

# BUS4i

## Anleitung zur Installation des Fixes BFIX810016

### Installationsanweisung:

#### Voraussetzungen:

1. Betriebssystem OS/400 (**V6R1M0** oder höher)
2. BUS4i Release 8.1
3. PTF PTF8100 muss erfolgreich installiert sein.
4. FIX 810015 **vom 17.02.2024 08:22:10** muss erfolgreich installiert sein.  
Zur Prüfung Befehl **DSPBUPPTF** eingeben. Es erscheint eine Liste der installierten PTF's und des aktuellen Fixes.

```
BUP30CB                      Work with installed PTFs                      System: BUS4IPRD
                                                                    Datum.:  7.07.25

Please enter an option, then press ENTER.
                          4=Delete    5=Display
Current Fix:   810015 Version: 17.02.2025 08:22:10
Opt.  PTF-   BUS4i  ---Installation---  Installation-
Number Rel. Mod.  Date      Time      State
-      PTF8100 08   01  03.06.2021 12:11:08 01 installed successfully
-      PTF7102 07   01  04.03.2020 15:59:04 01 installed successfully
-      BS71001 07   01  05.03.2015 10:52:35 01 installed successfully
-      BS31015 03   01  24.09.2013 10:28:51 01 installed successfully
-      BS31014 03   01  29.06.2012 18:31:20 01 installed successfully

                                                                    More...

F3=Exit  F5=Refresh  F12=Cancel
```

### **Beschreibung:**

Der Fix beinhaltet folgende Änderungen und Erweiterungen:

1. Probleme mit der Anzeige von Latenzzeiten behoben.
2. STRBUS4i startet jetzt wieder das Subsystem BUS4i auf der Sekundärseite.
3. ISBUPD funktioniert jetzt auch bei ISB auf Linux.
4. Korrektur bei Rücksicherung von ISB.
5. System Copy Verbindungsfehler bei Timeout korrigiert.
6. Erweiterung beim Restore von Spoolfiles.

### **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	Abhängigkeit	Abhängigkeit
DLO		
Objekte	Abhängigkeit	Abhängigkeit
Spool-Dateien		
Physische Dateien	Abhängigkeit	Abhängigkeit
Datenbereiche	Abhängigkeit	Abhängigkeit
Datenwarteschlangen		

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

### **Download BFIX810016 in die QGPL auf dem Primärsystem.**

Das BFIX810016 kann unter  
<http://www.tsp-gis.de/downloads/bus400/>  
runtergeladen werden.

Die SAVF BFIX810016 wie folgt in die QGPL des Primärsystems stellen:

1. Die SAVF BFIX810016 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/BFIX810016):
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 BFIX810016.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(810016)**

### 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)**