

---

<b>Nr</b>	3562	13.03.2023	Erledigt am 13.03.2023	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**Fsend: bei Aufruf über den Action Code EDTW in CFS wurde der erste Aufruf ignoriert**

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

---

<b>Nr</b>	3561	13.03.2023	Erledigt am 13.03.2023	<b>Optimierung</b>
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

**EVENTSCAN: Möglichkeit der negativen Hostauswahl in der <SCAN> Sektion**

In der <SCAN> Sektion kann jetzt auch ein Host ausgeschlossen werden.  
z.B. <SCAN -HOST3>  
Ausserdem können jetzt auch mehrere Hosts angegeben werden.  
z.B. <SCAN HOST1,HOST2,HOST5>

---

<b>Nr</b>	3527	31.01.2022	Erledigt am 31.01.2022	<b>Optimierung</b>
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

**URLServer: Sicherheitsprüfung beim Löschen von Dateien, bei Funktion ENTER mit ACTION=VIEW**

Falls bei der Funktion ENTER mit Action=VIEW und ohne ERASE=NO ein Dateiname angegeben wird, der mit einem Punkt, Doppelpunkt oder \* endet, so wird das Löschen (DELETE-FILE) nicht ausgeführt. Ansonsten würden mehrere Dateien versehentlich gelöscht werden.

---

<b>Nr</b>	3412	22.05.2018	Erledigt am 22.05.2018	<b>Optimierung</b>
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

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

---

<b>Nr</b>	3320	21.07.2016	Erledigt am 21.07.2016	<b>Optimierung</b>
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

**OPGCOM: im BS2000 wird nun die TIMESHIFT-Problematik im CRTE berücksichtigt**

Die Programm-Module sind nun mit der "Bindeschalter"-Bibliothek SYSLNK.CRTE.TIMESHIFT gebunden. Damit wird der Stichtag (Epoche) für die Zeitfunktionen vom 1.1.1950 auf den 1.1.1970 verlegt. Dadurch liefern die Zeitfunktionen bis zum 19.1.2038 korrekte Ergebnisse.

---

Nr	3292	12.02.2016	Erledigt am 12.02.2016	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

#### EVENTSCAN: neue Ersatzstring-Varianten für die Verarbeitung

Es werden nun zusätzliche Ersatzstrings zur Weitergabe an die Verarbeitung unterstützt:

!MSG-STR: enthält die Konsolmeldung, wobei vorhandene Hochkommas verdoppelt sind, sodass der Wert als String an eine Prozedur weitergegeben werden kann

!MSG-INS1, !MSG-INS2, ..., !MSG-INS9: enthält den Text des entsprechenden Meldungs-Inserts (ohne Hochkommas). Falls das angegebene Insert nicht existiert, wird ein Leerstring zurückgegeben

Beispiel:

```
!MSG      : SAT2200 ALARM 'AA' FUER EREIGNIS 'EE' UND BENUTZER 'BB'
```

```
EINGESCHALTET
```

```
!MSG-STR  : SAT2200 ALARM 'AA' FUER EREIGNIS 'EE' UND BENUTZER 'BB'
```

```
EINGESCHALTET
```

```
!MSG-INS1 : AA
```

```
!MSG-INS2 : EE
```

```
!MSG-INS3 : BB
```

```
!MSG-INS4 :
```

---

Nr	3268	03.08.2015	Erledigt am 03.08.2015	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

#### Fsend: Beim Start des ASTI-Service OPGFILESEND mit Anzahl Tasks>1 brechen manche Subtasks ab

```
/start-opg-service service=*filesend,tasks=3  
Subtasks brechen mit folgender Fehlermeldung ab  
>>> error: Service OPGFILESEND not started  
% SVTS006 Service OPGFILESEND: Abnormal service task termination
```

---

Nr	3196	25.03.2014	Erledigt am 25.03.2014	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

#### EventList: Anzeigen aller Meldungen aus der Log-File

Durch Klick auf den Button "History" wird eine neue Instanz von Eventlist geladen und alle Meldungen der aktuellen Logfile der letzten zwei Tage in einem neuen Fenster angezeigt. Mit dem Button "Filter" kann die Auswahl der Meldungen geändert werden. Mit dem Button Logfile kann eine andere Logfile ausgewählt werden. Der aktuelle Filter und der Name der Logfile werden in der Titelzeile angezeigt.

---

Nr	3008	22.11.2011	Erledigt am 22.11.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

#### URLServer: CRTE Run-Time Varianten für CGI-BIN mit COBOL2000

für die Benutzung des URLServers über die CGI-BIN Schnittstelle gibt es verschiedene CRTE Versionsabhängigkeiten. Das standardmäßig ausgelieferte Run-Time-Modul OPGILCS ist mit einer relativ "alten" CRTE-Version gebunden und ermöglicht deshalb keine Nutzung von COBOL2000 Modulen. Falls COBOL2000 im Rahmen des URLServers zum Einsatz kommen soll, befindet sich in der OPGCOM.LIB ein Element X/OPGILCS.CRTE.LIB.ZIP (BS2000 Zipcontainer) mit den entsprechenden OPGILCS-Modulen, passend zu Ihrem COBOL2000 Compiler und ihrer CRTE-Umgebung. Im Bedarfsfall, das in der OPGCOM.LIB enthaltene L/OPGILCS Element löschen und das ihrer Version entsprechende OPGILCS Modul in die OPGCOM.LIB übertragen.

Der Job J/URLSERVER wurde um die Zuweisung der aktuell im System benutzten CRTE-Run-Time-Library als BLSLIB01 (Nachlade-Bibliothek) erweitert: /SET-FILE-LINK BLSLIB01,\$.SYSLNK.CRTE

---

Nr	3007	22.11.2011	Erledigt am 22.11.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Firefox 8.0-> CGI-BIN Ausgaben und Fehlermeldungen werden teilweise als Text dargestellt**

seit Firefox 8 werden die einige Seiten vom URLSERVER als Text statt als HTML angezeigt z.B. `http://host:port/cgi-bin/halloa` oder `http://host:port/cgi-bin/zeilena?ANZ=20`  
Die neue Browserversion benötigt immer einen HTTP-Header, damit die Anzeige korrekt erfolgt. Die Beispiel-Sourcen (z.B. `S/HALLOCOB.COB` oder `S/HALLOA.SRC`) und internen Ausgaben wurden entsprechend um das Header erweitert.

---

Nr	2952	12.04.2011	Erledigt am 12.04.2011	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: PDF-FONT=font Eingestellter Font wird durch PDF-PAGE= teilweise überschrieben**

Font bei Reihenfolge der Eingabeparameter O.K.  
`PDF-PAGE=A4`  
`PDF-FONT=COURIER`  
Font bei Reihenfolge der Eingabeparameter FEHLER  
`PDF-FONT=COURIER`  
`PDF-PAGE=A4`

---

Nr	2878	13.10.2010	Erledigt am 13.10.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**EVENTSCAN: neue rechnerbezogene Sections <SCAN host>**

neben der global gültigen <SCAN> Section können nun hostspezifische <SCAN hostname> Sections angegeben werden, die SEND= Anweisungen enthalten, die nur auf bestimmten Host Anwendung finden sollen

---

Nr	2855	02.08.2010	Erledigt am 13.10.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Socketverbindungen werden leicht verzögert erst geschlossen**

---

Nr	2864	31.08.2010	Erledigt am 31.08.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: WRONG GROUP Meldung bei Verwendung der AUTHFILE**

Gruppen-Authorisierung wird nicht richtig abgehandelt

---

Nr	2853	16.07.2010	Erledigt am 16.07.2010	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**EVENTSCAN: verbessertes Fehlerverhalten bei \$CONSOLE-Stau und Verbindungsabbau**

bei Auftreten der Fehlermeldung: "Error (04001400) while receiving message from \$CONSOLE - aborting" beendet sich EVENTSCAN nicht mehr, sondern versucht einen RETRY, um die noch nicht zugestellten Meldungen abzuholen. Falls die \$CONSOLE-Verbindung getrennt wurde, wird versucht sie erneut aufzubauen. (Hinweis: o.g. Fehlersituation trat vor allem bei nicht gestartetem LWRESA auf !)

---

Nr	2842	21.05.2010	Erledigt am 21.05.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**EVENTSCAN: Erweiterung Fehlermeldung**

Die Fehlermeldung "Error while receiving message from \$CONSOLE - aborting" wurde um den Rückkehrcode erweitert

---

Nr	2800	17.02.2010	Erledigt am 17.02.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**FSend: Standard-CCSN kann mit der Prozedur REP eingestellt werden**

Mit der Prozedur OPGCOM.LIB(J/REP) kann die Standard-CCSN eingestellt werden, die verwendet werden soll, wenn der Datei kein CCSN zugewiesen ist und CODE=\*DEFAULT angegeben wird.

---

Nr	2793	03.02.2010	Erledigt am 05.02.2010	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**PDFGEN: Vorschubsteuerzeichen + und 0 bei MODE=ASA werden nicht korrekt ausgewertet**

---

Nr	2702	04.09.2009	Erledigt am 04.09.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: PDF-Layout Definition funktioniert nicht bei Nutzung von Subtasks**

---

Nr	2666	08.06.2009	Erledigt am 08.06.2009	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Funktion XVIEW mit TRANS=Y liefert falsche Satzstruktur**

die Funktion XVIEW mit den Operanden TRANS=Y sollte laut Beschreibung am jeweiligen Satzende ein X'0D0A' ergänzen, um eine identische Satzstruktur zu liefern; X'0D0A' wird jedoch nur ergänzt, falls der Operand REC=DOS angegeben wurde.

---

Nr	2621	27.02.2009	Erledigt am 27.02.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: SDF-P ist in Subtasks nicht verfügbar**

SDF-P ist in Subtask-Verarbeitungen (CGI) nicht verfügbar, da die Subtasks mit /ENTER gestartet wurden. Die Subtasks werden jetzt als S-Prozedur erzeugt und mit /ENTER-PROC gestartet.

---

Nr	2616	20.02.2009	Erledigt am 20.02.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer/FSend/PDFGEN/OPGCRYPT: POSIX-Dateinamen bis 256 Bytes Länge zulässig**

---

Nr	2599	07.01.2009	Erledigt am 07.01.2009	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer/Fsend/EVENTSCAN: Umstellung Socket Funktionen auf SOCKETS 2.0**

---

Nr	2575	24.11.2008	Erledigt am 24.11.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**FSend: Bearbeitung von UNICODE-Dateien mit EDTW**

---

Nr	2574	24.11.2008	Erledigt am 24.11.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Download und Update von UNICODE-Dateien mit EDTW**

---

Nr	2554	24.10.2008	Erledigt am 24.10.2008	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Funktion PDF , neuer MODE=IBM für Druckersteuerzeichen im IBM-Format**

neue Variante MODE=IBM für Druckersteuerzeichen im IBM Format laut Beschreibung im SPOOL-Manual.

---

Nr	2495	30.06.2008	Erledigt am 30.06.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**PDFGEN: Auswahl mit Spaltenbereichen wird nicht korrekt verarbeitet**

die Angaben für Spaltenbereiche im Mode-Parameter (z.B. MODE=ASA:20-100:) wird nicht korrekt verarbeitet, teilweise werden die kompletten Sätze ausgegeben.

---

Nr	2492	13.06.2008	Erledigt am 13.06.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Funktion PDF, MARGIN-TOP und MARGIN-LEFT wird nur bis 90 mm korrekt ausgewertet**

Werte für MARGIN-LEFT und MARGIN-TOP größer als 90 mm werden bei der Funktion PDF nicht richtig verarbeitet.

---

Nr	2481	21.05.2008	Erledigt am 21.05.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: FSTAT unvollständig, falls mehr als eine mit HSMS migrierte Datei (S1,S2) enthalten ist**

---

Nr	2456	16.01.2008	Erledigt am 16.01.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Funktion PDF, Server beendet sich, falls Steuerzeichen nicht zur MODE-Angabe passen**

wird bei der Funktion PDF z.B. MODE=ASA angegeben und die Datei enthält aber keine "richtigen" ASA-Steuerzeichen, so beendet sich der ganze Servertask.

---

Nr	2455	15.01.2008	Erledigt am 15.01.2008	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: CODEFILE wird von Subtasks nicht verarbeitet**

werden über die CODEFILE Anweisung eigene Umsetzungstabellen definiert, so funktioniert die Verwendung nur im MAINTASK des URLServers. Sobald Subtasks vorhanden sind werden in diesen die in der CODEFILE enthaltenen Namen nicht gefunden:  
error in PDF conversion: Code .... not available

---

Nr	2431	31.10.2007	Erledigt am 31.10.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**EVENTSCAN: Aktionen mit ":" werden nicht mehr ausgeführt**

---

Nr	2429	26.10.2007	Erledigt am 26.10.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**EVENTSCAN: Aktionen (Trap oder E-Mail) werden mehrmals ausgeführt.**

---

Nr	2419	04.10.2007	Erledigt am 04.10.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**PDFGEN: verstümmelte Sätze bei Auswahl mit Spaltenbereichen**

falls bei der Druckaufbereitung nur bestimmte Spaltenbereiche ausgewählt wurden (z.B. MODE=SIE:9-80:), kommt es bei kürzeren Sätzen zu falscher Aufbereitung (mit Inhalten der vorhergehenden Sätze)

---

Nr	2408	21.09.2007	Erledigt am 21.09.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**PDFGEN: neuer Zusatz ;NCTRL beim Operanden MODE**

über den Zusatz ;NCTRL beim Operanden MODE kann nun die Interpretation der Steuerzeichen X'11' - X'1F' im Text explizit ausgeschaltet werden.  
Z.B. MODE=SIE:1-80:;NCTRL

---

Nr	2363	19.06.2007	Erledigt am 19.06.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: verstümmelte Listaufbereitung bei LS auf große Dateien**

die Darstellung einer POSIX-Dateiliste über den URLSERVER ist unter bestimmten Umständen (Wert der Dateigröße) fehlerhaft.  
Datumsangaben und weiterführende Links sind verfälscht.

---

Nr	2347	28.03.2007	Erledigt am 19.06.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**FSendSRV: Neue Proxy-Server für BS2000 und Windows/Unix**

FSendSRV: Dateien, die über die Funktion EDTWUPD des URLServers oder über FSend zu einem PC gesendet und dann in den EDTW eingelesen werden, können nun auch über das neue Programm FSendSRV empfangen und/oder zurückgesandt werden. Dadurch ist es möglich, Dateien zu einem PC zu senden, der im BS2000 nicht bekannt ist. Ebenfalls ist es möglich zum Empfangen im BS2000 statt dynamischer Ports nur einen zentralen Port zu verwenden

---

Nr	2341	19.03.2007	Erledigt am 19.06.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**FSend: Parameter mit Anführungszeichen**

Bei dem Parameter EXT=cmdpar können nun auch Zeichenfolgen angegeben werden, die Anführungszeichen enthalten.

---

Nr	2340	19.03.2007	Erledigt am 19.06.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**PDFGEN: Neue UP-Schnittstelle PDFGENUP**

Die PDF-Generierung kann auch als Unterprogramm aufgerufen werden (siehe neuen Abschnitt PDFGEN im Manual OPGCOM).

---

Nr	2339	19.03.2007	Erledigt am 19.06.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Funktion PDF, Option AUTOSIZE erweitert**

URLServer: Bei der PDF-Generierung kann die automatische Seitenanpassung eingestellt werden. Bei Angabe dieser Option wird sowohl die Breite als auch die Länge der Seite bei Bedarf angepaßt. Die Anweisungen PDF-AUTOSIZE und PDF-LAYOUT sowie die Funktion PDF wurden entsprechend erweitert.

---

Nr	2338	19.03.2007	Erledigt am 19.06.2007	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Wasserzeichen als Background bei der PDF-Generierung**

URLServer: Bei der PDF-Generierung kann neben den Hintergrundbildern auch ein Wasserzeichen (WATERMARK) angegeben werden. Die Anweisungen PDF-BACKGROUND und PDF-LAYOUT sowie die Funktion PDF wurden entsprechend erweitert.

---

Nr	2355	26.04.2007	Erledigt am 26.04.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**FServer: Zugriff auf Registry ohne Administratorrechte**

Falls der FServer in einer Windows-Umgebung ohne Administratorrechte läuft, wird beim Empfangen von Dateien, die Fehlermeldung "wrong extension" ausgegeben und der Filetransfer beendet.

---

Nr	2307	16.01.2007	Erledigt am 16.01.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Funktion PDF mit MODE=ASA bringt Fehlermeldungen im Acrobat Reader**

bei der Konvertierung von Druckdateien mit Mode=ASA wird am Ende der Datei eine verstümmelte Ausgabe ergänzt, die zu Fehlermeldungen im Acrobat Reader führt:\_"Dict-Objekt wurde erwartet !".

---

Nr	2306	12.01.2007	Erledigt am 16.01.2007	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: verstümmelte Liste bei Beschränkung mit FILEACCESS=:catid:\$\*.\***

sind alle Dateien eines Pubsets zugelassen, so wird ein FSTAT/\$TSOS.\* zugelassen. Befinden sich die ermittelten Dateien jedoch auf einem anderen Pubset, so werden diese beim Listenaufbau alle entfernt. In der Liste werden jedoch USER-LINK Icons für die entfernten Dateien eingeblendet und somit eine verstümmelte Liste ausgegeben.

---

<b>Nr</b>	2290	15.12.2006	Erledigt am 15.12.2006	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: Fehlerhafte Anzeige von POSIX-Dateien**

Bei manchen POSIX-Dateien mit einer Größe über 32 KB wird statt des Zeilenumbruchs der String "?BR?" angezeigt.

---

<b>Nr</b>	2288	14.12.2006	Erledigt am 15.12.2006	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: Funktion PDF: Steuerzeichen X'14', X'17' X'1A' und X'1B'**

Bei der Funktion PDF werden die Steuerzeichen X'14', X'17' X'1A' und X'1B' nicht verarbeitet.

---

<b>Nr</b>	2281	04.12.2006	Erledigt am 11.12.2006	<b>Optimierung</b>
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

**URLServer: Autolink beim Nachladen von Benutzermodulen**

Beim Nachladen von Benutzermodulen über die Funktion CGI-BIN wird die Option AUTOLINK aktiviert. Über den Linknamen BLSLIBxx kann eine Nachladebibliothek zugewiesen werden.

---

<b>Nr</b>	2278	30.11.2006	Erledigt am 11.12.2006	<b>Optimierung</b>
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

**URLServer: Berücksichtigung Vorschub auf Kanal 2-11 bei PDF-Konvertierung**

Bei dedm Parameter MODE=SIE wird erweitert:

```
MODE=SIE:col:[CHx=line;CHx=.....]
```

```
x = Kanal 1-11
```

```
line = Vorschub auf Zeile
```

Die Kanal-Vorschübe werden bei den Steuerzeichen X'81' bis X'8B' und X'C1' bis X'CB' durchgeführt.

---

<b>Nr</b>	2248	12.10.2006	Erledigt am 11.12.2006	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: bei POSIX-Dateien werden die eingefügten HTML-Tags "<BR>" angezeigt.**

Da als Standardeinstellung bei Nicht-HTML-Dateien VIEWTAG=YES gilt, werden ev. enthaltenen HTML-Tags maskiert und angezeigt. Bei POSIX-Dateien werden auch die von URLServer erzeugten Tags <BR> fälschlicherweise angezeigt.

---

<b>Nr</b>	2279	30.11.2006	Erledigt am 30.11.2006	<b>Optimierung</b>
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

**PDFGEN: Es können auch PLAM- und ZIP-Elemente verarbeitet werden.**

---

<b>Nr</b>	2247	12.10.2006	Erledigt am 12.10.2006	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: Dump bei Funktion PDF, falls die Datei Leersätzen enthält**

---

Nr	2227	07.09.2006	Erledigt am 07.09.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Bei Open-Fehler EDTWUPD wird keine ENTER-Job gestartet**

Falls beim Öffnen einer Datei für EDTWUPD ein Fehler auftritt, wird trotzdem ein Enter-Job gestartet, der erst nach Timeout beendet wird.

---

Nr	2224	30.08.2006	Erledigt am 30.08.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: FSTAT: Dateityp wird bei Bibliothekselementen nicht erkannt**

Dateityp wird bei Bibliothekselementen vom Browser nicht erkannt, weil beim Link "lib/elem/~" erzeugt wird, z.B. "lib/x/test.jpg/~". Da die Versionsangabe unnötig ist, wäre richtig: "lib/x/test.jpg". Dadurch würd der Dateityp vom Browser automaitsch erkannt.

---

Nr	2223	23.08.2006	Erledigt am 23.08.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Passworteingabe bei Authentifizierung funktioniert nicht bei IE**

---

Nr	2220	14.08.2006	Erledigt am 14.08.2006	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Defintion von User-Translate-Tabellen**

Bei den Funktionen VIEW, XVIEW, PDF und bei den Anweisungen PDF-LAYOUT und CODE könnenn auch eigen User-Codes angegeben werden. Die dazu nötigen Translate-Tabellen werden in einer Datei gespeichert und mit der Anweisung CODEFILE zugewiesen.

---

Nr	2219	14.08.2006	Erledigt am 14.08.2006	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Funktion FSTAT mit FILELIST:datei**

Neue Option FILEELST:datei  
ES kann eine Datei mit Dateiname angegeben werden. Daraus wird die FSTAT-Liste erzeugt.  
Beispiel: FSTAT/FILEELIST:LIST1

---

Nr	2195	12.06.2006	Erledigt am 14.08.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Option VIEWTAG=Y zu Funktion VIEW funktioniert nicht bei POSIX-Dateien**

---

Nr	2142	15.02.2006	Erledigt am 15.02.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Funktion CFS mit \*RUN (URLOUT)DATAFILE,... zeigt Dateien mit fixer Satzlänge nicht an**

---

Nr	2131	06.02.2006	Erledigt am 06.02.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: bei CGI-BIN Nutzung eigener Routinen unresolved external HTMREQ nicht gefunden**

---

Nr	2130	06.02.2006	Erledigt am 06.02.2006	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**EventScan: zusätzliches Statement ADD-MSG-ID=... in <CONS> Abschnitt**

über ADD-MSG-ID=(.....,.....) können bis zu 32 Meldungsschlüssel angegeben werden, für die ein MODIFY-MSG-SUBSCRIPTION ADD-MSG-ID=.... Abgesetzt wird. Dadurch erhält die Eventscan-Konsole die angegebenen Meldungen (z.B. ADD-MSG-ID=(FTR0341,FTR0307,FTR0038,FTR0264) siehe Dokumentation openFT)

---

Nr	2123	19.01.2006	Erledigt am 19.01.2006	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Funktion PDF zeigt nur Hintergrundbild an, falls dieses aus einer Datei gelesen wird**

wird bei der Funktion PDF ein BACKGROUND=jpeg bzw. PDF-LAYOUT mit Hintergrundbild angegeben, so funktioniert die PDF-Aufbereitung bei Bildern aus Bibliotheken fehlerfrei, werden jedoch Bilder aus BS2000-Dateien verwendet, so wird nur der Hintergrund angezeigt und die eigentlichen Druckdaten fehlen.

---

Nr	2118	13.01.2006	Erledigt am 13.01.2006	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Anzeige von File-Generation-Groups funktioniert nicht**

Die Funktion FSTAT berücksichtigte FGGs bisher nicht und falls manuell ausgewählt, als Bibliothekselement interpretiert. Über den Parameter FGG=YES/NO (STD:YES) kann gesteuert werden, ob FGGs mit ausgewählt und angezeigt werden sollen.

---

Nr	2114	27.12.2005	Erledigt am 27.12.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Funktion PDF erzeugt teilweise falschen Zeilenvorschub**

beginnt eine Druckdatei z.B. mit dem Vorschubsteuerzeichen 4C (:= 12 Zeilen Vorschub vor dem Drucken), so wird dies bei der Umsetzung ins PDF Format nicht richtig ausgewertet.

---

Nr	2112	27.12.2005	Erledigt am 27.12.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: PDF mit neuer CODE Variante CODE=DK für 7-Bit Umlaute dänisch**

---

Nr	2078	27.10.2005	Erledigt am 27.10.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Wartezeit bei TCP-Fehler von einer Sekunde auf 100 ms reduziert**

Falls beim Senden von Daten Fehler auftreten (Port not ready oder WOULDLOCK) wird nach einer Wartezeit von 100 Millisekunden die SEND-Aktion wiederholt (bisher Wartezeit von einer Sekunde).

---

<b>Nr</b>	2071	14.10.2005	Erledigt am 14.10.2005	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: Main-Task ist blockiert**

Beim Senden von großen Datenmengen, die vom Browser nicht schnell genug abgenommen werden, kann es zu einer Blockade des Main-Tasks kommen. Der URLServer reagiert dann nicht mehr.

---

<b>Nr</b>	2070	14.10.2005	Erledigt am 14.10.2005	<b>Optimierung</b>
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

**URLServer: Entgegennahme von Aufträgen durch den Main-Task**

Bisher wurden vom Main-Task nur so viel Aufträge angenommen, wie Sub-Tasks gestartet wurden. Darüber hinaus gehende Anfragen wurden nach einer Timeout-Zeit abgewiesen. Nun werden bis zu 24 Aufträge angenommen und gespeichert und dann erst an die Sub-Tasks verteilt.

---

<b>Nr</b>	2069	14.10.2005	Erledigt am 14.10.2005	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: Abbruch bei Datei-Download**

In Ausnahmefällen konnte es vorkommen, daß Dateien unvollständig übertragen wurden und der Browser die unvollständige Datei einem Anzeigeprogramm ohne Fehlermeldung übergeben hat. In solchen Fällen wird jetzt vom Browser eine Fehlermeldung ausgegeben.

---

<b>Nr</b>	2068	14.10.2005	Erledigt am 14.10.2005	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: Fehlermeldungen**

Die Ausgabe der Fehlermeldungen bei BCAM- und TCP/IP-Problemen wurden überarbeitet. Teilweise wurde bisher in bestimmten Ausnahmefällen keine Fehlermeldungen ausgegeben.

---

<b>Nr</b>	2045	23.08.2005	Erledigt am 23.08.2005	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**Fsend: bei EDTW ...,UPDATE=YES wird nun die richtige IP-Adresse des Hosts mitgegeben**

bei Host mit mehreren IP-Adressen wurde bisher immer die erste! vom Host gelieferte IP-Adresse für das EDTW zurückschreiben mitgegeben. Dies führt bei den meisten Hosts zu Problemen, da die erste Adresse nicht unbedingt von Außen ansprechbar sein muss. Jetzt wird die jeweils für die Verbindung mit dem PC benutzte Adresse weitergegeben.

---

<b>Nr</b>	2044	23.08.2005	Erledigt am 23.08.2005	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: bei der Funktion EDTWUPD wird nun die richtige IP-Adresse des Hosts mitgegeben**

bei Host mit mehreren IP-Adressen wurde bisher immer die erste! vom Host gelieferte IP-Adresse für das EDTW zurückschreiben mitgegeben. Dies führt bei den meisten Hosts zu Problemen, da die erste Adresse nicht unbedingt von Außen ansprechbar sein muss. Jetzt wird die jeweils für die Verbindung mit dem PC benutzte Adresse weitergegeben.

---

Nr	2031	22.07.2005	Erledigt am 22.07.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Unresolved Externs beim Laden von Benutzer-Modulen**

Beim Laden von Benutzermodulen (Funktion CGI-BIN) wird das Programm wegen folgender unresolved externs abgebrochen:  
GETPARAM, SENDTCP, ev. auch CHECKACC, WRITELOG und WRITEERR

---

Nr	2020	29.06.2005	Erledigt am 12.07.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**FSend: Prozessor wird automatisch ermittelt**

Falls kein Prozessor angegeben ist, wird er wie folgt ermittelt:

1. Jobvariable mit Linknamen \*OPGCOM
2. Jobvariable OPGCOM.jobname
3. Jobvariable OPGCOM
4. Prozessor des Terminals

---

Nr	2019	29.06.2005	Erledigt am 12.07.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**TSend: Prozessor wird automatisch ermittelt**

Falls kein Prozessor angegeben ist, wird er wie folgt ermittelt:

1. Jobvariable mit Linknamen \*OPGCOM
2. Jobvariable OPGCOM.jobname
3. Jobvariable OPGCOM
4. Prozessor des Terminals

---

Nr	2018	29.06.2005	Erledigt am 12.07.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**TSend: Standalone-Programm zum Aufruf Funktion Tsend**

Neues LLM TRAPSEND und SDF-Kommando TRAPSEND

---

Nr	2017	29.06.2005	Erledigt am 12.07.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**FSend: FILESEND-Funktionen können auch im Enter ausgeführt werden.**

Neuer Parameter ENTER=YES

---

Nr	2016	29.06.2005	Erledigt am 12.07.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**FSend: Standalone-Programm zum Aufruf von FSEND**

Neues LLM FILESEND und SDF-Kommando FILESEND sowie EDTW

---

Nr	2015	29.06.2005	Erledigt am 12.07.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**FSend: Update von Dateien möglich**

Neue Option MODE=EDTW und UPDATE=YES | newfile

---

Nr	2002	03.05.2005	Erledigt am 12.07.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Neue Funktion EDTWUPD**

Mit der Funktion EDTWUPD können BS2000-Dateien, PLAM-Elemente und POSIX-Dateien mit dem Programm EDT für Windows geöffnet werden, geändert und anschließend wieder zum BS2000 übertragen werden. Es ist auch möglich ISAM-Dateien, PAM-Dateien und Delta-geführte PLAM-Elemente zu ändern. Die Änderung muß durch die neue Option UPDATE=YES zur SYSDATA-Anweisungen FILEACCESS zugelassen werden.

---

Nr	1990	04.03.2005	Erledigt am 04.03.2005	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**EventList: Meldungstext wird nicht angezeigt bei Ereignissen vom Typ TRAP**

Wird von EventList eine Meldung empfangen ohne den Parameter LEVEL (Note, Information, Warning usw.), so wird der dazugehörige Text nicht angezeigt. Dies kann entweder eine Meldung sein, die nicht über TSEND gesandt wurde (EVENTSCAN oder CFS oder Modul TSEND) oder der Parameter LEVEL wurde nicht angegeben.

---

Nr	1980	27.01.2005	Erledigt am 27.01.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**EventScan: Bedingungen mit mehreren Suchargumenten für SEND-Anweisung**

In der Anweisung SEND wurde ein erweiterter Suchbegriff eingeführt. Der Suchbegriff kann beliebig viele Suchargumente enthalten, die mit die mit und (+), oder (,) bzw. Wildcard (\*) miteinander verknüpft werden können.

---

Nr	1974	21.01.2005	Erledigt am 27.01.2005	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Bei PDF-Konvertierung sind ASA und Auswahl von Druckbereich möglich**

Bei der Anweisung PDF-LAYOUT und der Funktion PDF wurde der Parameter MODE erweitert: Es können auch druckaufbereitete Dateien mit ASA-Steuerzeichen verarbeitet werden und es ist die Auswahl eines Spaltenbereichs, in dem die Druckdaten enthalten sind, möglich.

---

Nr	1962	08.12.2004	Erledigt am 08.12.2004	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Neue Fehlermeldung bei Angabe einer falschen Gruppe**

---

Nr	1961	08.12.2004	Erledigt am 08.12.2004	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLserver: Anweisung CODE in AUTHFILE**

Die Anweisung CODE=DE/INT kann auch in der AUTHFILE pro Gruppe angegeben werden.

---

<b>Nr</b>	1960	08.12.2004	Erledigt am 08.12.2004	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: FSTAT mit Parameter, die "(" enthalten.**

Enthalten die Parameter zum Kommando SHOW-FILE das Zeichen "(", so wird diese Angabe als Bibliothek erkannt.

---

<b>Nr</b>	1940	29.10.2004	Erledigt am 29.10.2004	<b>Optimierung</b>
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

**URLServer: Anzeige von PLAM bei FCB-Type für Bibliotheken**

---

<b>Nr</b>	1936	25.10.2004	Erledigt am 25.10.2004	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: Userlink mit \*string\* funktioniert nicht**

---

<b>Nr</b>	1899	19.08.2004	Erledigt am 19.08.2004	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: Fehlerbehandlung bei ZIP-Dateien**

a) Führt die Funktion VIEW auf ein ZIP-Element zu einem Fehler, wird bei nachfolgenden Meldungen immer die ZIP-Fehlermeldung ausgegeben, auch wenn es sich nicht um ein ZIP-Element handelt.

b) Wenn ein ZIP-Fehler (SPZnnnn) mehrmals ausgegeben wird, beendet sich das Programm ohne Fehlermeldung.

---

<b>Nr</b>	1898	19.08.2004	Erledigt am 19.08.2004	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: Funktion PDF funktioniert nicht auf NK4-Pubset**

Falls das Default-Cat-Id ein NK4-Pubset ist, führt die Erzeugung der temporären PDF-Datei zu einem Fehler, weil sie mit BLKSIZE=(STD,1) erzeugt wird.

---

<b>Nr</b>	1881	08.07.2004	Erledigt am 08.07.2004	<b>Optimierung</b>
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

**URLServer: User-Exit Modul URLEXIT**

Nach Abschluß einer Funktion können mit dem Modul URLEXIT zusätzliche Aktionen ausgeführt werden.

---

<b>Nr</b>	1878	06.07.2004	Erledigt am 06.07.2004	<b>Optimierung</b>
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

**URLServer: Seitengröße für Funktion PDF kann auch in mm angegeben werden**

Bei der Anweisung PDF\_LAYOUT und der Funktion PDF kann beim Parameter PAGE neben den vordefinierten Seitengrößen A4, A4Q, A5 und A5Q auch die Größe in mm (Breite x Höhe, jeweils dreistellig) angegeben werden.

Beispiel: 290x210

---

<b>Nr</b>	1860	30.04.2004	Erledigt am 30.04.2004	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: Fehler VIEW auf ZIP-Elemente bei langen Dateinamen**

Wenn die Länge des gesamten Namens eines ZIP-Elements  
\*ZIP:zip-archiv(Element) > 54 ist kommt eine Fehlermeldung (OPEN-Error...)

---

<b>Nr</b>	1852	21.04.2004	Erledigt am 21.04.2004	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: Programmende mit Fehlermeldung "Accept connection: invalid fileno "**

In Ausnahmefällen wird die Fehlermeldung "Accept connection: invalid fileno" ausgegeben und das Programm beendet, obwohl keine entsprechende Fehlersituation vorliegt.

---

<b>Nr</b>	1851	16.04.2004	Erledigt am 16.04.2004	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: fehlerhafte Anzeige bei LIBTOC**

Falls die Funktion LIBTOC mit einem Suchstring aufgerufen wird und die Bibliothek keine entsprechenden Elemente enthält oder eine leere Bibliothek angegeben wird, wird trotzdem eine Liste mit einem falschen Element und teilweise unvollständigen Attributen angezeigt. Es sollte eine Fehlermeldung ausgegeben werden.

---

<b>Nr</b>	1850	16.04.2004	Erledigt am 16.04.2004	<b>Optimierung</b>
-----------	------	------------	------------------------	--------------------

**URLServer: Unterstützung von ZIP-Archiven**

Das Inhaltsverzeichnis eines ZIP-Archivs kann mit der Funktion LIBTOC/\*ZIP:zip-archiv[(suchstring)] angezeigt werden. Damit wird eine Liste aller Elemente mit den entsprechenden Links erzeugt.  
Ein Element eines ZIP-Archivs kann mit der Funktion VIEW/\*ZIP:zip.archiv(element) angezeigt werden.

---

<b>Nr</b>	1847	06.04.2004	Erledigt am 06.04.2004	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLServer: Fehler bei Funktion ENTER mit langen Parametern**

Falls das Kommando /CALL-PROC proc,(par.....) wegen der Prozedurparameter die Länge von 72 Bytes überschreitet, wird das Kommando nicht auf mehrere Zeilen aufgeteilt.

---

<b>Nr</b>	1841	04.03.2004	Erledigt am 04.03.2004	<b>Fehler</b>
-----------	------	------------	------------------------	---------------

**URLSERVER: CFS-Prozedur Parameter die Schrägstriche enthalten werden nicht richtig übergeben**

beim Aufruf einer CFS-Prozedur  
z.B: http://host/cfs/procl,parl='AAA///BB'  
werden die in den Parametern enthaltenen Schrägstriche nicht richtig interpretiert.

---

Nr	1840	04.03.2004	Erledigt am 04.03.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLSERVER: Start der Subtasks funktioniert nicht, falls CONTINUATION=\*OLD-MODE eingestellt ist**

der intern erzeugte ENTER zum starten der Subtasks hat die Kommandofortsetzungszeichen nivht in Spalte 72 und beendet sich, falls im System als Default /MOD-SDF-OPT CONTINUATION=\*OLD-MODE eingestellt ist. Im Enter wird nun tasklokal auf \*NEW-MODE umgeschaltet.

---

Nr	1837	01.03.2004	Erledigt am 01.03.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Fehler bei der Funktion PDF mit mehr als 200 Seiten**

Bei der Erzeugung von PDF-Dateien mit mehr als ca. 200 Seiten wird in einer Endlosschleife eine große Ausgabedatei erzeugt, bis das PUBSPACE-Limit erreicht ist.

---

Nr	1813	16.01.2004	Erledigt am 16.01.2004	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: PDF: Sätze > 252 fehlerhaft.**

Ab Spalte 252 wird der Inhalt des Satzanfangs wieder eingefügt.

---

Nr	1796	11.11.2003	Erledigt am 11.11.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Auth-Info wurden nicht gefunden bei If-Modified-Since:**

---

Nr	1764	15.07.2003	Erledigt am 15.07.2003	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Neue Funktion LS//posix-path**

Mit dieser Funktion kann eine Dateienliste aus einem POSIX-Verzeichnis erstellt werden. Die einzelnen Dateien dieser Liste werden mit einem Link zum Anzeigen bzw. bei Unterverzeichnissen zum Erzeugen einer weiteren Liste versehen. Userlinks und Sortieren der Liste wei bei FSTAT und LIBTOC.

---

Nr	1763	15.07.2003	Erledigt am 15.07.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Funktion EDTW//posix-file oder XVIEW//posix-file REC=DOS/UNIX/BS2/LF**

1. POSIX-Dateien wurden wie BS2-Dateien behandelt: Sie ewurden binär in der Länge von 32.000 gelesen. Dieser Block wurde am Ende mit X'0D0A' abgeschlossen. Bei Dateien bis 32.000 Bytes hatte das nur zur Folge, daß am Schluß ein Leersatz angefügt wurde. Bei Dateien über 32.000 wurde ev. mitten im Satz ein Leersatz eingefügt. Jetzt wird der gelesene Satz in Sätze aufgeteilt und das entsprechende Satzformat in Abhängigkeit des Parameters REC=DOS/UNIX/BS2/LF erzeugt.

2. POSIX-Dateien wurden immer von EBCDIC nach ASCII übersetzt, auch wenn die Datei von einem ASCII-Filesystem kommt. Jetzt wird in den ersten 2.048 Bytes gesucht, ob X'0A' vorkommt. Wenn ja, werden die Daten nich übersetzt.

---

Nr	1756	25.06.2003	Erledigt am 25.06.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**EventList: Meldungen, die mit Zahl oder - beginnen, werden nicht angezeigt.**

---

Nr	1755	25.06.2003	Erledigt am 25.06.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**EventList: Popup-Fenstre wird bei WindowsXP mit schwarzem Hintergrund erzeugt.**

Hintergrund ist nun immer weiß.

---

Nr	1752	13.06.2003	Erledigt am 13.06.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**FSend: Angabe von Filetyp bin ohne Endung wird ignoriert**

"bin" ohne nachfolgenden Parameter wird bei Kleinschreibung ignoriert,  
z.B. (fsend)rechner,file,bin

---

Nr	1751	13.06.2003	Erledigt am 13.06.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**FSend: FSERVER benennt alle Dateien mit FS~.temp....tmp**

Wegen der geänderten Code-Übersetzung wurde der Dateiname nicht richtig übergeben. Im Fserver wurde daher ein TMP-Name mit der Endung ".tmp" erzeugt. Die Endung bewirkte beim MS Photoshop eine Fehlermeldung "Falsches Dateiformat", weil nur zulässige Endungen akzeptiert werden.

---

Nr	1747	11.06.2003	Erledigt am 13.06.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**FSend: POSIX-Dateien werden als Fließtext ohne Zeilenumbruch angezeigt.**

---

Nr	1590	02.04.2002	Erledigt am 13.06.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**FSend: Fehler MAPLST nach FSEND**

Wenn nach FSEND INTR MAPLST aufgerufen wird, kommt der Fehler:  
Error VSVI, MAPLST not available

---

Nr	1749	11.06.2003	Erledigt am 11.06.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Dump Fehlercode 06 (Schachtelungstiefe STXIT)**

Nach Aufruf von CFS-Prozedur kommt DUMP mit Fehler 06.

---

Nr	1748	11.06.2003	Erledigt am 11.06.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Funktion CFS: Bei Parameter mit Blank wird Ende des Kommandos erkannt.**

Falls ein Parameter in Hochkommas Blanks enthält, wird die Verarbeitung abgebrochen, d.h. Ev. Folgende parameter werde nicht ausgewertet.

---

Nr	1746	11.06.2003	Erledigt am 11.06.2003	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**FSend: Neuer Filetyp TXTD fuer Textdateien mit Umlauten**

---

Nr	1742	03.06.2003	Erledigt am 03.06.2003	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Sortieren FSTAT-Liste**

Anweisung FSTAT\_SORT=AGE/SIZE/NAME

Parameter SORT zu Funktion FSTAT

Links in Spalten überschrift zum Sortieren nach allen Spalten

---

Nr	1728	16.04.2003	Erledigt am 16.04.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Bibliothek ohne PLAM-Bit kann nicht mit LIBTOC angezeigt werden.**

LIBTOC war nur auf Dateien mit PLAM-Bit zulässig. Nun wird nicht mehr auf PLAM-Lib geprüft. Nach der Funktion LIBOTC kommt keine Fehlermeldung, z.B. Bei Datei, die keine Bibliothek ist.

---

Nr	1727	14.04.2003	Erledigt am 14.04.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Dump bie Dateien BLKSIZE > 2048**

---

Nr	1726	14.04.2003	Erledigt am 14.04.2003	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Dump bei VIEW von LLM**

---

Nr	1687	10.12.2002	Erledigt am 10.12.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: PDF: automatische Seitenbreite falsch**

Die Seitenbreite wird aus der längsten Seite der vorhergehenden Seite errechnet statt aus der längsten Zeile der aktuellen Seite.

---

Nr	1653	03.09.2002	Erledigt am 03.09.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Funktion ENTER: Job aus CGILIB starten**

---

Nr	1577	20.03.2002	Erledigt am 13.08.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Attribute f. VIEW**

Die Attribute (z.B. Hintergrund grau) sollten variabel sein.

In einer Datei mit dem Namen TEMPLATE.VIEW werden alle Informationen, die vor und nach den Daten eingefügt werden, gespeichert.

---

Nr	1647	05.08.2002	Erledigt am 05.08.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Anzeigen von Bibliothekselementen mit VEIW/XVIEW/FSTATURLServer:**

---

Nr	1616	03.06.2002	Erledigt am 05.08.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Authentifizierung**

Benutzer sollten nur Zugriff auf bestimmte Daten erhalten. Dazu ist es notwendig, daß sich jeder Benutzer durch Username und Paßwort authentifiziert.

Der Authentifizierungs-Dialog wird ausgegeben, wenn in der URL eine geschützte Benutzergruppe enthalten ist.

Der Username und das Paßwort und die dazugehörigen Rechte einer Benutzergruppe werden in einer eigenen Datei definiert.

Bei jedem Zugriff wird geprüft, ob anhand der Anweisungen HTMDIR der Zugriff auf die Seite für diesen User zulässig ist.

---

Nr	1585	27.03.2002	Erledigt am 05.08.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Zugriff auf PLAM-Elemente**

Der Zugriff auf PLAM-Elemente sollte vorgesehen werden.

---

Nr	1587	28.03.2002	Erledigt am 19.06.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Aufruf ENTER-bzw. DO-Prozedur und Ausgabe SYSOUT**

host/enter/name-call-proc,par,par=wert...?modul/par&modul/par....

Enter mit SYSOUT und Aufruf Call-proc erzeugen. Enter mit MONJV und ONEVT starten und synchronen SOLSIG. Nach Beenden des ENTER einfach gewünschte Module aufrufen. Syntax, wie sonst auch.

Sonderfall:  
?view/sysout  
?view/syslst

Eindeutige Dateinamen:  
Damit eindeutige Dateinamen angegeben werden können, sollten Ersatzstrings für Datum, Uhrzeit und "eindeutiger Zufallswert" möglich sein. Im gesamten Parameterbereich (nach Prozedurname) können die Ersatzzeichen !DATE, !TIME, !UNIQUE (oder so ähnlich) verwendet werden.

Beispiele:  
c80opg1/enter/proc1,par1=file1.!UNIQUE,par2=xxx?view=file1-  
!UNIQUE&xview=file2&view=sysout  
c80opg1/enter/proc3?cgi-bin=usermod?par=xxx

In Parameterdatei:  
enter\_timeout=sec  
enter-par=

Ev. bei VIEW/XVIEW auch mehrere Dateien zulassen:  
host/view/file1,file2.....

---

Nr	1578	20.03.2002	Erledigt am 19.06.2002	Optimierung
----	------	------------	------------------------	-------------

**URLServer: Zugriffsberechtigung nur für SHARE-Dateien**

Falls der Server unter TSOS läuft, ist es notwendig, daß z.B. beim FSTAT und beim VIEW nur Dateien aufgelistet bzw. zugreifbar sind, die SHARE sind. Dies wäre über eine globale Option möglich, z.B. ACCESS=SHARE oder über einen String, der beim FSTAT angehängt wird oder als Ergänzung zur Anweisung HTMDIR, die sowohl für FSTAT als auch für VIEW gilt.

---

Nr	1598	22.04.2002	Erledigt am 16.05.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Unresolved Externs beim Nachladen von C-Modulen**

ab OSD-Version 4 kommt beim Nachladen von C-Modulen die Fehlermeldung:  
% BLS0340 UNRESOLVED EXTERNAL REFERENCES  
% BLS0342 ### 'IC@O022A IC@TERM IC@ASPRF'

---

Nr	1597	19.04.2002	Erledigt am 16.05.2002	Fehler
----	------	------------	------------------------	--------

**URLServer: Fehlermeldung REP file .....**

Falls eine höhere SOCKET-Version eingesetzt ist, kommt die Meldung  
BLS0977 ### REP-DATEI '\$TSOS.SYSREP.SOCKETS.011' NICHT VORHANDEN. REP-  
BEARBEITUNG ABGEBROCHEN