

# BUS/400

## Anleitung zur Installation des Fix's BUSFIX0101

### Installationsanweisung:

#### Voraussetzungen:

1. Betriebssystem OS/400 (**V5R4M0** oder höher)
2. BUS/400 Release 7.1
3. PTF BS71001 und das BUSFIX0100 mindestens vom 05.05.2015 muss erfolgreich installiert sein.  
Zur Prüfung Befehl DSPBUPPTF eingeben. Es erscheint eine Liste der installierten PTF's und des aktuellen Fixes

```

Datei Bearbeiten Ansicht Kommunikation Aktionen Fenster Hilfe
[Icons]
BUP30CB                               Installierte PTF's bearbeiten          System: SYSTSP01
                                         Datum.: 26.06.15

Bitte Auswahl eingeben, dann EINGABE drücken.
4=Löschen 5=Anzeigen
Aktuelles Fix: 0100 Version: 05.05.2015 22:13:06
Aus- PTF-   BUS/400   ---Installations---  Installations-
wahl Nummer Rel. Mod.   Datum      Zeit      Status
-   BS71001  07   01   05.03.2015 10:52:35  01 erfolgreich installiert
-   BS31015  03   01   24.09.2013 10:28:51  01 erfolgreich installiert
-   BS31014  03   01   29.06.2012 18:31:20  01 erfolgreich installiert

                                         Ende

F3=Ende   F5=Aktualisieren   F12=Zurück
```

## **Beschreibung:**

Dieses Fix enthält folgende Änderungen und Erweiterungen:

1. IFS-Apply-Daten Analyse
2. Der CRC-Prüfung wird prozentual aufgeteilt, wenn die Anzahl Datensätze einen definierten Wert überschreitet. (Standard 100 Mio.)
3. Eine bestehende BUS/400 Konfiguration kann in CFGLIBSGZ übernommen werden.
4. Für neue Bibliotheken können beliebige Standard-Zuordnungen definiert werden.
5. Die CFGLIBSGZ Definitionen können gedruckt werden.
6. Bei den Datensätzen von Latenz- und Reaktionszeiten kann eine Verweildauer definiert werden. (Standard 30 Tage)
7. Beim Switch-Over wird die Spool-Zuordnungsdatei konvertiert und auf das neue Sekundärsystem übertragen.
8. Beim Abbruch einer Datei-Synchronisation wird beim Neustart geprüft, ob die erstellte interne SAVF vollständig ist. Diese wird dann wiederverwendet. Die Datei muss somit nicht erneut gesichert werden.
9. Werden Benutzerprofile auf dem Sekundärsystem inaktiv gesetzt, muß im Umschaltscript für die Umschaltung S2P (Sekundärsystem wird Primärsystem) folgender Befehl mit aufgenommen werden:

TGTSYS/SWOUSRPRF SWOCD(S2P) CURSG(\*DTAARA)

### Download BUSFIX0101 in die QGPL auf dem Primärsystem.

Das BUSFIX0101 kann unter  
<http://www.tsp-gis.de/downloads/bus400/>  
runtergeladen werden.

Die SAVF BUSFIX0101 wie folgt in die QGPL des Produktionssystems stellen:

1. Die SAVF BUSFIX0101 auf den PC in das Verzeichnis C:\temp stellen.
2. Auf der jeweiligen iSeries die SAVF-Datei in der Bibliothek QGPL erstellen (z.B. CRTSAVF QGPL/BUSFIX0101):
3. FTP und iSeries-Systemnamen als Befehl eingeben.
4. USRID und PASSWORD für iSeries eingeben.
5. Folgende FTP-Befehle eingeben:
  - QUOTE TIME 9999
  - BIN
  - LCD Laufwerk (z.B. C:\temp)
  - CD QGPL
  - PUT BUSFIX0101.SAVF
  - QUIT

Von dort wird diese SAVF durch die BUS/400 Spiegelung auch auf das Sekundärsystem übertragen.

### Installation:

Das Fix muss sowohl auf dem Primär- als auch auf dem Sekundärsystem installiert werden.

1. Prozessüberwachungsjobs CHKSRCP und CHKTGTP auf Primär- und Sekundärsystem beenden.
  - **ENDPRCCTL SYSCD(SRC)** oder **SYSCD(TGT)**
2. Den Journalmanager auf Primär- und Sekundärsystem beenden.
  - **ENDJRNMGR**
3. Auf dem Primärsystem alle Sendeprozesse beenden, damit beenden sich auch die Empfangs- und Verarbeitungsprozesse auf dem Sekundärsystem.
  - **ENDSNDP CURBA(\*ALL)**

Warten, bis alle Jobs im Subsystem beendet sind.

4. **SAVBUSCFG SYSCD(PRI)** oder **SYSCD(SEC)**, wenn das FIX **nicht** im Zuge der Umstellung auf 7.1 installiert wird. In diesem Fall sollte man die gesicherte Konfiguration der Version 3.1 noch aufheben. Zu einem späteren Zeitpunkt - wenn 7.1 stabil läuft - diese neue Konfiguration sichern.
5. BUS/400 Menü verlassen.
6. Bibliothekssuchliste anpassen.
  - **ADDLIBLE SRCSYS** oder **TGTSYS**
7. Installationsprogramme zurückspeichern.
  - **RSTOBJ INSTFIX BUSFIX0101 \*SAVF SAVF(BUSFIX0101)**  
**RSTLIB(SRCSYS)** und **RSTLIB(TGTSYS)**
8. Alte Installationsprogramme in der Bibliothek QUSRSYS löschen.
  - **DLTPGM PGM(QUSRSYS/INSTFIX)**
  - **DLTCMD CMD(QUSRSYS/INSTFIX)**
9. BUS/400 Fix installieren.
  - **INSTFIX FIXNR(0101)**

### Nach der Installation:

Vor dem Starten von BUS/400, bitte auf dem Primär- und auf dem Sekundärsystem die BUS/400 Konfiguration überprüfen und gegebenenfalls sichern.

1. **CHKBUSCFG SYSCD(PRI)** oder **SYSCD(SEC)**  
Eventuelle Abweichungen stehen im JOBLOG.