Maske eine Dummy-Maske protokolliert.

Nr	1533	06.12.2001	Erledigt am 06.12.2001	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: Diverse Optimierungen bei Connection zu \$DIALOG im ES-Modus (9763-Terminal Modus)

ES-Connections zu \$DIALOG mit Grundtask als 9763-Terminal:

1) WR-T 'O OFF' / WR-T 'O ON' in Prozeduren in Connections wurde nicht ausgewertet.

2) Hardcopy-Modus: Jede Ausgabenachricht wurde als Maske gewertet und mit einem eigenen Rahmen versehen protokolliert. Dies sollte jedoch nur bei Masken Ein-/Ausgaben passieren!!

Nr	1532	05.12.2001	Erledigt am 05.12.2001		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

TAS: Fehler bei Meldungsbeantwortung in der OMSG-Liste mit Action Code .

bei Systemen mit TSN-MODE=NUMERIC können Meldungen mit 1 bis dreistelliger TSN nicht beantwortet werden. Die führenden Nullen werden in der Konsolmeldung durch Blanks ersetzt, zur Meldungsbeantwortung sind diese jedoch notwendig.

Nr	1531	05.12.2001	Erledigt am 05.12.2001		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: PD Action mit PRINT-DOCUMENT Kommando bringt bei Bibliothekselementen Syntax-Fehler

beim drucken von Bibliothekselementen oder der Benutzung eines PD-Actioncodes mit dem Zusatz E kommt es zu einem Syntaxfehler, falls als Druck-Kommando ein PRINT-DOCUMENT hinterlegt ist.

Nr	1530	05.12.2001	Erledigt am 05.12.2001		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Connections: sporadischer Dump beim Wechseln von Connections

Nr	1528	28.11.2001	Erledigt am 28.11.2001		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Prozedurvariable &CFSINCON hat bei Connections im ES-Modus den falschen Wert

Wird CFS in einer CFS- oder OMNIS-Connection im DSSIM-Modus geladen (z.B. OC1,,,ES/logon ...), so hat die CFS-Variable &CFSINCON den Wert 'N'. Korrekt ist in Connections der Wert 'Y'

Nr	1527	21.11.2001	Erledigt am 21.11.2001		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Kommando RL nnn,param --> zusätzliche Selektionsbedingung wurde nicht ausgewertet

Gleiches Problem: NPOLDLIST datei,xyz --> Es werden alle Einträge in der Oldlist angezeigt. Korrekt sollten nur die Einträge aus der Oldlist angezeigt werden, die den String xyz im Namen enthalten

Nr	1526	20.11.2001	Erledigt am 20.11.2001		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Feld User-ID wird manchmal nicht in Großbuchstaben umgesetzt

Nr	1525	15.11.2001	Erledigt am 15.11.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando NP%name,?

```
/EXEC CFS  
NO  
NP%name,? --> Dump
```

Nr	1524	15.11.2001	Erledigt am 15.11.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando NP%?

Die Markierung D bzw. M in der JRSAVE-Maske führt nicht dazu, daß die aktivierten Selektionsparameter (Parameterset) in der Selektionsmaske ausgegeben werden. Gleiches Bei Eingabe %? Im Feld FILENAME-SELECT der Selektionsmaske. Auch hier werden die aktivierten Parameter sofort für die Selektion angewandt.

Nr	1523	15.11.2001	Erledigt am 15.11.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Dateienliste für JV's , DOC datei , NPOLDLIST datei --> No files found

Problem tritt z.B. auf, wenn auf Elemente einer JV-Liste mit ONX/cmd,ENTER im Batch irgendeine BS2000-Kommandos angewendet werden sollen.

Nr	1522	14.11.2001	Erledigt am 14.11.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code EI (Erase + Ignore) bei JV's --> es werden keine temporären JV's angelegt

Falls die zu löschende JV mit Access=Read,WRPASS=...,RDPASS=... geschützt ist, wird bei EI keine teporäre JV angelegt, die bei LOGOFF automatisch gelöscht wird.

Nr	1521	12.11.2001	Erledigt am 13.11.2001	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: Dateien mit LASTP > 999999

In der Dateienliste wurde bisher bei sehr großen Dateien **** in der Spalte LASTP angezeigt.
Jetzt wird bei solchen Dateien folgendes angezeigt:
Beispiel: 10Mio für 10000000 bis 19999999 Pam-Pages
Gleiches für User Option FREE und ALLOC.

Nr	1520	08.11.2001	Erledigt am 08.11.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Prozedursprache: *IF &var1 = &var2 /cmd --> Syntax-Error

Nr	1519	08.11.2001	Erledigt am 08.11.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Variable Action ONXMOVE : Konvertierung PAMKEY-> NK, Behandlung von FGG's

1) ONXMOVE :pvs: kann jetzt auch PAMKEY-Dateien auf ein NK-Pubset übertragen (unter Zuhilfenahme von PAMCONV)

2) ONXMOVE :pvs: kann jetzt auch Dateigenerationen auf ein anderes Pubset übertragen. Die Dateigenerationen auf dem Ursprungspubset werden dabei jedoch nicht gelöscht (gleiche Funktion wie bei ONXCOPY).

Nr	1518	08.11.2001	Erledigt am 08.11.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXCOPY für FGG's mit Access=Read: letzte generation wird nicht kopiert

Falls eine Generationsgruppe mit ACCESS=READ geschützt ist, die Eigenschaft BLKCTRL=PAMKEY besitzt, und mit ONXCOPY''=:pvs:'' auf ein NK-Pubset kopiert werden soll, so tritt ein Fehler bei PAMCONV für die letzte Dateigeneration auf.

Nr	1487	24.08.2001	Erledigt am 08.11.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXCOPY sollte Dateien von Key->NK/NK4 intern anders bearbeiten (CONV)

um das Handling für den Anwender zu erleichtern, sollte im gemischten Umfeld (Key,NK,NK4) das Kopieren von Dateien im CFS mit einer Sonderbehandlung optimiert werden und falls notwendig PAMCONV oder CONV aufgerufen werden.

Nr	1517	07.11.2001	Erledigt am 07.11.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: in der PUBSP Liste wird bei Pubsets mit PAMKEY anstatt Blank der String KEY angezeigt

Nr	1515	26.10.2001	Erledigt am 26.10.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando IS (Editieren im ISAM-Modus) für Dateigenerationen --> Fehler

Nr	1514	24.10.2001	Erledigt am 24.10.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Neuer Parameter bei Connections zu VMCONS: OC1\$VMCONS,,host,LC

Durch den Parameter LC (Lower Case) werden Eingaben an konsolartige Verbindungen nicht in Großbuchstaben umgewandelt. Dies wird z.B. benötigt bei der Steuerung einer Linux-VM unter BS2000/OSD.

Nr	1510	22.10.2001	Erledigt am 22.10.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXCOPY von FGG's --> diverse Fehler

1) FGG's mit einem zugewiesenen coded Character Set (CCS) konnten nicht kopiert werden

2) FGG's bei denen die FIRST-GEN im Indexeintrag um 1 kleiner ist als die erste Dateigeneration, können nicht kopiert werden

Nr	1509	18.10.2001	Erledigt am 18.10.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Neue Option NES beim Eröffnen von Connections (OC-Kommando)

Im Konfigurationsmodul von CFS kann eingestellt werden, daß alle Connections zu \$DIALOG automatisch im ES-Modus eröffnet werden. Mit der neuen Option NES kann damit dennoch eine Nicht-ES Connection eröffnet werden, z.B. OC1,,,NES

Nr	1508	18.10.2001	Erledigt am 18.10.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Bei DO-Kommando in Connections im ES-Modus kommt keine Job-Report Maske

Dieser Fehler tritt nur bei 9763-Terminals (Emulationen) auf und ist auf ein verändertes Ausgabeverhalten von VTSU zurückzuführen.

Nr	1505	11.10.2001	Erledigt am 11.10.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXIMPORT wird mit Dump in Modul ARCREST+6E abgebrochen

Nr	1504	10.10.2001	Erledigt am 10.10.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: FILENAME-SELECT : <:xx:'ABCD' --> falsche Selektion

<:xx:'ABCD' sollte alle Dateien selektieren, die im Bereich der Spalte 1 bis xx die Zeichenfolge 'ABCD' enthalten. Tatsächlich werden jedoch alle Dateien selektiert, die ab der Spalte xx bis zum Ende des Namens den String 'ABCD' enthalten (>:xx:'ABCD').

Nr	1503	28.09.2001	Erledigt am 28.09.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Variable Action ONXCOPY: Kopieren von Key-Dateien auf NK-Pubsets

Bisher war es nicht möglich, mit ONXCOPY Dateien mit BLKCTRL=PAMKEY auf ein NK-Pubset zu kopieren. Nun versucht CFS bei einem DVS-Fehler 0D80 den Kopiervorgang durch Aufruf von PAMCONV als Unterprogramm zu bewerkstelligen.

Nr	1501	25.09.2001	Erledigt am 25.09.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: PUBSP zeigt bei Shared-Pubset im SLAVE/MASTER leicht differierende Summenwerte an

Nr	1500	24.09.2001	Erledigt am 24.09.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: FILENAME-SELECT : >'Z' bringt nicht wie gewünscht alle Dateien mit einer Ziffer im Namen

Nr	1499	24.09.2001	Erledigt am 24.09.2001		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

TAS: Kommando PDT: sporadische Anzeige einer großer Anzahl von Geräten mit Mnemonic DMMY

sporadisch/in bestimmten Konstellationen werden eine große Anzahl von Geräten mit MN: DMMY angezeigt.

Nr	1498	20.09.2001	Erledigt am 20.09.2001	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: Open Connection mit Termfile unter OSD 4.0 --> Dump (EC= BC)

Aufgrund einer inkompatiblen Systemkorrektur für OSD 4.0 wird beim BIND-Makroaufruf (Nachladen eines Moduls) die in der END-Anweisung angegebene Adresse als Ladeadresse des Moduls zurückgegeben.

Nr	1495	12.09.2001	Erledigt am 12.09.2001		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: ONXCONV"='\$user-id.',BLKCTRL=DATA4

Die Variable Action bringt am Bildschirm keine Fehlermeldungen (alles normal), jedoch werden alle Dateien in die feste Datei X unter der eigenen Kennung konvertiert.

Nr	1483	23.08.2001	Erledigt am 12.09.2001		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

JES: sporadischer Dump beim Kopieren einer Userid, falls Jobklassen kopiert werden (JMU)

unter OSD V3 kommt es beim kopieren vom Userids im Home-Pubset sporadisch zu einem Dump EC 5C. Beim internen Aufruf von JMU treten Probleme auf.

Nr	1276	24.10.2000	Erledigt am 12.09.2001	Optimierung	
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	--

JES: beim Copy User mit ACOPY-Option PUBSPACE=0,ENF=N,TEMPSP=0

beim Kopieren von einer Userid mit aktivierter ACOPY-Funktion, wird neben PUBSPACE-LIMIT=0 auch das TEMP-SPACE-LIMIT=0 und der PUBLIC-SPACE-EXCESS=*NOT-ALLOWED gesetzt, falls es sich nicht um den Eintrag auf dem angegebenen DEFAULT-PUBSET handelt.

Nr	1494	10.09.2001	Erledigt am 10.09.2001		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

JES: Dump bei GUARD-Selektion mit Hochkommas

bei den User-Options POS-RLOGIN, NET-DIALOG, BATCH-USER, ... kann als Operand nach einem GUARD selektiert werden. Werden im Suchbegriff Hochkommas angegeben so kommt es zu einem Dump (IW58)

Nr	1493	07.09.2001	Erledigt am 07.09.2001		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

TAS: Anpassungen an openUTM 5.1 (UTM-Info/TAC/LTERM)

Nr	1492	04.09.2001	Erledigt am 04.09.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: PLAM-Elementliste: Space-Angabe bei Elementen >99999 Pages abgeschnitten

Nr	1491	24.08.2001	Erledigt am 04.09.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: SHJVA als SDF-Variante für STAJV wg. Kompatibilität/Vollständigkeit

außerdem direkter HELP-Zugriff mit ?SHFA oder ?SHJVA

Nr	1486	24.08.2001	Erledigt am 04.09.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: inkompatible Änderung beim Anlegen von PLAM-Bibliotheken durch CFS

Falls bei ONXADD oder Kommando CREALIB neue PLAM-Bibliotheken erzeugt werden, so werden diese im performanten Format mit BLKSIZE=(STD,2) angelegt.

Dieses Bibliotheksformat wird von PLAM < V2.0 nicht unterstützt.
Aber wer hat so was noch ?????

Bei der Abfrage "Create new FMS/LMS/PLAM-Library ? (F/L/P)" wird die Eingabe P2 nicht mehr angeboten, da diese Funktion nun Standard in CFS ist.

Nr	1455	09.07.2001	Erledigt am 24.08.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Selektion mit UserOption JV-LIM, Action Code M setzt falschen Wert

wird beim Modify z.B. ADDR überschrieben, so wird versehentlich das JV-LIMIT auf den Wert der letzten Modifikation gesetzt.

Nr	1188	14.07.2000	Erledigt am 24.08.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: FEP-Liste neuer Action Code BSHOW oder BCSHO

der Action erzeugt ein /BCSHOW-Kommando je nach Listeneintrag:

NODE : /BCSHOW NODE=...,SHOW=(LINE)

LAN/FEP/GWY : /BCSHOW PROC=...,SHOW=(LINE,ROUTE,CONNECTION)

Nr	1482	21.08.2001	Erledigt am 21.08.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler DMS0D80 bei Write mit AD im CFS-Display, falls angezeigte Datei auf NK4 Pubset

falls eine Datei im Display angezeigt wird, die sich auf einem NK4-Pubset befindet und anschließend versucht wird, Sätze in eine zweite Datei wegzuschreiben, so kommt es im Falle eines aktiven AD Kommandos zu einer Fehlermeldung DMS0D80. CFS versucht eine Datei mit BLKSIZE=(STD,1) anzulegen, was auf NK4-Pubsets natürlich nicht geht.

Die erzeugte Datei erhält durch die Änderung die selbe Blockung, wie die aktuell angezeigte.

Nr	1481	21.08.2001	Erledigt am 21.08.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: Fehler bei Ausgabe von ONXSAVE ...,LP in SECOS V4.0, falls OP-ACCESS-TERM=NO

falls bei einer Kennung die Logon-Protection für Operator-Access-Term auf NO gesetzt ist, wird fälschlicherweise ein Satz mit CHIPCARD=*NO-PROTECTION ausgegeben.

Nr	1480	20.08.2001	Erledigt am 20.08.2001	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: I Action Code auf FGG Version zeigt Informationen des Index-Eintrags

liegt für eine FGG eine Dateiinformation vor, so wird falls für die einzelne Version keine eigene Information vorhanden ist, die Information des Indexeintrags angezeigt. Dies bezieht sich nur auf die Anzeige mit Action Code I.

Nr	1479	20.08.2001	Erledigt am 20.08.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Anzeige eines Station/Processor Namen beim Display auf Batch-Task

beim Display auf einen Batch-Task wird in der Maske versehentlich ein Stations- und Processor-Name in der Maske angezeigt, und zwar der des zuletzt angezeigten Dialog- oder Spool-Tasks.

Nr	1474	14.08.2001	Erledigt am 14.08.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Dump bei CFS im Enter mit altem USRMOD

Falls CFS im AMODE 31 läuft (seit einiger Zeit = Standard) und ein alter benutzereigener USRMOD-Modul verwendet wird, der einen 24-bit TMODE-Aufruf enthält (z.B. TMODE TMAREA,48), so läuft CFS im Enter nach der 1-ten *002-Anweisung auf Dump.

Nr	1469	13.08.2001	Erledigt am 13.08.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Selektion FCBTYP=J;PASS=N bringt alle JV's, auch solche mit Passworten

Fehler ist seit Urzeiten im CFS - bisher nicht aufgefallen !!!

Nr	1468	13.08.2001	Erledigt am 13.08.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: HELP-Menü bei :CON:IF unter TSOS abgeschnitten

Der Fehler kommt nur unter TSOS vor:
Falls in einem Menü eine Anweisung :CON:IF vorkommt, wird das Menü nach dieser Anweisung abgeschnitten. Fehler seit Änderung des Modul HELPDISP am 2.8.2001

Nr	1467	09.08.2001	Erledigt am 09.08.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: ONXXPRC / XPRD: Nachtrag zur Korrektur vom 13.04.01

ONXXPRC für mehrere Dateien --> Dump bei XPRC für die 2-te Datei.

Nr	1438	25.05.2001	Erledigt am 03.08.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

JES: Anpassung an SECOS V4.0, neue Attribute

neue User Options: POSIX-REMOTE, POSIX-SERVER, NET-DIALOG, CERTIFICATE;
Erweiterung bestehender User Options: POSIX-RLOGIN Guards, TSET Access=,
OP-ACCESS Cons; Variable Action: ONXSAVE sichert V4-Attribute; neue
Action Codes: NPTS Anzeige aller Terminal-Sets einer Kennung, DLA Display
Logon Access

Nr	1466	31.07.2001	Erledigt am 31.07.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: HC: Datei wird bei jedem Öffnen um 30 Seiten erweitert

Nr	1464	27.07.2001	Erledigt am 31.07.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Vorbereitung für OSD 5 (4-Byte Pointer für > 2 GB Platten/Dateien)

Nr	1463	26.07.2001	Erledigt am 26.07.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Interne Änderungen für Prozedurspache

Nr	1462	23.07.2001	Erledigt am 24.07.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: interne EXPL Datei wächst im ATL Modus jeweils um 66 Seiten an

bei der NAME-Liste schaukelt sich (bei ATL) der Speicherplatz einer
intern verwendeten Datei (#TAS.NAMES.tsn) hoch und führt je nach TEMP-
SPACE-LIMIT zu einer Fehlermeldung/Abbruch.

Nr	1459	13.07.2001	Erledigt am 13.07.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connections: Kommando /MOD-TERM-OPT OFLOW=ACK usw. ohne Wirkung

Es wurde nur OFLOW=*ACK usw. von CFS erkannt

Nr	1458	12.07.2001	Erledigt am 12.07.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**CFS: Aufnahmen von FGG-Dateien in PLAM-Bibliothek --> ungültige Versionsbezeichnung des PLAM-
Elem**

PLAM-Elemente bekommen LMS-inkompatible Versionsbezeichnung von der Art:
0001)

Nr	1457	11.07.2001	Erledigt am 11.07.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option MAXRL: frühere Selektionsbedingung wird nicht mehr zurückgesetzt

Nr	1456	11.07.2001	Erledigt am 11.07.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion AGE :20.6.2001 --> Dump

Nr	1454	06.07.2001	Erledigt am 06.07.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection Kommando ENTER-PR kann nicht gestartet werden

Problem tritt auf, falls die ENTER-PR Datei vom CFS-Grundtask nicht zugreifbar ist.

Nr	1452	03.07.2001	Erledigt am 03.07.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: PLAM-Elemente mit scharfem s im Namen (ß) sind nicht bearbeitbar

Der Name solcher Elemente wird nicht korrekt dargestellt. 'ß' und das darauf folgende Zeichen im Namen sind durch Blanks ersetzt.

Nr	1451	02.07.2001	Erledigt am 02.07.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: User Option ACCNB mit Suchbedingung liefert falsches Ergebnis

wird mit ACCNB sys selektiert, so erscheinen fälschlicherweise auch Jobs die in der JOB-CLASS \$SYSJC laufen. Die User Option scannt in der falschen Länge und erwischt diese Tasks versehentlich.

Nr	1450	20.06.2001	Erledigt am 20.06.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXCONV...,BLKCTRL=PAMKEY funktioniert nicht für Programmphasen und PLAM-Bibliotheken

Nr	1449	19.06.2001	Erledigt am 19.06.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando /EXEC-CMD wird wie /EXEC behandelt mit entspr. Warnungsmeldungen

Nr	1448	18.06.2001	Erledigt am 18.06.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedursprache, *SV: zusätzlicher Parameter NE (nur nicht leere Variablen wegschreiben)

Damit wird verhindert, daß z.B. Leere Hilfsvariablen in die SV-Datei geschrieben werden.

Nr	1447	15.06.2001	Erledigt am 15.06.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Filename-Select: FSTAT \$xyz. und User-ID: abc --> Es wird jetzt das Feld User-Id ignoriert

Nr	1446	07.06.2001	Erledigt am 07.06.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: FILENAME-SELECT:%falscher-param-set --> Fehlerzeile in Selektionsmaske enthält Unsinn

Nr	1445	07.06.2001	Erledigt am 07.06.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Unterstützung virtueller Hosts in Connections

Falls \$DIALOG auf einem virtuellen Host läuft, so treten bei CFS ab TIAM V13 folgende Änderungen in Kraft:

- 1) In den CFS-Masken wird bei HOST: der Name des virtuellen Hosts angezeigt. Bisher: Name des realen Hosts
- 2) Bei Connections zu Anwendungen ohne Hostangabe (eigener Host) wird zum virtuellen Host konnektiert.
- 3) Der Herkunftsprozessor einer Connection ist ebenfalls der virtuelle Host (wichtig für Prüfungen in Logon-Exits). Bei Connections zu \$DIALOG kann dies durch ein /STA-Kommando geprüft werden (Feld PROC:).

Nr	1444	06.06.2001	Erledigt am 06.06.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedurkommando */bs2cmd: Blanks werden gelöscht

Bei dem Kommando */TYPE xxxx /yyyy werden die Blanks vor /yyyy von CFS gelöscht

Nr	1443	05.06.2001	Erledigt am 06.06.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Kommando FT/FJAM Anpassung an openFT Version 8.0

nach Installation von openFT Version 8.0 bringt TAS beim Kommando FT verstümmelte Einträge und zum Teil nur den ersten Eintrag des Netzbeschreibungsbuches.

Nr	1442	01.06.2001	Erledigt am 01.06.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando NL;;;FREE --> In der Überschrift zur Dateienliste wird LASTP nicht durch FREE ersetzt

Nr	1441	01.06.2001	Erledigt am 01.06.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code ED (Erase Destroy): Antwort Y wird wie YA behandelt

Die Antwort auf die Query-Abfrage bei Action-Code ED wird falsch ausgewertet. Y hat die gleiche Wirkung wie die Antwort YA

Nr	1440	01.06.2001	Erledigt am 01.06.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXCOPY :pvs:,STD --> Parameter STD wird ignoriert

Nr	1439	30.05.2001	Erledigt am 30.05.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Vorbereitungen für Virtuelle Host Unterstützung

Nr	1437	17.05.2001	Erledigt am 17.05.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display/Editor: SPLIT1,;nn;,R

Der ursprüngliche Eingabesatz wird solange an der Spalte nn in Teile zerlegt, bis das letzte Stück nicht länger als nn Byte ist. Bisher hat die Option R (Repeat) hier nicht korrekt gewirkt

Nr	1436	17.05.2001	Erledigt am 17.05.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor: Kommando AD :1-4:B --> Syntaxfehler. AD :1:4B geht

Nr	1435	16.05.2001	Erledigt am 16.05.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Actin-Code FTR zu Unix-Systemen (Partner = *any)

Anschliessendes Kommando FT: Der Dateiname im Zielsystem wird in der FT-Maske jetzt in Kleinbuchstaben angezeigt

Nr	1434	15.05.2001	Erledigt am 15.05.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Jobvariablenersetzung &(jvname) bei /bs2cmd nicht immer korrekt

Im /bs2-kommando sind nach der Ersetzung des JV-Ausdrucks &(jvname) NIL-Zeichen, falls das ursprüngliche Kommando länger als 70 Zeichen ist.

Nr	1433	14.05.2001	Erledigt am 14.05.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display/Editor: Verkürzen von ISAM-Sätzen nicht möglich

Beim Versuch, einen Satz einer ISAM-Datei durch Taste AFZ (Ausfügen Zeichen) am Ende zu verkürzen, wurde der Satz in der gleichen Länge belassen. Die ausgefügten Zeichen am Satzende wurden mit Blanks aufgefüllt.

Nr	1432	08.05.2001	Erledigt am 08.05.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXENTER/ONXDO prozedurdatei --> "cannot start an ENTER/PROC-file"

Nr	1431	26.04.2001	Erledigt am 26.04.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando NP in Job-Report Maske --> sporadisch Dauerloop

Nr	1430	24.04.2001	Erledigt am 24.04.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion STAJV \$SYSJV. --> nur 1 Eintrag (ACCOUNT) ab JV V13.0C

Nr	1429	23.04.2001	Erledigt am 23.04.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fortsetzungszeilen im *002-Satz von Prozeduren werden nicht mehr erkannt

Problem existiert seit 26.03.2001

Nr	1428	23.04.2001	Erledigt am 23.04.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Dumps/unvollständige Informationen bei Einsatz von SECOS V4.0

bei Einsatz von SECOS V4.0 werden einige Informationen nicht ordnungsgemäß dargestellt bzw. kommt es zu einem Programm-Dump.

Nr	1427	18.04.2001	Erledigt am 18.04.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedursprache: Blanks bei arithmetischen Operationen

Bei einer Anweisung der Art:
&VAR2 = 1 + &VAR1
wurde die Verarbeitung hinter "= 1" abgebrochen. Die Operation "+ &VAR1" wurde nicht mehr ausgeführt.
Die gleiche Anweisung ohne Blanks wurde richtig verarbeitet:
&VAR2=1+&VAR1

Nr	1426	13.04.2001	Erledigt am 13.04.2001	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Variable Action ONXXPRC/XPRD --> Dump mit der neuen XPRESS-Version 5

In der Variablen Action ONXXPRC können nun auch Komprimierungsparameter angegeben werden (bisher wurde stets nach der Standardmethoden von XPRESS komprimiert):
ONXXPRC ['...'='...'] [,MSG|NOMSG] [, PLUS|CLST|....] [,INST=\$xpress.]

Nr	1425	06.04.2001	Erledigt am 06.04.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display Action-Code auf leere ISAM-Datei --> "EOF-Loop intercepted"

Falls der Action-Code D auf leere ISAM-Dateien angewendet wird und in der Display-Maske das leere Kommando (Weiterblättern) abgeschickt wird, so wird mehrmals (20 x) die Meldung "EOF-Loop intercepted" ausgegeben.

Nr	1424	05.04.2001	Erledigt am 05.04.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Job-Report Parameter-Maske: Attribut Numerisch wird in letzter Zeile nicht berücksichtigt

Attr. DUNKEL (#D) und NUMERISCH (#N) wird in der letzten Zeile der Params-Maske nicht berücksichtigt. Es wird durch das nachträglich eingefügte Attr. UNTERSTRICHEN überschrieben.

Nr	1421	02.04.2001	Erledigt am 02.04.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: sporadischer Dump bei Action CLS für Anwendung über TASHT (EC:48)

Nr	1418	26.03.2001	Erledigt am 26.03.2001	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Aufruf in BS2000 DO-Prozedur: Keine Prozeduranweisungen vor *002-Satz möglich

Beispiel:

```
/PROC N
/SYSFILE SYSDTA=(SYSCMD)
/SETSW ON=(1,4)
/EXEC $CFS.CFS
*PROC A
*002 FILE=NO
*DIA
/SETSW OFF=(1,4)
/ENDP
```

Nr	1416	23.03.2001	Erledigt am 23.03.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display-Modus: Anzeige von Sonderzeichen

Eine unter der CFS-Installationskennung vorhandene Datei CFS.DISPTRTAB wird sporadisch nicht verwendet.

Nr	1411	14.03.2001	Erledigt am 14.03.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Editor: Bearbeitung mit Markierung C (Copy) und B (Before) --> sporadisch falsche Ergebnisse

Beispiel:

```
1-ter Satz mit Schlüssel JAB999   Markierungscode C eintragen
2-ter Satz mit Schlüssel JAC001   Markierungscode B eintragen
```

Ergebnis: CFS sagt: Copy of 1 records. Es wird aber zwischen 1-tem und 2-tem Satz kein Satz eingefügt. Tatsächlich wird weiter hinten in der Datei ein Satz mit dem Schlüssel JA3000 eingefügt.

Nr	1406	09.03.2001	Erledigt am 09.03.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXEDT funktioniert nicht, falls CFS im Amode 31 läuft

Nr	1405	09.03.2001	Erledigt am 09.03.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Die Namen der Systembibliotheken für EDT, LMS, PERCON, SORT werden über IMON-Aufrufe ermittelt

Die Namen der eingesetzten Systembibliotheken werden von CFS ab OSD V2.0 über IMON-Aufrufe ermittelt. Die entsprechenden Felder in CFMAIN müssen damit nicht mehr versorgt werden.
Betroffene CFS-Funktionen: Kommando/Action-Code EDT, Kommando PERCON, SORT, Variable Actions ONXEDT, ONXSORT, Display/Select von C-Elementen in PLAM-Bibliotheken.

Nr	1403	01.03.2001	Erledigt am 01.03.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: VMSAVE neuer Operand CREATE=Y/N um die Ausgabe des /CREATE-VM Kommandos zu unterdrücken

soll die Gerätezuweisung als RUN gestartet werden, führt das /CREATE-VM Statement zu Fehlermeldungen. Mit dem Operanden kann die Ausgabe des Kommandos in der erstellten Datei unterdrückt werden. Bevor jedoch der erzeugte RUN gestartet wird, muß das VM-System bereits erzeugt worden sein!

Nr	1402	01.03.2001	Erledigt am 01.03.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando PRIVSP zeigt bei leeren Platten Used-Pages BLANK anstatt 0 an

bei Privatplatten, auf denen keine Datei angelegt ist wird der Wert für Used-Pages falls 0 als Blank dargestellt

Nr	1401	28.02.2001	Erledigt am 28.02.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXSORT funktioniert überhaupt nicht mehr

Nr	1397	22.02.2001	Erledigt am 22.02.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion mit negativer User-Id unter TSOS

```
USER-ID:  -tsos      oder
USER-ID:  :xyz:-tsos
```

zeigte zwar die Dateien in der Liste an, jedoch ohne User-Id's

```
USER-ID:  :xyz:()-tsos  --> no files found
```

Nr	1396	22.02.2001	Erledigt am 22.02.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: APPL mit Suchbedingung und INF=STAT zeigt falsche Anzahl in der Summenzeile

beim Kommando APPL such,INF=STAT stimmt die Anzahl der Einträge in der Summenzeile nicht. Bei APPL ohne INF=STAT ist alles in Ordnung.

Nr	1395	21.02.2001	Erledigt am 21.02.2001		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

TAS: SYSACT bei mehr als 8 physikalischen CPUs zeigt falsche Werte

bei Anlagen mit mehr als 8 physikalischen CPUs (z.B. S170-140) werden beim Kommando SYSACT nur die ersten 8 CPUs angezeigt und ausgewertet. Dies führt zu falschen Meßergebnissen. Die Auswertung und Anzeige wurde dahingehend geändert, daß zugeschalteten CPUs ausgewertet und die ersten 8 zugeschalteten CPUs angezeigt werden. CPU's die nicht zugeschaltet sind, werden nicht mehr angezeigt (früher 0.00 Werte!)

Nr	1387	13.02.2001	Erledigt am 13.02.2001		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Terminkalender (CAL): Weihnachtsfeiertage werden nicht angezeigt.

Wenn über eine benutzereigene Datei CFS.IFREE Standardfeiertage ausgeschlossen wurden (z.B. 0111-), so werden die Tage 25.12. und 26.12. nicht als Feiertage angezeigt.

Nr	1386	13.02.2001	Erledigt am 13.02.2001		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Prozedursprache: Rechnen mit leerer Variablen

*&VAR=&VAR+1
Falls &VAR vorher nicht initialisiert war, wird in der Prozedur eine Fehlermeldung ausgegeben: "No numeric value for argument 2"

Fehler besteht seit 19.01.2001

Nr	1385	12.02.2001	Erledigt am 12.02.2001	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: OLDLIST für Bibliothekselemente

Fehlermeldung, falls keine in der Oldlist enthaltenen Elemente mehr existieren.

Nr	1384	08.02.2001	Erledigt am 08.02.2001		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Prozedursprache *ON %END CONTINUE wirkt nicht immer

Der Shutdown-Zweig der Startup-Datei wurde nicht ausgeführt, falls vor der Beendigung von CFS User Action-Codes mit eigenen CFS-Prozeduren ausgeführt wurden.

Nr	1381	06.02.2001	Erledigt am 07.02.2001	Optimierung	
----	------	------------	------------------------	-------------	--

CFS: interne Bereinigungen (< V11)

Nr	1380	06.02.2001	Erledigt am 06.02.2001	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: NP OLDLIST datei

- 1) Es wurde keine Prüfung auf nicht mehr existierende Dateien durchgeführt.
- 2) In der neuen Dateienliste wurde die AGE-Angaben nicht aktualisiert.

Nr	1377	01.02.2001	Erledigt am 01.02.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor : S,'x'=',y'=',CA bei ISAM-Dateien --> Syntaxfehler

Außerdem:

S,'.....'=W datei (2 oder 3 Blanks zwischen W und Dateinamen)
--> Syntaxfehler

Nr	1376	01.02.2001	Erledigt am 01.02.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Job-Report Maske: Kommando ++ ---> in seltenen Fällen Maskenüberschreiber

Wenn bei ++ der zuletzt gelesene Satz > 9 Zeilen ist und in der Maske im Feld "SYSOUT-Datei" mehr als 8 Zeilen frei sind, werden beim Verschieben der bestehenden Sätze nach oben die vorhergehenden Maskenfelder überschrieben.

Nr	1375	01.02.2001	Erledigt am 01.02.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: FEP Liste in BCAM V16 kann sporadisch nicht aufgebaut werden (reqm error)

in BCAM V16 kann die FEP-Liste sporadisch nicht aufgebaut werden, da die Anzahl der dynamisch erzeugten Prozessoren von BCAM nicht richtig versorgt wird. Eine REP-Korrektur seitens FUSI erfolgt. In TAS wurde eine zusätzliche Prüfung auf negative Anzahl eingebaut, um das Problem zu umgehen.

Nr	1374	31.01.2001	Erledigt am 31.01.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Erweiterung des Action-Codes EDA (Erase Data)

Der Action-Code EDAR (Erase Data mit Retain Attributes) bewirkt wie EDA die Funktion Erase Data. Zusätzlich werden jedoch die Dateiattribute FCBTYP, RECFORM, RECSIZE, BLKSIZE, BLKCTRL usw. beibehalten.

Nr	1372	31.01.2001	Erledigt am 31.01.2001	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VM-Administration mit KEEPOC=Y und mehr als 10 Verbindungen -> no free connection

falls mehr als 10 Verbindungen (Monitor- und Gastssysteme) definiert sind und mit dem Operanden KEEPOC=Y gearbeitet wird, bricht TAS mit der Meldung >>> no free Connection exists to execute function ! ab. Es sollte allerdings die am wenigsten benutzte Verbindung beendet werden.

Nr	1371	31.01.2001	Erledigt am 31.01.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: bei Aufruf von HELGA, PING (TAS), JMU-Calls (JES) werden Duplicate-Warnungen nun unterdrückt

bisher wurden beim Nachladen von HELGA, beim Action-Code PING und bei Nutzung von JMU-Funktionen in JES Warnungsmeldungen ausgegeben :
z.B. % BLS0339 ### ENTRY 'EMMCMFE' IN LLM 'HELGA' IS DUPLICATE
Diese werden nun unterdrückt, da sie keine Bedeutung für den weiteren Programmverlauf haben und den Anwender verwirren.

Nr	1361	30.01.2001	Erledigt am 30.01.2001	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: interne Optimierung

Nr	1360	30.01.2001	Erledigt am 30.01.2001	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: ONXLIST neuer Operand ,IOH (insert only header) für bereits druckaufbereitete Dateien

mit dem Operanden ,IOH ist es nun möglich, bereits druckaufbereitete Dateien sequentiell in eine Ausgabedatei zu schreiben, wobei CFS nur die Header-Sätze ergänzt (Datei/Element, Last Update). In den Eingabedatensätzen wird keine weitere Druckaufbereitung durchgeführt.

Nr	1359	29.01.2001	Erledigt am 29.01.2001	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

TAS: Unterstützung BCAM V16 (OpenNetServer 2.0)

neues Modul TASDC160 für die Unterstützung von BCAM V16.0. Nebenbei wurde die Anzeige der aktuell geschalteten Route verbessert (bei generierten Primary- und Secondary-Routen)

Nr	1358	29.01.2001	Erledigt am 29.01.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: sporadisch DUMP bei CX oder L für Task mit sehr vielen Modulen/Entries

Nr	1357	26.01.2001	Erledigt am 26.01.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: interne Änderung

Nr	1356	21.01.2001	Erledigt am 21.01.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: TSOS: Display auf offene Dateien mit 52 Byte Länge --> sporadisch DMS0D99

TSN des Öffners nur 3-Stellig in der Liste. Es wurde die erste Stelle der eigenen TSN ergänzt --> sporadisch fehlerhafte bzw. Ungültige TSN

Nr	1355	21.01.2001	Erledigt am 21.01.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: interne Korrekturen in der CFS-Prozedursprache

Nr	1354	19.01.2001	Erledigt am 19.01.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando FILIMP erzeugt fehlerhafte Originaldatei

Falls in der Textdatei, die in das BS2000 übertragen wurde, alle Sätze mit X'0D' enden (Text-Transfer aus Unix-System), so erzeugt FILIMP eine fehlerhafte Originaldatei.

Nr	1352	19.01.2001	Erledigt am 19.01.2001	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Prozedursprache: Diagnoseinformationen beim Rechnen mit Variablen: *&VAR1=&VAR2+&VAR3

Falls der Inhalt von &VAR2 oder &VAR3 nicht numerisch, können die Operationen &VAR2 +/- &VAR3 nicht sinnvoll ausgeführt werden. In diesem Fall werden Diagnoseinformationen ausgegeben.

Nr	1350	18.01.2001	Erledigt am 18.01.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: CC0/CALL-PROC proc --> Job-Report Maske in Connection

Bisher wurde nur bei CC0/DO proc die Job-Report Maske aufgerufen.

Nr	1348	15.01.2001	Erledigt am 15.01.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: ONXADD plam-bibl --> Elemente mit ungültigem CCS-Namen

Falls von einer FMS-Bibliothek Elemente in eine PLAM-Bibliothek übernommen werden, kann unter bestimmten Bedingungen der Fall eintreten, daß bei dem PLAM-Elementen ein ungültiger CCS Name (Coded Character Set) eingetragen wird.

Nr	1347	11.01.2001	Erledigt am 11.01.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: VMTAPE erzeugt sporadisch Dump in Modul TVM6MSG

Nr	1345	11.01.2001	Erledigt am 11.01.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: Kopieren der Jobclass-Information funktioniert sporadisch nicht

Nr	1343	10.01.2001	Erledigt am 10.01.2001	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: NPLMS\$CFSLIB --> zerstörte Selektionsmaske und danach DUMP

Nr	1341	03.01.2001	Erledigt am 03.01.2001	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option OPEN A-IO : IO-Werte werden in Spalte rechtsbündig eingetragen

Nr	1333	21.12.2000	Erledigt am 21.12.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code D auf große PAM-Dateien in PLAM-Bibliotheken --> sporadisch DUMP

Nr	1332	21.12.2000	Erledigt am 21.12.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando SORT

Anstelle von SORT SIZE wird nun auch
SORT LASTP, SORT ALLOC und SORT SPACE
akzeptiert

Nr	1331	21.12.2000	Erledigt am 21.12.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display offene Datei über CFSHT -> DMS-Error oder NP-1:'string' -> Dump

Tritt auf, falls die anzuzeigende offene Datei auf einem 1-stelligen
Pubset gespeichert ist. (NP':x:\$userid.datei ';U=OPENS,IOE)

Fehler besteht erst seit der CFS-Version vom 16.11.2000 (Korrektur # 1302)

Nr	1330	20.12.2000	Erledigt am 20.12.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: SORT NAME(1,) erzeugt DUMP

Nr	1329	18.12.2000	Erledigt am 18.12.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code PR in VMPRINTListe setzt verstümmeltes Konsolkommando ab

das in der config-file hinterlegte Kommando für eine Druckerzuweisung mit
dem Action Code PR... wird an \$CONSOLE abgesetzt, führt jedoch in
einzelnen Fällen zu eine Kommandofehler. (falsche Länge oder verstümmelte
Nachricht)

Nr	1328	18.12.2000	Erledigt am 18.12.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler bei Prozeduranweisung: *LV datei,O

Alle bereits bestehenden Variablen, die in der internen Tabelle hinter
der ersten mit einem anderen Inhalt zu überschreibenden Variablen stehen,
werden gelöscht !

Nr	1327	15.12.2000	Erledigt am 18.12.2000		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

TAS: VM-Adm Consol-Probleme, falls mit KEEPOC=Y gearbeitet wird

wird in der config-file mit OPTION KEEPOC=Y gearbeitet, so kommt es in einigen Fällen zu Konsol-Staus, da die Connection im Hintergrund beibehalten wird, allerdings nicht in allen Fällen ein /ASR NOINF abgesetzt wird. Dadurch erhält die Conn. Meldungen zugestellt, die nicht abgenommen werden und dadurch eine Stau im UCON-Task auftritt.

Nr	1326	15.12.2000	Erledigt am 15.12.2000		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Kommando *SV schreibt nur 244 Variablen korrekt weg, danach Verschiebung

Nr	1325	14.12.2000	Erledigt am 15.12.2000	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: Optimierungen : Prozedursprache zusmnen mit Connections zu \$CONSOLE (Nachrichtenauswertungen)

```
Connection zu $CONSOLE
*ON %OUT=(datei) RESUME
...
*ON %TIME=0 RETURN
CC0
```

Nr	1324	13.12.2000	Erledigt am 13.12.2000		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Prozedursprache: Sporadische Fehler bei *ON %TIME=0 RETURN beseitigt

Nr	1322	13.12.2000	Erledigt am 13.12.2000	Optimierung	
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	--

JES: Erweiterung bezüglich Jobklassen-Funktionen (JMU) ab OSD V3.0

Beim Kopieren von Benutzerkennungen des Home-Pubsets auf neue Kennungen des Home-Pubsets werden die Jobklassen standardmaessig mitkopiert.
neue User Option JOBCLASS
neue Action-Codes NPJC, SJC, MJC
erweiterte Action-Codes ADD, REM.
neues Kommando SET JOBCLASS-COPY=N

Nr	1320	06.12.2000	Erledigt am 06.12.2000		Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--	---------------

CFS: Action-Code OPN: Datei mit Print- und FT-Locks

Zeigt unter OSD 4.0 bei einer Datei mit einem Print- und FT-Lock nur den FT-Lock an.

Nr	1319	05.12.2000	Erledigt am 06.12.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code OPN: zeigt keine Print-Locks, Secure-Locks, FT-Locks

Fehler auch bei nicht-TSOS (CFSHT)

Nr	1318	05.12.2000	Erledigt am 05.12.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMTAPE dumpst bei Konfigurationen mit sehr vielen (virtuellen) Bandgeräten

Nr	1317	30.11.2000	Erledigt am 30.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Nachtrag zu Korrektur #1302 vom 16.11.2000

NPDIR \$userid.directory-name;user-id2

Nr	1316	29.11.2000	Erledigt am 29.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Nachtrag zu Korrektur #1302 vom 16.11.2000

Kommando AL xyz innerhalb einer PLAM-Bibliothek mit sehr langem Namen

Nr	1312	28.11.2000	Erledigt am 28.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Filename-Select: FSTAT T/P.* --> no files found

Nr	1311	28.11.2000	Erledigt am 28.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS:Kommando SORT NAME arbeitet nicht korrekt mit langen Dateinamen

Außerdem: SORT NAME(54) führt beim 2-ten Mal auf DUMP

Nr	1308	22.11.2000	Erledigt am 24.11.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Neue User Option RECSIZE für Dateien, User Option RECFORM erweitert

RECSIZE>0 selektiert alle RECFORM=F Dateien und die RECFORM=V Dateien mit RECSIZE>0

RECFORM=V/F/U < >=< n > z.B. RECFORM=V>0

RECFORM auch für PLAM-Elemente

Nr	1307	20.11.2000	Erledigt am 24.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS-Prozeduren: Kommando *LV liest nur ersten 100 Variablen ein + andere Ungereimtheiten

Dieser Fehler besteht seit 9.08.2000 (#1213: Keine Beschränkung in der Anzahl der CFS-Variablen).

Nr	1306	17.11.2000	Erledigt am 17.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code F auf PLAM-Elemente: Anzeige des Wertes RECSIZE fehlt

Bei Dateien mit RECFORM=V wird der RECSIZE-Wert nicht angezeigt auch wenn > 0

Nr	1305	17.11.2000	Erledigt am 17.11.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Terminsystem (Kommando SIL): Markierungscodes I/C jetzt auch für tägliche Termine

Nr	1304	16.11.2000	Erledigt am 16.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display: S,:200:-'A' --> 'Search item Found in col 5119' falsche Spaltenangabe !!!!!

Nr	1303	16.11.2000	Erledigt am 16.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando SORT (start,99) --> beim nächsten Sort DUMP !!!

Sortierfeld-Länge wird nicht auf maximalwert von 44 geprüft

Nr	1302	16.11.2000	Erledigt am 16.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code NP auf PLAM-Bibliotheken mit sehr langen Namen --> Fehler

CFN-Option eingeschaltet (complete Filename) und PLAM-Bibliotheken mit maximal langem Dateinamen: ActionCode NP bleibt in Selektionsmaske hängen mit Fehler 'Library does not exist'
Das gleiche bei Kommando NPLMS *,such wobei * auf eine Bibliothek mit langem Namen verweist.

Nr	1301	16.11.2000	Erledigt am 16.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXCONV BLKCTRL=NO auf Dateien mit sehr langen Namen --> Fehler

Falls in CFS mit CFN (complete Filename) gearbeitet wird und eine Datei mit einem maximal langem Namen konvertiert werden soll --> Fehler 'No File with LINK=OUTFCB)

Nr	1300	15.11.2000	Erledigt am 15.11.2000	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Action-Code EDT bei Non Standard-Dateien

Wird mit Action-Code EDT eine Datei mit Nicht Standard-Attributen eingelesen, z.B. BLKSIZE=(STD,8) und innerhalb des EDT versehentlich das Kommando Write abgesetzt, so schreibt EDT eine Datei mit Standard-Attributen (BLKSIZE=(STD,1)).
Dies ist jetzt nicht mehr möglich. Intern wird ein EDT-Kommando FILE'*DUMMY' abgesetzt. Eine Nonstandard-Datei kann nur mit dem Action-Code UPD geschrieben werden. Dabei werden die vorher gültigen Dateiattribute berücksichtigt.

Nr	1299	15.11.2000	Erledigt am 15.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Selektion mit PVS:*HOME fehlerhaft, auf Rechnern mit sehr vielen aktiven Pubsets

falls das aktuelle HOME-Pubset im MRSCAT aufgrund der Namensbezeichnung ziemlich weit hinten steht und sehr viele Pubsets LOCAL importiert sind, wird das HOME-PUBSET intern nicht richtig ermittelt. Das führt bei einer Auswahl PVS:*HOME zu einem negativen Selektionsergebnis.

Nr	1298	15.11.2000	Erledigt am 15.11.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: FILENAME-SELECT: letzten Suchbegriff anzeigen

Im Kommandofeld von CFS kann mit S? der zuletzt verwendete Suchbegriff angezeigt werden. Im Feld FILENAME-SELECT der Selektionsmaske war bisher eine analoge Funktion nicht vorgesehen. Nun wird mit (?) der zuletzt verwendete Mehrfach-Suchstring für Filename-Select angezeigt und kann auch modifiziert werden.

Nr	1297	14.11.2000	Erledigt am 14.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXMOVE für leere Dateien --> FCBTYPE=S wird zu FCBTYPE=N

Es wird für leere Dateien auf dem neuen Datenträger nur ein /FILE-Kommando und kein /COPY ausgeführt. Leere Dateien, die bereits geöffnet und geschlossen wurden, müssen mit /COPY kopiert werden, um die Dateiattribute zu erhalten.

Nr	1296	14.11.2000	Erledigt am 14.11.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando RL in Nolist-Maske sollte wieder die Nolist-Maske verzweigen

Verzweigt jetzt wieder in die Nolist-Maske und bleibt nicht mit Fehler in der Selektionsmaske hängen.

Nr	1295	14.11.2000	Erledigt am 14.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMMSG Konsolmeldungen sporadisch ein Byte zu lang (Ausgabe von Schmierzeichen)

Nr	1294	14.11.2000	Erledigt am 14.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMINF bei CREA und anschließendem STRT eines Gastsystems ->Abbruch

wird in der Config-Datei mit OPTION KEEPOC=Y gearbeitet, so wird nach einem Action CREA für ein Gastsystem die Verbindung zu \$VMCONS versehentlich nicht abgebaut und die anschließende STRT-Action bricht mit einer Fehlermeldung ab (Administrations-Dialog existiert bereits!)

Nr	1293	13.11.2000	Erledigt am 13.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor für ISAM-Dateien: S,'UTM'='123UTM',CA --> DMS0AA3

Nr	1292	09.11.2000	Erledigt am 09.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Im Display-Modus Action-Code D in E ändern und danach Kommando D

Ändern des Action-Codes D in E und gleichzeitig Kommando D hat bisher den Erase für die Datei ausgeführt. Mit der Korrektur vom 3.10.2000 war dies nicht mehr der Fall. Hiermit wieder früheres Verhalten hergestellt.

Nr	1291	04.11.2000	Erledigt am 04.11.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXCONV auf Dateien mit LASTPAGE=0 --> DMS0D9E

Nr	1290	03.11.2000	Erledigt am 03.11.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: VM Action Code SW für Geräte bricht ab, falls ein beteiligtes Gastsystem nicht verfügbar ist

versucht man ein Gerät von einem nicht gestarteten Gastsystem auf ein anderes System zu switchen, so kommt die Fehlermeldung "ERROR IN ACCESS AUTHORISATION (user-id,password) OR INVALID OPERATOR-ROLE", da zuerst versucht wird, dieses Gerät im nicht laufenden Gastsystem zu detachen. Es wird nun vorher geprüft, ob das Gastsystem läuft oder nicht, gegebenenfalls der DET unterdrückt und mit dem SWI-VM-DEV weitergemacht.

Nr	1289	01.01.1989	Erledigt am 01.11.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display/Editor, Kommando W, S,...=W: f-attr nun auch in ADD-FILE-LINK Syntax (SDF) möglich!

f-attr mussten bisher in der Systax des alten ISP /FILE-Kommandos angegeben werden. Ab OSD V2.0 wird nun auch die Systax des SDF-Kommandos ADD-FILE-LINK akzeptiert (incl. ? für den geführten Dialog)

Nr	1288	31.10.2000	Erledigt am 31.10.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXCONV'...='...' f-attr nun auch in ADD-FILE-LINK Syntax (SDF) möglich!

f-attr mussten bisher in der Systax des alten ISP /FILE-Kommandos angegeben werden. Ab OSD V2.0 wird nun auch die Systax des SDF-Kommandos ADD-FILE-LINK akzeptiert (incl. ? für den geführten Dialog)

Nr	1235	08.09.2000	Erledigt am 30.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code N oder CX auf Task, der nicht mehr existiert bringt irreführende Fehlermeldungen

bei den Actions L,CX und N wird bei Tasks, die nicht mehr existieren nun der richtige Hinweis DEAD ausgegeben. (früher wurde keine vernünftige Existenz-Prüfung durchgeführt)

Nr	1285	26.10.2000	Erledigt am 26.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXRESTORE läuft auf Dump, falls im Dateinamen ein \$-Zeichen enthalten ist

Dump, falls versucht wird eine Datei zu rekonstruieren, die im Namensteil ein oder mehrere \$-Zeichen enthält und auf einem Pubset mit mehrstelliger Catid liegt.

Nr	1284	25.10.2000	Erledigt am 25.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connections: Korrektur wegen VMINF Action-Code SHUT

Connection 1 zu \$CONSOLE:
CC1B
leere Eingabe (DUE1)
--> Drop the Connection ? (Fehler!!!!)
N
K2-Taste
leere Eingabe
--> Rückkehr nach CFS (wie gewünscht)

Nr	1283	25.10.2000	Erledigt am 25.10.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: VM-Administration verschiedene Erweiterungen Teil2

Kommando VMSAVE neuer Operand LOC=Y/N um die Ausgabe des Operanden LOCATION=... Bei der erzeugten Prozedur zu unterdrücken/anzufordern.

Über einen OPTION-Satz in der CONFIG-File kann der Anwender festlegen, ob die Connections zu \$CONSOLE bestehen bleiben sollen (Beschleunigung, Reduzierung der CONSLOG Ausgaben)

OPTION KEEPOC=Y/N Connections offen lassen/abbauen
OPTION LOC=Y/N siehe oben
OPTION VSN=Y/N VOLUME/DEVICE Infos in VMPDT und bei VMSAVE
OPTION SHUT=Y/N/Q SHUT Action Code erlaubt, verboten, mit Rückfrage, um versehentliches beenden eines Systems zu verhindern

Nr	1282	24.10.2000	Erledigt am 25.10.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: VM-Administration verschiedene Erweiterungen Teil1

Kommandos: neu! VMDISK, VMTAPE, VMPRINT zur beschleunigten Anzeige bestimmter Geräte-Familien (entspricht VMPDT mit Zusatz FAMILY=..).
Action Code .? in VMMSG-Liste zeigt die offene Meldung an; diese kann anschließend mit einer Eingabe länger 4 Byte beantwortet werden.
Action Code SP in VMPDT-Liste besitzt neuen Zusatz N, um das zuweisen des Druckers auf dem Zielsystem zu unterdrücken.
Action Code PRxx in VMPDT-Liste zum individuellen zuweisen von Duckern.

Nr	1278	24.10.2000	Erledigt am 25.10.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: PDT/PDTDELTA mit suchanweisung, um nur bestimmte Geräte/Typen zu betrachten

bei den Kommandos PDT und PDTDELTA kann nun auch eine Suchanweisung bezüglich der resultierenden Tabelleneinträge angegeben werden. Damit können sehr einfach nur bestimmte Geräte/Gerätetypen betrachtet werden.

Nr	1281	24.10.2000	Erledigt am 24.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: COMP auf zwei Jobvariablen läuft sporadisch auf Dump (EC:60)

Nr	1280	24.10.2000	Erledigt am 24.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando FILIMP SYSOUT-Fehlermeldungen werden unterdrückt

FILIMP CFSHELP.UPD
und die zu erzeugende Datei CFSHELP ist ACCESS=READ
--> SYSOUT-Meldung des FILE-Kommandos bleibt nicht am Bildschirm stehen.
In der nächsten CFS-Maske erscheint nur die Meldung 0D33

Nr	1279	24.10.2000	Erledigt am 24.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: SORT DELTA in der PDTDELTA Liste sortiert falsch

beim Sortieren nach Anzahl DELTA-IOs wird der Wert um ein Byte zu kurz betrachtet und dadurch falsch sortiert.

Nr	1277	24.10.2000	Erledigt am 24.10.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: User Option PERSONAL-ID für Personal-Logon mit SECOS 3.0

Nr	1275	24.10.2000	Erledigt am 24.10.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: Anzeige von DPRINT-TSN's auf dem DPRINT-Server-Host

TSNs von SPOOL-Jobs, die den Status "SERVER-COPY" besitzen, werden nun standardmäßig in TAS angezeigt. Dies sind Jobs, die auch vom STATUS Kommando bedient werden. Zur Auswahl dient die User Option DPRINT.

Nr	1274	23.10.2000	Erledigt am 23.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS unter TSOS: ONXMOVE / ONXCOPY mit passwortgeschützten Dateien --> Dump

Nr	1272	16.10.2000	Erledigt am 16.10.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXCONV BLKCTRL=NO auf Programmphasen wurde abgewiesen

Es wurde ein Hinweis ausgegeben, daß Programmphasen nur mit PAMCONV konvertiert werden können. Nun ruft CFS intern den PAMCONV auf und kann damit auch Programmphasen von PAMKEY nach BLKCTRL=NO konvertieren.

Nr	1271	16.10.2000	Erledigt am 16.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Nicht-TSOS: Umbenennung von Dateien bei ONXCONV, ONXREORG, ONXFLAM, ONXDFLAM, ONX XPR

Unter Nicht-TSOS-Kennung: Selektion von Dateien der fremden Kennung \$yyy.
: ONXREORG' '='.xxx' versucht die Datei \$yyy.datei.xxx anzulegen.
Korrekt ist dies nur, falls CFS unter TSOS läuft. Falls nicht unter TSOS,
wird die Datei \$eigene-userid.datei.xxx angelegt.
Gleiches Verhalten bei ONXCONV / ONXFLAM / ONXXPR.

Nr	1270	16.10.2000	Erledigt am 16.10.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: ONXCONS/cmd benötigt ab OSD2 keine Connection mehr zu \$CONSOLE

die mit ONXCONS gewünschten Konsolkommandos werden, falls keine Connection zu \$CONSOLE eröffnet wurde, direkt über privilegierte Schnittstelle an die Konsole übergeben. Dies gilt allerdings nur für Kommandos! Meldungsbeantwortungen müssen weiterhin über eine Connection realisiert werden.

Nr	1269	16.10.2000	Erledigt am 16.10.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: OMSG-Liste: mit .? können längere Antworten genutzt werden

der Action Code .? gibt die aktuelle Konsolfrage nochmal am Bildschirm aus (damit sind die möglichen Antworten nochmal sichtbar) und bietet anschließend die Möglichkeit der Beantwortung. Die Länge der Antwort ist momentan beschränkt auf 16 Bytes.

Nr	1266	12.10.2000	Erledigt am 12.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Fehler bei ONXSAVE ,lp für Userids ohne Terminal-Sets (access maybe impossible!)

JES erzeugt bei Kennungen ohne ein gültiges Terminal-Set (leere Liste!) ein fehlerhaftes MOD-LOG-PROT Kommando in der Prozedur.

Nr	1263	10.10.2000	Erledigt am 10.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: FEP bringt sporadisch doppelte Einträge bzw. Dump

beim Auslesen der Processortabellen kommen manche Einträge in der Liste doppelt bzw. der angeforderte Datenbereich reicht nicht aus (Ursache für den folgenden System-Dump)

Nr	1262	10.10.2000	Erledigt am 10.10.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Action-Code AxPN (Zurücksetzen eines Passwortes): Passwort wird über Maske angefordert

Nr	1261	06.10.2000	Erledigt am 06.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: POOL,UTM,... Namenseinträge: beim verlassen von TAS/CFS sporadischer Dump

wird das POOL (bzw. andere Namemanager-Kommandos) mehrfach hintereinander aufgerufen, so kommt es beim Verlassen von CFS zu einem Dump, da bestimmte Speicherbereiche versehentlich freigegeben wurden.

Nr	1260	05.10.2000	Erledigt am 05.10.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Bei FILENAME-SELECT ist neben FSTAT auch das SDF-Kommando SHFA möglich

Mit SHFA? wird in den entsprechenden SDF-Dialog verzweigt.

Nr	1259	05.10.2000	Erledigt am 05.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: in VMINF-Liste bringt Action SAVE Syntaxfehler, falls ohne Index-Datei gearbeitet wird

Nr	1258	04.10.2000	Erledigt am 04.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando A* in Archive-Directory Liste --> Error of Type 29 occurred

Nr	1257	03.10.2000	Erledigt am 03.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection: Eingabe in der SDF-Maske nach Kommando ADD-PASS ? --> Kommandogedächtnis

Nr	1256	03.10.2000	Erledigt am 03.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display-Modus: Kommando M (Modify) ohne Wirkung

Falls im Display-Modus der Action-Code D durch einen anderen überschrieben wird, z.B. F, AW (Fstat, Access Write) und danach das Kommando M eingegeben wird, so führt dies nicht in den Display-Modus. Manchmal führt dies sogar zu einen Dump.

Nr	1255	03.10.2000	Erledigt am 03.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Var. Action ONXOPNBACK Y --> Loop (ONXOPNBACK=Y ist ok)

Nr	1249	27.09.2000	Erledigt am 03.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler bei ONXREORG, ONXFT und ONXGUARD falls CFS im 31-bit Modus

Fehler tritt nur auf, falls im CFSMAIN das Statement MVI 2488(r1),C'X' aktiviert ist (Dateienliste wird im oberen Adressbereich angelegt). Fehlerbild: Die Namen der zu verarbeitenden Dateien sind ungültig.

Nr	1254	02.10.2000	Erledigt am 02.10.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS unter TSOS: (KLA)-Kommando zusammen mit KD-Option

Falls mit dem CFS-Kommando (KLA) der Keep Last Access Modus eingeschaltet wurde und danach CFS-Kommandos oder Variable Actions mit der KD-Option angegeben werden (ONXMOVE/COPY/REORG) so wird neben dem Last Modification Date zusätzlich noch das Last Access Date der Eingabe- und Ausgabedatei auf den alten Wert gesetzt. !!Ab OSD V3.0!!

Nr	1253	02.10.2000	Erledigt am 02.10.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: in einer Directory-Liste werden Einträge sporadisch doppelt angezeigt

bei der Anzeige einer Directory-Liste bei Selektion einer bestimmten Kennung (ohne Catid), werden die Einträge in bestimmten Konstellationen doppelt angezeigt.

Nr	1252	29.09.2000	Erledigt am 29.09.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Display-Modus: Suche-Kommando: Manchmal wird im letzten Satz der Datei nichts gefunden

SAM-Dateien: S1,'string' und anschließend bei jedem Datensatz S1
--> im letzten Satz wird der Such-String nicht gefunden

Nr	1251	28.09.2000	Erledigt am 28.09.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: COMP bibl1,bibl2,RP=T1 --> Inkompatibilität mit Jahr 2000

Vergleichsprotokoll:
Element 1 vom 2.1.1999 <= Element 2 vom 1.1.1999 (richtig)
Element 1 vom 2.1.1999 <= Element 2 vom 1.1.2000 (falsch, Pfeil sollte
=> sein)

Nr	1250	27.09.2000	Erledigt am 27.09.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler bei ONXGUARD unter TSOS: Read-Guard wird ignoriert oder verfälscht

Tritt nur auf, falls die Dateienliste von einer fremden Benutzerkennung selektiert wurde.

Nr	1240	14.09.2000	Erledigt am 14.09.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando PUBSP: Fehler im Suche-Kommando

S,L'abc' --> Kleinbuchstaben werden in Großbuchstaben umgesetzt
S,..... Findet Suchstring nicht im 1-ten Eintrag der Liste

Nr	1237	11.09.2000	Erledigt am 11.09.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedursprache, Anweisung */bs2cmd: kleinere Korrekturen

Bei Fortsetzungszeilen dürfen Blanks am Ende der Zeile und am Anfang der nächsten Zeile nicht gelöscht werden (z.B. Blanks in Nachrichten Texten)

Nr	1231	07.09.2000	Erledigt am 07.09.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozeduranweisung */bs2cmd: Umsetzung von Klein- in Großbuchstaben

Im Kommando */bs2cmd werden Strings, die in Hochkommas eingeschlossen sind ('string') nicht in Großbuchstaben umgesetzt.
In Fortsetzungszeilen von */bs2cmd wird fälschlicherweise alles in Großbuchstaben umgesetzt --> Fehler

Nr	1230	06.09.2000	Erledigt am 06.09.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display auf offene Dateien: sehr sporadischer System-Dump

System-Dump bei OPEN120+13c4 (IW68)

Nr	1229	06.09.2000	Erledigt am 06.09.2000	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

PUBSP: neuer Operand ,TOTAL erzeugt auch Summenzeile für Pubsets mit einer Platte

durch die Angabe PUBSP ...,TOTAL kann forciert werden, daß immer eine zusätzliche Zeile mit PVS total ... Angaben ausgegeben wird. Standardmäßig wird diese Zeile nur für Pubsets ausgegeben, die aus mehr als einem Volume bestehen. Der Operand TOTAL hat in Kombination mit SUM oder SAT keine Bedeutung und wird ignoriert.

Nr	1221	14.08.2000	Erledigt am 15.08.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

PUBSP/PRIVSP: CFS-Variablen &LISTENTRY, &LISTEND, &NEXTENTRY, ... werden nicht versorgt

Nr	1213	09.08.2000	Erledigt am 10.08.2000	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS-Prozeduren: Keine Beschränkung in der Anzahl der CFS-Variablen (bisher max. 300)

Nr	1206	09.08.2000	Erledigt am 09.08.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Var Action ONXARCHIVE: Lange Archive-Parameter werden bei Spalte 71 abgeschnitten.

Es wird keine Fortsetzungszeile in der CFS.DO.ARCHIVE... erzeugt.

Nr	1205	07.08.2000	Erledigt am 08.08.2000	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Prozedursprache: *IF %OUT='...' wirkt jetzt auch auf Ausgaben von */bs2cmd und /bs2cmd

Nr	1204	07.08.2000	Erledigt am 07.08.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option OPEN D-IO --> sporadischer Systemstillstand möglich

Nr	1203	03.08.2000	Erledigt am 03.08.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Probleme mit Umsetzung lowercase -UPPERCASE in CFS-Prozeduren

1) */BS"CMD ...,PAR='lowercase',... --> lowercase muß erhalten bleiben
2) *IF &var='...' WRITE L'text' Ausgabe der WRITE-Anweisung enthält das 1-te Hochkomma.

Nr	1202	01.08.2000	Erledigt am 01.08.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: UTM-Informationen liefern falsche Ergebnisse

falls eine UTM-KDCFILE mit MAX BLKSIZE=4K generiert wird, liefert TAS bei der UTM-Anzeige (D, TAC, LTERM) verstümmelte und unvollständige Ergebnisse.

Nr	1201	28.07.2000	Erledigt am 28.07.2000	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Prozeduranweisung */bs2cmd unterstützt Fortsetzungszeilen

Die */bs2cmd Anweisung kann mit dem Fortsetzungszeichen '-' über mehrere Zeilen verteilt werden. Jede Fortsetzungszeile muß mit '*' beginnen.

Nr	1200	26.07.2000	Erledigt am 26.07.2000	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Kommando REWR für FMS-Bibliothekselemente: ARO Option ignorieren, da hier sinnlos

Nr	1199	25.07.2000	Erledigt am 25.07.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: REQM-Fehler bei sehr großen Dateienlisten

Fehlermeldung:

```
>> REQM-error at REQ:REQ5      << oder
>> REQM-error at REQ:REQ16     <<
continue with the partial File-Table / Terminate / Help ? (C/T/?)
```

Nr	1196	24.07.2000	Erledigt am 24.07.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: Terminal-Sets werden nicht richtig gesichert, falls Uids von mehreren Pubsets gesichert werden

Nr	1194	18.07.2000	Erledigt am 24.07.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: MRS zeigt bei SCA (Speedcat) den definierten Wert an, jedoch nicht den aktuellen Status

Die Anzeige in der Spalte SCA wurde dahingehend geändert, daß hier nun der aktuelle Zustand des Speedcat angezeigt wird.

Nr	1187	14.07.2000	Erledigt am 24.07.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Action Code PING sollte lt. Beschreibung nur ein Packet standardmäßig schicken

Action Code PING in der FEP-Liste arbeitet standardmäßig ohne REPEAT-Counter. Über PINGn kann die Anzahl Wiederholungen mitgegeben werden.

Nr	1195	20.07.2000	Erledigt am 20.07.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code ESR

Bei Eingabedateien mit einer Cat-Id von 4 und einer User-Id von 8 Byte Länge wird die User-Id abgeschnitten.

Nr	1192	17.07.2000	Erledigt am 17.07.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion von SAM-Dateien mit Sätzen > 2040 Byte aus PLAM-Bibliothek --> DMS0BBB

Dieser Fehler trat nur auf, falls das Element mit den langen Sätzen direkt von SYSOUT in die Bibliothek geschrieben wird.

Nr	1189	14.07.2000	Erledigt am 14.07.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code REO funktioniert nicht, falls zuvor Kommando REORG datei,:pvs: ausgeführt wurde

Nr	1186	14.07.2000	Erledigt am 14.07.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMINF bei Verwendung einer INDEX-File bringt sporadisch doppelte Einträge

Nr	1185	14.07.2000	Erledigt am 14.07.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Editor/Display auf sequentielle Datei mit IS Umsetzung

falls mit IS eine ISAM-Hilfsdatei erzeugt wurde, fragt CFS beim Beenden des Display (mit K1): Convert Isam-File back ? Y/N
Hier sollen zusätzlich die Antwort NE (nein und ISAM-Hilfsdatei löschen) möglich sein!

Nr	1184	13.07.2000	Erledigt am 13.07.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Abbruch bei Verwendung mehrerer %act Action Codes mit INSRT oder S,"=insrt %act

falls im JES mehrere User-Action-Codes verwendet werden, hinter denen sich ein Prozeduraufruf im CFS verbirgt (\$%JES%CFS DO prozedur,...) wurde bisher nur der erste Action Code bearbeitet. Alle weiteren wurden ignoriert.

Nr	1183	12.07.2000	Erledigt am 12.07.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS/TAS: alle privilegierten TPR-Module für SR2000 auf aktuellen Stand gebracht !!!

Nr	1182	12.07.2000	Erledigt am 12.07.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: EXEC (FILIMP,\$CFS.CFSLIB) --> Unresolved Extrn CFS, Continue?(Y/N)

Aufruf von FILIMP als Standalone-Programm bringt einen Unresolved Extrn 'CFS'.

Nr	1175	12.07.2000	Erledigt am 12.07.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: PUBSP führt sporadisch zu P2-LOOP falls MSCF Verbindung gestört/shared SM-Pubset

falls ein SM-Pubset im shared-mode betrieben wird und die Verbindung über MSCF zum Master nicht richtig funktioniert, kommt es sporadisch zu einem P2-Loop

Nr	1174	11.07.2000	Erledigt am 12.07.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display / Select auf Plam-Element --> DMS0D80

1) K-Datei (BLKSIZE=(STD,1),RECFORM=V,FCBTYPE=SAM) wurde mit LMS in PLAM-Bibl aufgenommen unter Beibehaltung der Dateiattribute!!!!
2) In einer User-Id mit Defcat = NK4-Pubset wird unter CFS ein Display auf dieses Element ausgeführt --> 0D80

Außerdem: Select von Plam-Elementen bringt unter speziellen Umständen DMS0D80

Nr	1173	11.07.2000	Erledigt am 11.07.2000	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: interne Erweiterung

interne Erweiterung für CFS Plus:
In PLAM-Bibliotheken wird mit dem CFS-Kommando SHOWLIB[,S] der vollständige Name der Bibliothek in der letzten Teile der Elementliste bzw. in der Systemzeile (SHOWLIB,S) ausgegeben.

Nr	1166	10.07.2000	Erledigt am 10.07.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

JES: Fehler beim Erzeugen der Logon-Protection-Angaben unter SECOS 3.0

falls bei User-Ids mit Terminal-Sets gearbeitet wird und alle eingetragenen Terminals entfernt werden (remove-terminals=*All), werden in der erzeugten Prozedur "verstümmelte" Terminals eingetragen.

Nr	1165	10.07.2000	Erledigt am 10.07.2000	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

TAS: FT/FJAM-Liste Action Code MO für Modify-FT-Partner mit *OPENFT-Adress

neben dem Action Code M / MF (FTNEA) / MP (Presentation) steht nun auch die Variante MO OpenFt-Adress für das MODIFY-FT-PARTNER-Kommando zur Verfügung (wg. OPEN-FT)

Nr	1164	10.07.2000	Erledigt am 10.07.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: Dump bei ONXWATCH Verarbeitung

beim der Verarbeitung der Variablen Action ONXWATCH kommt es zu einem Systemdump mit IW48

Nr	1160	06.07.2000	Erledigt am 06.07.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option OPEN für Nicht-TSOS: Es werden u.U. Zu viele Dateien angezeigt

Nicht TSOS-Benutzer:
NPU=OPEN danach
Action-Code OPN bei einer Datei danach
NPU=OPEN --> Es werden auch Dateien in der Open-Liste angezeigt, die nicht kommen dürften, da sie nicht von Tasks unter der eigenen Benutzerkennung eröffnet wurden. !!!! Sicherheitslücke !!!!!

Nr	1159	06.07.2000	Erledigt am 06.07.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User-Option FREE und Sort Option: USER,D --> sporadisch falsche Sortierung

Nr	1158	04.07.2000	Erledigt am 04.07.2000	Optimierung	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	--------------------	---------------

CFS: Kommando FTEP (File transfer Extended Parameters)

Die Einträge in den Feldern
Write-Mode, Data-Type, Priority, Compression, Encryption der FTEP-Maske können bis auf den ersten Buchstaben abgekürzt werden.
Z.B. Write-Mode: N anstelle von NEW

Nr	1157	03.07.2000	Erledigt am 03.07.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: NP;\$* (USER-ID : \$*) --> no files found

ist früher gegangen

Nr	1156	30.06.2000	Erledigt am 30.06.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: ONXFIND(=W datei,ENTER nicht möglich

Es wird jetzt für den Benutzer transparent ein SP-Kommando abgesetzt (SP %FINDENTER) und in der Enter-Prozedur die Variable Action ONXFIND %FINDENTER=W datei ausgeführt

Nr	1155	29.06.2000	Erledigt am 29.06.2000	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Connections: Kommando RES datei,DELAY=ORIG

Damit werden die Eingaben beim Wiederablaufenlassen eines Dialogs mit der gleichen Zeitverzögerung (Denkpausen) wie beim Aufzeichnen gesendet

Nr	1153	21.06.2000	Erledigt am 21.06.2000	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: neuer Action-Code FTR (FT mit Umbenennen im Zielsystem)

Nr	1152	20.06.2000	Erledigt am 20.06.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXREORG,DF --> bei gelockten Dateien kommt keine DMS0D99-Fehlermeldung

Nr	1151	08.06.2000	Erledigt am 08.06.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection (9763-Terminal): RES datei,STEP

Falls in der LOG-Datei z.B. der EDT aufgerufen wird, entsteht bei RES datei,STEP folgende Situation: Der Benutzer wird zur Eingabe der Kl-Taste aufgefordert, obwohl diese in der LOG-Datei nicht betätigt wurde.

Nr	1150	08.06.2000	Erledigt am 08.06.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: User Option OMSG bringt nur eine Konsolmeldung pro TSN

Stehen für eine TSN mehrere Meldungen offen, so wurde nur jeweils die erste angezeigt.

Nr	1149	07.06.2000	Erledigt am 07.06.2000	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: verschiedene kleine Fehlerbehebungen und Optimierungen

- 1) Menue-System für Connections. Markierungscode M zum Ändern eines leeren Menue-Eintrags:
Das Feld "Break allowed (Y/N)" wird jetzt mit Y vorbelegt. Bisher: keine Vorbelegung.
Das Feld "Program" wird jetzt mit 'TEST' vorbelegt. Bisher: keine Vorbelegung.
- 2) Modify von ISAM-Dateien bei eingeschaltetem LOW-Modus: Das 1-te Byte eines ISAM-Schlüssels kann nun auch mit Kleinbuchstaben 'e' bzw. 'c' modifiziert werden. Bisher mußten diese Kommando-Codes in Großbuchstaben eingegeben werden. Bei Kleinbuchstaben wurde ein Move ausgeführt.
- 3) NPNSTAT unter TSOS: Für Selektion von einer anderen Kennung wird jetzt auch NPNSTAT \$xyz. Akzeptiert. Bisher war nur NPNSTAT xyz als Eingabe möglich.
- 4) Kommando I vsn/devicd,D wurde nicht korrekt verarbeitet.

Nr	1148	07.06.2000	Erledigt am 07.06.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS:9763-terminal Kommando/Action-Code EDT nach Rückkehr in CFS --> Maske verschoben

9763-Terminal: Falls aus CFS in den EDT verzweigt und dort das Kommando VDT F2 eingegeben wird, so wird der Bildschirm auf 132 Spalten verbreitert. Nach Rückkehr in das CFS wird die CFS-Maske verschoben dargestellt.

Nr	1147	06.06.2000	Erledigt am 06.06.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: VMMSG bringt in OSD1 keine Meldungen, neuer Operand EXC0356=N/B

VMMSG verwendete SHOW-PENDING-MSG *ANY zur Ermittlung der offenen Meldungen, dieses Kommando ist aber in OSD1 nicht verfügbar. Das Kommando wurde auf STA MSG,ALL geändert.

Zusätzlicher Operand beim VMMSG-Kommando:

EXC0356=B bewirkt, daß anstelle der Anzeige NO MESSAGES OUTSTANDING (NBR0032/EXC0356) eine Leerzeile (Blanks) angezeigt wird.

EXC0356=N bewirkt, daß Zeilen mit der Meldungsnummer NBR0032 bzw. EXC0356 unterdrückt werden.

Dies erhöht bei Systemen mit unterschiedlichen Spracheinstellungen die Transparenz.

Nr	1146	05.06.2000	Erledigt am 05.06.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: falsche CHIPcard-Anzahl bei leerer CHIPCARD-Liste

Meldung *** warning: list is empty - access maybe impossible *** wurde nicht richtig ausgewertet.

Nr	1143	31.05.2000	Erledigt am 31.05.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connectons zu \$CONSOLE: Kommando SH-P-M --> offene Meldungen werden nicht unterstrichen

Nr	1142	30.05.2000	Erledigt am 30.05.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler bei ON©"='save.' unter TSOS

CFS unter TSOS (CFN Modus nichtaktiv)

Selektion z.B. NP TMP.;XYZ

ON©"='SAVE.'

--> alle Dateien ordnungsgemäß kopiert: \$XYZ.TMP.x --> \$XYZ.SAVE.TMP.x

jetzt nocheinmal ON©"='SAVE.'

--> die zuvor kopierten \$XYZ.SAVE.TMP-Dateien werden nach

\$TSOS.SAVE.SAVE.TMP.x kopiert und nicht nach \$XYZ.SAVE.SAVE.....

Nr	1141	29.05.2000	Erledigt am 29.05.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Kommando VMMSG --> Dump in TVM9MSG

Nr	1140	29.05.2000	Erledigt am 29.05.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando RLF/RLL usw. Funktioniert manchmal nicht.

In folgender Situation werden keine Auto-Documentationsdateien

(#CFS.SAVELIST.F/L/J...) erstellt:

8-stelliger Logon-Name + 4-stelliger Defcat + 8-stellige Benutzerkennung.

Nr	1139	25.05.2000	Erledigt am 26.05.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option OPEN: mit OPENS,ALL werden ab OSD V3 auch FT-Locks angezeigt

In der OPEN-Liste wird bei den durch FT gesperrten Dateien (ab FT V7.0) der Open-Typ FT angezeigt. Dieser Sperrmechanismus kann vom BS2000 auch für andere Dateien verwendet werden, z.B. Metainformationsdateien für Pubsets

Nr	1131	18.05.2000	Erledigt am 18.05.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Fehlermeldung, falls ADOC-Datei nicht erstellt werden kann

Falls eine der Dateien #CFS.SAVELIST.F/J/L nicht erstellt werden kann, wird in der Systemzeile eine entsprechende Fehlermeldung ausgegeben.

Nr	1130	18.05.2000	Erledigt am 18.05.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code D --> Dump, falls Dateienliste im oberen Adressraum

Durch eine Änderungsmöglichkeit in CFSMAIN (MVI 2488(R1),C'X') kann veranlaßt werden, daß im AMODE 31 die CFS-Dateienliste in den oberen Adressraum gelegt wird. Der Action-Code D (Display) führt in diesem Fall zum Dump

Nr	1122	04.05.2000	Erledigt am 04.05.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedursprache: *ON %OUT='...' subcmd. Ungültiges subcmd --> DUMP

Nr	1121	04.05.2000	Erledigt am 04.05.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Anzeige der Größe von Memory-Pools bei großen Pools unvollständig

falls ein Memory-Pool größer als 9999 Hauptspeicherseiten ist, schneidet TAS die erste Stelle in der Liste ab (12288 4K-Seiten -> 2288 werden angezeigt!)

Nr	1120	04.05.2000	Erledigt am 04.05.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedursprache: interne Variable &DISPEOF wird nicht immer zurückgesetzt

Problemen in Prozedur CFS.USERLIB.BEISPIEL(process-list) wenn eine der zu verarbeitenden Dateien mit RDPASS geschützt ist.

Nr	1119	03.05.2000	Erledigt am 03.05.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: falsche Sortierung bei Angabe von Strings, die in der Überschrift mehrmals enthalten sind

z.B. MRS-Liste COMMAND: sort st sortiert falsch nach HOST

Nr	1118	02.05.2000	Erledigt am 02.05.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: falsche Anzeige von bereits erledigten DPRINT-Jobs

Nr	1117	01.05.2000	Erledigt am 01.05.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: CFSMAIN: Platz für Dateienliste im oberen Adressbereich anfordern

Falls CFS im AMODE 31 läuft, kann über einen Indikator in CFSMAIN festgelegt werden, daß der Speicherplatz für die Dateienliste im oberen Adressbereich (> 16MB) angefordert wird.

Nr	1116	27.04.2000	Erledigt am 27.04.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: TSOS: Display offene ISAM/PAM-Datei mit BLKSIZE>STD,1 --> DMS0DC4

Nr	1115	27.04.2000	Erledigt am 27.04.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: PDT die angezeigten PATH Informationen sind in OSD V4 fehlerhaft

Nr	1114	26.04.2000	Erledigt am 26.04.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: TASHT Timeout bei Action Code L für Task mit mehr als 3000 Entries/Csects

Nr	1113	21.04.2000	Erledigt am 21.04.2000	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: TSOS: User Option: OPEN mit mehr als 60.000 offenen Dateien

CFS bekommt Probleme, falls z.B. Bei User Option OPEN Dateienlisten mit mehr als 60.000 Einträgen zu verarbeiten sind.
Der Speicherplatz für die Dateienliste kann nicht mehr im unteren Adressbereich (<16MB) angelegt werden.
Es wurde daher in CFSMAIN ein bisher nicht ausgewerteter Eintrag wieder reaktiviert. Suche dazu: 69(2,R1)
Damit kann die Größe des REQM-Bereichs für Dateienliste gleich zu Beginn von CFS auf die größte zu erwartende Dateianzahl eingestellt werden. Der Wert 2048 bietet z.B. Platz für mehr als 104.000 Dateieinträge.
Falls CFS im AMODE 31 läuft und in diesem Feld ein Wert > 1024 eingetragen ist, so werden die entspr. REQM-Seiten im oberen Adressraum angefordert.

Nr	1112	13.04.2000	Erledigt am 13.04.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: JESEXIT DUMP beim Anzeigen vorhandener FTAC-Profile bei RU (remove user)

falls der JESEXIT für die das Löschen von User-Ids (RU remove user) eingeschaltet ist (SET EXIT!) und die zu löschende User-Id FTAC-Profile besitzt, dumpst JES, falls auf dem Rechner OPENFT Version 7.0 eingesetzt ist.

Nr	1111	11.04.2000	Erledigt am 11.04.2000	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: K2-Meldung in Connections: Falsches Zeichen für Fluchtsymbol

Falls in der Startup-Datei das Fluchtsymbol undefiniert wurde, so erscheint in der K2-Meldung trotzdem immer noch das Standardzeichen '^'. Jetzt wird an den entsprechenden Stellen das zum Zeitpunkt des OC-Kommandos gültige Fluchtsymbol-Zeichen eingesetzt.

Nr	1110	07.04.2000	Erledigt am 07.04.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: neues Kommando PING

neben dem Action Code PING in der FEP-Liste kann nun auch im COMMAND-Feld von TAS das Kommando PING angegeben werden. Als Operand kann entweder eine IP-Adresse (nnn.nnn.nnn.nnn) oder ein Rechner-Name angegeben werden.

Nr	1109	07.04.2000	Erledigt am 07.04.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: VM-Administration von mehreren physikalischen Hosts

bei Verwendung einer INDEX-Datei (enthält die Namen der gewünschten VMCONFIG-Dateien) ist es nun möglich, die Kommandos VMPDT, VMINF, VMMSG, VMSAVE und die vorhandenen Action Codes für mehrere physikalische Maschinen anzuwenden.

Nr	1107	05.04.2000	Erledigt am 05.04.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Connection-Handler: interne Optimierung

Nr	1104	04.04.2000	Erledigt am 04.04.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando MENUE --> Dump bei K2-Taste (Rückkehr ins Menue)

Nr	1103	04.04.2000	Erledigt am 04.04.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: Datumsangabe bei User Option EXDATE und PSW-EXDATE wird nicht richtig ausgewertet

bei der Slection mit bestimmten Datumsangaben liefert JES kein oder ein falsches Ergebnis.

Nr	1102	31.03.2000	Erledigt am 31.03.2000	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Umbenennen von Dateien zwischen verschiedenen Benutzerkennungen

Ab OSD V3.0 werden die Used-Space Angaben der betreffenden Benutzerkennungen aktualisiert. D.h. Bei der User-id1 wird der Allocated Space der Datei in Joineintrag subtrahiert und bei User-Id2 addiert.

Nr	1101	27.03.2000	Erledigt am 27.03.2000	Optimierung	
----	------	------------	------------------------	-------------	--

TAS: Action-Code CON in VMINF-Maske: Kommandogedächtnis für Konsoleingaben ist jetzt aktiv

Nr	1098	21.03.2000	Erledigt am 21.03.2000		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: interne Korrektur (Y2K)

Nr	1092	21.03.2000	Erledigt am 21.03.2000		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Dump bei AGE-Selektion

Falscheingabe AGE : *.03.99 --> dump

Nr	1091	18.03.2000	Erledigt am 21.03.2000	Optimierung	
----	------	------------	------------------------	-------------	--

CFS: User Oprion OPEN TSN=(tsn1,tsn2,...)

Es kann jetzt eine Liste von TSN's angegeben werden.
Bisher war nur eine TSN möglich.
Erweiterung geht ab OSD V3.0

Nr	1090	18.03.2000	Erledigt am 18.03.2000		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Action-Code EDTE (Extend) bei großen Bibliothekselementen

Problem:
Großes PLAM-Bib.Element mit Action-Code EDTR einlesen --> CFS setzt intern im EDT das Kommando @set 0.01(0.01) ab. OK
2-tes großes Bib.Element mit Action-Code EDTE anhängen
----> Der Zeilenbereich ab Zeile 100 im vorhergehenden Element wird überschrieben

Nr	1089	17.03.2000	Erledigt am 17.03.2000		Fehler
----	------	------------	------------------------	--	--------

CFS: Eingabe einer 5-stelligen Catid mit () führt zu SRMUINF Error 04

wird im Feld User-Id :12345:() -> alle kennungen eines bestimmten Pubsets angegeben, so führt dies zu einem Fehler mit SRMUINF Error 04.
Dies ist korrekt, allerdings wird eine anschließende richtige Eingabe immer mit dem selben Fehler abgewiesen.

Nr	1085	14.03.2000	Erledigt am 14.03.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Job-Report Maske, Kommando NP ---> Es erfolgt ein Print ,Erase auf alle Dateien in der Liste

Dieser Fehler tritt nur auf, falls beim Job-Report keine Sysout/Syslst-Datei zugewiesen ist und das Kommando NP in der Job-Report Maske angegeben wird.

Nr	1083	10.03.2000	Erledigt am 10.03.2000	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

CFS: Kommando DA FLAM auf Erweiterungen der Flam Version 3.0 angepasst

Nr	1082	09.03.2000	Erledigt am 09.03.2000	Optimierung
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

TAS: neues Kommando VMMSG zur Anzeige aller Konsolfragen in einer Liste

VMMSG zeigt alle offenen UCON-Meldungen aller Gastsysteme in einer Liste an. In der Liste stehen folgenden Action Codes zur Verfügung:

FM / D komplette Meldung am Bildschirm anzeigen
.xxxx Meldung beantworten
S /SHOW-JOB-STATUS für TSN
CON Verbindung zu \$Console aufbauen

Nr	1081	09.03.2000	Erledigt am 09.03.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: kleinere Korrekturen/Änderungen für TASHT Betrieb

Nr	1080	08.03.2000	Erledigt am 09.03.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option VOLSP bei Dateien auf Privatplatten --> viel zu hohe Allokierungsangaben

Trifft nur auf, falls eine Privatplatte mit 0 Extents in Volume-Table des Katalogeintrags enthalten ist.
Das gleiche Problem auch bei Kommando VSNP datei,ALL

Nr	1079	08.03.2000	Erledigt am 08.03.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Dump bei User-Option FIND

Nr	1078	02.03.2000	Erledigt am 02.03.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Nach Kommando COMP wird ein ungültiger Name für das Compare-Protokoll angezeigt

Beispiel: COMP von 2 Elementen der Bibliothek :xyz:\$userid.bibliothek
Nach Beenden von COMP erscheint in der Kommandozeile:
NP\$userid.:catid:\$userid.cfs.complist. ...

Nr	1077	02.03.2000	Erledigt am 02.03.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Action-Code NP bei PLAM-Elementen

Der Action-Code NP wirkt auch, falls bei der Bibliotheksauswahl die User Option VER nicht angegeben wurde.

Nr	1069	01.03.2000	Erledigt am 01.03.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: über TASHT werden aus der DSSM Liste mit NP nicht alle Tasks angezeigt!

obwohl die TESTPRIV auf (8,1) gesetzt ist, werden beim Action Code NP in der DSSM-Liste nicht alle Tasks angezeigt. Sporadisch kommt es sogar zu eine Dump.

Gleiches gilt auch für die Selektion mit SUB-SYSTEM: name

Nr	1042	31.01.2000	Erledigt am 29.02.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: in der MRS Liste wird ab OSD1 nun auch die interne Pubset SYS-ID angezeigt

in der MRS-Liste wird nun auch die beim Einrichten eines Pubsets festgelegte SYS-ID angezeigt. Diese ist im Zusammenhang mit einem MSCF-Rechnerverbund von Bedeutung.

Nr	1066	24.02.2000	Erledigt am 24.02.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Display-Kommando AD: Anzahl der Spalten von 341 auf 2666 erweitert

Nr	1065	24.02.2000	Erledigt am 24.02.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

TAS: VMPDT, VMSAVE neuer Operand VSN=Y berücksichtigt zusätzlich DEV-TYPE/VSN

VMINF: Action Code PDTV zeigt die Geräte der VM inkl. DEVICE/VSN
VMPDT ...,VSN=Y: in der Geräteliste wird zusätzlich der Device-Type und die VSN angezeigt
VMSAVE ...,VSN=Y: bei Erstellen der VM2000-Prozedur wird der Device-Type und die VSN als Kommentar mit in die ADD-VM-DEVICE-Anweisungen übernommen

Nr	1064	24.02.2000	Erledigt am 24.02.2000	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

TAS: über TASHT sind bestimmte verändernde Aktionen erlaubt, obwohl nur Leserecht vergeben ist

ein nicht-privilegiertes Anwender kann über TASHT einzelne verändernde Aktionen (T Time-Limit verändern, AC Allow Cancel, Appl-Liste CLS BCLOSE,...) durchführen, obwohl dieser nur Leseberechtigung hat. Die verändernden Aktionen können nun über TASMALN explizit zugelassen oder verboten werden (STD: nicht erlaubt).

Nr	1063	22.02.2000	Erledigt am 22.02.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXFINN ABC=W datei --> '=W datei' ist Bestandteil des Suchitems. Daher wird nichts gefunde

'W datei' wird jetzt auch in dem Fall vom Suchbegriff ausgeblendet, falls dieser nicht in Hochkommas eingeschlossen ist.

Nr	1062	22.02.2000	Erledigt am 22.02.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Display von SAM-Dateien im SR-Modus --> falsche Positionierung bei Blättern mit DUE1

Bei Blättern mit DUE1 bei Anzeige von SAM-Dateien im SR-Modus (Single Record) wird jeweoils 1 Satz übersprungen. D.h.: 1 3 5 7 anstelle von 1 2 3 4
(Fehler war bereits seit Urzeiten in CFS)

Nr	1061	20.02.2000	Erledigt am 20.02.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: 3 kleinere Fehlerkorrekturen

- 1) Display-Kommando AD: 2-te SEQ-Anweisung mit Syntaxfehler zurückweisen. SEQ ist gemäß Benutzerhandbuch nur einmal erlaubt.
- 2) CFS-Kommando SPL1 --> Hinweis: "SPL: Password stored for future use"
- 3) CFS-Kommando REWR auf PLAM-Bibliothek: Falls die Bibliothek aufgrund Acces=read nicht schreibend eröffnet werden kann, wird eine ERR-Datei erzeugt, in der aber die Last Update Angaben zu den Elementen aus der ursprünglichen REWR-Datei nicht übernommen werden.

Nr	1059	16.02.2000	Erledigt am 16.02.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Var.Action ON&FIND'...MF=E ...' wird intern in ...MF=D ... umgewandelt --> falsche Treffer

Nr	1058	14.02.2000	Erledigt am 14.02.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Dump im Helpsystem: nach S&,reorg

Command: ?
Command: S&,reorg
K2-Taste
/R
--> nach einiger Zeit DUMP

Nr	1049	07.02.2000	Erledigt am 07.02.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: UOLACC. Action-Code NP auf Plam-bibliothek --> No Files Found

Nr	1048	03.02.2000	Erledigt am 03.02.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: interne Korrektur (Y2K)

Nr	1047	02.02.2000	Erledigt am 02.02.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Neue interne CFS-Prozedurvariable: &LISTACT

Die Variable hat als Inhalt den Action-Code zu dem ersten, in der Bildschirmmaske angezeigten Eintrag der Dateienliste. Der Inhalt der Variablen ist leer (&LISTACT = ''), falls kein Action-Code für die Datei eingetragen wurde.

Nr	1045	01.02.2000	Erledigt am 02.02.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXRESTORE von gleichnamigen Dateien aus verschiedenen Sicherungsversionen

falls eine Datei innerhalb eines ONXRESTORE-Laufs mehrmals zurückgespielt wird, sind die erzeugten Dateinamen nicht mehr eindeutig: in diesem Fall wird ans Ende des Dateinamens (falls von der Länge her möglich) der String \$\$nn angehängt, wobei nn eine laufende Nummer ist (z.B. datei,datei\$\$01,datei\$\$02,...)

Nr	1044	01.02.2000	Erledigt am 02.02.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: PUBSP und MRS zeigen fälschlicherweise NK2 Pubsets als NK4 an

ein NK2 Pubset mit Allocation-Unit 4K oriented wird als NK4 Pubset angezeigt

Nr	1043	31.01.2000	Erledigt am 31.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Selektion NPAGE<1.02.00 am 31.01.2000 --> Es werden alle Dateien angezeigt

Nr	1040	27.01.2000	Erledigt am 28.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: Dump in TASP2120+BDE falls BLOGON Subsystem unter OSD3 geladen ist

Adresse des BTCB ist bei System-Tasks generell nicht versorgt (Belgien Logon).

Nr	1041	27.01.2000	Erledigt am 27.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection im ES-Modus: Fehler beim Ausführen von FTP

```
DKC0      (Direct K2 for Connection 0)
OC0,,,ES/logon .....
EXEC FTP
```

K2-Taste --> Dump

Nach Beenden von FTP wurde der interne Posix-Schalter nicht zurückgesetzt.

Beim Aufbau der Connection wurde der Posix-Schalter der vorhergehenden Session nicht zurückgesetzt

Nr	1039	27.01.2000	Erledigt am 27.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

JES: ONXSAVE ...,LP bricht bei Systemen ohne SECOS ab, SAVE-Datei wird nicht ordnungsgemäß erstellt

falls eine Prozedur zum Sichern der Join-Einträge (mit Operand ,LP) auf einem Rechner gestartet wird, auf dem kein SECOS verfügbar ist, so werden keinerlei Join-Informationen in der Datei gesichert.

Nr	1038	26.01.2000	Erledigt am 26.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Y2K-Korrekturen

- 1) NPAGE=30.12.99 selektiert die Dateien vom 31.12.1999
das gleiche auch bei PLAM-Bibliotheken
- 2) NPLMS bibl;U=LACC --> Ergebnis wie bei 1)
- 2) NPLMS bibl;U=LACC;SORT=USER --> sortierung ohne erkennbares System

Nr	1036	25.01.2000	Erledigt am 25.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXREN unter TSOS --> Fehlermeldung

Problem besteht seit 7.01.2000: Umbenennen von Dateien zwischen verschiedenen Benutzerkennungen

Nr	1035	23.01.2000	Erledigt am 23.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXADD und ONXSEL von PAM-Dateien in PLAM-Bibliotheken: falsche BLKSIZE/BLKCTRL

ONXADD von PAM-Dateien mit BLKCTRL=NO und/oder BLKSIZE > (STD,1) -->
Falsche Angaben bei Action-Code F
ONXSEL von PAM-Dateien mit BLKSIZE > (STD,1) -->
Selektierte Dateien haben BLKSIZE=(STD,1)

Nr	1034	20.01.2000	Erledigt am 20.01.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: interne Optimierung beim Action-Code F (Fstat) für PLAM-Bibliotheken

Nr	1033	19.01.2000	Erledigt am 19.01.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: Connection-Trace protokolliert jetzt auch die Verbindungsnachricht und den Status von YOPNCON

Nr	1032	18.01.2000	Erledigt am 18.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

TAS: CFS-Kommando TAS user-id;VAR=ON&/STA !TSN --> !TSN wird nicht an TAS übergeben

Nr	1028	17.01.2000	Erledigt am 17.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Archive-POOL-Liste ist nach Sortierung verstümmelt

In der Directory-POOL Liste wird nach einem SORT Kommando die Maske nicht mehr richtig dargestellt.

Nr	1025	12.01.2000	Erledigt am 13.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Y2K: Beim Datumswechsel wird CFS-intern das aktuelle Jahr falsch abgespeichert

Dieser Fehler bewirkt z.B. Folgendes Fehlverhalten:
CFS wird vor 24:00 gestartet und bleibt bis nach 00:00 geladen.
In der Dateienliste sind die Elemente einer PLAM-Bibliothek ausgewählt.
Nach 00:00 wird als 1-te Aktion der Action-Code C (Kopieren innerhalb der Bibliothek) ausgeführt. Das am Ende der Dateienliste angezeigte kopierte Element hat als AGE einen Wert > 6000 Tage.

Nr	1026	12.01.2000	Erledigt am 12.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando SDAT und User Option SDAT zeigen verschiedene Werte

Nr	1024	12.01.2000	Erledigt am 12.01.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: bei ONXRESTORE kann über LINK=CFSARCP der Name der Prozedurdatei beeinflusst werden

wird eine Datei mit LINK=CFSARCP vor Aufruf des ONXRESTORE zugewiesen, so schreibt CFS die Ergebnis-Prozedur in die entsprechende Datei. STD: CFS.DO.RESTORE.tsn.datum.zeit

Nr	1023	12.01.2000	Erledigt am 12.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Connection-Handler: Kommandos beginnend mit 'B' oder 'R' werden in Posix-Shell nicht ausgeführt

Das Problem tritt nicht auf bei Connection im ES-Modus und danach START-SHELL.

Nr	1022	12.01.2000	Erledigt am 12.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: /EXEC FTP in Connections --> keine Eingabe möglich

In CFS-Connection sind nach Aufruf des Programms FTP keine Eingaben möglich. Es kommt immer die Break-Abfrage (Return to CFS/Break/...) Dieses Verhalten kommt mit FTP 3.0 und geladenem POSIX-Subsystem (FTP verwendet zur Terminal-Ein/Ausgabe bei geladenem Posix die entsprechenden Posix-Funktionen).

Nr	1020	11.01.2000	Erledigt am 12.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Y2K-Korrekturen

Dateienliste: Option DATE --> Das Jahr 00 (2000) wird bei Sort Option AGE nicht richtig einsortiert (als > 99 gewertet)
Nach Kommando RL wird bei Dateien von 1996 als Jahr 06 anstelle von 96 angezeigt.

Nr	1010	04.01.2000	Erledigt am 12.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Y2K: Archive POOL Liste : Expiration wird angezeigt, obwohl es bereits abgelaufen ist

in der POOL Liste einer Directory wird für die einzelnen Bänder das Expiration-Date angezeigt, obwohl dieses bereits abgelaufen ist. Fehler tritt erst ab 01.01.2000 auf.
Erste Korrektur vom 4.1.2000 führte zu sporadischem Dump ARCPool+5CC.

Nr	1015	07.01.2000	Erledigt am 10.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: interne Änderung

In Connections: Meldung 'CONx: WAITING FOR MESSAGES' kam zu oft

Nr	1016	09.01.2000	Erledigt am 09.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: User Option VOLSET catid --> immer 'NO FILES FOUND'

Nr	1014	07.01.2000	Erledigt am 07.01.2000	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: unter TSOS: ONXCOPY'...'='...' Bandeinträge zwischen verschiedenen Kennungen kopieren

interne Korrektur

Nr	1013	07.01.2000	Erledigt am 07.01.2000	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

CFS: unter TSOS: Dateien umbenennen von einer User-Id zu einer anderen User-Id

Variable Action:
ONXREN'='\$neue-user-id.'
falls bei den Dateiamen in der Dateienliste keine User-Id sichtbar ist
ONXREN'\$alte-user-id.'='\$neue-user-id.'
falls die Dateinamen in der Dateienliste eine User-Id enthalten.
Einschränkung: Kein Umbenennen zwischen Benutzerkennungen bei Dateien auf Privatplatten und FGG's (Dateigenerationen).

Nr	1012	06.01.2000	Erledigt am 06.01.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: sporadischer Dump in Connections zu \$CONSOLE

Falls bei Connections zu \$CONSOLE das Kommando CClB eingegeben wird (Break-Anforderung über CC-Kommando; meistens in CFS-Prozeduren verwendet) und falls die Aufforderung zur Eingabe von Konsole-Kommandos innerhalb 5 Minuten nicht beantwortet wird, so erfolgt nach dem Timeout ein Dump

Nr	1011	04.01.2000	Erledigt am 04.01.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Y2K: NPDIR arc-directory: Bei Einträgen von 1999 wird das AGE um einen Tag zuwenig angezeigt

Nr	1009	03.01.2000	Erledigt am 03.01.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Variable Action ONXREORG DF (Defragment)

weitere Korrekturen zum Problem vom 17.12.1999

Nr	1008	01.01.2000	Erledigt am 01.01.2000	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Y2K: NPLMS bibl: Bei PLAM-Elementen von 1999 wird das AGE um einen Tag zuwenig angezeigt

Außerdem: Falls für PLAM-Bibliotheken CFS-Option SDAT eingeschaltet ist, so wird als AGE ein Tag zuviel angezeigt.
User Option SDAT arbeitete ebenfalls nicht korrekt

Nr	1007	29.12.1999	Erledigt am 29.12.1999	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: Suchen mit Ersetzen mehrfach (S,'...='.....',CA) --> Es werden nicht alle Treffer ersetzt

Beispielsatz:

AAAA

Kommando IS (Isam-Modus)

S,'A'='XYZ',CA --> Die Ersetzung findet nur 2 mal und nicht 4 mal statt.

Nr	1006	27.12.1999	Erledigt am 27.12.1999	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

CFS: ONXFIND'...'=W datei,-n,+m

In speziellen Fällen werden die letzten n Sätze vor dem Treffer nicht in die Write-Datei geschrieben (wegen Wrap Around in Enque-Buffer)

Nr	1005	23.12.1999	Erledigt am 23.12.1999	Fehler
-----------	------	------------	------------------------	---------------

TAS: sporadischer Dump bei Display auf Task im Modul TASINF+3B8 mit EC68

Nr	986	02.12.1999	Erledigt am 23.12.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: 8-ter Device-Path wird in PDT-Liste und SYSACT-Maske nicht angezeigt

Nr	1003	20.12.1999	Erledigt am 20.12.1999	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: ONXADD'...'=DSI bibliothek --> I wird als erster Buchstabe des Bibliotheksnamens verwendet

Nr	1002	20.12.1999	Erledigt am 20.12.1999	Optimierung	Fehler
----	------	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Variable Action ON&FIND ...,SKIP zusammen mit SETSW ON=14

Bei ON&FIND und gesetztem Schalter 14 (/SETSW ON=14) werden laut Benutzerhandbuch 1) die Ausgabemeldungen 'FIND element' unterdrückt. 2) werden in der Dateienliste die Elemente, bei denen während des Suchens kein Fehler aufgetreten ist, verborgen (Action-Code -). Das normale Verhalten unter 2) tritt in Konflikt zu dem geforderten Verhalten bei gesetzter Option ON&FIND ...,SKIP: Hier sollen nur die Elemente in der Dateienliste unsichtbar werden, bei denen der Suchbegriff nicht gefunden wurde.

Lösung: Bei /SETSW ON=14 und ON&FIND ...,SKIP werden nur Elemente in der Dateienliste verborgen, falls der Suchbegriff bei Ihnen nicht gefunden wurde.

Nr	1001	20.12.1999	Erledigt am 20.12.1999	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code NP bei PLAM-Elementen und Standard User Option VER

Falls die User Option VER voreingestellt ist und mit NPLMS bibliothek die Elemente einer PLAM-Bibliothek selektiert werden, so funktioniert der Action-Code NP (Anzeigen aller Versionen eines Elements) nur bei Delta gespeicherten Elementen. Bei einem Voll-Element mit mehreren Versionen wird nur die höchste Version des Elements angezeigt.

Nr	1000	17.12.1999	Erledigt am 17.12.1999	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONXREORG DF (Defragment)

Bei sehr fragmentierten Platten kann es vorkommen, daß bei großen Dateien nach der Variablen Action der Last Page Pointer auf 0 gesetzt und der Inhalt damit verloren ist. Jetzt wird die Variable Action beim ersten Auftreten dieses Falles abgebrochen. Die von CFS erzeugte Zwischendatei bleibt in diesem Fall erhalten und kann vom Benutzer per Hand wieder auf die leere Originaldatei zurückkopiert werden.

Nr	988	03.12.1999	Erledigt am 03.12.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code DIS in APPL->CON Liste erzeugt falsches BCCONN Kommando

Nr	987	03.12.1999	Erledigt am 03.12.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option OPEN: In der SPACE-Spalte der Dateienliste wird ggf. ein DMS-Fehlercode angezeigt

DMS-Fehlercode tritt z.B. Auf, falls die Datei von einem anderen Task auf einem fremden RFA-Pubset eröffnet ist.

Nr	985	02.12.1999	Erledigt am 02.12.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: POOL ...,FILE=xxx für Archive-Directory, Ausgabedatei bleibt bei Fehler offen

POOL DIR=directory,FILE=#out: falls die Directory nicht existiert oder aus anderen Gründen nicht geöffnet werden kann, bleibt die Ausgabedatei geöffnet. Dies führt dazu, dass alle folgenden POOL Kommandos als Fehlerhaft zurückgewiesen werden.

Nr	984	02.12.1999	Erledigt am 02.12.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Systemdump in XASU2130 auf SR2000

Nr	983	30.11.1999	Erledigt am 30.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: NPDIR name;FCB=J (Selektion aller gesicherten JV-Einträge) ist nicht möglich

Nr	979	18.11.1999	Erledigt am 18.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: User Option NOC (No Catid) wirkt nicht bei Selektion über FSTAT ...

Nr	978	18.11.1999	Erledigt am 18.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: RECAT verrechnet sich bei RETPD um 1 Tag (zuviel)

Falls die Retention-Period einer Datei >0 aber noch im aktuellen Jahr ist, so stellt RECAT die RETPD auf den korrekten Wert + 1 ein.

Nr	976	17.11.1999	Erledigt am 17.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: HC-Kommando in Enter-Läufen von CFS --> Dump

Beispiel für Enter-Datei:

```
....  
/SETSW ON=(1,4)  
/EXEC CFST  
*002 FILE=NO  
HC1 datei,0  
OC1/LOGON ....  
DO natural-Prozedur --> Dump im Hardcopy-Modul
```

Nr	975	16.11.1999	Erledigt am 16.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando REWR: Last Update-Sätze werden nicht in die ERR-Datei übernommen

Falls beim REWR beim Zurückschreiben einzelner Dateien Fehler aufgetreten sind, so wird eine ERR-Datei erzeugt, in der die entsprechenden Teile aus der Trefferdatei übernommen werden.
Die Last Update Zeile wurde hierbei jedoch vergessen.

Nr	974	16.11.1999	Erledigt am 16.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Anstelle der USER-Id der Connection wird das Passwort angezeigt

OC0

SET-LOGON-PAR?

Nur Benutzerkennung eintragen

Passwort wird gepromptet

--> bei CD erscheint das eingegebene LOGON-Passwort als User-ID: \$passw'

Nr	973	16.11.1999	Erledigt am 16.11.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: in FEP-Maske (Kommando FEP) ATL-Kommando zulassen

Nr	972	15.11.1999	Erledigt am 15.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ONXRESTORE'...'='...' --> Dump

Erweiterung vom 19.10.1999 war noch fehlerhaft bei ONXRESTORE'...'='...'

Nr	971	15.11.1999	Erledigt am 15.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: REWR datei --> DMS0D80

Fehler tritt z.B. In folgender Konstellation auf:

Default Pubset einer Kennung = PAMKEY

ONXFINDD ...=W ... auf Dateien, welche auf einer NK-formatierten Privatplatte liegen.

REWR --> DMS0D80

Die von REWR erzeugten Zwischendateien wurden im Standard-Format auf dem Default-PVS der Kennung gespeichert (im Beispiel: PAMKEY)
Danach wird ein /COPY zwischendatei,echte Datei ausgeführt.
Dieser COPY geht schief, da eine PAMKEY-Datei nicht auf eine NK-Privatplatte kopiert werden kann.

Nr	965	11.11.1999	Erledigt am 12.11.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Möglichkeit der Konfiguration des CFS-Editors an RZ-spezifische CCS

Falls aufgrund RZ-globaler CCS (Coded-Character-Sets) im Display-Modus von CFS in der Datei enthaltene Umlaute als Schmierzeichen dargestellt werden, so können die korrekten Code-Positionen für die Umlaute jetzt über eine Steuer-Datei von CFS bekannt gemacht werden.

Für weitere Einzelheiten siehe die Kommentare im Element X/CFS.DISPTRTAB oder X/CFS.DISPTRTAB.EDF041 in der ausgelieferten PLAM-Bibliothek
CFS.S.LMSLIB

Nr	964	11.11.1999	Erledigt am 11.11.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

JES: neue User Options DEF-MSG-LANGUAGE und DEF-MSG-SEARCH

DEF-MSG-L E/D/*STD
DEF-MSG-S T/A T=*Task A=*All

Nr	963	08.11.1999	Erledigt am 08.11.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Dateien und Plam Bibliothekselemente einen CCS-Namen zuweisen: ONXSET CCS=name

Nr	962	08.11.1999	Erledigt am 08.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN D-IO : zusätzliche Abfrage auf SIH-Zustand --> nix wie raus

Nr	961	05.11.1999	Erledigt am 05.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: PLAM-Bibliothekselemente haben keine CCS (Coded Character Sets) mehr

Bei ONXADD plam-bibl werden die CCS-Namen für die neu angelegten Plam-Elemente nicht mit übernommen.
Bei ONXSEL werden die CCS der Elemente nicht auf die erzeugten Dateien übertragen.
Bei Action-Code F wird ein vorhandener CCS-Name nicht angezeigt

Nr	960	05.11.1999	Erledigt am 05.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: no files found unter bestimmten Bedingungen

Fehler ist mit Erweiterung vom 22.10.99 entstanden.
UID TSOS
NPASSEMBH,Q;TSOS --> No Files FOUND

Nr	959	03.11.1999	Erledigt am 03.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: User Option OPEN D-IO --> sporadischer SETS

Es erfolgte keine Prüfung, ob TCB existiert (R4 = 0). Im SID-Zustand, z.B. Bei PASTPAM-IO existiert kein TCB.

Nr	958	02.11.1999	Erledigt am 02.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code E bei Datei-FGG's

Falls bei einem Index-Eintrag einer FGG und allen nachfolgenden Generationen einer Datei der Action-Code E eingetragen wird, so fragt CFS beim Löschen jeder einzelnen Generation nach POS=BEFORE/AFTER obwohl die gesamte FGG mit dem Index-Eintrag ja schon gelöscht ist.

Nr	957	02.11.1999	Erledigt am 02.11.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: NP RDTFT --> Es wird nur ein Link-Name pro Datei angezeigt.

Falls eine Datei mit verschiedenen Link-Namen verknüpft ist, so wird in der Dateienliste nur der erste Link-Name angezeigt (nur bei Standard-Sortierung nach NAME)

Nr	956	29.10.1999	Erledigt am 29.10.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option OPEN, Display auf geöffnete Dateien, Anfrage kann mit K1 abgebrochen werden

Bei Dateien mit mehr als 200 PAM-Seiten kommt Anfrage:
nnn Pam-blocks will be copied before the complete contents of file xxxxxx
will be available for display.
View the complete file or the first/last n Pam-blocks only ? (DUE/+n/n/K1)

Möglichkeit des Abbruchs mit der K1-Taste wurde geschaffen

Nr	955	29.10.1999	Erledigt am 29.10.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: HSMS ausgelagerte Dateien mit Last Page >=100000 --> #-Zeichen in LASP-Spalte fehlt

Es wird jetzt die erste Stelle des LASTP-Wertes mit dem Indikator # überschrieben, da dieser wichtiger ist als die genaue Dateigröße

Nr	954	28.10.1999	Erledigt am 28.10.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code P auf PLAM-Bibliothekselemente

Änderung vom 13.09.1999 (Variable Action ONX/PR) auch für Action-Code P/PS realisiert:
Falls auf das gleiche Element in zwei verschiedenen PLAM-Bibliotheken kurz hintereinander der Action-Code P bzw. PR ausgeführt wird, so wurde zum Selektieren die gleiche temporäre Datei verwendet.
Es wird jetzt eine 3-stellige Laufnummer vor dem temporären dateinamen eingefügt.

Nr	953	22.10.1999	Erledigt am 22.10.1999	Optimierung	Fehler
----	-----	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Anpassungen bei eingestellter Standard User-Id (Kommando UID)

1) NP\$xyz.dateiname --> mit UID eingestellte Standard User-Id wurde nicht durch \$xyz ersetzt.
2) COMP *,*1 --> NP CFS.COMPLIST.xxxx --> No files found, falls Standard User-Id auf eine andere Kennung eingestellt ist.
Jetzt: NP\$eigene-kennung.CFS.COMPLIST.xxxx

Nr	951	22.10.1999	Erledigt am 22.10.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: *-Action-Code ersetzt fehlerhaften Dateinamen

Problem:
User Option OPEN: Name der offenen Datei reicht bis in die AGE-Spalte.
Falls man einen solchen dateinamen mit *-Action-Code markiert und im Kommandofeld verwendet, z.B. /FS *,ALL
so wird bei * ein fehlerhafter Dateiname eingesetzt.

Nr	949	19.10.1999	Erledigt am 19.10.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXRESTORE mit DIR=NONE arbeitet mit direkten VSN Angaben

beim ONXRESTORE wird standardmäßig mit Directory-Angabe gearbeitet. Soll die generierte Prozedur auf einem anderen Rechner zum Ablauf kommen, kann nur mit den direkten Volume/Device-Angaben gearbeitet werden, da die Directory dort nicht existiert. Außerdem wurden in die generierte Prozedur /TYPE Anweisungen integriert, über welche die angeforderten Bänder an der Konsole mitgeteilt werden.

Nr	948	18.10.1999	Erledigt am 18.10.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: VMPDT/VMINF diverse kleinere Korrekturen

Dump bei größeren Anlagen-Konfigurationen; sporadischer Dump im Modul TVMCONN bei Benutzung des Action Codes CON; gleichzeitige Nutzung von Family-Type und Suchanweisung beim Kommando VMPDT (zB.VMPDT-NOT,F=TAPE) Fehlerhafte Darstellung der 5. VM in der VMPDT-Liste bei Shared Devices

Nr	947	18.10.1999	Erledigt am 18.10.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: FT Liste, #-Loc Anzahl Aufträge stimmt nicht

ab Open-FT V6.0 wird die Anzahl der vorhandenen lokal gestarteten Aufträge nicht richtig angezeigt (meistens 0).

Nr	941	10.10.1999	Erledigt am 10.10.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: interne Modifikation

Nr	940	10.10.1999	Erledigt am 10.10.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Steuerung von TELNET und Posix-Shell in Connections über Prozedursprache

Beispiel für Steuerung der Posix-Shell (in Connection ohne ES-Modus):

```
CC1
*ON %TIME=7 RETURN
START-SHELL
*ON %TIME=7 RETURN
CC1B
ls
CC1B
exit
```

Beispiel für Steuerung von TELNET (in Connection ohne ES-Modus):

Siehe Element j/telnet in Bibliothek CFS.USERLIB.BEISPIEL
Die Bibliothek CFS.USERLIB.BEISPIEL ist als Element
x/cfs.userlib.beispiel in der Bibliothek CFS.S.LMSLIB enthalten.

Nr	939	07.10.1999	Erledigt am 07.10.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code NP auf Deltagespeichertes PLAM-Element --> Selektionsmaske: Syntax error

Problem kann auftreten bei langen Bibliotheks- und Elementnamen

Nr	938	07.10.1999	Erledigt am 07.10.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: NPxxxxxxxxxx,Q;A/BC* --> No files found2

Bei langen Dateinamen xxxx und Selektion mit ,Q (qualified) und Angabe eines komplexen User-Id Musters mit Sonderzeichen '/' und '*' werden keine dateien gefunden

Nr	936	06.10.1999	Erledigt am 06.10.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: VMINF, in der Config-File jetzt Kommentare und verschieden START-Varianten

In der CFS.VMCONFIG File kann nun zu jedem Gastsystem ein Kommentar (40 Bytes) angegeben werden, der in der VMINF Liste angezeigt wird, falls das Gastsystem sich im Status IN-CONFIG-FILE befindet.

Außerdem gibt es neben den bereits existierenden Sätzen STRT: nun die Möglichkeit mehrere Startvarianten für ein System zu definieren, die über den selben Action Code abzurufen sind. Z.B.:

```
id STRT: timeout /start-command std
id STRTF:timeout /start-command *fast-startup
id STRTD:timeout /start-command *dialog-startup
```

Nr	935	06.10.1999	Erledigt am 06.10.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Kommandos FREP/DSSM liefern sporadsich kein Ergebnis unter OSD2

Nr	934	05.10.1999	Erledigt am 05.10.1999	Optimierung	Fehler
----	-----	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Prozedursprache: Kommando A (Ausführen Actions)

Beispiel:
Die Dateienliste von CFS enthält < 18 Einträge und in einer CFS-Prozedur sind z.B. folgende Kommandos angegeben:

```
*002 FILE=datei
*SET TAB=!
ONXvar-action
!X
A
T
```

--> CFS verzweigt nach A in die Selektionsmaske und selektiert dort alle Dateien, die T enthalten. Korrekt sollte CFS 'T' als Eingabe für die Terminierungsabfrage annehmen.

Nr	933	04.10.1999	Erledigt am 04.10.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Prozedursprache: Bei *PROMPT können im Ausgabertext auch CFS-Variable angegeben werden

Nr	932	04.10.1999	Erledigt am 04.10.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: NPSTAJV \$userid. --> Syntax-Error in JV-name

Nr	931	04.10.1999	Erledigt am 04.10.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Y2K: User-Option CREA bringt falsche Werte bei Dateien mit Creation-Date im Jahr 2000

Nr	927	29.09.1999	Erledigt am 01.10.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: VMPDT und VMINF dumpst bei sehr großen Gerätekonfigurationen

Nr	926	29.09.1999	Erledigt am 29.09.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option FIND, Variable Action ONXFIND: verbesserte Fehlerprotokollierung

Eine BS2000-Datei wird als PLAM-Bibliothek erkannt und die Elemente nach Strings durchsucht. Falls bei einzelnen Elementen Zugriffsfehler auftreten (z.B. Wegen Read-Passwort oder weil das Element durch einen anderen benutzer gesperrt ist), so wird jetzt neben der fehlermeldung auch der Name des Elements, bei dem der fehler aufgetreten ist, ausgegeben.

Nr	925	28.09.1999	Erledigt am 28.09.1999	Optimierung	Fehler
----	-----	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: Connections zu \$CONSOLE

Anmeldung über eine dynamische Konsole:
\$CONSOLE,user-id,,V01

Falls die User-Id ein Passwort besitzt, so wird dies nun in einem dunkel gesteuerten Feld angefordert: PLEASE ENTER PASSWORD:

Bisher mußte das Passwort im Anmeldungsdialog hinter der User-id angegeben werden.

Nr	919	24.09.1999	Erledigt am 28.09.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ONXFIND:nn:'...'=W datei findet Treffer nicht

Dieser Fall kann auftreten, wenn der Satz vor dem Trffer aus '**...**' oder '---.....---' besteht. Es wird in diesem Fall der vorhergehende Satz mit dem nächsten verknüpft. In dem zusammengefügteten Satz treffen die Spaltenangaben nicht mehr zu.

Nr	924	27.09.1999	Erledigt am 27.09.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code NP oder NPL bei LMR-Bibliotheken selektiert mit FCBTYPE=L --> Fehler

Dieses Fehlverhalten wurde mit der Korrektur vom 16.08.1999 (Action-Code NPL bei PLAM-Bibliothek geht nicht) eingebaut

Nr	923	27.09.1999	Erledigt am 27.09.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor: Kommando AD,%xyz

Falls kein Parameterset %xyz vom Typ AD existiert, jedoch ein Parameterset %xyz vom Typ SEARCH, so wird dieser nicht passende Parameterset gelesen.

Nr	922	27.09.1999	Erledigt am 27.09.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor bei ISAM-Dateien: INS1,:40:'abc"xyz' fügt nur 'abc' ein

Nr	920	26.09.1999	Erledigt am 26.09.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Y2K Anpassungen

DATE-Option eingeschaltet und im Jahr 2000 Dateienliste mit langen Dateinamen (> 43 Bytes) aus dem Jahr 1999 --> Die Jahreszahl in der 5-stelligen Datumsangabe YMMDD enthält einen Binärwert und nicht die Jahreszahl (0,.., 9). Dasgleiche auch für lange Bibliothekselemente oder Archive-Directory Einträge.

Nr	912	15.09.1999	Erledigt am 16.09.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action EDT bei PLAM-Element mit fixer Satzlänge 253, 254, 255 oder 256 liest im Sonderformat

Nr	913	15.09.1999	Erledigt am 15.09.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Dump bei User Option LOGTIME AGE<0

bei Type 1 Jobs wird in neueren CFS Versionen der zu erwartende Startzeitpunkt mit der User Option LOGTIME angesprochen. Hierbei wurden die Startvarianten *ERLIEST, *LATEST, *WITHIN von TAS nicht richtig ausgewertet.

Nr	909	11.09.1999	Erledigt am 14.09.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: FEP-Liste, Action-Code GEN, wenn nichts geändert wird, sollte keine Action durchgeführt werden

FEP-Entry wird überschreibbar. Abschicken der Maske ohne Änderung von Werten --> Es wird trotzdem ein BCOUT für diesen Prozessor durchgeführt.

Nr	911	13.09.1999	Erledigt am 13.09.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Variable Action ONX/PR für PLAM-Elemente

Falls auf das gleiche Element in zwei verschiedenen PLAM-Bibliotheken kurz hintereinander die Var. Action ONX/PR ausgeführt wird, so wurde zum Selektieren die gleiche temporäre Datei verwendet. Es wird jetzt eine 3-stellige Laufnummer vor dem temporären dateinamen eingefügt.

Nr	908	11.09.1999	Erledigt am 11.09.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Modify von Jobvariablen im Hex-Modus

Überschreiben 1-tes Halbbyte mit Character und zweites Halbbyte mit Blank funktioniert nicht

Nr	907	09.09.1999	Erledigt am 09.09.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Fehlermeldung 'no Mix between files/libraries'

Beispiel:
NPLMS plam-bibliothek;FCB=S
ALFCB=J --> 'No Mix ...' Fehlermeldung

Nr	906	08.09.1999	Erledigt am 08.09.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Leitungsverlust für CFS-Task --> Prozess terminiert nicht sondern loopt mit hohem CPU-Verbrauch

Problem wurde mit Korrektur vom 19.03.99 (#753) nicht vollständig behoben. Der folgende wichtige Fall wurde nicht berücksichtigt:
CFS-Startup-Datei:

```
.....  
*ON %ABEND CONTINUE  
*DIA  
.....  
*DIA      (Während der Endebehandlung noch einmal *DIA)  
.....  
END
```

Die Anweisung *DIA während des ABEND-Falles wird nun ignoriert

Nr	902	07.09.1999	Erledigt am 07.09.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Job-Report: Enter-Parameter bei /ENTER-PROC

Beim Kommando /ENTER-PROC werden ENTER-Parameter nicht erkannt:
/ENTER-PROC proc,procpa=(par1,par2),start=*at(,18:00)

Nr	895	20.08.1999	Erledigt am 20.08.1999	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

CFS: Display, Kommando DAFLAM. Kommando IS (ISAM) ist nicht erlaubt und wird abgewiesen

Nr	894	16.08.1999	Erledigt am 16.08.1999	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

CFS: Erweiterung bei der Übersicht aller Parametersets (z.B. Kommando S,%?)

In der Übersichtsmaske aller Parametersets kann in der Markierungsspalte anstelle x auch m (Modify) eingegeben werden.
In diesem Fall kann der Inhalt des Parametersets modifiziert werden.

Nr	893	16.08.1999	Erledigt am 16.08.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Anstelle ONXFIND'...'=w datei sollte auch ONXFIND'...'W=datei akzeptiert werden

Das Gleiche auch bei User Option FIND

Nr	892	16.08.1999	Erledigt am 16.08.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code NPL bei PLAM-Bibliothek geht nicht

Nr	891	16.08.1999	Erledigt am 16.08.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: User Option:NO und FCBTYP=JM bringt alle Jobvariablen anstelle der Monitor Jobvariablen

Nr	887	13.08.1999	Erledigt am 13.08.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: DIR directory;FCBTYP=S abweisen

Bei FILENAME-SELECT=DIR directory darf nicht gleichzeitig mit FCBTYP selektiert werden.

Nr	886	13.08.1999	Erledigt am 13.08.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando RECAT: Plausibilitätsprüfung

Es wird nicht geprüft, ob es sich bei den Sätzen der Eingabedatei wirklich um Katalogeinträge für Dateien/Jobvariable handelt.

Nr	885	12.08.1999	Erledigt am 13.08.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Suche-Kommando/ONXFIND bringt Treffer welcher kein Treffer ist

Beispiel:
S,'klfdjshg','MOD'*'EXECUTION'
findet Treffer auch in folgendem Satz:
/MOD-SDF-OPT MODE=EXEC'

Nr	883	06.08.1999	Erledigt am 06.08.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Prozedursprache: Ungültige *-Anweisungen werden dem benutzer gemeldet

z.B. *ABC='ABC' (anstelle von *&ABC='ABC')
es wird jetzt die Fehlermeldung ausgegeben:
>>>> Syntax-error: *ABC='ABC'
statement ignored

Nr	882	06.08.1999	Erledigt am 06.08.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando (MAPLST) bzw. /INTR %MAPLST --> Dump

Fehlermeldung: "Error in VSVI - MAPLST not available"
danach noch einmal Kommando (MAPLST) --> Dump

Nr	881	05.08.1999	Erledigt am 05.08.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: /SETSW ON=12 bei CFS in Prozeduren

/SETSW ON=12 bewirkt, daß der AI-Modus (Add with Increment of Version) beim Aufnehmen von Elementen in eine Bibliothek eingeschaltet wird. Der Schalter wird jetzt nur noch bei gleichzeitigem /SETSW ON=11 ausgewertet (Basismodus für Prozeduren). Das CFS-Kommando AI arbeitet jetzt mit einem internen Indikator und nicht mehr mit SETSW ON=12

Nr	880	04.08.1999	Erledigt am 04.08.1999	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

CFS: kleinere Optimierung am Hardcopy-Modus

Ursprungseingabe im Kommandofeld wird mit Blank überschrieben, falls neue Eingabe an dieser Stelle ein Blank enthält

Nr	878	30.07.1999	Erledigt am 30.07.1999	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

CFS: Display-Modus: Neues Kommando PPnnn (Position to PAM-Block)

Bei SAM-/PAM-Dateien mit BLKSIZE=(STD,b) (b > 1) wird durch das Kommando PPnnn auf PAM-Block Integer(nnn/b) positioniert.

Nr	877	30.07.1999	Erledigt am 30.07.1999	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

CFS: Kommando REWR mit neuem Parameter CL=nn

Check Length: Damit kann die maximale Länge der zurückzuschreibenden Sätze der REWR-Datei festgelegt werden.
Beispiel: Sätze der REWR-Datei werden im EDT mit ON&C'T9G'T'TAPE-C4' bearbeitet. Dabei kann es vorkommen, daß in DO-Prozeduren das Fortsetzungszeichen '-' hinter Spalte 72 hinausgeschoben wird. Durch REWR datei,CL=72 wird sichergestellt, daß nur Sätze der REWR-Datei in die Original Datenobjekte zurückgeschrieben werden, die nicht mehr als 72 datenbytes enthalten.

Nr	876	29.07.1999	Erledigt am 30.07.1999	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

CFS: Erweiterung der Variablen Action ONXFIND sowie der User Option FIND

ONXFIND '...'=w datei,TYPE=J,S
Falls mit dem Acton-Code X viele Plam-Bibliotheken nach Strings durchsucht werden, so kann mit dem Parameter TYPE=x die Suche nur auf die Elemente mit dem angegebenen Typ (oder mehrere Typ-Angaben) beschränkt werden.
Beispiel: ONXFIND'IDA=NO'=W #IDA,TYPE=J,S
oder User Option: FIND'IDA=NO'=W #IDA,TYPE=J,S

Nr	875	26.07.1999	Erledigt am 26.07.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

PRIVSP: Dump bei sehr vielen private Volumes an einem Rechner

Nr	874	21.07.1999	Erledigt am 21.07.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

TAS: TASHT bringt bei %TCB, usw in OSD V2/V3/V4 nur binär null als Information

wird über den Holdertask ein symbolischer Kontrollblock angefordert, so zeigt TAS in den DSECT Felder generell nur Nullen an. In V10 und OSD1 funktioniert die Anzeige.

Nr	873	20.07.1999	Erledigt am 20.07.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Suche-Kommando/ONXFINN bringt Treffer welcher kein Treffer ist

Beispiel:

```
S, '..CREATE', 'EXE*' CREATE'
```

Der String 'EXE' wird am Satzende gefunden. In diesem Fall wird der Satz als Treffer ausgewiesen obwohl 'CREATE' dahinter nicht vorkommt.

Nr	872	15.07.1999	Erledigt am 15.07.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code ESR: Parameter EXTEND wurde falsch geschrieben: EXTENT

Nr	866	07.07.1999	Erledigt am 08.07.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: (KLA) Keep Last Access Date nimmt sehr viel CPU-Zeit auf

Es wurde irrtümlicher Weise bei jeder Datei, für die das Last-Access-Date wiederhergestellt wurde, ein teilqualifizierter FSTAT auf die gesamte Benutzerkennung ausgeführt.

Nr	862	05.07.1999	Erledigt am 05.07.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

TAS: Action Code L, Module-Information for TSN can not be found, falls BLSSERV 2.0 und OSD3

ist unter OSD V3 das Subsystem BLSSERV V2.0 installiert, kommt es beim Auslesen der Modul-Information zu eine Fehler.

Nr	861	02.07.1999	Erledigt am 02.07.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: CFS als Unterprogramm aufgerufen --> Meldung Error 0008 in STXIT

Inkompatibilität durch Änderung vom 2.06.1999 (#804):

Falls das aufrufende Hauptprogramm vor dem CFSUP-Aufruf einen STXIT aktiviert ohne Parameter STXDNEW= oder STXDID= (altes STXIT-Verfahren), so werden keine Prozeduraanweisungen ausgeführt und CFS gibt in der Systemzeile die Fehlermeldung aus:

```
Error in STXIT-macro, RC=00008, Reladdr in CFS = xxxxx
```

Ein Beispiel für ein derartiges "altes" Programm ist TEST in der CFSLIB. Entspricht dem Quellprogramm S/TEST in der CFS.S.LMSLIB. Aufruf des Testprogramms durch /EXEC (TEST,\$CFS.CFSLIB)

Mit der vorliegenden Korrektur ist die beschriebene Inkompatibilität behoben.

Nr	860	02.07.1999	Erledigt am 02.07.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

TAS: Display auf UTM-Task, CX, ... Dump auf SR2000-Anlagen beim STACK-Auslesen

Nr	859	02.07.1999	Erledigt am 02.07.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

TAS: Kommando HELGA, zurück nach CFS, K2-Taste --> HELGA-K2 STXIT ist noch aktiv

Nr	858	01.07.1999	Erledigt am 01.07.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Action-Code F (Fstat) auf PLAM-Element 2 mal. Beim 2-ten Mal --> Dump

Bei Elementen mit sehr vielen Sekundärnamen wird u.U. Coding überschrieben.

Nr	854	28.06.1999	Erledigt am 28.06.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: interne Fehlerkorrektur

Korrektur zur internen Optimierung vom 26.05.1999, #794

Nr	847	23.06.1999	Erledigt am 23.06.1999	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

CFS: Connections neue Funktion CCn,Rttt

z.B. CC1,R10

Bei \$Console-Connections: Es wird in die Connection verzweigt und nach 10 Sekunden erfolgt automatisch ein Return nach CFS, Kommandofeld

Nr	846	23.06.1999	Erledigt am 23.06.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: OCn anwendung,terminal,? --> Der Host-Name wird vom Benutzer angefragt

Nachtrag zur Änderung vom 08.06.1999:

Im Menue wird nach Eröffnen einer Connection mit Hostname = '?' der aktuelle Hostname angezeigt.

Nr	845	21.06.1999	Erledigt am 21.06.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Keine Rückfrage wegen eröffneter Connections, falls in Selektionsmaske K1-Taste

Fehler ist entstanden durch Korrektur vom 19.03.1999:

CFS: Leitungsverlust für CFS-Task --> Prozess terminiert nicht sondern loopt mit hohem CPU-Verbrauch

Nr	844	21.06.1999	Erledigt am 21.06.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: PRIVSP ...,FILE=... bei no entries found kein Listeintrag in der Datei

Nr	797	28.05.1999	Erledigt am 21.06.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: neues Kommando VMPDT zur Geräteverwaltung unter VM2000

VMPDT zeigt die generierten Geräte und deren Zuordnung zu bestehenden Gastsystemen an. Über Action Codes können Geräte administriert werden (DETACH-DEVICE, ATTACH-DEVICE, SWITCH-VM-DEVICE, ADD-VM-DEVICE, REM-VM-DEVICE,...). Die benötigten Zugangsberechtigungen zu den Konsolen der Systeme werden in einer Datei CFS.VMCONFIG hinterlegt.

Nr	843	19.06.1999	Erledigt am 19.06.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: TASHT auf neue STXIT-Schnittstelle + 31bit Makros umgestellt

Vorsicht FTP-Server: Die neue Phase C/TASHT ist nicht in der CFSLIB.60 bzw. CFSLIB.30 enthalten sondern nur in der CFSLIB komplett.

Nr	835	16.06.1999	Erledigt am 16.06.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: OCn anwendung,terminal,? --> Der Host-Name wird vom Benutzer angefragt

Nachtrag zur Änderung vom 8.06.1999: Ein nach '?' folgendes LOGON-Kommando wurde nicht ausgeführt.

Nr	809	08.06.1999	Erledigt am 08.06.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: FT V7.0 --> NSTAT-Selektion --> Loop

Korrektur vom 19.03.99 wirkte nicht in allen Fällen.

Nr	808	08.06.1999	Erledigt am 08.06.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: OCn anwendung,terminal,? --> Der Host-Name wird vom Benutzer angefragt

Anwendungsfall: Gleichartige Connection zu verschiedenen Hosts über MENUE-System. Im Feld OC-Command kann z.B. eingegeben werden:
\$DIALOG,,?/.name LOGON

Beim Asufruf dieser Connection wird der gewünschte Host-Name vom Benutzer angefragt.

Nr	807	07.06.1999	Erledigt am 07.06.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Action-Code OPN für Nicht-TSOS Benutzer (TASHT)

Nicht-TSOS User unter Kenung A angeloggt --> TAS --> Auswahl von Tasks der Kennung B. Bei einer dieser Tasks (Task hat Dateien eröffnet, die shareable sind) Action-Code OPN --> No files found.

Nr	806	07.06.1999	Erledigt am 07.06.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ONXXPRC/ONXXPRD: Bei XPRESS V4 --> Dump bei der 2-ten zu verarbeitenden Datei

Nachtrag zu Korrektur vom 23.03.1999

Nr	805	03.06.1999	Erledigt am 03.06.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXRESTORE auch für Dateien von SM-Pubsets

Dateien auf SM-Pubsets, die mit HSMS gesichert wurden, konnten in der Directory-Liste mit ONXRESTORE nicht zurückgeholt werden.

Nr	804	02.06.1999	Erledigt am 03.06.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: CFS als Unterprogramm prozedurfähig auch falls das aufrufende Programm STXIT's aktiviert hat

z.B. ist CFS als Unterprogramm auch über Prozedursprache steuerbar, falls das Hauptprogramm ein C/Collumbus/COBOL-Laufzeitsystem benutzt. Das Laufzeitsystem hat fast immer irgendwelche STXIT-Ereignisse aktiviert. Bisher konnte in solchen Fällen CFS nicht über Prozeduranweisungen gesteuert werden.

Nr	796	28.05.1999	Erledigt am 01.06.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: Anpassung an UTM 5.0

Nr	803	31.05.1999	Erledigt am 31.05.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: sporadischer Dump bei NPOLDLIST datei (EC60)

Nr	802	31.05.1999	Erledigt am 31.05.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: interne Optimierung: Returncode Ausgabe bei STXIT-Fehler

Nr	801	28.05.1999	Erledigt am 28.05.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: sporadischer Dump in Connections zu \$CONSOLE

Tritt nur auf bei \$CONSOLE-Connections ohne CEXIT (NECn) und nach K2-Taste

Nr	800	28.05.1999	Erledigt am 28.05.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ONXREORG,DF,NR --> NR wirkt nicht (Freiplatz wird trotzdem freigegeben)

In der anderen Reihenfolge geht es wie gewünscht: ONXREORG,NR,DF

Nr	795	26.05.1999	Erledigt am 26.05.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando SPLIT bei ISAM-Dateien mit nur einem Satz --> Dump (EC60)

Nr	794	26.05.1999	Erledigt am 26.05.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: interne Optimierung

Nr	793	25.05.1999	Erledigt am 25.05.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Probleme mit ONXARCHIVE (Fortsetzungszeilen)

Falls in der generierten Prozedur der letzte Dateiname auf Spalte 70 endet, so wird ',-' ergänzt. In der nächsten Zeile folgt kein ')'
--> Archive-Job wird mit Syntaxfehler beendet. Diese Situation tritt nur auf, falls die letzte zu sichernde Datei nicht zugleich die letzte Datei in der CFS-Dateienliste ist.

Lösung: Es wird in einer Fortsetzungszeile der letzte zu sichernde Dateinamen wiederholt. Dies erzeugt beim Ablauf zwar eine Warnung 'File xxx not saved'. Es werden aber trotzdem alle Dateien gesichert

Nr	791	20.05.1999	Erledigt am 20.05.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Y2K: interne Prozedurvariable &DAY wird ab Jahr 2000 nicht richtig versorgt

Nr	790	19.05.1999	Erledigt am 19.05.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code OPN für Nicht-TSOS Benutzer (CFSHT)

Korrektur von 8.04.1999 bewirkte einen neuen Fehler:
Nicht-TSOS User unter Kenung A angemeldet. Auswahl von shareable Dateien unter Kennung B. Bei einer dieser Dateien (die von einem Prozeß eröffnet ist) Action-Code OPN --> No files found.

Nr	787	10.05.1999	Erledigt am 10.05.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Prozedursprache, Variable DISPEOF. Neben 'Y' / 'N' wird nun auch der DMS-Errorcode angezeigt

Falls bei dem letzten CFS-Kommando bzw. beim Action-Code D für die Datei ein DMS-Fehler aufgetreten ist, so wird dieser in der Form 'DMSnnnn' in der Variablen angezeigt.

Nr	786	10.05.1999	Erledigt am 10.05.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Anzahl fehlerhaft ausgeführter Variabler Actions wird nicht ausgegeben, falls 0 successful

Wenn alle Variablen Actions mit Fehler ausgeführt wurden, wird keine entsprechende Endmeldung ausgegeben.

Nr	785	10.05.1999	Erledigt am 10.05.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: in der PUBSP-Liste kann nun mit S,... gesucht und positioniert werden

Nr	784	07.05.1999	Erledigt am 07.05.1999	Optimierung	Fehler
----	-----	------------	------------------------	-------------	--------

CFS: ONXSETUDAT dd.mm.yy --> Das User Date wird immer auf das Jahr 20yy gesetzt

Zur Veränderung der Uhrzeit im User Date unter Beibehaltung des bestehenden Datums kann die Variable Action in der folgenden Form angegeben werden: ONXSETUDAT hh:mm

Nr	783	07.05.1999	Erledigt am 07.05.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedursprache: Anstelle von SKIP kann nun auch GOTO angegeben werden

Nr	782	29.04.1999	Erledigt am 29.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code FREE zeigt in MRS-Liste andere Werte als in VOLUME-Liste

in der MRS-Liste wird beim Action-Code FREE alle freien EXTENTS des Pubsets richtig angezeigt. Wird zuvor mit Action VOL in die Volume-Liste eines Pubsets verzweigt und bei einer Platte FREE eingegeben, so werden für diese Platte andere Werte (aus F5-Label der Platte, was nicht aktuell ist) angezeigt.

Nr	781	28.04.1999	Erledigt am 28.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Korrektur zu Y2KnAnpassungen vom 25.03.1999

Folgender Fehler wurde am 25.3.99 eingebaut:
ONXADD plam-bibl Falls Dateien in eine PLAM-Bibliothek aufgenommen wurden, so erhielten sie ein User-Date von xx.xx.2099 --> korrigiert

Action-Code F bei PLAM-Elementen: Die Datumsangaben werden jetzt 4-stellig angezeigt.

Nr	780	28.04.1999	Erledigt am 28.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ON©'...'=' --> Bei der letzten kopierten Datei in Fehlerspalte ERROR

Nr	779	28.04.1999	Erledigt am 28.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: falsche Angabe 'USER Option TOTAL: ' am Ende der Dateienliste

NPTMP.;U=EXTNT>1 --> TOTAL EXTNT: nnn
NPTMP. (ohne User Option) --> TOTAL: nnn (Wert nnn von der letzten Selektion).

Nr	778	28.04.1999	Erledigt am 28.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

JES: Local Pubset Ausgabe teilweise verstümmelt

Die Ausgabe der Systemzeile wird in bestimmten Konstellationen in der falschen Länge getätigt, so daß der Anfang der Maske kurzzeitig überschrieben wird.

Nr	777	28.04.1999	Erledigt am 28.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: PUBSP-Liste unterstrichene Ausgabezeilen bei PVS-Wechsel fehlen teilweise

bei der Ausgabe-Maske von PUBSP fehlen zum Teil die Unterstreichungen

Nr	776	26.04.1999	Erledigt am 27.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: geänderte Reihenfolge der Speicherallokierung

Nr	744	09.03.1999	Erledigt am 20.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Kommando LRJ ab OSD 3.0 Syntaxfehler in der generierten Prozedur

START=AT(DATE=..., TIME=...) muß ab OSD 3.0 lauten:
SCHEDULING-TIME=*PAR(*AT(DATE=..., TIME=...)

Nr	775	16.04.1999	Erledigt am 16.04.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXARCHIVE ergänzt Parameter CATID=YES/NO abhängig von der aktuellen Dateienliste

falls beim ONXARCHIVE in der PARAM-Anweisung kein CATID-Operand angegeben wird, so ergänzt CFS abhängig von der aktuellen Dateienliste den Operanden in der generierten Prozedur.

Nr	773	16.04.1999	Erledigt am 16.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

JESG: ONXSAVE wertet ,ENTER nicht richtig aus

ONXSAVE datei,ENTER,PVS=x erzeugt eine DO-Prozedur. Außerdem sind für die Gruppe *UNIVERSAL Parameter mit ungültigen Werten versehen (z.B. UPPER-GROUP=*NONE,...)

Nr	772	15.04.1999	Erledigt am 15.04.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Erweiterungen im Menuesystem für Connections

In der Menue-Maske kann mit der Markierung D (Delete) ein Menue-Eintrag zu einer eröffneten Connection nicht mehr gelöscht werden. Außerdem wird der Benutzer vor jedem Löschen eines Menue-Eintrags gefragt, ob er wirklich löschen will.

Nr	771	14.04.1999	Erledigt am 15.04.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Erweiterungen der Prozedursprache bei Connections zu \$CONSOLE

*RESET %TIME hinzugekommen.
Erweiterungen für prozedurgesteuerte \$CONSOLE:
*ON%OUT= ... SKIP .label --> Prozedur läuft jetzt weiter, wenn *ON Bedingung erfüllt ist. Da dieses Verhalten inkompatibel zu bisherigen CFS-Versionen ist, kann in CFSMAIN der alte Zustand wieder hergestellt werden:
MVI 2483(R1),C'N'

Nr	770	12.04.1999	Erledigt am 12.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: CFSHT bringt sporadisch >>>Holder-Task not loaded <<<

falls CFSHT und TASHT zusammen verwendet werden, kommt in bestimmten Konstellationen beim CFSHT die Rückmeldung >>> CFSHT not loaded <<<.

Nr	769	08.04.1999	Erledigt am 08.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code OPN für Nicht-TSOS Benutzer (CFSHT)

Action-Code OPN bei einem geladenen Programm bringt 'no Files found'

Nr	768	06.04.1999	Erledigt am 06.04.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Terminsystem (Kommando SIL): neuer Markierungscode I: Termin unter einem neuen Datum kopieren

Nr	767	01.04.1999	Erledigt am 01.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: falls keine USERACT-Datei existiert und %act benutzt wird -> DUMP

Nr	764	26.03.1999	Erledigt am 01.04.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Modify über TASHT ändert in der eigenen TSN

Nr	766	30.03.1999	Erledigt am 30.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: JR: Stellungsparameter im E-Kommando bei mehrzeiligen Parametern

Enthält die Prozedur mehrzeilige Stellungsparameter (#nn oder #Lnn) und werden im E-Kommando Parameter angegeben, werden die Leerzeilen als eigenständige Parameter interpretiert und die Stellungsparameter in die falschen Zeilen übertragen.

Nr	765	30.03.1999	Erledigt am 30.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EI unter TSOS --> DMS0D98

Nr	763	26.03.1999	Erledigt am 26.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: NPDIR archive-dir;U=VSN --> verstümmelte Anzeige der VSN

Nr	762	25.03.1999	Erledigt am 26.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: verschiedene Y2K Anpassungen

1) Selektion der Art: ...;AGE=dd.mm.yy wandelt das Datum intern in eine Anzahl Tage um und verrechnet sich dabei u.U. um einen Tag (Dateien/PLAM-Bibliothekselemente)
2) ONXADD bibl Dateien aus dem Jahr >= 2000 in PLAM-Bibl. Aufnahmen: CFS weist den Elementen ein User-Date von 1900 zu (100 Jahr zuwenig)
3) DATE-Option aktiv (AGE in Datumsform dargestellt) und SORT AGE: Falsche Sortierreihenfolge.
4) Selektion von Dateien mit Last Modification Date in der Zukunft: AGE-Angabe wird jetzt als negativer Wert dargestellt (wie bereits seit längerem bei PLAM-Elementen)
5) NP...;AGE=dd.mm.yyyy wird korrekt verarbeitet, obwohl das Feld AGE in der Selektionsmaske zu kurz ist für die Aufnahme einer 4-stelligen Jahreszahl: AGE: =dd.mm.yy

Nr	761	24.03.1999	Erledigt am 24.03.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: JR: Leerzeilen in PARAMS-Makse berücksichtigen

Bei der Prüfung, ob alle Parameter befriedigt sind und deshalb die PARAMS-makse nicht auszugeben ist, werden Leerzeilen, die aus den #L- und #-Angaben oder Werten > 49 resultieren, berücksichtigt.

Nr	760	23.03.1999	Erledigt am 23.03.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: ONXXPRC/ONXXPRD: Bei XPRESS V4 --> Dump bei der 2-ten zu verarbeitenden Datei

Nr	759	23.03.1999	Erledigt am 23.03.1999	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

CFS: ONXREORG,KD --> Die Backup Version # / Save Version # werden ebenfalls wieder hergestellt

Damit wird für die reorganisierte Datei der Archive-Sicherungsstatus der Originaldatei übernommen.

Nr	758	22.03.1999	Erledigt am 22.03.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando RLD --> Directory-Datei wird nicht geschlossen

Nr	753	19.03.1999	Erledigt am 22.03.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Leitungsverlust für CFS-Task --> Prozess terminiert nicht sondern loopt mit hohem CPU-Verbrauch

Der loop tritt auf, falls der QT-Modus eingeschaltet ist (Query on Term) und falls eine Startup-Datei mit *ON %ABEND aktiv ist.

Nr	752	19.03.1999	Erledigt am 19.03.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: FT V7.0 --> NSTAT-Selektion --> Loop

Nr	751	19.03.1999	Erledigt am 19.03.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Ungültige AGE-Selektion

Bei einer Selektion bezüglich des Alters in der Form >dd.mm.yy wobei dd.mm.yy ein Datum in der Zukunft ist, sollten alle Dateien ausgewählt werden.

Nr	750	17.03.1999	Erledigt am 17.03.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: neben PRINT, PRINT-FILE auch PRINT-DOC in PDFILE zulassen

über den Header-Record \$PRINT-DOCUMENT operanden kann nun auch ein Ausdruck über das /PRINT-DOCUMENT Kommando ausgeführt werden.

Nr	749	17.03.1999	Erledigt am 17.03.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: zusätzliche Dateihierarchie bei der User-Action-Code Definitionsdatei

bei der Suche nach der USERACT-Datei wird nun zusätzlich (wie beim Startup) nach einer Datei \$CFS_install_uid.CFS.USERACT.<jobname> gesucht.

Nr	748	12.03.1999	Erledigt am 12.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Problem bei COMP mit Sätzen verschiedener Länge

COMP datei1,datei2,RP=YA,F=Sx/y
d.h. Vergleich mit Synchronisationsfeld und Ausgabe der unterschiedlichen Sätze in der vollen Länge wobei die Unterschiede mit * gekennzeichnet sind.
Die Überschuß-Daten des längeren Satzes werden nicht protokolliert (abgeschnitten auf Länge des kürzeren Satzes)

Nr	747	11.03.1999	Erledigt am 11.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Y2K-Problem: Dateiselektion in der Form =28.02.00

Wird nicht als Jahr 2000 erkannt. Es ist nun auch die Eingabe in der Form =dd.mm.yyyy (4-stellige Jahreszahl) möglich

Nr	746	11.03.1999	Erledigt am 11.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDT auf Read-Password geschützte Dateien: Keine Aufforderung zur Passwordeingabe

Nr	745	10.03.1999	Erledigt am 10.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: NDP-Modus und danach Kommando /ENTER-PROC --> CFS beendet sich

NDP: No DO-Params Mask

Nr	743	08.03.1999	Erledigt am 08.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ONXFIND...=Wdatei auf PLAM-Elemente --> letzter Datensatz wird falsch weggeschrieben

Problem tritt nur auf, falls der letzte Datensatz mit einem Fortsetzungszeichen endet. --> Folgeproblem bei REWR datei --> dump

Nr	742	05.03.1999	Erledigt am 05.03.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Connection zu \$CONSOLE Meldungsbeantwortung tsn-001.y über Kommandogedächtnis

Bei der Meldungsbeantwortung über das Kommandogedächtnis wird ein / vor die Eingabe gesetzt --> Command not found

Nr	741	05.03.1999	Erledigt am 05.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Systemstillstand bei Action-Code T auf nicht mehr existierende TSN

falls versucht wird das CPU-Limit für eine TSN zu verändern, die nicht mehr existiert führt dies in OSD2/OSD3/OSD4 langfristig zu einem Systemstillstand

Nr	740	03.03.1999	Erledigt am 03.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando REWR für SAM-Dateien --> Dump

Fehler kam mit Änderung vom 9.02.1999

Nr	739	03.03.1999	Erledigt am 03.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code E in NSTAT-Liste: CFS-Meldung "6599999 Pages released"

Der Wert für Pages released stimmt nicht (viel zu hoch).

Nr	738	01.03.1999	Erledigt am 01.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ONXSORT bei PLAM-Bibliothekselementen vom FCBTYP=Isam

Es wird ein Datensatz der PLAM-intern die Dateiattribute des Elements beinhaltet fälschlicherweise in die Sortierung mit einbezogen

Nr	549	13.07.1998	Erledigt am 01.03.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

ONXXPRC ...: Dump mit neuer XPRESS-Version, falls CFS im 31-bit Modus läuft

Nr	736	28.02.1999	Erledigt am 28.02.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando REWR mit Option ARO bei PLAM-Bibliothekselementen

Die Option ARO (Access Read Overwrite) wirkt auch bei PLAM-Bibliothekselementen insofern als ein bestehender BACL-Schutz vor dem Update der Elemente entfernt und nach dem Update wieder gesetzt wird.

Nr	735	28.02.1999	Erledigt am 28.02.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Action-Code EDT + UPD auf Delta gespeichertes PLAM-Element : BACL-Schutz

Beim Action-Code UPD auf ein Delta gespeichertes PLAM-Bibliothekselement welches mit einer BACL (Basic Access Control Liste) geschützt ist, wird der gleiche BACL-Schutz auch auf die neue Version vererbt.

Nr	734	26.02.1999	Erledigt am 26.02.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Test-CFS (EXEC L=CFSLIB,E=CFS) zieht keine Startup-Datei an

Nr	733	25.02.1999	Erledigt am 25.02.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ONXSEL auf PLAM-Bibliothekselement S/M/CFS --> Selektiert eine Datei mit Namen CFS

Nr	732	25.02.1999	Erledigt am 25.02.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: NPDIR archive-directory --> Directory wird nicht mit SHARUPD=YES gelesen

Nr	731	15.02.1999	Erledigt am 15.02.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Display offener PAM-Dateien (NK-Pam) und Home-PVS NK-Format --> Fehler

Nr	730	15.02.1999	Erledigt am 15.02.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ONXFINF '...' bei FMS-Bibliothekselementen --> sporadisch "Error of Type 06 occurred"

Fehler in der Korrektur von 23.08.1998 für FMS-Bibliothekselemente

Nr	729	10.02.1999	Erledigt am 10.02.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Posix-Shell in Connection unter OSD V4.0 --> keine Eingabe möglich

Nr	728	10.02.1999	Erledigt am 10.02.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Kommando LOCK passw eingegeben in einem CFS in einer Connection --> ^LOCK passw

Korrektur vom 13.01.1999 war ohne Wirkung, falls über CFMAIN die Option eingestellt war, daß in der Connection alle CFS-spezifischen Kommandos wie LOG/RES usw. mit dem Fluchtsymbol(^) beginnen müssen.

Nr	727	09.02.1999	Erledigt am 09.02.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: REWR datei,BAK=suffix bei Fehler sind die Originaldateien gelöscht

Nr	726	09.02.1999	Erledigt am 09.02.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: User Action-Codes: lange Kommandos werden gekürzt

Falls durch einen User Action-Code %TEST z.B. folgende Verarbeitung definiert ist:
\$/COPY-FILE xyz,!NAME;/DELETE-FILE !NAME.xyz
so konnte bei langen ersetzten Dateinamen (!NAME) das 2-te auszuführende Kommando (/DELETE-FILE) gekürzt werden

Nr	725	05.02.1999	Erledigt am 05.02.1999	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

CFS: User Action-Codes: Platzhalter !TYP auch für Dateien

Bei Dateien / Jobvariablen wird der Platzhalter !TYP mit dem FCBTYP der Datei bzw. mit J bei Jobvariablen gefüllt.

Nr	722	05.02.1999	Erledigt am 05.02.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

PUBSP: Dump oder Time-Out bei Aufruf über TASHT

falls PUBSP über den TAS-Holdertask aufgerufen wird, kommt es sporadisch zu einem Dump oder zu Time-Out in IPC. Ursache war die Änderung der Speicherverwaltung (Änderung Nr. 705).

Nr	721	05.02.1999	Erledigt am 05.02.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: RLx,'abc'+xyz' wirkt wie RLx (Suchbedingung wird ignoriert)

RLx,'abc' (ein Suchargument) funktionierte auch bisher schon
RLx,'abc'+xyz' wirkt wie RLx (ohne Suchbedingung)

Nr	720	03.02.1999	Erledigt am 03.02.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando SAM bei SAM-Datei --> Dump

Nr	719	02.02.1999	Erledigt am 02.02.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ONXFIND'...'=W datei,+20 --> nicht alle 20 Sätze vor dem Treffer werden geschrieben

bei PLAM-Elementen kann es vorkommen, daß der z.B. 20-te Satz vor dem Treffer im vorhergehenden PLAM-Puffer liegt. In diesem Fall wurden bisher nur die Trefferzeile und die 20 Sätze danach in die Write-Datei geschrieben.

Jetzt werden auch die Sätze vor der Trefferzeile in die Write-Datei geschrieben, soweit sie im gleichen PLAM-Puffer liegen. Es kann also immernoch vorkommen, daß nicht alle 20 Sätze vor dem Treffer in der Write-Datei erscheinen.

2.) Manchmal wurde der letzte Datensatz des Elements in einem falschen Format in die Trefferdatei geschrieben --> behoben

Nr	716	29.01.1999	Erledigt am 29.01.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Display/Editor: S,'A'=DI,R

Suchen in umgekehrter Reihenfolge (von rechts nach links) und löschen des gefundenen Strings

Nr	713	29.01.1999	Erledigt am 29.01.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Display/Editor S,'A'=DI,A --> Es werden nicht alle Items gelöscht

Beispielsatz: 123 SSSS 456
S,'S'=DI,A --> Es wird nur jedes 2-te aufeinanderfolgende S gelöscht

Nr	710	27.01.1999	Erledigt am 27.01.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ONXCOPY '='.xxx' bei Jobvariablen: Age-Angabe in Liste falsch

In der Dateienliste werden die AGE-Angaben von den Ursprungs-Jobvariablen übernommen und nicht auf 0 gesetzt.

Nr	706	25.01.1999	Erledigt am 25.01.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: NPLMS plam-bibl,S/ --> Es werden auch Elemente gefunden, die nicht vom Typ S sind

Beispiel: NPLMS plam-bibl,S/
Element mit folgendem Namen wird gefunden:
X/ABCS/001
Korrektur: Es werden wie früher nur Elemente vom Typ S gefunden + es erfolgt eine schnellere Auswahl der Elemente.
Bei Angabe: NP plam-bibl,S/,J/
wird S/ und J/ als Suchbegriff mit Oder-Verknüpfung angesehen. In diesem Fall können auch Elemente wie z.B X/ABCS/001 gefunden werden.

Nr	704	21.01.1999	Erledigt am 25.01.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

PUBSP: falls doppelte VSN's im System vorhanden sind, zeigt PUBSP nicht immer die richtige MN an

Nr	705	21.01.1999	Erledigt am 21.01.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

PUBSP: Dump bei mehr als 512 Public-Platten an einem Host

falls an einem Rechner mehr als 512 aktive Public-Volumes angeschlossen sind, kommt es zu einem Systemdump (Überschreiber im Modul PUBP2120). Speicherreservierung wurde geändert.

Nr	662	11.11.1998	Erledigt am 20.01.1999	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

TAS: User Option LOGTIME zeigt nun auch für Typ1-Jobs die Start-Time an

Type 1 Jobs (WT, DO) wurden vorher bei Verwendung der User Option LOGTIME nicht angezeigt. Nun wird bei diesen Jobs der in der Zukunft liegende Start-Zeitpunkt angezeigt.

Nr	703	19.01.1999	Erledigt am 19.01.1999	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

TAS: User Option PROG neuer Operand CMD=Y

falls ein Task kein Programm geladen hat, wird in der Programmspalte das zuletzt abgesetzte Kommando angezeigt (mit einem führenden Blank zur besseren Unterscheidung und Sortierung)

Nr	416	27.04.1998	Erledigt am 19.01.1999	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

TAS: APPL Anwendungen von virtuellen Hosts im Cluster-Verbund

in der APPL-Liste wird über den Zusatz V=Y (virtuell Hosts created) auch der HOST auf dem die Anwendung läuft mit angezeigt. Außerdem wird bei den Action Codes CLS und DIS der HOST-Name in die resultierenden Kommandos (BCAPPL, BCCONN) integriert. Über das TAS-Kommando PAR VHOST=Y/N bzw. über das Modul TASMMAIN kann die neue Anzeige als Standard eingestellt werden.

Nr	371	20.04.1998	Erledigt am 19.01.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

TAS: sporadischer P2-Loop auf einigen Systemen bei Kommando SYST und User Optione SIZE4

beim Kommando SYST und bei Selektionen mit User Option SIZE4 kommt es auf einem Kundenrechnern zu einem P2-Loop beim Auslesen der Klasse 3 und 4 Speicherbelegung. Fehler trat erstmals in OSD3 auf.

Nr	702	18.01.1999	Erledigt am 18.01.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: User Option CFID: Keine Unterdrückung führender Nullen

Nr	701	16.01.1999	Erledigt am 16.01.1999	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: SIL+999 --> dump

zusätzlicher Hinweis: -365 <= n <= 999

Nr	700	16.01.1999	Erledigt am 16.01.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Suchen in Plam-Elementliste: S,:11:'J/abc'

Dateienliste = Plam-Bibliothekselemente, Suche in Dateienliste:
S,:11:'abc' --> CFS modifiziert Suchbegriff zu: S,:13:'abc'
S,:11:'t/abc' --> Suchbegriff wird nicht modifiziert (neu)

Nr	699	16.01.1999	Erledigt am 16.01.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: =nn*mm --> Overflow wird im Ergebnis angezeigt

Nr	698	15.01.1999	Erledigt am 15.01.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: beim Meldungsbeantwortung in der OMSG-Liste wird die Laufnummer berücksichtigt

falls von einer TSN mehrere Meldungen an der Konsole offen stehen
?TSN1-000 Meldung 1
?TSN1-001 Meldung 2
wird bei der Beantwortung nun ab OSD V2 immer die Question-Id der Meldung berücksichtigt.

Nr	697	14.01.1999	Erledigt am 15.01.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Prozedursprache : *ON %OUT=... kann jetzt auch auf Ausgaben von /cmd angewendet werden

CFS-Prozeduren der nachfolgend aufgeführten Art werden jetzt so ausgeführt wie man es erwarten würde:

```
*PROC N
*&PRG=' '
*ON %OUT='PRI' CONTINUE
 /sta
*&PRG=%PTR(-3,20)
*STOP '&PRG'
*ON %OUT='TSN' CONTINUE
 /STA
*&PRG=' '
*&PRG=%PTR(-3,20)
*STOP '&PRG'
*ON %OUT='JOB' CONTINUE
 /STA
*&PRG=' '
*&PRG=%PTR(-3,20)
*STOP '&PRG'
*ON %OUT='PROG' CONTINUE
 /STA
*&PRG=' '
*&PRG=%PTR(-3,20)
*STOP '&PRG'
*EXIT
```

Nr	696	14.01.1999	Erledigt am 14.01.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Prozedurvariable &LISTENTRY bei "No-Files-Found" nicht leer

Nr	695	14.01.1999	Erledigt am 14.01.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

JES: Anpassung und Neuerungen für SECOS V3.0

diverse Neuerungen im Zusammenhang mit SECOS V3.0:
User Option: PSW-MEM, TSET, ACCESS, PSW-CHECK, BAT-U-ACC
Action Codes: SLH, STS, MTS
Variable Actions: ONXSAVE ..,TSET ONXLISTLP, ONXCOPYLP
Änderungen im manchen Listenlayouts und in der Display/Modify-Maske
Sort Options: TSET, PSW-MEM, PERIOD, BLOCK, ...

Nr	694	13.01.1999	Erledigt am 13.01.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Kommando LOCK passw eingegeben in einem CFS in einer Connection --> ^LOCK passw

Nach Eingabe des Kommandos LOCK in dem CFS in der Connection wird nur dieses CFS in der Conn. gesperrt. Es ist dann aber immer noch möglich, mit K2-Taste in den Grundprozeß von CFS zu gelangen und dort weiter zu arbeiten. Der Bildschirm ist also nicht echt gesperrt.
Ab jetzt wird ein LOCK in der Connection vom Conn.Handler wie ^LOCK behandelt und somit im Grundtask ausgeführt.
Über eine Änderung in CFSMAIN kann das alte Verhalten wieder hergestellt werden.

Nr	693	13.01.1999	Erledigt am 13.01.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: *001-Prozeduren: Datensätze werden bei 80 Byte abgeschnitten

*001 Datensätze in BS2000 DO-Prozeduren werden bei 80 Byte abgeschnitten, ohne daß der Benutzer davon eine Nachricht erhält.

Beispiel:

```
*001 FILE=&FILE;FCBTYPE=S;VAR=ON&ADD TMP.BIB.123456789.123456789  
Falls der in der DO-Prozedur übergebene Parameter &FILE eine best. Länge überschreitet, wird der Bibliotheksname bei ON&ADD gekürzt.  
--> ON&ADD funktioniert, jedoch wird in eine Bibliothek mit einem verkürzten Namen aufgenommen.
```

Jetzt sind Satzlängen bis zu 160 Byte möglich.

Nr	692	13.01.1999	Erledigt am 13.01.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Variable Actions in /DO-Prozedur ausführen (ONX.....,PROC)

Bisher konnte eine Variable Action im Dialog definiert und im Enter automatisch ausgeführt werden.
Nun ist es möglich eine DO-Prozedur zur ein- oder mehrmaligen Ausführung einer Variablen Action für eine genau definierte Menge von Dateien von CFS generieren zu lassen:
ONX/ON&... ,PROC[=procname] [,AP]

Hinweis: Da die generierte Prozedur mehr als einmal gestartet werden kann, wird die zur Auflistung der zu bearbeitenden Dateien verwendete CFS-DOC Datei nach Beendigung der DO-Prozedur nicht gelöscht.

Nr	691	12.01.1999	Erledigt am 12.01.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: ONX/cmd !NAME

Aus Gründen der Einheitlichkeit wird der Kürzel !NAME in Variablen Actions ONX/cmd stets durch einen Dateinamen mit vorangestellter User-Id ersetzt. Die auch bei Dateien aus der eigenen Benutzerkennung.

Nr	689	07.01.1999	Erledigt am 07.01.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Fehler bei ONXCOPY"='abc.'

```
Datei in Dateienliste: MR.$$
ONXCOPY' '='MR.TEST.' -->
COPY MR.$$ ,MR.TEST.MR.TEST.MR.TEST. ....
```

Nr	688	07.01.1999	Erledigt am 07.01.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: NPX,Q --> Es werden alle Dateien selektiert, die irgendwo im Namen 'x' enthalten

Nr	687	06.01.1999	Erledigt am 06.01.1999	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: User-ID: (SYSDTA) : Bei *001-Prozeduren (SETSW ON=11) 1-te Stelle der User-ID's abgeschnitten

Korrektur zu Erweiterung vom 28.07.1998

Nr	683	23.12.1998	Erledigt am 06.01.1999	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: User Option TIME auch bei Archive-Directories

Nr	684	23.12.1998	Erledigt am 23.12.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: NP:xxxx:\$12345678.sys. --> Selektionsmaske Feld ACCESS Fehler ('????')

Nr	583	12.08.1998	Erledigt am 23.12.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Systemstillstand wegen Überschreiber in Systemmodul EMMECMF

Dump mit IW48 im Modul EMMECMF+3D8, bzw. +21B4. Es wird versucht einen ECMF-Channel freizugeben, der bereits freigegeben ist. Dies führt nur in ganz seltenen Fällen zu einem Systemdump (falls die Seite mit der freigegebenen Adresse nicht mehr vom System allokiert ist).

Nr	682	21.12.1998	Erledigt am 21.12.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXFIND auf gesperrte PLAM-Bibliothekselemente

Meldung:

```
>> element is in use or element-type is locked <<  
wurde 20 mal ausgegeben mit jeweils 30 Sek. Wartezeit dazwischen.  
CFS gibt die Fehlermeldung nun 1 mal aus und geht sofort zum nächsten  
Element über.
```

Nr	681	21.12.1998	Erledigt am 21.12.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Variable Action ONXFIND: Kein Hinweis auf Trefferanzahl >9999

Nr	680	10.12.1998	Erledigt am 10.12.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: starten einer CFS-DO Prozedur: manchmal werden nicht alle Parameter übergeben

Parameter werden abgeschnitten nach 71 byte (Ende des Kommandofeldes)

Nr	679	09.12.1998	Erledigt am 09.12.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Age-Angaben manchmal um 1 Tag zu wenig

```
akt. datum 09.12.2000 datei am 09.12.1998 erstellt  
--> Age = 731 korrekt User Option CREA 730 falsch (-1)
```

```
akt. datum 02.03.1997 plam-eleemt geändert 01.01.1996  
--> Age = 425 falsch (-1)
```

Nr	678	07.12.1998	Erledigt am 07.12.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action-Code EDT bei PLAM-Elementen von Typ C/ --> Dump

Nr	677	07.12.1998	Erledigt am 07.12.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: RECAT datei,JV --> Dump beim recat von leeren JV's

Nr	675	04.12.1998	Erledigt am 04.12.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Conn. zu \$console: Eingabe ABBC-001. --> /ABBC-001. --> NBR0744 Command not found

Nr	674	04.12.1998	Erledigt am 04.12.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: EDLn [,datei] --> es wird immer in EDT-Ebene 0 verzweigt.

Nr	670	01.12.1998	Erledigt am 01.12.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Innerhalb einer PLAM-Bibl: ONXCOPY bibl2 --> falscher Bibliotheksname wird erzeugt

Nr	669	29.11.1998	Erledigt am 29.11.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Terminierungsabfrage Eingabe UE / CFS-Kommando AUE

UE / AUE: In der Dateienliste werden nur die Elemente der Dateienliste angezeigt, für die die definierte Variable Action nicht fehlerfrei ausgeführt werden konnte. Mit Kommando YANK werden wieder alle Einträge der Dateienliste angezeigt.

Ohne Eingabe von UE bzw. Kommando AUE werden jetzt die Einträge der Dateienliste, für die die Var Action nicht fehlerfrei ausgeführt werden konnte, in der rechten Spalte mit 'ERROR' gekennzeichnet.

Nr	668	28.11.1998	Erledigt am 28.11.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Help-System Eingabe ? + em due

Falls das Help-System in der Selektionsmaske mit ? + Em DUE aufgerufen und dann im Feld INPUT eine Eingabe gemacht wird, so wird nur das 1-te Byte dieser Eingabe in die Selektionsmaske übernommen, d.h. die Eingabe in Feld INPUT wird abgeschnitten.

Nr	667	26.11.1998	Erledigt am 26.11.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: S-Kommando / ONXFIND mit =W datei --> Loop

ONXFIND (suchdat)=W datei

Inhalt von suchdat:

```
('USER ', 'LPAP ') * 'STATUS' * '=' * 'ADM'
', '*' 'CNTRLU' * '='
```

Inhalt der durchsuchten Datei:

```
/PROC N, (&UTMPREFIX=' $TSOS.'           "PREFIX OF UTM COMPONENTS           "-
/      ,&SYSID=' $TSOS.'                 "USERID SYSTEM COMPONENTS           "-
/      ,&KDCMMOD='SYSPRG.UTM.040.KDCMMOD' "UTM PROGRAM KDCMMOD                 "-
/      ,&USERMSGLIB=                      "USER MESSAGE MODULE LIBRARY        "-
/      ,&MSGFILE='SYSMH.UTM.040.MSGFILE'  "FILE CONTAINING UTM MESSAGES        "-
/      ,&MSGMOD='KCSMSG'                  "USER MESSAGE MODULE                 "-
/      ), SUBDTA=&
```

Nr	666	18.11.1998	Erledigt am 18.11.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: S-Kommando / ONXFIND mit =W datei --> Loop

ONXFIND ('abc', 'xyz') * '123', 'zzz'=W datei

Wenn in einem Satz 'abc' enthalten ist, aber nicht 'xyz' oder '123' oder 'zzz' --> Loop

Nr	665	17.11.1998	Erledigt am 17.11.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: S-Kommando in PAM-Dateien findet immer nichts

Fehler ist mit Korrektur vom 9.11.98 (Dump bei ONXFIND) hereingekommen und hiermit beseitigt.

Nr	664	16.11.1998	Erledigt am 16.11.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: ONXFIND (hm.such)=w datei Loop, falls letzter Satz in Suchdatei ein Blank

Nr	663	12.11.1998	Erledigt am 12.11.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Std Sort Option SO NAME,D NPLMS plam-bibl --> Sortiert nach Namen aufsteigend

Nr	661	11.11.1998	Erledigt am 11.11.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

PUBSP: Dump in OSD3, falls SM-Pubset im Slave-Betrieb vorhanden ist

Nr	660	09.11.1998	Erledigt am 09.11.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: ONXFIND ... --> dump

Ende der IO-Area bei CLC überschritten
Sperre eingebaut

Nr	659	08.11.1998	Erledigt am 08.11.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: Kommando RL: Falsche Datumsanzeige bei PLAM-Bibl Elementen

DATE-Option aktiv
NP LMS PLAM-Bibl mit Elementen, die im letzten Jahrzehnt geändert wurden (z.B. 1.02.1989) --> PLAM-Elemente zeigen richtiges Datum
SL x
RL x --> Plam-Elemente zeigen ein total falsches datum

Nr	657	02.11.1998	Erledigt am 02.11.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: File-Transfer von PLAM-Bibliothekselementen ohne Version

Bibl-1:	x/abc/001	Bibl-2:	x/abc/001
	x/abc		x/abc/002

Falls mit Action-Code FT oder Variable Action ONXFT x/abc aus Bibl-1 ohne Namensänderung in eine PLAM-Bibliothek Bibl-2 uebertragen werden soll, so wird dort das bestehende Element x/abc/002 ueberschrieben. Richtigerweise sollte dort ebenfalls ein Element x/abc angelegt werden.

Nr	656	02.11.1998	Erledigt am 02.11.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: File-Transfer mit RDAC --> dump

nachdem CFS nun standardmaessig im 31-bit modus laeuft, muss fuer die RDAC-Funktion temporaer in den 24-Bit Modus umgeschaltet werden.

Nr	652	27.10.1998	Erledigt am 27.10.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ONXFIND=W bringt beim durchsuchen von PAM-Dateien DMS0BBB

beim durchsuchen mehrerer Dateien, bricht ONXFIND beim Wegschreiben der Trefferblöcke aus der ersten PAM-Datei mit DMS0BBB ab, falls die zu durchsuchende PAM-Datei mit BLKCTRL=NO angelegt ist.

UrAlter Fehler ebenfalls behoben:

Bei PAM-Dateien mit BLKSIZE>1 sucht ONXFIND jeweils nur in den ersten 2048 Bytes eines jeden Blocks nach dem Suchargument.

Nr	651	27.10.1998	Erledigt am 27.10.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Dump bei User Option: CREA >=10.10.98 IW60

selbes Verhalten bei UDAT und SDAT, CREA, RETPD, LACC!

Nr	650	27.10.1998	Erledigt am 27.10.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: verschieden Kompatibilitätsanpassungen/Syntaxvereinheitlichung

CFS-Display: beim Suchen mit Löschen anstatt =D alternativ auch '....'=E zulassen

Dateienliste: S,'...'=INSERT act und Kommando INSERT alternativ zulassen
FIND suchanw W=datei zulassen

Nr	647	23.10.1998	Erledigt am 27.10.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: not enough memory to build FEP-List in BCAM14

sporadisch kann die FEP-Liste nicht aufgebaut werden (aus Mangel an Speicherplatz): Fehler in BCAM14: falls automatische Endsystemgenerierung aktiviert ist, wird die Anzahl vorhandener Processoren zwar erhöht, jedoch nie wieder verringert. (REP-Korrektur für BCAM ist in Arbeit)

Nr	646	22.10.1998	Erledigt am 22.10.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: REWR datei,BAK=string --> Die Originaldateien werden gelöscht; es bleiben nur die BAK-Dateien

Nr	645	22.10.1998	Erledigt am 22.10.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Fehlerhafte Dateienliste nach AL und RL

NP ; --> alles der eigenen Kennung
AL;TSOS --> alle shareable Dateien von TSOS
alxyz;scratch --> keine Dateien gefunden (bleibt in Selektionsmaske)
FILENAME-SELECT : NO --> verstümmelte Dateienliste

Nr	641	15.10.1998	Erledigt am 15.10.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

PUBSP: verstümmelte Ausgabe in OSD3, falls Shared-PVS im SLAVE-Modus enthalten ist

beim Kommando PUBSP werden unvollständige und verstümmelte Listen ausgegeben, falls ein Shared-Pubset im Slave-Modus betrieben wird.

Nr	638	09.10.1998	Erledigt am 09.10.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Age-Wert bei PLAM-Elementen wird stets aufgrund des System-Date errechnet

Dieser Fehler tritt erst seit der Korrektur vom 15.09.98 auf und ist hiermit wieder entfernt

Nr	637	09.10.1998	Erledigt am 09.10.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Endlos-Loop bei Kommando FT/FJAM in OSD3 mit FT-BS2000 5.2

Endlosschleife in TAS beim Kommando FT oder FJAM, falls FT-BS2000 Version 5.2 unter BS2000/OSD V3 läuft. Fehler kann auch per REP korrigiert werden.

Nr	636	09.10.1998	Erledigt am 09.10.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: 2 mal Action-Code EDT. Danach 2 mal EDTN --> Dateien werden nicht neu eingelesen

Nr	635	09.10.1998	Erledigt am 09.10.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

JES: Dauerloop bei Einsatz von SECOS V3.0 bei Aktionen mit Logon-Protections

bei Einsatz von SECOS V3.0 loopt JES, sobald irgend eine Logon-Protection-Funktion angesprochen wird. Problem kann per REP gelöst werden: LMS-Rep in Modul JESLPS+82E,X'4770A8E4' !

Nr	634	08.10.1998	Erledigt am 08.10.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: NPLMS plam-bibl --> dump, falls ein ASSIGN-SYSLST TO=*LIB(plam-bibl,elem,t) offen ist

Nr	631	02.10.1998	Erledigt am 02.10.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: ONXVERIFY REP=.....: Parameter werden nicht korrekt ausgewertet

z.B. ONXVERIFY REP=NO wird nicht erkannt

Nr	629	29.09.1998	Erledigt am 29.09.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

PUBSP: Dump in OSD3, falls SM-Pubset um Volume-Set erweitert wird

falls ein SM-Pubset im laufenden Betrieb um ein Volume-Set erweitert wird, dieses jedoch noch nicht verfügbar gemacht wurde, tritt ein Systemdump im Modul PUBP2120 auf.

Nr	628	29.09.1998	Erledigt am 29.09.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Display auf Subsystem zeigt sporadisch keine Load-Lib, Repfile, Msgfile an

Beim Display einiger Subsysteme werden die Ladebibliothek, Repfile, Msgfile, Syntaxfile nicht angezeigt (Blank).

Nr	627	24.09.1998	Erledigt am 24.09.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Plam : User Option VER und FIND selektiert u.U. nicht die Elemente mit der höchsten Version

Bei PLAM-Bibliotheken mit Elementen in mehreren Versionen (nicht Delta gespeichert) selektiert die User Option VER nur jeweils die Elemente mit der höchsten Version. Dies funktioniert aber nicht zusammen mit einer zweiten User Option, z.B. VER;FIND'...' oder FIND'...';VER

Nr	625	18.09.1998	Erledigt am 18.09.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: OMSG suchbedingung wird nicht richtig abgearbeitet ->falsche offene Meldungen

bei User Option OMSG mit Suchbedingung erscheinen in der Liste in bestimmten Fällen auch Meldungen, die die Suchbedingung nicht erfüllen.

Nr	623	15.09.1998	Erledigt am 15.09.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Bei PLAM-Elementen ist die AGE-Angabe manchmal um 1 Tag zu hoch

Der AGE-Wert ist bei PLAM-Elementen, die in einem Schaltjahr zuletzt modifiziert wurden um 1 zu hoch (falls das aktuelle Jahr kein Schaltjahr ist).

Nr	622	14.09.1998	Erledigt am 14.09.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Date-Option Last modification Datum 29.02. für Datei wird nicht richtig dargestellt

Falls eine Datei am 29.02.xxxx zuletzt geändert wurde und das aktuelle Jahr > xxxx ist so wird von CFS unter der Date-Option 01.03.xxxx als Last Modification Date angezeigt.

Nr	621	13.09.1998	Erledigt am 13.09.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

INTR %MAPLST: Es wird jetzt in der Maske auch der aktuelle Amode angezeigt

Nr	615	01.09.1998	Erledigt am 13.09.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: Anstelle von ONXCOPY"=":SRC: kann auch ONXCOPY :SRC: angegeben werden

Nr	619	07.09.1998	Erledigt am 09.09.1998	Optimierung	Fehler
----	-----	------------	------------------------	-------------	--------

PUBSP: Summenwerte für Pam-Pages wurden intern auf Gleitpunktzahlen umgestellt

Bei PUBSP auf Rechnern mit sehr hoher Plattenkapazität kommt es zu einem Dump mit IW78, da intern mit 4 Byte langen Binärzahlen gearbeitet wurde. Um die Anzahl der Pam-Pages korrekt darzustellen wird nun intern mit Gleitpunkt- und gepackten Zahlen gerechnet und somit ein Dezimalüberlauf vermieden.

Nr	600	24.08.1998	Erledigt am 08.09.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

CFS-Dateienliste: falsche Positionierung, falls letzter Eintrag verborgen (Action-Code -)

Mit Action-Code + zum letzten Eintrag der Dateienliste positionieren.
Action-Code - eintragen.
Kommando -1 positioniert um 2 Zeilen zurück

Nr	620	07.09.1998	Erledigt am 07.09.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

User Option: OPEN ->sporadischer Systemdump in OPEN120+65A

falls der aufrufende Task ein Secure-Kommando abgesetzt hat, kommt es in OSD3 zu einem Systemdump.

Nr	618	02.09.1998	Erledigt am 07.09.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

TAS: FEP bei BCAM V14 werden nicht alle generierten Prozessoren angezeigt

beim der Ausgabe des TAS-Kommandos FEP fehlen Prozessoren die mit "Tunneling" eingetragen sind. Fehler tritt nur in Verbindung mit BCAM Version 14.0 auf.

Nr	616	01.09.1998	Erledigt am 07.09.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

COMP: frühere Eintragung in COMP-Maske F=-1/5 wirkt bei COMP *,*1 nicht, steht aber im Protokoll

beim Compare werden die Werte für die Compare-Fields bei einem erneuten Vergleich zurückgesetzt, dabei wird jedoch das Maskenfeld nicht gelöscht und erscheint, obwohl nicht wirksam! in den Parametern des Compare-Protokolls.

Nr	617	01.09.1998	Erledigt am 02.09.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

TAS: User Option MEM zeigt falsche Werte an, falls Task Memory-Pools besitzt

Nr	624	28.08.1998	Erledigt am 28.08.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

Job-Report: JR SYSOUT=lib(elem) insgesamt länger 54 Zeichen

Fehlermeldung nach E-Kommando, danach konnten keine E-Kommandos mehr ausgeführt werden.

Nr	608	25.08.1998	Erledigt am 26.08.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: ONXLIST mit Ausgabedatei auf einem Pubset ungleich DEFCAT und mehr als 128 Dateien

werden mit ONXLIST mehr als 128 Datenobjekte aufgelistet und liegt die Ausgabedatei auf einem Pubset ungleich Default-Catid, so wird die Verarbeitung ohne jede Fehlermeldung beendet, die Ergebnisdatei existiert jedoch nicht.

Nr	606	25.08.1998	Erledigt am 26.08.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: beim Aufruf von CFS als Unterprogramm -> falscher AMODE

falls CFS als Unterprogramm nachgeladen wird, tritt beim LINK auf CFSMAIN ein Fehler auf (unzulässiger Adressierungsmodus). Dieses Verhalten ist die Folge der Umstellung CFSMAIN AMODE ANY -> AMODE 31. Fehler wurde in der Source von CFSMAIN korrigiert.

Nr	609	25.08.1998	Erledigt am 25.08.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

!name bzw. *, *n enthält nach dem Dateinamen noch weitere Informationen

!name bzw. *, *n enthält nach dem Dateinamen noch weitere Informationen: Falls Dateiname > 44 Bytes ist und eine User Option mit 7 Stellen vorliegt.

Nr	607	25.08.1998	Erledigt am 25.08.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

REWR dump bzw. Endlosloop

Bei Find-Dateien, die z.B. mit ONX FIND datei,+l-l erstellt wurden, kommt es beim REWRite zu einem Endlosloop oder Dump.

Nr	604	25.08.1998	Erledigt am 25.08.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

TAS/JES: falscher Inhalt der Variablen &LISTEND bei ausgeblendeten Einträgen

&LISTEND enthält immer die Anzahl der gesamten Einträge. Dies ist laut Beschreibung falsch, da in der Variablen die Anzahl der gültigen Einträge übergeben werden soll.

Nr	603	25.08.1998	Erledigt am 25.08.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Suchen mit *-Verknüpfung findet zuviel

Datensatz:
/REMARK XXX/
Suche: s,'/'*'syslst'
--> search-item found in col 01,12

Nr	591	21.08.1998	Erledigt am 21.08.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Display/Editor im ISAM-Modus: S,'abc'*'xyz'='123',C --> search-item not found

Nr	590	21.08.1998	Erledigt am 21.08.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Action Code F für Directoryeinträge länger als 52 Bytes bringt keine Ausgabe

Nr	314	02.04.1998	Erledigt am 21.08.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

PUBSP ,SAT zeigt anstatt #FILES die Anzahl der Pages bis zum nächsten SAT-Level anzeigen

Nr	588	20.08.1998	Erledigt am 20.08.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS Action-Code DSn gibt freien Speicher bis zu einem Vielfachen von n Seiten frei

Nr	587	20.08.1998	Erledigt am 20.08.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Kommando RECAT: Unter OSD V3 werden die Attribute von leeren Dateien nicht wieder hergestellt

Falls die Datei noch keinen Speicherplatz auf einer Platte zugewiesen hatte, werden die dateiattribute durch RECAT nicht wieder hergestellt.

Nr	586	20.08.1998	Erledigt am 20.08.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Action-Code FT unter Nicht-TSOS: Read-Passwort wird nur einmal angefordert

Read-Passwort für Quelldateien wird nur für die 1-te Datei angefordert. Falls die Passwort-Maske nicht mit F1-Taste abgeschickt wurde, sollte das Read-Passwort für jede geschützte Datei aufs neue angefordert werden.

Nr	585	14.08.1998	Erledigt am 14.08.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Prozeduren: Anweisung * =====' wird nicht als Kommentar angesehen

* =====
wird an CFS als Eingabe (z.B. für das Kommandofeld) weitergereicht. Korrekt sollte dieses Statement als Kommentar behandelt und somit ignoriert werden.

Nr	578	31.07.1998	Erledigt am 07.08.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: CPU-Used in Taskliste/Display wird sporadisch nicht richtig angezeigt

beim Display auf eine TSN im ATL-Modus erscheint sporadisch nicht der richtige CPU-Used Wert. Problem tritt nur im AMODE24 auf.

Nr	580	05.08.1998	Erledigt am 05.08.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

BS2000 V10.0: NP;(JOIN)TEST --> falsche (1-stellige) Cat-ID in Dateinamen

Es wird auch bei mehrstelligen Cat-ID's nur eine Stelle (das 4-te Byte der Volume-Bezeichnung) angezeigt. Dadurch ergeben sich besonders bei 4-stelligen Cat-ID's total falsche Dateinamen

Nr	579	31.07.1998	Erledigt am 31.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: noch Kommando ATL in der Display-Task Maske erscheinen zufällige CATEGORY-Werte

wird in der Display-Maske für eine TSN das Kommando ATL INT=... eingegeben, so erscheinen in der nächsten Maskenausgabe in der Zeile CATEGORY MIN MAX WEIGHT irgendwelche Zufallswerte. Ab der zweiten Ausgabemaske stimmen die Werte wieder.

Nr	577	31.07.1998	Erledigt am 31.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

REWR find-datei: Dateien, die vorher SHARE=YES waren sind nach REWR SHARE=NO

Nr	576	31.07.1998	Erledigt am 31.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

NP str1;:ABC: AL str2;:XYZ: AL str3;:XYZ: --> bei den zuletzt selektierten Dateien keine CAT-ID

Die mit der 2-ten AL-Anweisung selektierten Dateien erscheinen in der Dateienliste ohne CAT-ID und sind daher nicht ansprechbar

Nr	575	30.07.1998	Erledigt am 30.07.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: in der Memory POOL Liste wird nun auch der Schreibschutz mit angezeigt

in der POOL-Liste wird in der Spalte hinter den angeforderten Seiten (REQ) über den Indikator R angezeigt, daß dieser Memory-Pool READ ONLY angelegt ist. Die Änderung wirkt ab OSD1.

Nr	574	30.07.1998	Erledigt am 30.07.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

neu: Variable Action: ONX%name Kommando: SP VAR%name

Damit können komplexe Variable Actions in einen Parameterset gesichert und aus einem gespeicherten Parameterset wieder aktiviert werden. Dies ist besonders nützlich in Verbindung mit der neuen Variante der Variablen Action ONX/cmd ? (SDF-Dialog für komplexe Kommandos).

Nr	572	29.07.1998	Erledigt am 30.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Loop bei Selektion von STAJV #

Nr	570	29.07.1998	Erledigt am 29.07.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: ONX/sdf-cmd ? nun mit einmalig geführtem SDF-Dialog

bei der Variablen Action ONX/cmd kann jetzt auch (nur bei SDF-Kommandos) mit ? in den SDF-Dialog verzweigt werden, um die Kommando-Operanden zu vervollständigen. Die im SDF getätigten Eingaben werden vom CFS entgegengenommen und der Platzhalter \$\$NAME durch den jeweiligen Dateinamen der Dateienliste substituiert.

Nr	567	28.07.1998	Erledigt am 28.07.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

User-ID: (SYSDTA) : neben EOF ist als zusätzliche Endebedingung auch die K1-Taste möglich.

Bei der Angabe von (SYSDTA) in Feld USER-ID der Selektionsmaske werden die zu selektierenden Benutzerkennungen über RDATA eingelesen. Als Endebedingung mußte bisher EOF eingegeben werden. Im Dialog kann die User-ID Abfrage nun auch durch Drücken der K1-Taste beendet werden.

Nr	563	25.07.1998	Erledigt am 25.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Korrekturen bei Suchen mit *-Verknüpfung

```
S, '..'*n'..' '*n'..' '=DI[,A]
--> Search item found and replaced xxx times
xxx ist eine viel zu hohe Zahl
```

Nr	561	24.07.1998	Erledigt am 24.07.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Geändertes Selektionsverhalten bei Dateien mit FCBTYP=N und Jobvariablen mit LASTP=0

Inkompatible Änderung:

Falls Dateien mit AGE=0 oder AGE<n selektiert werden, so wird mit Nullfiles (FCBTYP=N) folgendermaßen verfahren: Die Dateien werden in der Liste nur angezeigt, falls die Selektionsbedingung FCB=N angegeben wurde. Ohne AGE-Auswahlbedingung werden die Nullfiles wie bisher angezeigt.

Falls Jobvariablen mit AGE=0 oder AGE<n selektiert werden, so wird mit Null-JV's (Länge des JV-Inhalts = 0) folgendermaßen verfahren: Die JV's werden in der Liste nur angezeigt, falls die Selektionsbedingung LAST=0 oder LAST<n angegeben wurde. Ohne AGE-Auswahlbedingung werden die Null-JV's wie bisher angezeigt.

Das kompatible Verhalten:

Nullfiles / Null-JV's werden bei AGE=0 Selektion immer angezeigt kann durch eine Modifikation in CFSMAIN wieder hergestellt werden.

Nr	559	22.07.1998	Erledigt am 22.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

COMP: Library Compare erkennt LLM's immer als unterschiedlich

beim Vergleich von Dateien mit BLKSIZE=(STD,16) und Bibliotheken mit LLM's werden die Datenobjekte vom Compare als ungleich ausgewiesen, obwohl Gleichheit besteht.

Nr	558	22.07.1998	Erledigt am 22.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

NPstr1;usid1 AL str2;usid2 NP* --> no files found, da falsche Selektionsparameter

Bei NP* wird in der Selektionsmaske bei FILENAME-SELECT: str1 und bei USER-ID:usid2 verwendet -->
Mischmasch aus beiden vorhergehenden Selektionen führt zu 'No Files FOUND'
Jetzt wird bei USER-ID die Kennung der letzten Selektion (usid2) eingetragen, d.h. es gibt wieder das gleiche Verhalten wie in früheren Versionen von CFS.

Nr	557	21.07.1998	Erledigt am 21.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Prozedursprache: Fehler bei Verwendung von %PTR nach *ON %OUT bzw. *IF %OUT-Anweisung

Erweiterungen bezüglich Suchen (*-verknüpfung) vom 4.07. und 7.07.98 führten zu inkompatiblen Verhalten in CFS-Prozeduren bei *ON %OUT= und *IF %OUT= und nachfolgender Verwendung von %PTR. Als Offset des Treffers wurde bei mehreren Suchitems mit Und- bzw. Oder-Verknüpfung die Position hinter dem 1-ten gefundenen Suchstring zurückgegeben. Tatsächlich sollte aber wie früher die Position hinter dem letzten gefundenen Suchstring zurückgegeben werden.

Nr	556	21.07.1998	Erledigt am 21.07.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Standard CFSMAIN jetzt mit AMODE 31 --> CFS läuft im 31-bit Modus. Bisher 24-Bit Modus

Nr	481	18.05.1998	Erledigt am 17.07.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: Display in DSSM Liste um Information COEXISTENCE,FORCE,RESET,HOLD erweitert

in der Display-Maske für ein Subsystem werden ab OSD3 nun auch die Informationen angezeigt, ob COEXISTENCE/FORCE/RESET/HOLD erlaubt bzw. nicht erlaubt sind.

Nr	553	16.07.1998	Erledigt am 16.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code CX zeigt die Stacks von Contingencies nicht an

Durch Contingencies angelegte Stacks werden in der CX-Liste nicht angezeigt.

Nr	552	15.07.1998	Erledigt am 15.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

COMP: Dump mit IW74 bei Vergleich von Dateien mit mehr als 9999999 Sätzen

bei "riesigen" Dateien kommt es zum Dezimalüberlauf bei der Aufbereitung der Satznummer.

Nr	551	14.07.1998	Erledigt am 14.07.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: neue Action Codes FTHP, FTLP, FTNP um die Priorität von FT-Aufträgen zu ändern

für System mit FT-Version 6.0 stehen ab sofort neue Action Codes zur Verfügung, um die Priorität einzelner Filetransferaufträge nachträglich zu verändern.

```
FTHP   High Priority   -> /MOD-FILE-TRANS TRANS=...,PRIORITY=HIGH
FTLP   Low Priority    -> /MOD-FILE-TRANS TRANS=...,PRIORITY=LOW
FTNP   Normal Priority -> /MOD-FILE-TRANS TRANS=...,PRIORITY=NORMAL
```

Nr	550	14.07.1998	Erledigt am 14.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFSMAIN: Loop falls Indikator für Subsystem-Module mit LINK PRIVATE=YES gesetzt

falls der Indikator zum Nachladen von CFS-Modulen ohne Rücksicht auf ein eventuell aktives Subsystem CFS gesetzt ist -> Dauerloop

Nr	548	13.07.1998	Erledigt am 13.07.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: neue User Option MODULE zur Auswahl aller Tasks, die ein best. Modul geladen haben

zusätzlich zur User Option PROG (geladenes Programm) steht nun auch eine User Option MODULE zur Verfügung, um alle Tasks auszuwählen, die ein bestimmtes Modul (ENTRY,CSECT,COMMON) geladen haben.

Syntax: MODULE [suchanw]

Nr	546	13.07.1998	Erledigt am 13.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: in Module Load List fehlen alle Namen, die mit @ beginnen

bei der Anzeige der geladenen Module (CSECT/ENTRY) eines Tasks/Subsystems werden alle Einträge, die mit dem Zeichen @ beginnen überhaupt nicht angezeigt.

Nr	544	13.07.1998	Erledigt am 13.07.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

JES: Vorbelegung für PVS in Add-User-/Add-User-Group-Makse über JESMAIN

im Vorschaltmodul JESMAIN kann nun auch die Vorbelegung für das Eingabefeld PVS geändert werden.

Nr	541	07.07.1998	Erledigt am 08.07.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Suchen mit *-Verknüpfung: Klammerausdrücke führen zu Syntaxfehler

Folgende Suchanweisungen waren bisher erlaubt, führten aber sporadisch zu falschen Ergebnissen: Beispiele:

```
S,(..., ...)*3(..., ...)
```

```
S,xyz*3(..., ...)
```

```
S,(..., ...)*3'xyz'
```

Ausdrücke dieser Art werden nun mit Syntaxfehler zurückgewiesen.

Nr	540	07.07.1998	Erledigt am 07.07.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Action-Code M positioniert nicht an Anfang der ISAM-Datei

ISAM-Datei wurde mit Modify bearbeitet. Letzter angezeigter Dateiausschnitt war nicht der Dateianfang. Verlassen des Modify-Modus mit Kl-Taste.
Danach wieder Action-Code M bei einer anderen ISAM-Datei --> es wird nicht der Dateianfang angezeigt.

Nr	538	04.07.1998	Erledigt am 04.07.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Verschiedene Unstimmigkeiten beim Suchen (mit *-Verknüpfung) und Ersetzen in ISAM-Dateien

```
s,'....'=DI,A          geht jetzt
s,'PRD'*3'DCO'=XXX',A  A wirkt nicht (nur 1-ter Treffer wird ersetzt)
S,'PRD'*1'PRD'*1'D'=DI --> Search-item not found in nn records
S,'PRD'*'PRD'*'D'='XXX',A  A wirkt nicht. Falsche Meldung: search-item
found and replaced 42 times
```

Nr	537	03.07.1998	Erledigt am 03.07.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

TAS: ONX/bs2-cmd --> dump

z.B. ONX/PRI !TSN,200

Nr	536	01.07.1998	Erledigt am 02.07.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS Display/Editor: S,abc*'n'xyz': Suchbegriff wurde nicht gefunden, falls 'abc' mehrfach vorkommt

z.B. Satzinhalt:
....PRD.PRD.X.DCO
S,'PRD'*3'DCO' wurde nicht gefunden, da Suche nach dem 1-ten String
'PRD' beendet wurde.

Nr	535	30.06.1998	Erledigt am 30.06.1998	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

ONXADD: Neuer Parameter CL (Create Library)

Mit ONXADD bibliothek,CL (bzw. CLF/CLL/CLP/CLP2) wird eine etwaige Benutzeranfrage "Create ... Library ? (F/L/P<2>)" automatisch beantwortet. Dh. Falls die Bibliothek noch nicht existiert, wird sie neu angelegt. Durch die Angabe des einfachen Parameters CL (ohne Typ) wird eine Standard-PLAM Bibliothek erzeugt.

Nr	532	28.06.1998	Erledigt am 28.06.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Display/Editor: S,'..'*=DI --> Erweiterungen + Änderungen

S,'..'*=DI bisher wurde als Trefferspalte die Spalte des letzten Suchitems angezeigt. Neu (inkompatibel): Es wird als Trefferspalte die Spalte des ersten Sucharguments angezeigt. Über CFSMAIN kann das alte (kompatible) Verhalten wieder eingestellt werden.
In der Prozedursprache bei *ON %OUT, *ON %IN, *IF %OUT wird standardmäßig nach dem alten Verfahren gearbeitet. Über CFSMAIN kann aber auch hier das neue Verfahren eingestellt werden.

S,'..'*=DI löscht den Teil des Satzes vom Beginn des 1-ten Suchitems bis zum Ende des letzten Suchitems. Es sind auch Klammerausdrücke möglich: S,('..', '..')*('..', '..')=DI

Es ist auch Suchen und Ersetzen mit Wildcards möglich (mit oder ohne Längenänderung):

S,'..'*=DI='abcd'[A] Der Beginn von Suchitem 1 wird mit 'abcd' überschrieben. Länge des Datensatzes bleibt unverändert.

S,'..'*=DI='abcd',C[A] Der Teil des Datensatzes vom Beginn des Suchitems 1 bis Ende des Suchitems 2 wird entfernt und durch 'abcd' ersetzt.

Folgende Konstrukte sind nicht erlaubt:

S,(....., ..)*(....., ..)= '....'
S,(....., ..)*(....., ..)=D[I]
S,(.....)*n(....., ..)
S,(.....)*n(....., ..)= ...

Nr	531	26.06.1998	Erledigt am 26.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

ONX/CAT,ST=U --> es wird von CFS zusätzlich der Parameter STATE=U ergänzt

Nr	530	26.06.1998	Erledigt am 26.06.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

JES: ONXSAVE,PRIV und ,OPR zum sichern von SECOS Privilegien und Operator-Roles

ONXSAVE,PRIV erzeugt eine Prozedur zum wiederherstellen der Privilege-Sets und der Zuordnung der Privilegien zu User-Ids.

ONXSAVE,OPR erzeugt eine Prozedur zum wiederherstellen der Operator-Roles und der Zuordnung zu den User-Ids.

Mit dem Operanden,PVS=catid kann eine Prozedur zur Übernahme der Privilegien/Operator-Roles auf ein anderes Pubset erzeugt werden.

Achtung: Die erzeugte Enterprozedur muß unter der Kennung SYSPRIV gestartet werden!

Nr	529	25.06.1998	Erledigt am 25.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

User Option FREE PLAM, lange Dateinamen und ONXREORG --> datei is no PGM-Library

Nr	528	25.06.1998	Erledigt am 25.06.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS-Meldung '... is no PGM-Library' --> '... is no PLAM-Library'

Nr	527	25.06.1998	Erledigt am 25.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS: Unresolved external FMSTADD0 oder CFS beim Laden des Subsystems CFS

das Laden des Subsystems CFS wird mit Fehler abgebrochen, da nicht aufgelöste Externverweise existieren.

Nr	499	03.06.1998	Erledigt am 24.06.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: EXPL (Export List) für angezeigten Speicherbereich (DISP)

das Kommando EXPL steht nun auch in der Display (Memory,Load Module,..) zur Verfügung, um Speicherbereiche vor allem in Prozeduren in Dateiform festzuhalten.

Nr	526	22.06.1998	Erledigt am 23.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Kommando NPLMS*,selektionsparameter --> selektionsparameter werden nicht vollständig ausgewertet

Falls die Selektionsparameter bis an das Ende des Kommandofeldes reichen, wird durch Expansion von '*' durch den Bibliotheksnamen ein zu langer String für das Feld FILENAME-SELECT erzeugt. Dies führt zu Schrotteingaben in der Selektionsmaske oder zu falschen Selektionsergebnissen.

Nr	525	22.06.1998	Erledigt am 22.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

PUBSP liefert bei Free-Pages keinen Summenwert

in der Summenzeile für FREE-PAGES wird nur die Prozenzangabe ausgegeben.

Nr	524	22.06.1998	Erledigt am 22.06.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

von CFS neu angelegte PLAM-Bibliotheken werden grundsätzlich im NK-Format erzeugt

Dies ist auch auf K-Pubsets ohne Probleme möglich, da PLAM-Bibliotheken die Pamkeys ohnehin nicht mehr nutzen.

Nr	523	19.06.1998	Erledigt am 22.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Display eines Elements aus einer FMS-Bibl --> Dump

In der Erweiterung Nr. 521 vom 18.06.1998 war aufgrund eines neu eingeführten "Rucksacks" noch ein Fehler enthalten.

Nr	522	19.06.1998	Erledigt am 19.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Display auf ISAM-Datei: S,'...'=DI [S] --> DMS0AA3 falls ein Offset-Kommando aktiv ist (z.B. O8)

Nr	521	18.06.1998	Erledigt am 18.06.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Vor der Meldung "Create new FMS/LMS/PAM-Library..." wird der Name der Bibl. angezeigt

Es wird zusätzlich der Name der nicht existierenden Bibliothek angezeigt.

Nr	520	18.06.1998	Erledigt am 18.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

User Option BACL: Dateinamen >44 Byte werden in der Liste gekürzt --> Fehler bei der Verarbeitung

Bei der Auswahl von dateinamen > 44 Byte werden die Angaben zur User Option BACL in der Dateienliste jetzt unterdrückt damit die Dateinamen weiter verarbeitet werden können. Die Auswahl der gewünschten dateien über Selektionsbedingungen zur User Option BACL erfolgt jedoch korrekt.

Bisher konnte die User Option BACL nur als 1-te UO angegeben werden. Jetzt ist es auch möglich, die UO zusammen mit selektionsbedingungen als 5-te User Option anzugeben. Die 5-te User Option zeigt in der Dateienliste nichts an sondern wählt nur die dateien entsprechend aus.

Nr	519	18.06.1998	Erledigt am 18.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

REWR: Es bleiben Hilfsdateien xxx.REWR stehen (werden nicht gelöscht)

Die Korrektur #180 vom 6.02.1998 hatte zur Folge, daß beim Rewrite von Dateien die entsprechenden Hilfsdateien am Ende nicht gelöscht wurden.

Nr	518	18.06.1998	Erledigt am 18.06.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Bei ONX var,ENTER wird in der Enter-Prozedur ein /REMARK mit der Variablen Action eingefügt

Nr	517	17.06.1998	Erledigt am 17.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

User Option MIGRATE: Keine Ausgabe für Dateien auf Privatplatte/Tapes

Nr	516	17.06.1998	Erledigt am 17.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TSOS: Anzeige offener PAM-Dateien

Falls PAM-Dateien mit OI eröffnet sind, wird in der Open-Liste für die Dateigröße stets Last-Page=0 angezeigt.

Falls es sich z.B. um eine Omnis Logging-Datei mit > 1000 beschriebenen Seiten, wird beim Action-Code D nicht nachgefragt, ob alle/nur die letzten Seiten der Datei angezeigt werden sollen.

Nr	513	15.06.1998	Erledigt am 16.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

JES: ONXJOIN CODE-CHAR-SET=EECL2 --> Wert wird Profile-Id und nicht in CCS eingetragen.

Nr	512	12.06.1998	Erledigt am 12.06.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Display auf offene ISAM-Dateien (TSOS)

Über eine Einstellung in CFSMAIN bzw. nach Eingabe des folgenden CFS-Kommandos: M L'29AD',C'X' ist es nach der Dateiauswahl über die User Option OPEN möglich, den Inhalt von offenen ISAM-Dateien, die auf regulärem Wege nicht zugreifbar sind, sichtbar zu machen. Die ISAM-Dateien werden in diesem Fall wie PAM-Dateien behandelt und als solche dargestellt.

Nr	511	12.06.1998	Erledigt am 12.06.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

User Option OPEN D-IO,RW : Die Anzeige in der Write-Spalte wurde von 4 auf 5 Byte erweitert

Nr	510	08.06.1998	Erledigt am 08.06.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

JES: Variable Action ONXSAVE: Sicherung der Privilegien der Kennungen eines Pubsets

Mit ONXSAVE datei,PRIV wird eine Enter-Datei erzeugt, die alle Kommandos zur Wiederherstellung der Privilegien von User-ID's eines Pubsets enthält. Diese Enter-Datei kann jedoch nur unter der Kennung SYSPRIV zum Ablauf gebracht werden, da nur hier die entsprechenden Kommandos erlaubt sind.

Mit ONX/ON&SAVE datei,PRIV können nur die Privilegien von genau einem Pubset gesichert werden.

Nr	501	04.06.1998	Erledigt am 04.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Modify von Isam-Dateien im CA-Modus: -1 positioniert um 3 Sätze zurück.

Nr	500	03.06.1998	Erledigt am 03.06.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Job-Report: NJR, E-Kommando, STAJ --> Job im Status JR solange running. Bei Term: NJR

Folge: Bei STAJ wird jetzt der korrekte Status NJR angezeigt, bisher wurde JR angezeigt und bei Eintritt des Ereignisses (Jobende) die Anzeige automatisch in NJR umgewandelt.

Nr	492	27.05.1998	Erledigt am 03.06.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: ONXHSMS MIGRATE/RECALL analog zum ONXARCHIVE

neue Variable Action ONXHSMS zum Migrieren und Einlagern von Dateien

Nr	498	28.05.1998	Erledigt am 28.05.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

User Option ONEVT für SR2000 angepaßt

Nr	497	27.05.1998	Erledigt am 27.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

User Option ONEVT über CFSHT (nicht TSOS): Es werden auch JV's von fremden User-ID's gezeigt

Eigene Kennung \$x (ungleich \$tsos)
Fremde Kennung \$y (ungleich \$x)
Falls unter \$y Jobvariablen mit Share=Yes existieren und auf diese unter \$y ein ONEVT abgesetzt wurde, so werden diese JV's bei der User Option ONEVT unter CFS auch in der Kennung \$x angezeigt. Voraussetzung: CFSHT ist aktiv.
Der Parameter USER=xxxx wurde von der User Option nicht ausgewertet.

Nr	496	27.05.1998	Erledigt am 27.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Help-System: S&,'REORG' danach Kommando LIST datei --> Dump

Nr	485	20.05.1998	Erledigt am 27.05.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS: *RUN (DATE) -&datum1,&datumin,&datumout Differenz von zwei Datumsangaben

beim *RUN (DATE) kann nun neben der direkten Angabe einer Anzahl Tage (-20) auch ein Datum angegeben werden, um die Anzahl Tage zwischen zwei Datumsangaben zu ermitteln. Die Ausgabevariable enthält in diesem Fall kein Datum, sondern die Anzahl Tage (z.B. 57). Zusätzlich wird jetzt bei allen Funktionen auch ein Datum in der Form YYYY-MM-TT akzeptiert.

Nr	490	25.05.1998	Erledigt am 25.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Variable &DATE wird bei Datumswechsel u.U. nicht aktualisiert

Nr	487	22.05.1998	Erledigt am 22.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS Display/Editor: W-Kommando bei Jobvariablen wird ignoriert, falls CA-Modus aktiv ist.

z.B. W,(&VAR)
Schreiben des Inhalts einer Jobvariablen in eine CFS-Variable

Nr	486	20.05.1998	Erledigt am 20.05.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Job-Report: JREP (Job Report Enter Parameters) über CFSMAIN vorbelegbar

Die Standard-Vorgabe für die Enter-Parameter, mit denen das Job-report System von CFS Enter-Jobs startet können in CFSMAIN vorbesetzt werden.

Nr	472	15.05.1998	Erledigt am 20.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Display: Kommando IR \$,datei,K liefert Syntax-Fehler bei Blank vor Satzanzahl

Nr	482	19.05.1998	Erledigt am 19.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: zusätzliche Infos bei SYSINF: ShareSize, SysSize, ...

im untersten Teil der SYSINF-Maske werden nun die aktuellen Werte für Share-Base, Share-Size, Sys-Base, Sys-Size, User-XS-Base, User-XS-Size und VAS-Max (maximaler virtueller Adressraum) und VAS-Size ausgegeben.

Nr	470	14.05.1998	Erledigt am 18.05.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: Update nach Action Code liefert **DET falls Auswahlbedingung in User Option angegeben wurde**

bei einer Selektion (z.B.) mit User Option MAXCPU REST<100 tauchen Tasks auf, um den Zeitüberlauf zu verhindern wird mit dem Action Code TNTL das Time-Limit erhöht. Der Action Code T (und andere auch!) führt intern einen Update des Tabelleneintrags aus, bei dem die User Option durchlaufen wird, und zwar mit Prüfung der Auswahlbedingung!!!. Diese ist natürlich jetzt nicht mehr erfüllt -> **DET**

Nr	477	16.05.1998	Erledigt am 16.05.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

User Option OPEN: Dateien eines Shared pubsets von anderem Host eröffnet

Es werden nun auch Dateien angezeigt, die auf einem Shared-Public-Volume-Set liegen und von einem anderen Host eröffnet werden. In der Spalte TSN wird in diesem Fall '*REM' eingetragen. Diese Funktion steht ab OSD 3.0 zur Verfügung.

Nr	471	14.05.1998	Erledigt am 14.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFSHT: in der Datei CFS.HTCMD wird ein Parameter-Set als Suchbedingung nicht erkannt

in der Datei CFS.HTCMD können TSOS-Kommandos für alle Anwender bereitgestellt werden. Die Sätze bestehen aus dem Kommando und einer Suchanweisung bezüglich der Kommando-Operanden. Wird z.B. STA %such1,CFS.JRSAVE.CFSHT eingetragen, so wird dies nicht als Suchbedingung erkannt. (datei) und (lib(elem)) werden erkannt.

Nr	469	14.05.1998	Erledigt am 14.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code PING für FEP funktioniert über TASHT nicht

wird eine FEP Liste über den TAS-Holdertask ausgewählt, liefert der Action Code PING immer die Fehlermeldung <V13

Nr	467	12.05.1998	Erledigt am 12.05.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFSHT: max. Satzlänge für Prüfdatei von 80 auf 256 erhöht

Nr	465	11.05.1998	Erledigt am 11.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

cfsuser-Prüfung: Falls CFS unter TSOS gestartet wird, erfolgt keine Auswertung der cfsuser-Datei

Nr	464	11.05.1998	Erledigt am 11.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

JR: Dateinamen Enter- oder DO-Prozedur > 44 = D09A

Bei File-Makro (Adr. READ005) werden nur 44 Bytes in Bereich für FILE-Makro übertragen.

Nr	463	11.05.1998	Erledigt am 11.05.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TSOS: Display von PAM-Dateien nur bis zum Last Page Pointer

Über CFSMAIN ist es nun optional einstellbar, daß PAM-Dateien unter TSOS auch nur bis zum Last Page Pointer und nicht bis zur letzten zugewiesenen Seite angezeigt werden können. Es ist damit auch kein Wegschreiben von Sätzen jenseits des LPP möglich

Nr	447	06.05.1998	Erledigt am 06.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Auswahl mit User Option VSN xxxxxx bringt falsche Tasks

bei Auswahl aller Tasks, die auf ein bestimmtes Volume zugreifen, tauchen fälschlicherweise auch alle Tasks auf, die mindestens einen Eintrag *DUMMY in der TFT enthalten. Diese Tasks greifen natürlich nicht auf das Volume zu.

Nr	446	05.05.1998	Erledigt am 05.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

JR kann nicht mehr verlassen werden, falls USRMOD aktiviert und vorher ein WAIT-cmd genutzt wurde

bei eingeschaltetem USRMOD (Prüfmodul für Eingaben) kann ein während eines WAIT-Kommandos auftretender Job-Report nicht mehr verlassen werden. Es funktioniert keine Eingabe mehr.

Nr	444	04.05.1998	Erledigt am 04.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Anzeige in Fußzeile nicht korrekt (P=,T=,H=) falls Selektionsbedingungen angegeben wurden

die Versorgung der Variablen &POSLIST,&LISTEND und &POSUACT, sowie die Anzeige der Listenposition in der Fußzeile in TAS stimmt bei Angabe einer Auswahlbedingung nicht. Von TAS intern unterdrückte Tabelleneinträge wurden fälschlicherweise berücksichtigt. Dieses Fehlverhalten betrifft nur die Versionen 11.89/11.90/11.91.

Nr	443	04.05.1998	Erledigt am 04.05.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Kommando DCAM geht in TAS nicht. wird als DC angesehen

Nr	417	27.04.1998	Erledigt am 04.05.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: User Option speziell für SPOOL-Tasks (mit CLASS, SIZE, FORM, DEVICE, ...)

neue User Option SPOOL mit Zugriff auf die Spool-Class, File-Size, Form-Parameter, Output-Device, Anzahl Exemplare und Erase-Angabe.

Syntax:

SPOOL F[ORM]=xxxxx,C[LASS]><=nnn,D[EVICE]=xxxx,S[IZE]><=nnnn,E[RASE]=Y/N

Nr	442	30.04.1998	Erledigt am 30.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS-Variablen &DATE4, &DATE42 für Datum mit 4-stelliger Jahreszahl analog &DATE, &DATE2

Nr	441	30.04.1998	Erledigt am 30.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS-Connections: Neben DO und CALL-PROC wird jetzt auch CLP zum Starten von Do-Prozeduren erkannt

Nr	440	29.04.1998	Erledigt am 29.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

neues Modul für *RUN (LINEOUT) um mehrere Variableninhalte in einem WROUT auszugeben

*RUN (LINEOUT) ,&var1,&var2,&var3,... baut die Inhalte der angegebenen Variablen zusammen und führt auf den gesamten Bereich einen WROUT aus. Damit kann die Ausgabe von Informationen, die sich in den unterschiedlichsten Variablen befinden beschleunigt werden.

Nr	439	29.04.1998	Erledigt am 29.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: SYSACT mit zusätzlicher Versorgung von CFS-Variablen für Prozeduren

SYSACT mit dem Zusatzoperanden VAR=Y versorgt diverse CFS-Variablen mit Werten aus der SYSACT Maske. Die Variablen beginnen alle mit dem String SYSACT-... (z.B. SYSACT-TSN1, SYSACT-HEADLINE, ...). Die Namen und Inhalte der Variablen können am einfachsten mit einem anschließenden *SV Statement angesehen werden. Dadurch wird die Auswertung der Meßwerte in Prozeduren erheblich erleichtert.

Nr	438	29.04.1998	Erledigt am 29.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

JR: Dump in JSHARER bei Kommando NJR

Nr	415	27.04.1998	Erledigt am 27.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: die Auswahl des eigenen Tasks kann nun mit TSN=*OWN durchgeführt werden

um die Auswahl des eigenen Tasks zu erleichtern, wird im Eingabefeld USER-ID nun auch die Angabe von TSN=*OWN bzw. TSN=* akzeptiert.

Nr	414	27.04.1998	Erledigt am 27.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

PUBSP: Dump bei Kapazitäten aller Pubsets größer 2147483647 Pam Pages

falls die Summe aller lokal verfügbaren Pubsets 2147483647 Pam Seiten übersteigt, läuft PUBSP auf Userdump (IW78). In diesem Fall erfolgt nun die Ausgabe der Summenzeile (SUM:...) mit dem Hinweis SUM:>2147483647 und die Angaben für Free und Used entfallen, da die Ausgabe von vernünftigen Prozentzahlen nicht möglich ist.

Nr	409	27.04.1998	Erledigt am 27.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: neuer Action Code D (Display) in der PDT-Liste

mit dem Action Code D können nähere Informationen zu einem Gerät angefordert werden (Sense-Bytes, Subchannel Informationen, physikalischer Eintrag in der PDT)

Nr	408	24.04.1998	Erledigt am 24.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

COMP %name,datei1,datei2 --> Es werden nicht die im Parameter-Set gespeicherten Params verwendet

Nr	407	24.04.1998	Erledigt am 24.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Conn-Handler: Nach Betätigen der K2-Taste in Connections muß der Bildschirm gelöscht werden

Anderenfalls können noch Teile einer Maske (z.B. FHS) am Bildschirm stehen bleiben. Die Eingabe B (Break), R (Return to CFS) wird dann nicht korrekt erkannt.

Nr	386	22.04.1998	Erledigt am 22.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

REORG mit Parameter DFO und NR (No Release of Space): reorg. Datei hat 2 Extents

Es wurden 2 File-Kommandos abgesetzt: 1. FILE bis Last-Page
2. FILE für restl.zugew. Platz
Daraus resultierten in der Regel 1 Extent mehr als notwendig.

Nr	385	22.04.1998	Erledigt am 22.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Mehr als eine User Option in der Dateienliste: Spaltenüberschrift TOTAL 1-te User Option ist falsch

Es wird die Summe über alle User Options ausgegeben.

Nr	381	22.04.1998	Erledigt am 22.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

gleiche Enternamen beim Starten von mehreren Prozeduren über User-Action-Codes

falls mit einem User Action-Code z.B. %STRT -> \$%E !FILE in einer Maske mehrere gleiche Action Codes eingetragen werden, kann dies bei sehr schnellen Anlagen dazu führen, daß vom Job-Report versucht wird mehrere Enter innerhalb einer Sekunde zu starten. Hierbei verwendet der Job-Report er zeugte Enterdateien mit dem Namen CFS.E.<TSN>.<HHMMSS>, die somit nicht mehr eindeutig sind. Falls diese Konstellation auftritt wird nun eine Sekunde gewartet.

Nr	378	22.04.1998	Erledigt am 22.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

PUBSP: bei Anzeige eines Pubsets erscheint in der SUM-Zeile der aktuelle Saturation Level

Nr	372	20.04.1998	Erledigt am 22.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Benutzereigene Action Codes (%act) nun auch in TAS,JES und JESG

Benutzereigene Action Codes stehen nun auch in den Komponenten TAS, JES und JESG zur Verfügung. Allerdings kann in einer Maske jeweils nur ein benutzereigener Action Code eingegeben werden. In der USERACT-Datei muß in den Headersätzen identifiziert werden, für welche Komponente (CFS,TAS,JES,JESG) der Action Code gültig ist:

```
$%command ....      für CFS, wie bisher
$%TAS%command ....  für Task Services (TAS)
$%JES%command ....  für Join Entry Services (JES)
$%JESG%command .... für Join Entry Services Group (JESG)
```

Nr	377	21.04.1998	Erledigt am 21.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Var.Action ONXFIND : Suchstring wird nicht gefunden, falls er sich über 2 Zeilen erstreckt

Beispiel: ONXFIND'LINK'

```
/      FILE  T.11111111111111111111,LI-
/NK=OUTFILE
```

Nr	376	21.04.1998	Erledigt am 21.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

User Option FIND: Neuer Parameter SKIPF

Mit SKIPF werden alle Datenobjekte ausgewählt, die den angegebenen Suchbegriff in keinem ihrer Datensätze enthalten.

Nr	375	21.04.1998	Erledigt am 21.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Negativ-Suche: S,'string' --> Sätze, die kürzer als string sind, werden nicht als Treffer erkannt

Nr	374	21.04.1998	Erledigt am 21.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

'replaced' Meldung falls Query-Abfrage mit YA (Yes All) beantwortet wird

Falls Dateien/Bibliothekselemente überschrieben werden durch die Variablen Actions ONXCOPY/ASS/SEL und bei einer vorausgehenden Query-Abfrage die Antwort YA (YesAll) gegeben wurde, so wird das Überschreiben durch die Meldung 'Replace performed' angezeigt.

Nr	373	20.04.1998	Erledigt am 20.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

User Option OPEN: geänderte Ausgabe von langen Dateinamen bei D-IO/A-IO

Bisher wurde der dateiname bei OPEN D-IO bzw. OPEN A-IO nur in der Länge von 44 Bytes ausgegeben. Längere Dateinamen wurden abgeschnitten. Jetzt werden lange Dateinamen in der Mitte gekürzt. Die Stelle wird mit '...' gekennzeichnet. Hiermit ist speziell das Ende des Dateinamens sichtbar.

Nr	370	20.04.1998	Erledigt am 20.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Prozedurvariablen &POSLIST, &LISTEND, &POSUACT jetzt auch in TAS,JES und JESG

Neben den Prozedurvariablen &LISTENTRY, &NEXTENTRY, werden nun in den Komponenten TAS,JES und JESG die Prozedurvariablen &POSLIST (aktuelle Position in der Liste), &LISTEND (Anzahl Einträge in der Liste) und &POSUACT (Nummer des Tabelleneintrags mit einem User Action-Code) zur Verfügung gestellt. Zum Positionieren wurde in TAS,JES und JESG das Kommando P (alternativ #) bereitgestellt (Syntax Pnnnnn / #nnnnn)

Nr	360	17.04.1998	Erledigt am 20.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

LOCK Kommando sollte JR deaktivieren und anschließend wieder aktivieren JR *RES

falls sich CFS im LOCK Status befindet und der JR aktiviert ist kann beim Auftreten eine JR-Ereignisses etwas eingegeben werden (z.B. BS2000 Kommandos). Außerdem werden Ablaufprotokolle sichtbar, in denen sich schätzenswerte Informationen befinden. Das LOCK Kommando sollte den JR (falls aktiviert) deaktivieren und sobald der LOCK verlassen wird ein JR *RES absetzen.

Nr	365	19.04.1998	Erledigt am 19.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Prozedurvariable &POSLIST manchmal nicht mit korrektem Wert versorgt

Dies trat insbes. nach dem Kommando -- auf, falls genau 20 Einträge in der Dateienliste enthalten sind.

Nr	364	19.04.1998	Erledigt am 19.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

UO: OPEN A-IO Anzeige der A-IO Werte auf bis zu 8 Stellen erweitert

Korrektur #194 hatte noch nicht zum Ziel geführt !!!

Nr	363	19.04.1998	Erledigt am 19.04.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

ONXCOPY 'xy'='abc' unter TSOS: Dateien werden u.U. in falsche Kennung kopiert

unter TSOS:
Npxy;TEST
Action-Code C: eine der selektierten Dateien in Kennung \$TSOS kopieren
Auf die unter TSOS erzeugte Kopie folgende Var.Action anwenden:
ONXCOPY'xy'='abc' --> Datei wird mit dem gewünschten Umbenennungsmuster
in die Kennung \$TEST kopiert.

Nr	362	19.04.1998	Erledigt am 19.04.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

NPOLDLIST datei : User Option in Oldlist-datei wird nicht mehr angezeigt.

Folgendes Verhalten:
Standard User Option eingestellt z.B. mit UO ALLOC;VAR
NP xyz;U=VSN
DOC datei
AU
NP OLDLIST datei --> es wird die Standard-UO angezeigt und nicht die
angegebene User Option VSN

Nr	361	18.04.1998	Erledigt am 18.04.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS-Cmd: EDT,datei dateiname = 54 Bytes --> EDT3174 Name zu lang

ausserdem:
bei Dateien auf NK-Pubsets mit BLKSIZE=(STD,2) wird kein
/FILE ... ,LINK=EDTSAM,BLKSIZE=...
abgesetzt.

Nr	359	14.04.1998	Erledigt am 14.04.1998	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

Vorarbeiten für User-Action-Codes in TAS und JES

u.a. CFS-interne Variable &COMPONENT='CFS'/'TAS'/'JES'/'JESG'

Nr	358	09.04.1998	Erledigt am 10.04.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Fehlende (mit Act-Code - markierte) Einträge in Dateienliste

Das Problem kann sporadisch in der folgenden Konstellation auftreten:
NP ...
bei einigen Einträgen Action-Code - eingeben
sort z.B. AGE,D
NP ...

In der neu selektierten Dateienliste fehlen Einträge (sind intern noch
mit - von vorher unsichtbar),

Nr	350	09.04.1998	Erledigt am 10.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Diverse Änderungen/Erweiterungen wg. Suche-Kommando in TAS

s,-x'nn'
s-,-x'nn'
SR-Schalter (Single Record) bei Negativ-Suche (-string).
Damit wird das Standardverhalten deaktiviert (Treffer wird nur dann gefunden, falls nirgends im Satz die Zeichenfolge string enthalten ist).
Im R-Modus (Reverse Suche) ist der SR-Modus automatisch aktiv.

Nr	351	09.04.1998	Erledigt am 09.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: DISP bringt falsches Ergebnis bei Rückwärts-Suche und bei negativ Auswahl

beim durchsuchen z.B. eines Memory-Pools kommt ein Syntaxfehler. Die Eingabe S-,-X'00' ist aber syntaktisch richtig. Bei eine Suchstring mit Negativ-Auswahl kommen zufällige Ergebnisse.
Bemerkung: Fehler sind behoben, allerdings müssen bei Rückwärtssuche (S-,...) und bei Negativ-Auswahl (S,-'string') die Hochkommas für die Suchbegriffe immer angegeben werden!

Nr	312	31.03.1998	Erledigt am 09.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: EXPC / ONXTYPE / *RUN (WRITECON) mit Destination/Routing-Code Angabe

Standardmäßig werden die Types mit Routingcode * ausgegeben.
NEU: beim Kommando EXPC und bei ONXTYPE kann nun eine Destination angegeben werden. Mögliche Angaben:
<E Ausgabe mit Routing-Code E
(C0) Ausgabe auf Console mit Mnemonic MN
CON1 Ausgabe auf Console mit Berechtigungsnamen CON1

beim Prozedurstatement *RUN (WRITECON) gibt es auch die Möglichkeit eine Destination in oben aufgeführter Syntax anzugeben:
*RUN (WRITECON) DEST=xxxx,&MSG

Nr	348	08.04.1998	Erledigt am 08.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Prozedursprache: *&var=%PTR(offs,len)

Falls len über das Ende der Ausgabenachricht hinaus reicht, können in die Variable undefinierte Zeichenfolgen übertragen werden.
Beispiel: *&VAR=%PTR(80,50)
Falls die Ausgabenachricht nur 100 Bytes lang ist, stehen in der Variablen ab der Position 20 Zufallswerte.

Nr	338	07.04.1998	Erledigt am 07.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Display auf UTM-Eintrag zeigt bei #Tasks Wert beim Starten der UTM-Anwendung

falls nach dem Starten einer UTM-Anwendung mit KDCAPPL TASKS=n die Anzahl der Tasks dynamisch verändert wird, zeigt TAS in der UTM-Informationenmaske eine falschen Wert (Anzahl beim Start der Anwendung) an.

Nr	337	06.04.1998	Erledigt am 06.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Job-Report: E * wird ordnungsgemäß gestartet. Kommando bleibt aber in Feld COMMAND stehen

Dies tritt nur auf falls * ein PLAM-Bibliothekselement mit langem Elementnamen und langem Bibliotheksnamen ist.

Nr	336	06.04.1998	Erledigt am 06.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

JR: lib(elem) > 74 wird abgeschnitten

Nr	335	06.04.1998	Erledigt am 06.04.1998	Optimierung	Fehler
----	-----	------------	------------------------	-------------	--------

JR und PUBSP/PRIVSP: Modul HELPN reentrentfähig / MSR eigene Daten

In Contingency (Jobreport-Ereignis) wurde die HELP-Funktion, Kommandogedächtnis und HARDCOPY gesperrt. In PUBSP und PRIVSP kann bei Eingabe von Kommandos (auch leere Kommandos) Fehler auftreten (ev. Endlosschleife).

Nr	322	05.04.1998	Erledigt am 05.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Kommando RLF in der Nolist-Maske --> sporadisch Dump

Falls das Kommando RLF oder RLJ gegeben wird wobei zuvor noch keine Dateienliste ausgewählt wurde, kann es unter folgenden Umständen zum Dump kommen:

Die zu restorierende Dateienliste wurde mit '(' im Feld User-Id ausgewählt (z.B. User-ID=()/((JOIN)/(SYSDTA)).

Nr	321	05.04.1998	Erledigt am 05.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

ONXREN'xx'='yy' wird in User-Id ersetzt, falls die User-Id xx enthält

Korrektur zu #194
z.B. ONXREN'TT'='xx'
\$TT08.TTMP.5 --> \$xx08.Ttmp.5
Korrigiert:
\$TT08.TTMP.5 --> \$TT08.XXMP.5
:CAT:\$xxxx. wird bei Rename ausgeklammert.

Nr	319	04.04.1998	Erledigt am 04.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

NP 'xyz';U=OPEN --> no files found

falls String xyz nicht mit ':' oder '\$' beginnt und am Ende ein ' ' (Leerzeichen) enthält wurden keine Dateien gefunden.

Nr	318	03.04.1998	Erledigt am 03.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

User Option OPEN A-IO: sporadisch falsche A-IO Werte.

Grundsätzlich wurden nur 5-stellige Werte ausgegeben (rechts abgeschnitten). Bei I-Werten wie z.B. 1093144 wurde 93144 ausgegeben (wg. der 0 an der zweiten Stelle).

Nr	317	03.04.1998	Erledigt am 03.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: MRS Action Code SPPO standardmäßig mit HOST=*ALL, IMP? und EXP? mit SDF-Dialog

In der MRS-Liste wird der Action Code SPPO (Show-Pubset-Parameter Inf=*Pubset-Occupation) jetzt standardmäßig mit dem Operanden HOST=*ALL ausgeführt (wegen Shared-PVS). Beim Importieren/Exportieren können über die Action Codes IMP? und EXP? die Parameter des entsprechenden Kommandos im SDF-Dialog vervollständigt werden (z.B. falls ein Shared-PVS exklusiv importiert werden soll).

Nr	316	03.04.1998	Erledigt am 03.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Selektion mit Angabe von TSN=xxxx liefert sporadisch kein Ergebnis

Bei der Auswahl eines Tasks mit Schlüsselwort TSN=xxxx im Feld User-Id kommt sporadisch die Meldung >No entries found<. Der Fehler tritt auf, falls vorher eine Selektion mit einer Auswahlbedingung für User-Id durchgeführt wurde.

Nr	315	02.04.1998	Erledigt am 02.04.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: ONX/cmd unterstützt auch !PRONAM und !STATION (analog zu ONXCONS)

Die Variable Action ONXCONS setzt in allen BS2000-Versionen eine Connection zu \$CONSOLE voraus. Falls die Kennung das OPERATING-Privileg besitzt, können über die Variable Action ONX/cmd natürlich auch Operator-Kommandos genutzt werden. Um die selben Möglichkeiten wie bei ONXCONS zu haben, wurde ONX/cmd um die Platzhalter !STATION und !PRONAM erweitert.

Nr	313	01.04.1998	Erledigt am 01.04.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Operating-Privileg wird nach Konsolaktionen ab OSD2 versehentlich zurückgesetzt

ab OSD2 ist bei verschiedenen Aktionen keine Connection zu \$CONSOLE mehr erforderlich. Falls TSOS bereits das Privileg OPERATING zugewiesen hat, setzt TAS versehentlich dieses anschließend zurück!

Nr	311	31.03.1998	Erledigt am 31.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: ATL SL,INT=xxx läuft ab OSD2 auf BKPT (Breakpoint)

wird der ATL-Modus mit dem Operanden SL (systemline) aufgerufen, so wird TAS vor der Ausgabe der Systemzeile mit Breakpoint unterbrochen und läuft erst nach Eingabe von RESUME (bis zur nächsten Ausgabe) weiter. Das Fehlverhalten tritt ab OSD2 auf.

Nr	310	31.03.1998	Erledigt am 31.03.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

DIR Selektion mit USER-ID:(*)string

Bei der Auswahl von Directoryeinträgen wird (neben :catid:Userid, (SYSDTA), :catid:(JOIN), :catid:(), Userid) nun auch die Variante (JOIN)string bzw. (*)string unterstützt. Damit bezieht sich die Selektion auf alle Kennungen, die string im Namen enthalten.

Nr	309	31.03.1998	Erledigt am 31.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

UL file: Dateinamen > 30 Byte werden abgeschnitten

Das Kommando wird jetzt abgewiesen mit einer entspr. Fehlermeldung.
Anstelle von UL kann /FILE ...,LINK=USERLIB verwendet werden.

Nr	308	31.03.1998	Erledigt am 31.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

AL DIR dirname,param --> no files found

np dir dirname [,params]
al dir dirname [,params] --> dir dirname,dir dirname,params --> ????

Nr	288	20.03.1998	Erledigt am 31.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Anzeige von UTM-Infos bringt sporadisch P2ER

Die Anzeige von UTM-Informationen bringt einen P2ER-Returncode, falls UTM parallel in verschiedenen Versionen geladen ist und falls in UTM Versionen < 04.0 die Anwendung im XS-Speicher geladen ist.

Nr	307	30.03.1998	Erledigt am 30.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

NPSTAJV :*:\$.*abc* --> alles (nicht nur *abc*) wird selektiert. NPSTAJV :x:\$.*abc* --> nichts gef

Bei der Korrektur #263 waren noch einige Fälle nicht korrekt behandelt.
NPSTAJV :*:\$.*abc* --> Es werden alle JV's selektiert
NPSTAJV :x:\$.*abc* --> No Files Found

Nr	306	28.03.1998	Erledigt am 28.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Sort Option USER: Sonderbehandlung bei User Option VSN

Falls Datei sich über mehrere VSN's erstreckt, wird die VSN um eine Stelle nach links verschoben und am Ende wird der Indikator '+' angezeigt. Falls nun nach der User Option VSN sortiert wird, führt dies zu einer falschen Sortierreihenfolge.

Nr	305	26.03.1998	Erledigt am 28.03.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

ONxREORG/REO/REORG: Es kann eine vom benutzer angelegte Datei als Reorg-Hilfsdatei verwendet werden

Der Benutzer legt per File-Kommando auf einer/mehreren Privatplatten oder anderen Datenträgern mit viel Speicherplatz eine sehr große Datei an. Diese Datei wird von REORG als Hilfsdatei verwendet, falls dies dem CFS mit Hilfe des File-Kommandos /File datei,LINK=CFSREORG angezeigt wird. Die Hilfsdatei wird nach dem REORG nicht gelöscht (nur ERASE datei,DATA). Solange der Linkname CFSREORG besteht, wird die angegebene Hilfsdatei verwendet.

Nr	304	26.03.1998	Erledigt am 26.03.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: der Name der Prozedurdatei OFN/IFN sollte individuell einstellbar sein

analog zum LRF, bei dem über den Parameter IFN (internal Filename S.IN...) bestimmt werden kann, welcher Prozedurname in die LRJ-Datei ausgegeben wird, sollte dies auch beim Display auf einen Task und bei der User Option JOB einstellbar sein.

Nr	303	26.03.1998	Erledigt am 26.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Action Code OPN/TFT in SYST-Liste liefert kein Ergebnis

1. der Action OPN in der SYST-Liste war nicht zugelassen !
2. TFT und nun auch OPN lieferten z.B. bei der TSN M kein Ergebnis, da die offenen Dateien des Messagehandler mit EX eröffnet sind. Es wurde ein Selektion in CFS mit UO: OPEN ALL,S,TSN=M durchgeführt, wobei ALL die mit EX eröffneten Dateien nicht beinhaltet (!).

Nr	302	26.03.1998	Erledigt am 26.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Action Code N (Names): falls keine Einträge vorhanden sind kommt P2ER

wenn ein Task keine Namemanagereinträge besitzt wird nun die Quittung -NO- anstatt P2ER ausgegeben. P2ER ist nicht in Ordnung, da der Anwender im Ungewissen gelassen wird, ob keine Einträge da sind oder ein Programmfehler in TAS vorliegt

Nr	301	25.03.1998	Erledigt am 25.03.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: neue User Option IDENT (für ITS Brüssel) zur Anzeige der UROF Identification

User Option: IDENT [suchanw|Y|N]
bezieht sich auf die UROF-Identification im BTCB
Bedeutung nur in belgischen Systemen !

Nr	300	25.03.1998	Erledigt am 25.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Dump beim Ändern eines Stacks (aber nur in CFST!)

beim Ändern des PC oder der Register eines Stacks wird geprüft, welche Werte verändert wurden. In dieser Routine war schon immer (!) ein Registerwert falsch LA R7,4(R4! statt R7). Dies führte immer zum Inhalt R7:00000004 , da R4 Null ist. Im Kunden-CFS ist A(4) allociert, im CFST nicht -> IW48.

Nr	299	25.03.1998	Erledigt am 25.03.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: neue Kommandos PEND und UNPEND für Task (nur für Ausnahmefälle !)

PEND/UNPEND-Kommandosyntax: PEND/UNPEND [TSN=]xxxx[,CODE=yy]
Falls bei CODE nichts angegeben wurde, gilt der Wert aus dem TCB (Feld ETCBPEND). Die Bedeutung der möglichen Codes ist im Macro ETMPSYM (SIPLIB.BS2CP.vvv) dokumentiert. Die Angabe muß als Dezimalwert erfolgen. Bevor dir Funktion ausgeführt wird, kommt immer eine Warnungsmeldung, die explizit bestätigt werden muß.

Nr	298	25.03.1998	Erledigt am 25.03.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

ONXRESTORE: Bei den PARAMS-Angaben von CFS ist jetzt UNLOAD=YES Standard. bisher UNLOAD=NO

Nr	297	24.03.1998	Erledigt am 24.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

User Option TIMEX für 6-stellige Zeitangabe im User Option-Feld der Dateienliste

Mit SORT AGE wird nach dem AGE-Wert und in zweiter Instanz nach dem 6-stelligen Zeitwert sortiert.

Nr	296	24.03.1998	Erledigt am 24.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Korrektur zu #264: Kommando I FORM=xxx wird nicht erkannt (IFORM=xxxx geht)

Nr	295	24.03.1998	Erledigt am 24.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

ONXRESTORE schreibt am Ende der Files-Anweisung ein Fortsetzungszeichen

Falls beim ONXRESTORE Dateien aus unterschiedlichen Sicherungs-versionen zurückgespielt werden, wird (bei bestimmten Dateinamen-längen) die Filesanweisung versehentlich mit einem Fortsetzungszeichen abgeschlossen. Dadurch tritt beim Ablauf der Prozedur ein Syntaxfehler auf.

Nr	294	24.03.1998	Erledigt am 24.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS User Option OPEN D-IO zeigt bei mehr als 4-stelligen D-IO's komische Werte an

Zahl wird als Datum interpretiert --> Ausgabe xx.yy.zz

Nr	162	20.01.1998	Erledigt am 24.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS: Kommando FT: im laufenden System herausgenommener Partner wird noch angezeigt

wird ein FT-Partnersystem mit /REMOVE-FT-PARTNER aus dem Netzbeschreibungsbuch entfernt, so zeigt das Kommando FT/FJAM diesen Partner fälschlicherweise immer noch an.

Nr	293	23.03.1998	Erledigt am 23.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

BS2 V10: AI datei --> falsche (4-stellige) CAT-ID in den Dateinamen der Dateienliste

Nr	292	23.03.1998	Erledigt am 23.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Prozedursprache: IF %OUT=... &VAR=%PTR(-3,30) negativer Offset --> Dump

Nr	291	22.03.1998	Erledigt am 22.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Beim Beenden von CFS: /SYSFILE SYSDTA=(PRIMARY) führt manchmal zu Fehlverhalten

CFS wird nicht über eine Prozedur sondern per Hand mit /EXEC gestartet. Irgendwann wird aus cfs per K2-taste in den BS2000-Kommandomodus gewechselt. Hier wird ein BS2000-DO-Kommando abgesetzt. In der Prozedur ist ein SYSFILE SYSDTA=(SYSCMD) Kommando enthalten. Beim ersten Exec auf ein Programm in der Prozedur wird das noch geladene CFS abnormal beendet. In besonderen Fällen setzt CFS in der Abend-Routine ein SYSFILE SYSDTA=(PRIMARY) was zu Fehlverhalten in der Prozedur führt.

Nr	290	21.03.1998	Erledigt am 21.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Display: Fehlverhalten bei CA kombiniert mit AD-Modus (ISAM-Dateien)

Falls bei ISAM-Dateien zuerst der CA-Modus (Close after Input) eingeschaltet wurde und danach der AD-Modus (Arrange Data), wobei der ISAM-Schlüssel nicht in der Spaltenauswahl enthalten ist, waren Positionierungsfehler in der ISAM-Datei die Folge.

Nr	284	19.03.1998	Erledigt am 21.03.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

CFS-Hardcopy: Es werden jetzt auch die SYSOUT-Ausgaben von Kommandos protokolliert

Nr	289	20.03.1998	Erledigt am 20.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Modify Modus: F1-Taste wirkt nicht wie im Manual beschrieben

Falls im Datenbereich Änderungen vorgenommen wurden und die Maske mit der F1-Taste gesendet wird, so sollen die Änderungen in die Datei zurückgeschrieben und gleichzeitig zur Anzeige der dateienliste verzweigt werden.

Nr	286	20.03.1998	Erledigt am 20.03.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

in /cmd , onx/cmd und in der PDFILE können jetzt auch Jobvariablen sowie S-Variable angegeben werden

Nr	285	20.03.1998	Erledigt am 20.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

PUBSP: nach verlassen der Maske kommt Meldung >>> illegal command ...<<<

Falls PUBSP/PRIVSP aus TAS oder JES aufgerufen wird, kommt beim Verlassen die Fehlermeldung >>> illegal command und das Kommandofeld ist nicht gelöscht.

Nr	283	19.03.1998	Erledigt am 19.03.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Drucken mit RDAC/FTOS: Action-Code RD --> FTOS Fehlercode

2 RDQ... Parameter wurden stets so gesetzt, als ob es sich bei der zu übertragenden bzw. auszudruckenden Datei um eine PAM-Datei handeln würde.

Nr	281	18.03.1998	Erledigt am 18.03.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

TAS: Spool-Tasks werden mit falschem Typ angezeigt (immer 4 HP)

ab OSD V1 werden die vorhandenen Spool-Tasks nicht mit dem richtigen Job-Type (4 HP, 4 SD7, 4 ND,...) angezeigt. Beim Zugriff auf die EQUISAMQ wird der Taskstatus nicht richtig ausgewertet.

Nr	279	16.03.1998	Erledigt am 16.03.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS-Kommando SORT(col,len) (Sortieren gemäß Zeilenlineal) : Falsches Ergebnis bei PLAM-Bibliotheken

Nr	267	13.03.1998	Erledigt am 16.03.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

TAS: SHOW zeigt Control Blöcke nicht in richtiger Länge an

bei der Anzeige von %TCB,%JTBP,... wird am Schluß der DSECT immer noch ein zusätzlicher Bereich angezeigt, der nicht mehr zu den eigentlichen Informationen gehört. Die Länge der symbolischen Bereiche wird nicht richtig ausgewertet. Beim blättern mit - oder -- wird nicht richtig positioniert.

Nr	108	22.12.1997	Erledigt am 16.03.1998	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

TAS: Kommando MRS: neue Action-Codes SH, M

Für die angezeigten MRSCAT-Einträge sollten auch die Kommandos Show-Master-Cat-Entry und Modify-Master-Cat-Entry zur Verfügung stehen. Die Action Codes wurden mit SH und M implementiert, wobei der Action Code SH je nach OSD-Version entweder ein SHOW-MASTER-CAT-ENTRY bzw. ein SHOW-PUBSET-PARAMETER Kommando bewirkt.

Nr	266	13.03.1998	Erledigt am 13.03.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

TAS: Taskliste enthält binären zeichen (<x'40') --> Maske wird verstümmelt

Falls schrotthafte tasks im System sind, kann es vorkommen, daß TAS in der Taskliste bei bestimmten Feldern binäre Zeichen ausgibt. Dies zerstört die Bildschirmmaske.

Binäre zeichen werden jetzt auf Blanks abgeändert.

Nr	265	13.03.1998	Erledigt am 13.03.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Neuer TAS Action Code T zum ändern des CPU-TIME Limits eines Tasks

Zur Änderung des CPU-TIME-Limits (CPUMAX) steht ab sofort ein Action Code T in verschiedenen Ausprägungen zur Verfügung: Tn , T-n, T+n, TNTL, T (Wert wird über Prompt angefordert). Der Action Code T verändert die entsprechenden Felder im TCB und im JTBP. Damit entfällt die Pflege der Prozedur CFS.USERLIB.BEISPIEL(MOD-MAXCPU). Anders als im BS2000-Kommando /CHANGE-TASK-CPU-LIMIT (ab OSD3) kann das CPU-LIMIT nicht nur erhöht, sondern auch vermindert (z.B. 0 -> Taskbeendigung) werden. Außerdem ist die Vergabe von NTL möglich. Der Action steht ab OSD1 zur Verfügung.

Nr	249	03.03.1998	Erledigt am 13.03.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

HELGA als Unterprogramm von CFS aufrufbar

In der Dateienliste von CFS sowie in einer beliebigen Maske von TAS kann mit Kommando HELGA das entsprechende Systemprogramm als Unterprogramm von CFS aufgerufen werden.

Voraussetzung: OSD ab V2.0. Für OSD2.0 und OSD 3.0 muß von uns eine eigene Nachladebibliothek (CFS.SYSLNK.HELGA.112 bzw. .120) mitgeliefert werden. Ab OSD4.0 gibt es von SNI eine SYSLNK.HELGA.140.

Nr	248	03.03.1998	Erledigt am 13.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Keine Ausgabe von Load Module Liste bei Task/Subsystem mit langen CSECT-Namen

Werden CSECT/ENTRY Namen länger als 8 Byte von Programmen/Subsystemen verwendet, so meldet TAS eine Fehler ???? oder P2ER als Return-Code. Die Auswertung der VSVI-Information war generell beschränkt auf 8 Byte lange Einträge. Die Implementierung bewirkt eine nicht kompatible Änderung zu älteren Versionen, da das Layout der Load-Module_liste umgestellt wurde:
Altes Layout: Name Adresse Länge Typ
Neues Layout: Adresse Länge Typ Name
Das neue Layout und der Zugriff auf Modullisten mit langen Namen kann über das Modul TASMMAIN bzw. über das TAS-Kommando PAR CSECT=L geändert werden.

Die Umstellung wurde nur ab OSD1 aufwärts durchgeführt, die Module TASP209X und TASP2095 wurden generell aus der CFSLIB entfernt !!!

Nr	192	08.02.1998	Erledigt am 13.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

ONXREN'xx'='yy' wird in User-Id ersetzt, falls die User-Id xx enthält

z.B. ONXREN'TT'='xx'
\$TT08.TTMP.5 --> \$xx08.Ttmp.5
Korrigiert:
\$TT08.TTMP.5 --> \$TT08.XXMP.5
:CAT:\$xxxxx. wird bei Rename ausgeklammert.

Nr	264	12.03.1998	Erledigt am 12.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Kommando I datei wird gelegentlich ignoriert

Falls der Dateinamen z.B. mit S beginnt, meint CFS, es liegt ein kommando IS (ISAM) vor.

Nr	263	11.03.1998	Erledigt am 11.03.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Selektion von JV's durch USER-ID: :X:\$* und FCBTYP=J --> no files found

Ebenfalls keine JV-Auswahl falls in Feld FILENAME-SELECT angegeben wurde:
STAJV :x:\$*.*

Nr	262	10.03.1998	Erledigt am 10.03.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

ONXRESTORE'..'='...' für Archive-Dir Entries: z.T. falsche Ersetzungen

Es traten falsche Ersetzungen auf, falls der Suchstring innerhalb der Cat-Id oder der User-Id gefunden wurde.

Nr	261	10.03.1998	Erledigt am 10.03.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Sortieren nach User Option Spalte im CFS: Sort User: Falsche sortierung bei 7-stelligen Werten

Nr	260	10.03.1998	Erledigt am 10.03.1998	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

Einstellung QE (Query on Erase): Neben Y/N gibt es jetzt auch die Antwortmöglichkeiten YA/NA

Nr	259	10.03.1998	Erledigt am 10.03.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS-Prozedursprache: *&VAR=C'123' --> falscher Variableninhalt ('C1 ')

Nr	258	10.03.1998	Erledigt am 10.03.1998	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

User Option OPEN: geänderte Bedeutung des Parameters ALL

Falls Parameter TSN= nicht angegeben: ALL --> IOPRSEC (wie bisher)
Falls Parameter TSN= angegeben wurde: ALL --> IONPRSEC (erweitert !)

Nr	257	10.03.1998	Erledigt am 10.03.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

LOG datei,IO in Connection: Nach Eingaben für RDATA (*) --> DMS 0AA3

Nr	256	10.03.1998	Erledigt am 10.03.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Select aus Plam-Bibl: Falls Datei bereits existiert, wird von CFS immer Fehlerschalter 31 gesetzt

Fehlerschalter 31 darf nur gesetzt werden, falls Element nicht selektiert werden konnte (CFS im Enter: Keine Query Abfrage möglich oder Antwort auf Query-Abfrage = N).

Nr	217	17.02.1998	Erledigt am 10.03.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

ONXLIST ...: neben Parameter E (Extend) gibt es jetzt auch den Parameter O (Overwrite =Standard)

Nr	255	09.03.1998	Erledigt am 09.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Prozedur: /SETSW ON=5, Kommando EDL --> EDT-Kommandos werden als Daten gespeichert

Alle Eingaben werden als EDT-Daten in jeweils einer neuen Zeile gespeichert (mit einem vorangestellten NIL-Zeichen).
Dieses Verhalten tritt ab EDT V16.6 auf, wenn der Schalter 5 gesetzt ist.

Nr	254	06.03.1998	Erledigt am 06.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Connection: CFS-Maske , K2 + B --> Schmierzeichen am Bildschirm

Nr	247	03.03.1998	Erledigt am 03.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

PUBSP zeigt bei Pubsets mit mehr als einem Volume bei #Files immer 32

Falls ein Pubset aus mehr als einer Platte besteht, zeigt PUBSP in der Summenzeile (Total) bei Anzahl Files immer den Wert 32 an. Fehler tritt nur in der Version 11.86 auf!

Nr	246	02.03.1998	Erledigt am 02.03.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

JR *RES: alle JR's nach NJR wieder aktivieren

Nr	245	02.03.1998	Erledigt am 02.03.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Änderung #176 brachte einen dicken Fehler beim Filexp von PLAM-Bibliotheken. Korrigiert

Nr	244	28.02.1998	Erledigt am 28.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

ONXCOPY für Jobvariablen: n entries failed. n manchmal zu klein

Falls z.B. in eine ungültige oder nicht existierende User-Id kopiert wird, wurde n bisher nicht hochgezählt.

Nr	243	27.02.1998	Erledigt am 27.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

ONXCONV ... mit C'/'X'..' Fill-Character wird als syntaktisch falsch abgewiesen

Entgegen der Beschreibung bringt ONXCONV eine Fehlermeldung, falls ein Füllzeichen angegeben wird.

Nr	242	26.02.1998	Erledigt am 26.02.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

ONXCOPY"='\$userid.x.' falls der der zu kopierende Dateiname mit \$ oder : beginnt --> DMS error

Bisher mußten die zu kopierenden Dateien von einer User-Id ausgewählt werden. Falls in zweiten Schritt der Selektion ein AL-Kommando für eine andere kennung angegeben wurde, konnten diese Dateien nicht mehr einheitlich in eine vorgegebene Kennung kopiert werden. Diese Einschränkung ist jetzt hinfällig

Nr	241	25.02.1998	Erledigt am 25.02.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Connection-Kommandos (n/OC/CC/DCn/CD) können nun in jeder Maske eingegeben werden

Connection-bezogene Kommandos sind ab jetzt nicht mehr auf die Eingabe im Kommandofeld der Dateienliste von CFS beschränkt. Connection bezogene Kommandos (n/Ocn/CCn/DCn/CD) werden in jeder Maske, die ein Kommandofeld besitzt (COMMAND :) ausgeführt. Einzige Ausnahme hiervon ist die asynchrone Job-Report Maske. Hier können auch weiterhin keine Connection-Kommandos angeboten werden.

Aus einer nicht über die CFS-Dateienliste eröffneten Connection kann auch in eingeschränkter Weise mit der Kommandoausführung über das Fluchtsymbol (^) gearbeitet werden. Es stehen hierbei folgende ^-Kommandos zur Verfügung: n/OCn/CCn/DCn/CD/=. Alle anderen mit dem Fluchtsymbol beginnenden Kommandos werden ignoriert.

Nr	239	23.02.1998	Erledigt am 23.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

DSSM bringt not enough memory to build ... und #CONN überall 0

Das Kommando DSSM in TAS bringt bei manchen Systemen bei Anzahl #Conn immer den Wert 0, obwohl Tasks angeschlossen sind. In Version OSD1 im Zusammenspiel mit DSSM Version 3.6 kommt überhaupt keine Liste (not enough memory to build DSSM list). In OSD2 kann ein ähnliches Verhalten auftreten. Der Fehler wurde durch generelles Prüfen der DSSM Version in allen Versionen behoben.

Nr	224	20.02.1998	Erledigt am 20.02.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

FT (File-Transfer): BS2000 Posix-Dateinamen sind in Hochkommata einzuschließen.

z.B. './datei' Diese Namen werden nicht in Großbuchstaben umgesetzt.

Nr	223	20.02.1998	Erledigt am 20.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

JES Selektion mit PVS: pvs1,pvs2,... bringt kein vernünftiges Ergebnis

Bei Angabe von mehreren Pubsets bei der Auswahl von Joineinträgen kommt kein vernünftiges Ergebnis. In der Joinliste stehen bei PVS zufällige Strings.

Nr	222	20.02.1998	Erledigt am 20.02.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

DISP %TCB+698 Distanz wurde bisher als Dezimalwert interpretiert -> etwas verwirrend

Bei der neuen Funktion des Kommandos DISP %TCB+Dist sollte die Distanz genauso wie bei HELGA als Hex-Offset interpretiert werden. Alles andere ist bei Kontrollblöcken nicht angebracht. Sollte trotzdem ein Dezimalwert relevant sein, so kann dies mit DISP %TCB,0=698 erreicht werden. Damit treten auch keine Inkompatibilitäten auf.

Nr	221	19.02.1998	Erledigt am 19.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

AL xyz;userid : bei migrated files wird im Dateinamen in der Liste die CAT-Id nicht angezeigt.

Nr	220	19.02.1998	Erledigt am 19.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

CFS-Prozedursprache: Rechnen mit Datumsvariablen geht nur ein Jahr zurück und im Voraus

(Heute: 19.02.1998)
*&DATEx=&DATE - 415 --> 97-00-00 Richtig ist 96-12-31
*&DATEy=&DATE + 681 --> 99-12-32 Richtig ist 00-01-01

*&ZAHL=415
*&DATEz=&DATE2-&ZAHL --> 18-03-20 (DATE2 wird nicht als Datum im Format dd.mm.yy erkannt --> total falsche Rechnung)

Nr	161	20.01.1998	Erledigt am 19.02.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

PUBSP: Remote Imported Pubsets usw. auch anzeigen (neue Schnittstelle)

Falls sich ein Pubset im Shared-Slave Betrieb befindet, sind die aktuellen Platzbelegungswerte im MRSCAT/PVST nicht versorgt, da diese Tabellen nur auf dem Master-Host gepflegt werden. Von SNI gibt es keine Möglichkeit die aktuelle Platzbelegung vom Slave aus abzufragen. Im Kommando PUBSP wurde der Zugriff auf die Platzbelegungswerte über die Schnittstelle \$DALSER (ab OSD3) bzw. DALSE (OSD1/OSD2) implementiert. Über \$DALSER werden alle Informationen auch für den Slave zur Verfügung gestellt. Falls das SPVS unter OSD2 als Master läuft, werden nur die Summenwerte für Used/Free und der aktuelle Saturation-Level angezeigt. Volume-Informationen stehen in diesem Fall nicht zur Verfügung. Gleiches gilt generell für OSD1/OSD2.

Nr	218	18.02.1998	Erledigt am 18.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Display von Banddateien: nach K1 keine Freigabe des Bandgerätes

Nach Rückkehr in die Dateienliste mit Kommando LST oder K1-Taste wurde die Banddatei zwar geschlossen, das Bandgerät aber nicht freigegeben. Es fehlte ein RELEASE DISP,UNLOAD (DISP = von CFS verwendeter Linkname) Nach einem NP-Kommando wurde das Band auch bisher schon freigegeben.

Nr	216	17.02.1998	Erledigt am 17.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

ONXDPF datei, ... z.T. fehlende Fortsetzungszeichen

Bei langen Mustereingaben zusammen mit langen einzusetzenden Dateinamen (*) werden nur 2 Fortsetzungszeilen mit '-' erzeugt.
Die nächste Fortsetzungszeile wird nicht mehr getrennt.
Es sind jetzt bis zu 5 Fortsetzungszeilen möglich.

Nr	215	16.02.1998	Erledigt am 16.02.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

ONXCOPY'..'='..' bei PLAM-Bibliotheken: Die kopierten Elemente werden in der Elementliste angezeigt

Nr	214	16.02.1998	Erledigt am 16.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

ONXCOPY' '='.xyz' für PLAM-Elemente mit langem Typ (z.B. STD/) --> falscher Name S/STD/.... erzeu

Nr	160	19.01.1998	Erledigt am 13.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

TAS Kommando SYSINF: Paging Pubsets im laufenden Betrieb hinzugefügt --> werden nicht angezeigt

Paging Pubsets, die mit EXTEND-PAGINGAREA bzw. REDUCE-PAGINGAREA hinzugefügt bzw. wieder entfernt wurden, werden im Kommando SYSINF nicht richtig angezeigt.

Nr	208	12.02.1998	Erledigt am 12.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Problem bei ONXFIND zusammen mit S,...=INSRTX

ONXFIND ...=W datei danach
S,...=INSRT X oder Display auf Datei und S,'string' danach
A Ausführen der Variablen Action
--> Item wird von Var.Action nicht gefunden bzw. kein Wegschreiben
 der Treffersätze.

Um dieses Problem zu beheben, mußte in CFS eine Inkompatibilität zum bisherigen Verhalten in Kauf genommen werden:
Nach einer mit ONXFIND definierten Suchbedingung kann im Display-Modus mit Kommando S nicht einfach weitergesucht werden. Evt. ON + DUE2 und danach aus ONXFIND'...' ein geeignetes Kommando S,'...' editieren.

Um ein inkompatibles Verhalten zu vermeiden, ist dieser Fehler (der in den letzten 3 Jahren fast noch niemand aufgefallen war) standardmäßig nicht korrigiert.
In CFSMAIN ist eine Modifikation vorgesehen (suche ' 2470(R1)'), um den Fehler zu beheben.

Nr	204	12.02.1998	Erledigt am 12.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

PUBSP/PRIVSP kann nicht mehr verlassen werden

Falls innerhalb der Funktion PUBSP oder PRIVSP über das Kommandogedächtnis dieselbe Funktion nochmal aufgerufen wird, kann anschließend nicht mehr zum CFS zurückverzweigt werden. Beim Verlassen mit Kl/* /LST landet der Anwender immer wieder im PUBSP/PRIVSP.

Nr	203	12.02.1998	Erledigt am 12.02.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

Sort Option TESTPRIV,DMS,AUDIT,GROUP,RES-PAGES in JES ungültig

Die Sort Options TESTPRIV,DMS,AUDIT,GROUP,RES-PAGES,TPIGNORE,CCS,PSWORD werden als ungültig abgewiesen.

Nr	200	09.02.1998	Erledigt am 09.02.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

UID xxx danach NP abc;; (eigene User-Id) danach NP auf Bibl danach RL --> in der Kopfzeile UID xxx

UID TSOS
NP xzz;; eigene Kennung
Action-Code NP auf PLAM-Bibliothek
Kommando RL (Restore List)
--> Liste wird wieder hergestellt. Jedoch steht in der Kopfzeile der Dateienliste anstatt der eigenen Kennung TSOS
--> Dateienliste ist unbrauchbar.

Nr	199	09.02.1998	Erledigt am 09.02.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

UID xxxx danach Action-Code NP auf Bibliothek unter eigener User-Id --> Bib wird nicht geöffnet

UID TSOS danach
Npxxxx;; eigene Kennung
Action-Code NP bei PLAM-Bibliothek
--> es wird bei USER-ID die Kennung TSOS eingesetzt

Nr	197	09.02.1998	Erledigt am 09.02.1998	Optimierung	Fehler
----	-----	------------	------------------------	-------------	--------

Action-Code NPL: Bei Bibliotheken mit Fcbtyp= PL sollte nicht Bibliotheks-Typ LMR verwendet werden

Nr	168	03.02.1998	Erledigt am 09.02.1998	Optimierung	
----	-----	------------	------------------------	-------------	--

TAS: User Option ACC zeigt die Abrechnungsnummer der Tasks

Nr	196	08.02.1998	Erledigt am 08.02.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

UO OPEN POOL=xxxx : Es werden auch Dateien mit Secure-Lock (ohne Pool) angezeigt

Nr	195	08.02.1998	Erledigt am 08.02.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

UO: OPEN A-IO: Falsche A-IO Werte bei nicht mehr aktivem FCB

Es werden die Werte des vorhergehenden FCB's angezeigt.

Nr 194 08.02.1998 Erledigt am 08.02.1998 Fehler

UO: OPEN A-IO Anzeige der A-IO Werte auf bis zu 8 Stellen erweitert

Nr 193 08.02.1998 Erledigt am 08.02.1998 Fehler

SL xx und danach RL xx --> sporadisch verfälschte Dateinamen

```
LASTP TYP FILENAME = $TT08 AGE TIME PASS A
....:....1....:....2....:....3....:....4....:....5....:....6....:....7
 44 PL :CFST:$TT08.CFS.PLAM.LANG.56789.123456789.12-4567890Y 25
```

Nach RL ist die Stelle des dateinamens in Spalte 65 ('-') verfälscht.

Nr 191 08.02.1998 Erledigt am 08.02.1998 Fehler

ONXFINd '...'=W..., -4+2 --> Dump

-4+2 führt auf einen Datenfehler

Nr 190 08.02.1998 Erledigt am 08.02.1998 Fehler

NP OLDLIST suchdatei --> ok danach NP* wirkt wie NP;

Selektionsbedingung OLDLIST datei wurde nicht gemerkt

Nr 189 08.02.1998 Erledigt am 08.02.1998 Fehler

Action-Code EDT: Große nicht-Std ISAM Dateien mit 54 Byte langen Namen wurden nicht eingelesen

Fehlerhaftes Kommando SET 0.01 (set'0.01)

Nr 188 08.02.1998 Erledigt am 08.02.1998 Fehler

User Option VSN: Korrekturen, falls in Dateienliste Namen > 44 Byte

Falls mehr als eine VSN für Datei vorhanden, wurde das '+' Zeichen nach der 1-ten VSN nicht angezeigt.

Nr 187 07.02.1998 Erledigt am 07.02.1998 Fehler

Kommando RLD (letzte Archive Directory Liste) bringt manchmal letzte Dateienliste

```
NPDIR ... danach
Npxxx (Dateien) danach
Npyyyy (Dateien) danach
RLD --> yyyy-Liste (letzte Dateienliste)
```

Nr	186	07.02.1998	Erledigt am 07.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

ONXRESTORE PARAM ...: STREAM= und UNLOAD= werden nicht ausgewertet --> CFS-Standard

Nr	185	07.02.1998	Erledigt am 07.02.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Falls keine Tempfiles im BS2000 generiert sind, sollte der ERT-Modus in CFS ausgeschaltet werden

Nr	184	06.02.1998	Erledigt am 06.02.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Last Page Selektion: Es sind jetzt bis zu 8-stellige Werte möglich

Nr	183	06.02.1998	Erledigt am 06.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

div. Änderungen bei Display/Modify von leeren ISAM-Dateien im SR-Modus

leere Isam-Datei im SR, No Modify Modus : Kommando IL
leere Isam-Datei im SR, Modify Modus : Kommando IL und danach den
eingefügten Satz löschen

Nr	182	06.02.1998	Erledigt am 06.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

NPxxxx,Q;()T;FCB=J findet nichts bei langer Teilqualifizierung xxxx

Das gleiche Problem auch bei Dateien mit User-Id ()X

Nr	180	06.02.1998	Erledigt am 06.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Rewr cfs.jv.err --> Format incompatibility

Nr	179	06.02.1998	Erledigt am 06.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Action-Code C für JV's unter TSOS: CKD -> CS, C für JV mit Wrpass -> sporadisch J4B1

Falls unter TSOS zuvor eine JV mit Wrpass mit CS (Copy Same) kopiert wurde, so wird das Passwort im CATJV-Makro auch für die nächste Copy-Operation verwendet. --> die JV erhält auch ein Writepass (obwohl nur mit C kopiert). Falls dieses Passwort nicht in der Passwort Table enthalten ist, kann die JV nachfolgend mit SETJV nicht mit Inhalt gefüllt werden.

Nr	178	05.02.1998	Erledigt am 05.02.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Rewr für Dateien mit BAK=xxx: bak-Dateien werden mit COPY ...,SAME erzeugt

Außerdem wurden einige Fehler bei rewr ...,bak=... korrigiert
(Zurückschreiben von Dateien)

Nr	177	05.02.1998	Erledigt am 05.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Action-Code F(stat) auf best. Archive-Dir Einträge --> dump

Falsches Expiration-Date für Archive-dir Eintrag (z.B. 2000-01-00)
Action-Code F --> Dump

Nr	176	05.02.1998	Erledigt am 05.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Kommando FILEXP datei1,datei2,pam : datei1 : blksize=(std,16),blkctrl=data --> dump

Nr	172	05.02.1998	Erledigt am 05.02.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

ONXFIND ...: Beim Durchsuchen einer ISAM-Datei als Archive Directory wird ein Hinweis ausgegeben

Nr	171	05.02.1998	Erledigt am 05.02.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Neue User Option CFID (Coded File ID)

Nr	170	05.02.1998	Erledigt am 05.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

User Option: CATBL bringt ab OSD1 falsche Ergebnisse

Nr	169	03.02.1998	Erledigt am 03.02.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

ONXFIND(datei)=w ...: sporadisch falsche Suchergebnisse (zu viele Treffer)

Inhalt der Search-item Datei:

```
:1: '/' + (....., ..) +  
(...  
...  
...)
```

Bei einer bestimmten Menge von Suchbegriffen werden Sätze als Treffer
weggeschrieben, die nicht alle Suchbegriffe enthalten.

Dieser Fehler kann auch im Display-Modus vorkommen:

```
S,(datei)=w ...
```

Nr	167	30.01.1998	Erledigt am 30.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Jahr2000-Test + Rückstieg auf akt. Datum: Age-Angaben für Dateien müssen neg. Werte haben

Bei PLAM-Elementen wurden die negativen-Datumsangaben bereits richtig versorgt.

Nr	166	30.01.1998	Erledigt am 30.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

CFS: verwendet noch link-Makro (OSD2)

Der ausgelieferte Modul CFSMAIN enthielt noch an 3 Stellen einen LINK-Makro. AIF (&SYSPAR EQ 'OPG').LINKx
In unserer Standard-Übersetzungsprozedur CFS.PLAM1(ASS) ist der Parameter SYSPAR auf 'OPG' gesetzt.
Die entspr. SYSPAR-Abfragen sind jetzt gelöscht.

Nr	165	28.01.1998	Erledigt am 28.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

leere Isam-Datei: Modify, SR (Single Record): IL/IR ohne Wirkung

Bei Korrektur zu Problem #150 wurde der SR-Modus nicht berücksichtigt.

Nr	164	26.01.1998	Erledigt am 26.01.1998	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

Kommando NP\$userid.datei sollte genau diese Datei als Ergebnis abliefern

NP\$userid.datei lieferte bisher alle Dateien mit dem Namensmuster 'datei' unter der Kennung \$userid.

Nr	142	14.01.1998	Erledigt am 23.01.1998	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

JR: LOGGING=*YES bei Kommando CALL-PROC

Die Logging-Funktion wird bei S-Prozeduren nicht mehr von der Prozedur, sondern vom Aufrufer gesteuert (Par. LOGGING=.. des Kommandos CALL-PROC, Std = NO). Die Protokollierung kann auch über das Kommando MOD-PROC-TEST-OPTIONS eingeschaltet werden, geht aber nur mit Zusatzprodukt SDF-P. Im JR sollte eine Option vorgesehen werden, mit der das Logging eingeschaltet werden kann: entweder Par. zum E-Kommando, JRP oder REMARK-Anweisung in der Proz. oder CFSMAIN.

Nr	163	21.01.1998	Erledigt am 21.01.1998	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

TAS unter Omnis: In der Summenzeile (T1: nn T2: mm ...) erscheinen Schmierzeichen

Von und hinter den einzelnen Zahlenwerten in der Summenzeile erscheinen unter Omnis Schmierzeichen

Im Modul TASMAIN kann jetzt eingestellt werden, daß die Summenzeile erscheinen soll (Standard), nicht erscheinen soll, oder daß in der Summenzeile keine Steuerzeichen für Hervorhebung verwendet werden (DC C'Y' / 'N' / 'X')

Nr	159	19.01.1998	Erledigt am 19.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

ALxxxx;userid Bei migrated files wird eine falsche CAT-Id angezeigt

Nr	158	19.01.1998	Erledigt am 19.01.1998	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

ONXREORG, Kommando REORG: Neuer Parameter MODE=CFS|LMS (Reorganisationsmethode)

Der Benutzer kann jetzt den über CFSMAIN eingestellten Standardwert durch Angabe von MODE=CFS|LMS übersteuern und somit die optimale (aber langsame) CFS-Reorganisation oder die schnelle (aber manchmal nicht optimale) LMS-Reorganisation anfordern.

Nr	157	17.01.1998	Erledigt am 17.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

REWR auf PLAM-elem mit Param BAK=...,XL --> open-error on Library

Beisp. REWR #MR,BAK=.BAK,XL und
bibl.BAK existiert noch nicht --> open error on library bibl.BAK

Nr	156	17.01.1998	Erledigt am 17.01.1998	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

REWR: Falls eXtra Library schon existiert, sollte eine Abfrage bezügl. Update/Überschr. kommen

Nr	155	17.01.1998	Erledigt am 17.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

REWR: Beim Zurückschreiben von Jobvariablen wird die erste Stelle der JV auf Blank gesetzt

Nr	154	16.01.1998	Erledigt am 16.01.1998	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

TAS: Neue User Option MAXCPU

MAXCPU [><= nnn | NTL] [, REST><= mmm]
nnn: beim Start angegebene max. CPU-Zeit für Task
mmm: aktuell noch verfügbare CPU-Zeit für Task

Nr	153	16.01.1998	Erledigt am 16.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

TAS: Sort Option:User Es wird nicht nach der jeweiligen User Option sortiert

Nr	152	16.01.1998	Erledigt am 16.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Action-Code EDT auf gleiche Dateinamen, versch. User-ID's: 'Update EDT-Memory ?'

Datei \$TSOS.MR.TEST wurde mit CKD auf \$SV.MR.TEST kopiert.

-> Aktion-CODE EDT auf \$TSOS.MR.TEST
raus ohne UPD
NPMR.TEST;SV

```
15.01.98  19:31:52      HOST: ZE200001  TSN: 2H5L          USER-ID:
TSOS
COMMAND
:
LASTP TYP FILENAME = $SV          AGE TIME PASS
ACTION
   1  S  MR.TEST                   0 18:53
:
THERE ARE      1 ENTRIES IN THIS LIST  -   ALLOCATED SPACE:      30
PAGES
End of List:   (P=1/T=1/H=0)          For Help: ? / ?cmd / ?news
(MR06)  ?
```

----> In EDT-EBENE 0 steht immer noch \$TSOS.MR.TEST
Aktion-Code EDT auf \$SV.MR.TEST

---->file modified: MR.TEST
update EDT-memory with new content of file ? (Y/N) ???

Abfrage duerfte hier nicht kommen !!

2.

Aktion-Code EDT auf Datei
raus ohne UPD
Datei wird zwischenzeitlich modifiziert.
wieder Aktion-Code EDT auf selbe Datei

Man ist sofort im EDT
Es kommt keine Abfrage, dass die Datei zwischenzeitlich veraendert wurde
und neu eingelesen werden soll.

Erst bei UPD kommt rejected.

Nr	150	16.01.1998	Erledigt am 16.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

leere Isam-Datei: M(odify) und Kommando IL oder IR --> Kommando wird nicht ausgeführt

Nr	149	15.01.1998	Erledigt am 15.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Display gelockte Isam-Datei, NSR Sharupd=y, ++ --> DMS0A02. kein Zurückblättern mit - / -n

Wenn der letzte Block der ISAM-Datei von einem anderen Programm gesperrt
ist, wird bei ++ kein Satz angezeigt. Dafür Fehlermeldung 0A02
Ein Zurückblättern in dieser Situation mit - oder -n ist nicht möglich.

Nr	148	15.01.1998	Erledigt am 15.01.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

JES: Mail-Liste verstümmelt, falls bei SET MAIL-TABS ein Wert > 64 angegeben wird

Der Anwender hat widersprüchlich zur Beschreibung gemeint, der beim Kommando SET MAIL-TABS anzugebende Wert entspricht der in der Scale-Zeile angezeigten Spalte im Tabelleneintrag. Die Mailing-Adress ist nur 64 Bytes lang. Somit ist die Angabe von SET MAIL-TABS=77 ungültig. Diese wurde aber akzeptiert.

Nr	147	15.01.1998	Erledigt am 15.01.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Neue Option zum Sortieren der Dateienliste nach absoluter Spaltenangabe

`SORT (o,l)` sortiert die Dateienliste gemäß der im Scale (Kommando SC) angezeigten Spalten

Nr	146	15.01.1998	Erledigt am 15.01.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Kommando SORT name(o,l) : ungewöhnliches Sortierverhalten bei PLAM-Bibliotheken

Alles folgende betrifft nur die Sortierung von PLAM-Elementen. `SORT NAME(30,10)` sollte z.B. alle Elemente gemäß dem Inhalt ab Spalte 30 des Elementnamens in der Länge 10 sortieren. Tatsächlich wurde Spalte 28 des Namens in der Länge 10 als Sortierkriterium verwendet, da intern noch t/ Bestandteil des Elementnamens ist.

Jetzt gilt die Spaltenangabe auch bei PLAM-Elementen so wie man das erwarten würde. Insbes. kann jetzt mit `SORT NAME(1,44)` nach Elementnamen unabhängig von Typ sortiert werden. Das gleiche Ergebnis wurde früher durch `SORT NAME(3,44)` erzielt. Inkompatibilität !!!!!

`SORT NAME` ist jetzt bei PLAM nicht mehr identisch mit `SORT NAME(1,44)`. `SORT NAME` berücksichtigt auch den Elementtyp t/ bei der Sortierung.

Nr	144	14.01.1998	Erledigt am 14.01.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Selektion mit komplexem Sucharg in PLAM-Bibl: in langen Elementnamen manchmal nicht gefunden

Suche mit und (+) bzw. Oder (,) Bedingungen in Plam-Elementnamen. Falls Elementnamen länger als 44 Byte und ein teil des Sucharguments nach Position 44 enthalten ist --> Suchbedingung nicht erfüllt für diesen Elementnamen

Nr	143	14.01.1998	Erledigt am 14.01.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

PLAM: Rename , Fstat mit Elementen, deren Version in der letzten Stelle '@' enthält

Rename für ein PLAM-Element, wobei in der letzten Stelle der Versionsbezeichnung ein '@' eingetragen wird, führt zu unzugreifbarem Element. `j/test/123 --> j/test/123@` geht ohne Fehler. CFS zeigt das Element danach jedoch als `j/test/12` an. Das Element wurde aber nach `j/test/123 + X'ff'` umbenannt. `F(stat)` auf ein Element `j/test/123@`

Nr	141	14.01.1998	Erledigt am 14.01.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

JR: Fehler, falls Bibliotheks- und Elementname > 54

Bei der Generierung der CALL-PROC-Anweisung werden für die Angabe des Bibliotheks- und Elementnamens nur 54 Bytes benutzt.

Nr	140	14.01.1998	Erledigt am 14.01.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

FILENAME-SELECT : LMS bibl,element : Die letzten 3 Byte der Selektionsbed. werden abgeschnitten

Nr	139	14.01.1998	Erledigt am 14.01.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Rename von PLAM-Elementen auf max. Länge (44 Zeichen) --> letzte 2 stellen werden abgeschnitten

Nr	138	13.01.1998	Erledigt am 13.01.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

NPSTAT *ALL und lange und kurze Dateinamen gemischt --> Dateinamen in Liste z.T. falsch

Bei Dateinamen < 45 Byte blieb an stelle 52 der buchstaben eines langen Dateinamens stehen.

Nr	137	13.01.1998	Erledigt am 13.01.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

npNSTAT*ALL und FT-Aufträge mit sehr langen Dateinamen --> dump

Nr	136	13.01.1998	Erledigt am 13.01.1998	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Kommando EDT,datei (datei = Non Std-Isam) --> @get'/file' (No Renumber fehlt)

Nr	133	08.01.1998	Erledigt am 08.01.1998	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

TAS: Neue User Option PROC aus Kompatibilitätsgründen (identisch mit FEP)

In verschiedenen Kursen kam immer wieder die Anregung auch eine User Option PROC für Processor zur Verfügung zu stellen. Einleuchtend! Wenn es eine User Option STATION gibt, sollte PROC nicht fehlen. Die Funktion existiert bereits als User Option FEP, ist aber nicht dokumentiert.

Nr	132	08.01.1998	Erledigt am 08.01.1998	Optimierung	Fehler
----	-----	------------	------------------------	-------------	--------

TAS: EOLD Modulliste wurde ergänzt um Modulversion/Moduldatum aus ETPND

von SNI Belgien wurde gewünscht, daß in der Übersicht der BS2000-Module EOLD zusätzlich die Modulversion und das Moduldatum aus dem ETPND-Makro mit angezeigt werden (analog zur belgischen HELGA). Außerdem werden einige Module in der Liste doppelt aufgeführt.

Nr	131	08.01.1998	Erledigt am 08.01.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

TAS: Anzeige CPU-LIMIT ab OSD3 stimmt nicht, falls mit Change-Task-Cpu-Limit verändert

ab OSD V3 kann mit dem Kommando CHANGE-TASK-CPU-LIMIT der Wert für CPU-MAX verändert werden. Im TCB (ETCBTSKL) wurde das Format von Hexa in StoreClock geändert.

Nr	130	07.01.1998	Erledigt am 07.01.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

nach Kdo: AMODE31: NP auf FMS-Bibl --> Dump

Modul FMSU wurde im oberen Adressraum nachgeladen.
Bei XGLUE24 in FMSCON wurde in 24-bit modus umgeschaltet, obwohl Ansprungadresse oben. --> sprung irgendwohin in Modul CFMAIN --> dump

Nr	129	07.01.1998	Erledigt am 07.01.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

menue: conn. zu \$console: Prozedur-cmd *WAIT: K2-stxit für conn. geht verloren

```
Commands after OC:
*ON %OUT='CONNECTION REQUEST ACCEPTED' RESUME
$CONSOLE,TT08,,V01
*SEND '/REQ-OP-ROLE CONSOLE'
*WAIT 1
*ON %OUT='NBR0740 COMMAND COMPLETED' RESUME
*WRITE '/STA MSG'
*SEND '/STA MSG'
```

Nr	127	07.01.1998	Erledigt am 07.01.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

Korrektur zur Korrektur #92: w-kommando (NK2-Datei) --> DMS0D80

Fehler in Änderung #92 (W-Kommando bei NK-Pam-Datei (NK4 Pubset) --> DMS0D80)

Nr	126	07.01.1998	Erledigt am 07.01.1998		Fehler
----	-----	------------	------------------------	--	--------

Conn zu \$console: Bei OC über Prozedur werden offene Fragen nicht hervorgehoben dargestellt

Betrifft nur dynamische Konsolen und frühere offene Fragen, die mit /STA MSG wieder hergeholt werden.

Nr	125	05.01.1998	Erledigt am 05.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

PDT zeigt Geräte, die DETACHED sind in OSD3 als ATTACHED an

Geräte, die sich im Zustand DETACHED befinden werden in der PDT-Liste vor der Path-Information mit * (Attached) angezeigt. Fehler tritt nur in OSD3 auf.

Nr	124	05.01.1998	Erledigt am 05.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

FEP in BCAM14 bringt nicht alle Einträge

Nr	120	25.12.1997	Erledigt am 05.01.1998	Optimierung
-----------	-----	------------	------------------------	--------------------

TAS, DSSM-Maske: Action-Codes CREA, DEL mit Versionsnummer des Subsystems

Bei Subsystemen, die in mehreren Versionen vorhanden sind, muß das mit CREA oder DEL zu verarbeitende Subsystem mit der entspr. Versionsnummer gestartet bzw. beendet werden.

Nr	123	02.01.1998	Erledigt am 02.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

SIL in CFS-Proz: Nächste Maske: Eingabe wird nicht verarbeitet (z.B. Eingabe in Menue-Maske)

```
*002 FILE=NO
SIL-
*ON %CMD CONTINUE
*DIA
MENUE
```

Maskeninhalte von Menue werden mit GU (von SIL-Maske) eingelesen. Daher total falsche maskeneingaben.

Nr	122	02.01.1998	Erledigt am 02.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

cfs-proz: SIL *ON %CMD CONTINUE *DIA MENUE Kommando nach *dia wird nicht mehr ausgeführt

```
Startup-Datei:
*002 FILE=NO
SIL-
*ON %CMD CONTINUE
*DIA
MENUE
```

Nr	121	02.01.1998	Erledigt am 02.01.1998	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

oc1\$dialog und anmelden mit s user-id,acc,'passw' --> CP-Variable &USER-ID nicht versorgt

Im Modul CDR wurde nach erfolgreichem Logon die Logon-Eingabe nicht nach der eingegebenen User-Id durchsucht.

```
--> keine User-Id im Connection-Display (CD)
--> Connection-Promot Variable &USER-ID nicht versorgt.
```

Nr	119	24.12.1997	Erledigt am 24.12.1997	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

Kommandoged. in Conn.: -sta findet Eingabe STA MSGund /STA MSG

Beim Suchen im Kommandogedächtnis in Connections (insbes. \$console, \$vmcons) wird durch -xyz sowohl Eingaben, die mit xyz beginnen, als auch Eingaben, die mit /xyz beginnen gefunden.

Nr	118	23.12.1997	Erledigt am 24.12.1997	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Conn. zu \$VMCONS: Ergänzung des Schrägstrichs wie bei \$CONSOLE (z.B. bei BEGIN-VM-DIALOG)

Conn. zu \$VMCONS: Ergänzung des Schrägstrichs wie bei \$CONSOLE (z.B. bei BEGIN-VM-DIALOG)

Nr	117	23.12.1997	Erledigt am 23.12.1997	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Starten einer CFS-Do Prozedur aus einer Userlib (PLAM)

Fehler bei Fehlerbehebung Aufgabe 106:
Falls nach dem Einlesen einer Prozedur als Datei (keine LIB) eine Fehlermeldung kommt, wird nicht in die Fehlerroutine verzweigt.
"Paßwort zurücksetzen" und "Prozeßschalter wieder herstellen" wurde bisher nur bei Bilbiotheken gemacht.

Nr	111	23.12.1997	Erledigt am 23.12.1997	Optimierung
----	-----	------------	------------------------	-------------

JR-Contingency: Bei Fehlevariante in Ereignis-Informations-Code Meldung in Systemzeile

Falls der Ereignis-Informationscode im 2. Byte X'04' enthält und der Indikator YJRDIAG 'X' enthält, wird in der Systemzeile eine Fehlermeldung mit dem 2-stelligen Code ausgegeben.
Die Lifetime-Angabe des Makros SOLSOG wird auf 43.000 vermindert (bisher 43200), weil lt. Beschreibung nur ein Wert < 43.2000 zulässig ist. Der Indikator YJRDIAG kann über CFSMAIN gesetzt werden.

Nr	110	23.12.1997	Erledigt am 23.12.1997	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Kommandoged. \$VMCONS, Offline SIR: manchmal wird ein '/' ergänzt wo es nicht sein sollte

z.B. Offline-Sir: S0.N
Ein '/' wird bei der Kommandogedächtnis Eingabe vorangestellt.
Eingabe GS01:ksajghkhgkfdhg über Kommandogedächtnis wiederholt:

Nr	106	22.12.1997	Erledigt am 22.12.1997	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Starten einer CFS-Do Prozedur aus einer Userlib (PLAM): Die Userlib bleibt Input geöffnet.

Die Userlib bleibt Input geöffnet.
siehe auch Aufgabe 117

Nr	103	21.12.1997	Erledigt am 21.12.1997	Fehler
----	-----	------------	------------------------	--------

Kommando REWR: Bei Formatfehler in REWR-Datei --> Dump (insbes. in CFST)

Nr	102	21.12.1997	Erledigt am 21.12.1997	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Kommando REWR: falscher Fehlercode bei Fehler in Update von JV's

Nr	101	21.12.1997	Erledigt am 21.12.1997	Fehler
-----------	-----	------------	------------------------	---------------

Kommando REWR: Parameter ARO wird bei Jobvariablen nicht ausgewertet

Nr	99	21.12.1997	Erledigt am 21.12.1997	Fehler
-----------	----	------------	------------------------	---------------

W-Kommando bei NK-Pam-Datei (NK4 Pubset) --> DMS0D80

Nr	98	21.12.1997	Erledigt am 21.12.1997	Fehler
-----------	----	------------	------------------------	---------------

ONXLISTCAT unter NK4-Pubset bringt DMS0D80

ONXLISTCAT unter NK4-Pubset bringt DMS0D80

Nr	92	19.12.1997	Erledigt am 21.12.1997	Fehler
-----------	----	------------	------------------------	---------------

Display auf offene NK4-Dateien unter OSD3

Display auf offene NK4-Dateien unter OSD3 bringt sofort 'end of file'.
Display auf offene PAM-Dateien auf NK4 Pubset funktioniert nicht.

Nr	88	19.12.1997	Erledigt am 19.12.1997	Fehler
-----------	----	------------	------------------------	---------------

Kommando RL funktioniert nicht

Kommando RL bleibt in Selektionsmaske hängen (FILENAME SELECT :RL ö.)