

# BUS4i

## Anleitung zur Installation des Fixes BFIX810002

### Installationsanweisung:

#### Voraussetzungen:

1. Betriebssystem OS/400 (**V6R1M0** oder höher)
2. BUS4i Release 8.1
3. PTF PTF8100 muss erfolgreich installiert sein.
4. FIX **810001 vom 21.10.2021 15:12:18** muss erfolgreich installiert sein.  
Zur Prüfung Befehl **DSPBUPPTF** eingeben. Es erscheint eine Liste der installierten PTF's und des aktuellen Fixes.

```
BUP30CB                               Installierte PTF's bearbeiten                               System:
                                                                              Datum.:  1.11.21
Bitte Auswahl eingeben, dann EINGABE drücken.
4=Löschen  5=Anzeigen
Aktuelles Fix: 810001 Version: 21.10.2021 15:12:18
Aus-  PTF-  BUS4i  ---Installations---  Installations-
wahl  Nummer  Rel. Mod.  Datum  Zeit  Status
-    PTF8100  08   01  27.10.2021 11:43:16  01 erfolgreich installiert
-    PTF7102  07   01  04.03.2020 15:59:04  01 erfolgreich installiert
-    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

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

## **Beschreibung:**

Der Fix beinhaltet folgende Änderungen und Erweiterungen:

1. Fehler bei der Ermittlung der Anzahl sowie der Beschreibung der Abweichungen werden behoben.
2. Die Filtereinträge zur Verwaltung der Zuordnung von Bibliotheken zu Daten-/Objekten Spiegelgruppen werden verbessert.
3. Zur Auswahl der bestimmten Objekte zur Journalisierung steht die neue Option F11 mit der umfangreichen Auswahlmöglichkeiten beziehungsweise mit der bestimmten Objektnamen, Type, Attribute zur Verfügung.
4. Die CRC Prüfung für die IFS-Objekte wird eingeführt. Es werden nur die IFS-Objekte geprüft, die seit dem letzten IFS CRC Check geändert wurden.
5. Die Statusanzeige der Service-funktionen werden angepasst, um den Status der IFSCRCCHK Job mit anzeigen zu lassen.
6. Bei der Synchronisation und dem Objekt-Compare wurden 3 weitere Parameter bei den Benutzerprofilen hinzugefügt.
  - Kennwortänderung blockieren - PWDCHGBLK
  - Ablaufdatum für Benutzerprofil - USREXPDATE
  - Ablaufintervall für Benutzerprofil - USREXPITV

## **Installationshinweise:**

In der folgenden Tabelle ist gekennzeichnet, ob der Fix vor dem Starten der Spiegelung auf Primär- und Sekundärsystem installiert werden muss.

<b>Art der Spiegelung</b>	<b>Primärsystem</b>	<b>Sekundärsystem</b>
IFS	Ja	Ja
DLO		
Objekte	keine Abhängigkeit	keine Abhängigkeit
Spool-Dateien		
Physische Dateien	Ja	Ja
Datenbereiche	Ja	Ja
Datenwarteschlangen		

Auch wenn keine Abhängigkeit vorhanden ist, sollte der Fix zuerst auf dem Sekundärsystem und irgendwann auf dem Primärsystem installiert werden.

### **Download BFIX810002 in die QGPL auf dem Primärsystem.**

Das BFIX810002 kann unter  
<http://www.tsp-gis.de/downloads/bus400/>  
runtergeladen werden.

Die SAVF BFIX810002 wie folgt in die QGPL des Primärsystems stellen:

1. Die SAVF BFIX810002 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/BFIX810002):
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 BFIX810002.SAVF
  - QUIT

Von dort wird diese SAVF durch die BUS4i Spiegelung auch auf das Sekundärsystem übertragen.

### **Vor der Installation:**

Folgendes bitte durchführen:

Es sind keine besonderen Vorarbeiten nötig

### Installation:

**Der Fix muss sowohl auf dem Primär- als auch auf dem Sekundärsystem installiert werden. (zeitlich abhängig von obiger Tabelle)**

1. Hauptmenü von BUS4i aufrufen
  - **BUS4I**
2. Spiegelung auf Primär- und Sekundärsystem beenden.
  - **ENDBUS4I ENDOPT(\*BOTH) ENDSBS(\*YES) ENDWAIT(\*YES) MAXWAIT(120)**

Warten, bis alle Jobs und Subsysteme beendet sind.

3. Sicherung der bestehenden BUS4i Konfiguration.
  - **SAVBUSCFG SYSCD(PRI) oder SYSCD(SEC)**
4. BUS4i Menü verlassen
5. Bibliothekssuchliste anpassen.
  - **ADDLIBLE SRCSYS oder TGTSYS**
6. BUS4i Fix installieren.
  - **INSTFIX FIXNR(810002)**

### Nach der Installation:

1. Überprüfen der BUS4i Konfiguration.
  - **CHKBUSCFG SYSCD(PRI) oder SYSCD(SEC)**

Eventuelle Fehler kann man sich mit **DSPJOBLOG** anzeigen lassen.

2. Spiegelung wieder starten.
  - **STRBUS4I STROPT(\*BOTH) STRSBS(\*YES)**