

## Inleiding

Wanneer in een release of PTF van FAK voor FMS een fout wordt gevonden, dan wordt deze fout in beginsel in de eerstvolgende PTF opgelost. Als het technisch mogelijk is, wordt de aanpassing ook doorgevoerd in de laatst vrijgegeven versie (release/PTF combinatie) en kan dit aangepaste programma in de vorm van een fix worden opgehaald.

Aangepaste programma's worden verzameld in één bestand met fixes per versie van de programmatuur (Release/PTF). Dit bestand is dus cumulatief, er worden alleen maar zaken aan toegevoegd.

Wanneer daar aanleiding voor is, wordt het bestand met fixes uitgebreid met nieuwe gewijzigde programma's en voorzien van een nieuwe versiedatum. Let bij de fixes dus altijd op de programmatuurversie en de bijwerkdatum. FAK gebruikers wordt aangeraden om altijd de meest recente versie van de fixes te laden.

## Versiedatum

De versiedatum van de mogelijk reeds geïnstalleerde fixes ligt vast in een zogenaamde data area en kan vanuit FAK via een menu optie "Fix level PTF" worden opgevraagd.

Wanneer de data area niet gevonden wordt, dan zijn er geen fixes geladen.

Wordt de data area gevonden, dan kan de programmatuurversie en de versiedatum afgelezen worden.

Voorbeeld: de inhoud '2015.01.002\_2016-03-01' geeft aan dat de fixes geladen zijn voor versie 2015.01 PTF002 van FAK, van datum 1 maart 2016.

## Fixes laden

Haal het bestand met fixes op van de Portal van UNIT4 (<https://selfservice.unit4.nl/ssh/login.asp>) en plaats het in een map op uw pc. In het onderstaande voorbeeld wordt „C:\Temp“ gebruikt.

In de bestandsnaam zit altijd de programmatuurversie van FAK en de versiedatum van de fixes verwerkt. Voorbeeld:

Bestand "fakfix1512\_20160301.savf" bevat fixes voor FAK release 2015.01 PTF002 en is voor het laatst bijgewerkt op 01 maart 2016.

Om de installatie instructie eenduidig te houden, moet het bestand eerst **hernoemd** worden. Gebruikelijk is om na download de versiedatum en de extensie (\_20160301.savf) uit de bestandsnaam te verwijderen, de aanduiding voor de programmatuurversie van FAK blijft dan over.

In onderstaand voorbeeld wordt daarom fakfix1512 gebruikt.

## IBM Power System

Maak een savefile aan in bibliotheek QGPL:

CRTSAVF QGPL/FAKFIX1512

Wanneer dit bestand al bestaat, maak het dan leeg.

CLRSAVF QGPL/FAKFIX1512

## PC

Plaats de bijlage op uw PC, bijvoorbeeld in de map TEMP, wijzig de bestandsnaam in FAKFIX1512

Ga via 'Start' naar het venster 'Uitvoeren'  
Geef het commando: CMD

Geef het commando: FTP machinenaam of het IP-adres van de IBM Power System  
Aanmelden met user-ID en wachtwoord  
Geef het commando: BIN

Geef het commando: LCD /TEMP  
Geef het commando: CD QGPL  
Geef het commando: PUT FAKFIX1512

Geef het commando: QUIT  
Geef het commando: EXIT

## IBM Power System

Restore alle objecten uit het savefile naar de FAK-programmabibliotheek (standaardnaam: FAKBPRDP), aanmelden als FAKSYSBEH:  
RSTOBJ \*ALL FAKFIX1512 \*SAVF SAVF(FAKFIX1512) RSTLIB(FAKBPRDP)

Verwijder het savefile:  
DLTF QGPL/FAKFIX1512

In de meeste gevallen kunnen deze stappen uitgevoerd worden wanneer er gebruikers actief zijn. Als het nodig is dat FAK-gebruikers vooraf afsluiten dan wordt dit op de Portal vermeld.