

# unit4

In business for people.

**Laden fixes op IBM Power Systems**

**Release 2019.01**

## Inhoudsopgave

<b>INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
VERSIEDATUM.....	3
<b>LADEN FIXES.....</b>	<b>5</b>
IBM POWER SYSTEM (VOORBEREIDING) .....	5
PC.....	6
IBM POWER SYSTEM .....	6

---

## Inleiding

Wanneer in een release of PTF van een Unit4 applicatie (CMS/PRS, FAKFIS, FAKFMS, FMS of FIS2000) een fout wordt gevonden, dan wordt deze fout in beginsel in de eerstvolgende PTF opgelost. Als het technisch mogelijk is, wordt de aanpassing ook in de laatst vrijgegeven versie (combinatie van release & PTF) verricht en kan dit aangepaste programma in de vorm van een fix worden opgehaald.

Aangepaste programma's worden in een bestand met fixes per programmatuurversie (release & PTF) verzameld. Dit bestand is cumulatief. Wanneer daar aanleiding voor is, wordt dit bestand met nieuwe gewijzigde programma's uitgebreid en van een nieuwe versiedatum voorzien.

Het advies is om altijd de meest recente versie van de fixes te laden.

LET OP:

**Installeer uitsluitend fixes die horen bij de versie van de aanwezige basisprogrammatuur!**  
(programmatuurversie en versiedatum worden tijdens de installatie niet gecontroleerd)

## Versiedatum

**CMS/PRS** De versiedatum van de mogelijk reeds geïnstalleerde fixes ligt vast in een zogenaamde data area en kan vanuit CMS/PRS worden opgevraagd middels het commando DSPDTAARA PRSPTFLEV.

Wanneer de data area niet wordt gevonden, dan zijn er geen fixes geladen. Wordt deze wel gevonden, dan kunnen de programmatuurversie en de versiedatum worden afgelezen.

**FAKFIS** De versiedatum van de mogelijk reeds geïnstalleerde fixes ligt vast in een zogenaamde data area en kan vanuit FAK worden opgevraagd via de menuoptie 'Fix level PTF'.

Wanneer de data area niet wordt gevonden, dan zijn er geen fixes geladen. Wordt deze wel gevonden, dan kunnen de programmatuurversie en de versiedatum worden afgelezen.

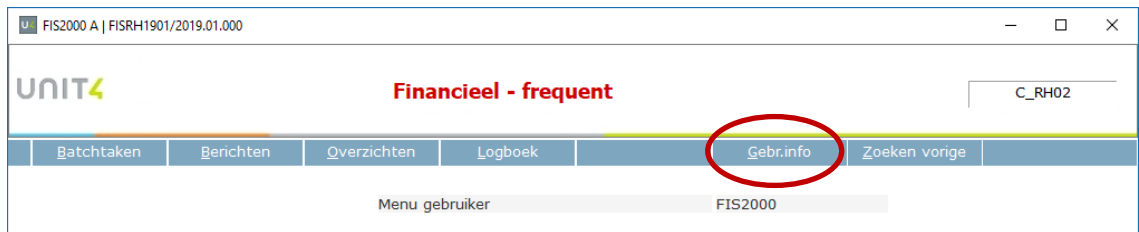
**FAKFMS** De versiedatum van de mogelijk reeds geïnstalleerde fixes ligt vast in een zogenaamde data area en kan vanuit FAK worden opgevraagd via de menuoptie 'Fix level PTF'.

Wanneer de data area niet wordt gevonden, dan zijn er geen fixes geladen. Wordt deze wel gevonden, dan kunnen de programmatuurversie en de versiedatum worden afgelezen.

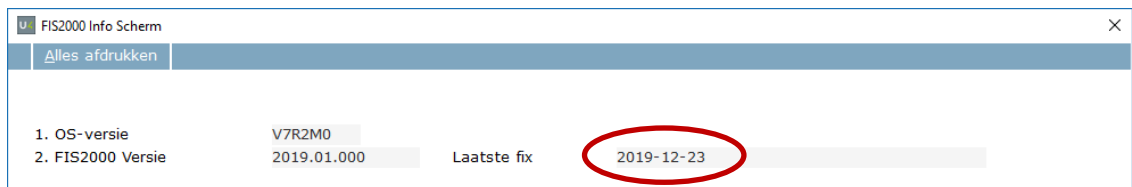
**FMS** De versiedatum van de mogelijk reeds geïnstalleerde fixes ligt vast in een zogenaamde data area en kan vanuit FMS worden opgevraagd via de menuoptie 'Afbeelden PTF' (menu S11-3, A14-20 of G111-11).

Wanneer de data area niet wordt gevonden, dan zijn er geen fixes geladen. Wordt deze wel gevonden, dan kunnen de programmatuurversie en de versiedatum worden afgelezen.

**FIS2000** De versiedatum van de mogelijk reeds geïnstalleerde fixes kan worden opgevraagd via de knop 'Gebruikers info' op elke FIS2000-menupagina.



Bij onderdeel 2 wordt het versienummer van de programmatuur getoond, plus de versiedatum van eventuele fixes. Wanneer bij 'Laatste fix' geen datum wordt getoond, dan zijn er geen fixes aanwezig.



---

## Laden fixes

Haal het bestand met fixes op van de Customer [Portal](#) en plaats het in een map op uw PC. In het onderstaande voorbeeld wordt de map `C:\Temp` gebruikt.

De programmatuurversie van de Unit4 applicatie en de versiedatum van de fixes kunt u in de bestandsnaam terugvinden.

### Voorbeelden

- CMS/PRS** Het bestand `prsfix1611_20161121` bevat fixes voor CMS/PRS release 2016.01 PTF001; dit bestand is voor het laatst bijgewerkt op 21 november 2016.
- FAKFIS** Het bestand `fkffix1711_20171219` bevat fixes voor FAKFIS release 2017.01 PTF001; dit bestand is voor het laatst bijgewerkt op 19 december 2017.
- FAKFMS** Het bestand `fakfix1712_20180120` bevat fixes voor FAKFMS release 2017.01 PTF002; dit bestand is voor het laatst bijgewerkt op 20 januari 2018.
- FMS** Het bestand `fmsfix1613_20171018` bevat fixes voor FMS release 2016.01 PTF003; dit bestand is voor het laatst bijgewerkt op 18 oktober 2017.
- FIS2000** Het bestand `fisfix1613_20181107` bevat fixes voor FIS2000 release 2016.01 PTF003; dit bestand is voor het laatst bijgewerkt op 7 november 2018.

Om de installatie-instructie eenduidig te houden, moet het bestand eerst worden hernoemd. Gebruikelijk is om na de download de versiedatum en de extensie **save** uit de bestandsnaam te verwijderen; de aanduiding voor de programmatuurversie van de Unit4 applicatie (bv. `prsfix1413`) blijft dan over.

## IBM Power System (voorbereiding)

Maak een savefile aan in bibliotheek QGPL middels **CRTSAVF QGPL/APPFIXxxxx** (xxxx = Release, modificatie, PTF). Wanneer dit bestand al bestaat, maak het dan leeg middels **CLRSAVF QGPL/APPFIXxxxx**.

De letters **APP** in de genoemde commando's kunnen worden vervangen door:

- PRS (= CMS/PRS)
- FKF (= FAKFIS)
- FAK (= FAKFMS)
- FMS (= FMS)
- FIS (= FIS2000)

## PC

- Plaats het bestand op uw PC, bijvoorbeeld in de map TEMP, wijzig de naam in **APPFIXxxxx**
- Ga via 'Start' naar het venster 'Uitvoeren' en geef het commando: CMD
- Geef het commando: FTP machinenaam of het IP-adres van het IBM Power System
- Aanmelden met gebruikers-ID en wachtwoord
- Geef het commando: BIN
- Geef het commando: LCD /TEMP
- Geef het commando: CD QGPL
- Geef het commando: PUT **APPFIXxxxx**
- Geef het commando: QUIT
- Geef het commando: EXIT

## IBM Power System



Voor **RSTLIB(APPOBJLIB)** moet u uw eigen programmabibliotheek opgeven.

*De default naamgeving voor onze producten is als volgt (Let er op dat deze naamgeving op uw systeem kan afwijken):*

*CMS/PRS: PRSOBJ*

*FAKFIS: FKFBPRDP*

*FAKFMS: FAKBPRDP*

*FMS: FMSBPRDP*

*FIS2000: FISOBJLIB*

- Restore alle objecten uit het savefile naar de programmabibliotheek middels  
**RSTOBJ \*ALL APPFIXxxxx \*SAVF SAVF(APPFIXxxxx) RSTLIB(APPOBJLIB) MBROPT(\*ALL)  
ALWOBJDIF(\*ALL)**
- Verwijder het savefile middels **DLTF QGPL/APPFIXxxxx**.

In de meeste gevallen kunnen deze stappen worden uitgevoerd, wanneer er gebruikers actief zijn. Als het nodig is dat gebruikers zich van de desbetreffende applicatie afmelden, dan wordt dit op de Customer Portal vermeld.