



Laadinstructie FAK voor FMS

Release 2014.01

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	3
IMPLEMENTATIEAFHANKELIJKHEDEN.....	3
LAADINSTRUCTIE	4
OPMERKINGEN.....	9
LAADINSTRUCTIE PTF	10
ONDERSTEUNING	10

INLEIDING

Dit document bevat de laadinstructie voor de release 2014.01 van FAK voor FMS. Na de release-installatie, dient de laatste PTF te worden geïnstalleerd.

In deze release van FAK voor FMS is de mogelijkheid van elektronisch factureren opgenomen. Facturen kunnen via een webapplicatie worden ingevoerd, onderhouden, verwerkt en verstuurd. In de webapplicatie kunnen factuurlay-outs worden samengesteld. De facturen kunnen via een PDF-bestand worden getoond en verstuurd. Dit bestand wordt op het IFS opgeslagen. Verder is de mogelijkheid van accorderen uitgaande facturen ingebouwd. Aan de factuur kan een route code worden gekoppeld via welke route de facturen kunnen worden goed- of afgekeurd.

IMPLEMENTATIEAFHANKELIJKHEDEN

Deze (jaar) release van FAK voor FMS wordt in combinatie met de jaar release 2014.01 van de applicatie FMS en/of CMS/PRS uitgeleverd.

- FMS release 2014.01
- CMS/PRS release 2014.01

LAADINSTRUCTIE

Controleer voor het installeren van de release altijd op (<https://my.unit4.com>) of er belangrijke informatie over de installatie aanwezig is.

De installatie van een release van FAK voor FMS bevat verschillende onderdelen:

1. Het installeren van de release op de server (iSeries).
2. Het installeren van de laatste PTF bij de release, op de server (iSeries).

De programmatuur van FAK voor FMS release 2014.01 haalt u op UNIT4 Klantenportal (<https://my.unit4.com>) en bestaat uit de volgende onderdelen.

FAK1401000.iso	Programmatuur voor de systemen i (iSeries, AS400)
Release 2014.01	Volledige bibliotheken van FAK voor FMS

Het is mogelijk naast de productie- ook een testomgeving te installeren. Bij het installeren wordt een scherm getoond waarop kan worden aangegeven of u een testomgeving of een productieomgeving wil installeren.

LET OP: Tijdens een definitieve verwerking binnen FAK wordt een nieuwe journal receiver gekoppeld. Dit wordt met het commando CHGJRN uitgevoerd. Standaard staat de autorisatie van dit commando op *PUBLIC **EXCLUDE**. Voor een goede verwerking moet de autorisatie op *PUBLIC *USE gezet worden. Dit kan met het commando WRKOBJ CHGJRN. Met optie 2 kan de autorisatie worden gewijzigd.

LET OP: Voor het juist terugzetten van de bibliotheken moet de systeemwaarde QALWOBJRST van uw iSeries op *ALL staan.

LET OP: Een upgrade kan alleen worden uitgevoerd als de huidige release gelijk aan of hoger is dan release 6.0 PTF001.

Wij adviseren u voor het laden van de release een back-up te maken en de release eerst in een testomgeving te installeren.

Voor deze release/PTF moet u minimaal V6R1M0 van het operating system OS400 hebben geladen.

Zorg dat de recente (cumulatieve) fixes van IBM geladen zijn, zodat uw operating system up-to-date is.

Indien FAK voor FMS al op uw systeem aanwezig is, dan mag deze programmatuur **niet ouder zijn dan release 06.00**; is dit wel het geval is, neem dan contact op met UNIT4 Business Software.

U kunt ervoor kiezen om het gedownloade bestand FAK1401000.ISO op een CD te branden en deze CD in het optische station van uw iSeries/i5 te plaatsen. Lees dan verder vanaf de paragraaf 'Installeren PTF op iSeries'.

U kunt er ook voor kiezen om het gedownloade bestand FAK1401000.ISO in een *Image Catalog* op uw iSeries/i5 te laden. Een image catalog is een objecttype waarin ISO Images van CD's/DVD's in het IFS kunnen worden opgeslagen. Een image catalog kan worden benaderd als zijnde een optisch station dat op uw i5/iSeries is geïnstalleerd.

In de volgende stap wordt een virtueel optisch station aangemaakt en in gebruik genomen. Dit is eenmalig. Indien u deze stap al een keer heeft uitgevoerd, kunt u verdergaan met stap 2. De handelingen moeten als QSECOFR worden uitgevoerd.

- Maak een Virtual Optical Device aan** middels:
CRTDEVOPT DEVD(OPTVRT01) RSRNAME(*VRT) TEXT('Virtual Optical OPTVRT01').

Zet het virtual optical device online middels:
VRYCFG CFGOBJ(OPTVRT01) CFGTYPE(*DEV) STATUS(*ON).

Maak directory aan voor image catalogs middels: MD DIR('/imgclg').

Maak een werkdirectory aan voor de Release van FAK middels:
MD DIR('/imgclg/work').

Als u de volgende opdracht uitvoert, wordt de inhoud van de image catalog niet opgeslagen bij het veiligstellen van uw i5/iSeries (indien deze niet leeg is). U bespaart zo ruimte op uw opslagmedium. Deze opdracht luidt:
CHGATR OBJ('/imgclg') ATR(*ALWSAV) VALUE(*NO).

2.	<p>Uploaden naar i5/iSeries</p> <p>Via FTP moet het ISO-bestand in binair formaat naar de aangemaakte directory worden geüpload. Hiervoor moet op de i5/iSeries de FTP-server zijn gestart. Deze kunt u starten op uw i5/iSeries met de opdracht: STRTCPSVR SERVER(*FTP).</p> <p>Geef de volgende opdrachten in de command prompt van Windows (cmd.exe) en ga naar de PC-directory waarin u de FAK Release image heeft gedownload.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ftp i5/iSeries naam (logische naam of IP-nummer). Meldt u zich vervolgens aan met QSECOFR en wachtwoord. - quote site namefmt 1 <enter> - cd /imgclg/work <enter> - bin <enter> - put fak1401000.iso <enter> <p>Na voltooiing van het uploaden naar de i5/iSeries, kunt u de verbinding verbreken met quit <enter>.</p>
3.	<p>Image Catalog aanmaken en vullen met het gedownloade image</p> <p>Maak een image catalog aan voor de PTF middels: CRTIMGCLG IMGCLG(FAK1401000) DIR('/imgclg/fak1401000') TYPE(*OPT) CRTDIR(*YES) TEXT('FAK1401000').</p> <p>Voeg het FAK Release ISO-bestand toe aan de gecreëerde image catalog met de opdracht: ADDIMGCLGE IMGCLG(FAK1401000) FROMFILE('/imgclg/work/FAK1401000.ISO').</p> <p>Koppel de image catalog aan het virtual optical station met de opdracht: LODIMGCLG IMGCLG(FAK1401000) DEV(OPTVRT01) OPTION(*LOAD).</p> <p>De image catalog kan nu gebruikt worden om de Release via FAK te laden.</p>
4.	<p>Wissen inhoud Image Catalog</p> <p>Na de installatie van de Release, kunt u de inhoud van de image catalog wissen.</p> <p>Ontkoppelen image catalog van virtual optical station middels: LODIMGCLG IMGCLG(FAK1401000) DEV(OPTVRT01) OPTION(*UNLOAD).</p> <p>Wissen van de image catalog entry middels: DLTIMGCLG IMGCLG(FAK1401000) KEEP(*NO).</p> <p>Verwijderen van het ISO-bestand uit de werk-directory middels: RMVLNK OBJLNK('/imgclg/work/fak1401000.iso') .</p>

Voor het installeren kan gebruik worden gemaakt van de zogenaamde LODRUN-procedure. Hieronder treft u een stapsgewijs overzicht van de procedure aan.

Stap	Handeling
1	Controleer voor het installeren van de release altijd op (https://my.unit4.com) of er belangrijke informatie over de installatie aanwezig is.
2	Stel alle bibliotheken compleet veilig.
3	Zorg dat het cd-image van de serverprogrammatuur (FAK1401000.iso) geladen is in een 'virtual optical device', conform de instructies op de Portal.
4	Zorg ervoor dat er geen andere gebruikers meer actief zijn. Er mogen tevens geen batchtaken actief zijn.
5	Log aan met het gebruikersprofiel QSECOFR (security officer). Dit autorisatieniveau is nodig voor het uitvoeren van onderstaande commando's.
6	Controleer of de bibliotheek QTEMP in de lijst van bibliotheken staat. Als dat niet het geval is, voeg deze bibliotheek dan toe aan de lijst van bibliotheken.
7	Controleer of op uw systeem het gebruikersprofiel CONSIST aanwezig is. Dit profiel is eigenaar van de objecten op de gegevensdrager.
8	Ga naar de commandoregel en tik het onderstaande commando in: <ul style="list-style-type: none">• LODRUN DEV(OPT01)

- 9** Na enige tijd ziet u het scherm 'FAK FMS Release 2014.01', waar de bibliotheken vermeld staan die tijdens de installatie op uw systeem geladen worden. Op dit scherm mag niets gewijzigd worden.

```

CON00101      FAK FMS Release 2014.01      UNIT4

Om de procedure van het laden probleemloos te laten verlopen is minimaal de
autorisatie *ALLOBJ nodig en mogen tijdens de uitvoering geen gebruikers op
het systeem actief zijn.

Geef onderstaande gegevens in:
FAK/FMS      Release 2014.01. . . . . V14FKF      J (J/N)
Algemene bestanden Release 2014.01. . . . . V14BPRDB J (J/N)
Programma's   Release 2014.01. . . . . V14BPRDP  J (J/N)
Verzorgingsgebied Release 2014.01. . . . . V14BPRDV  J (J/N)
Runtime objecten Release 2014.01. . . . . V14BRTMP  J (J/N)

Bottom

De procedure wordt afgesloten met het printen van de joblog. Controleer aan
de hand van deze print of alle objecten zijn geladen.

Uitvoering van de procedure zal enige tijd in beslag nemen.

F3=Einde  F11=Verwerking

```

Afbeelding 1. Installatie Release-versie

De installatie wordt vervolgd door op F11 te drukken. Er verschijnt een melding dat de bibliotheek niet op uw systeem bestaat. Door weer op F11 te drukken, gaat de installatie verder (voor iedere genoemde bibliotheek een keer F11).

- 10** Wanneer de bibliotheken op uw systeem zijn gezet, ziet u het scherm 'Release installatie', waar u kunt aangeven of de RELEASE in de productieomgeving ('P') of testomgeving ('T') moet worden geladen en of het om een upgrade of een nieuwe installatie gaat. Verder kunt u de naam van de centrale bibliotheek opgeven.

```

V14IEPVR      Enter      25/12/10 17:16:42
Release 2014.01 installatie

Nieuwe installatie / Upgrade bestaande      (N/U)

Produktie- / Test versie . . . . .      (P/T)

Hieronder moet u de naam opgeven van de standaard bibliotheek.

Default is deze IBSNLCENV.

Standaard bibliotheek . . . . . IBSNLCENV

F3=Afsluiten (Niet installeren)

```

Afbeelding 2. Selecteren Releaseversie

- 11** Om FAK weer te kunnen gebruiken, dient eerst de laatst opgestuurde PTF volgens de instructies te worden geladen.

OPMERKINGEN

- FAK wordt met vaste bibliotheeknamen geïnstalleerd.
Dit zijn voor de productie-omgeving:
 - FAKBPRDP voor de programma's
 - FAKBPRDB voor de algemene bestanden
 - FAKBPRDV voor het standaard-verzorgingsgebied
 - FAKBPTF voor de PTF-bibliotheek
 - FAKBRTMP voor de runtime objecten
 - FAKBxxxB voor de verzorgingsgebieden (xxx = verzorgingsgebied code)En voor de testomgeving:
 - FAKTPRDP voor de programma's
 - FAKTPRDB voor de algemene bestanden
 - FAKTPRDV voor het standaard-verzorgingsgebied
 - FAKTPTF voor de PTF-bibliotheek
 - FAKTRTMP voor de runtime objecten
 - FAKTxxxB voor de verzorgingsgebieden (xxx = verzorgingsgebied code)
- Voor beide omgevingen geldt dat FAKSYSBEH eigenaar is van alle bibliotheken en objecten in de bibliotheken. Verder zijn alle objecten geautoriseerd via de autorisatielijst FAKAUTL.
- Bij het gebruik van een productie- en een testomgeving geldt bij het inloggen van een gebruiker dat deze gebruiker wordt aangemeld in de omgeving waarin deze is ingeschreven.
- Wanneer een verzorgingsgebied via het menu wordt teruggezet, wordt deze gecontroleerd op het juiste release level. Wanneer het release level lager is dan de geïnstalleerde release van FAK, wordt automatisch een conversie opgestart.
- Het is niet mogelijk een verzorgingsgebied van de productieomgeving te restoren naar de testomgeving, of andersom.
- Het dient aanbeveling na een upgrade vanaf de vorige release van FAK eerst een conceptfactuur uit te draaien voor de controle van de factuurlay-out. De factuurlay-outs worden namelijk tijdens de installatie opnieuw gegenereerd.
- Wanneer FAK voor de eerste keer wordt geïnstalleerd, moeten nog de volgende zaken worden uitgevoerd worden:
 - Het AS/400 commando CHGJRN moet geautoriseerd zijn voor de gebruiker *PUBLIC. Het commando hiervoor: WRKOBJ obj(CHGJRN) <enter>. Optie 2 (Wijzigen). Autorisatie voor de gebruiker *PUBLIC moet zijn *USE.
 - De boodschap CPA7025 moet opgenomen worden in de lijst van automatisch beantwoorde boodschappen van de AS/400. Met "WRKRPYLE <ENTER>" een lege plaats voor de boodschap bepalen (een vrij volgnummer). Dan met "ADDRPYLE SEQNBR(99) MSGID(CPA7025) RPY(I)" de boodschap aan de lijst toevoegen.
 - De systeemwaarde QALWOBJRST moet de waarde "*ALL" of "*ALWPGMADP" hebben.

LAADINSTRUCTIE PTF

Om na het installeren van de release weer met FAK voor FMS te kunnen werken, dient eerst een PTF geladen te worden. Deze staat in een aparte iso file.

Controleer voor het installeren van de release altijd op (<https://my.unit4.com>) of er belangrijke informatie over de installatie aanwezig is.

ONDERSTEUNING

Om de continuïteit van uw bedrijfsprocessen te waarborgen, verleent UNIT4 Business Software diverse vormen van ondersteuning. Waar kunt u terecht als u hiervan gebruik wilt maken?

Bij een probleem met UNIT4 Business Software standaardsoftware neemt u contact op met de Servicedesk. Dit kan op ieder gewenst moment via de klantenportal op (<https://my.unit4.com>). Zodra u inlogt, zijn uw gegevens bij ons bekend. Een bondige probleemomschrijving is veelal voldoende voor de Servicedesk om – binnen de openingstijden – voor u aan de slag te gaan.

Voor ondersteuning tijdens de installatie/implementatie van UNIT4 Business Software kunt u telefonisch contact opnemen met ons Projectbureau. Ondersteuning is mogelijk zowel binnen als buiten kantooruren, op locatie of telefonisch. Hiervoor gelden vaste tarieven. U bereikt het Projectbureau op nummer **088 – 247 18 35**

Ook voor andere vormen van ondersteuning, zoals opleiding en advies, kunt u contact opnemen met het Projectbureau.