



Laadinstructie
Release-Upgrade 2014.01

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	3
VOORBEREIDINGEN FMS RELEASE-UPGRADE 2014.01.....	4
UPLOADEN FMS RELEASE-UPGRADE 2014.01 NAAR IBM I.....	5
INSTALLATIE FMS RELEASE-UPGRADE 2014.01.....	7
ONDERSTEUNING	10

INLEIDING

Lees voordat u begint aan de release-upgrade-installatie altijd het document “Belangrijke informatie met betrekking tot de installatie van Releases 2014.01” dat kan gevonden worden op de nieuwspagina op onze portal: <https://my.unit4.com>

In de praktijk kent FMS ook koppelingen met andere applicaties van UNIT4 Business Software. Tegelijk met deze FMS release is er ook een 2014.01 release beschikbaar gekomen voor alle andere producten van UNIT4 Business Software.

Wanneer u meerdere producten van UNIT4 Business Software gebruikt en u wilt voor één toepassing overstappen op release 2014.01, dan dient u ook voor alle andere UNIT4 Business producten release 2014.01 te installeren.

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

Ondersteuning IBM i software

Deze release van FMS kan alleen geladen worden op OS400 V6R1M0 en hoger. Mocht u nog met een oudere release (bv. release V5R4M0) werken, dan adviseren wij u naar een nieuwe release over te gaan. U bent dan weer helemaal up-to-date. Heeft u een IBM Software Maintenance Overeenkomst? Zo ja, dan kunt u de meest recente release kosteloos aanvragen.

VOORBEREIDINGEN FMS RELEASE-UPGRADE 2014.01

Controleer voor het installeren van deze release-upgrade op <https://my.unit4.com> of er belangrijke informatie over de installatie is.

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

Voordat u de nieuwe release installeert, moet u de onderstaande punten nalopen en, voor zover nodig, de eventuele erin opgesomde opdrachten uitvoeren.

Stap	Handeling
1	De download bevat de upgradeversie van FMS Release 2014.01. U kunt deze alleen gebruiken, indien minimaal FMS Release 8.01 reeds op uw systeem is geïnstalleerd. De upgradeversie van FMS 2014.01 bevat ook de Engelse en Duitse taalmodules. Deze worden automatisch tijdens de upgrade-installatie geïnstalleerd (indien van toepassing).
2	Reserveer in ieder geval voldoende tijd voor de installatieprocedure.
3	<p>Stel de volgende systeemwaarden in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De waarde opgegeven bij 'Actie bij volle taakberichtenwachtrij' (QJOBMSGQFL) moet *WRAP zijn. Dit impliceert dat, wanneer de taakberichtenwachtrij vol is, de oudste gegevens in de wachtrij worden overschreven. • De 'Maximumhoeveelheid gegevens in taakberichtenwachtrij' (QJOBMSGQMX) is gelijk aan 64 Mb. • De 'Begingrootte taakberichtenwachtrij' (QJOBMSGQSZ) moet minimaal 16000 Kb zijn. • De 'Maximale begingrootte taakberichtenwachtrij' (QJOBMSGQTL) moet minimaal 16000 Kb zijn. Middels deze systeemwaarden voorkomt u dat het takenlogboek tijdens de upgrade-installatie volloopt met als gevolg dat de installatieprocedure zal worden afgebroken. • De waarde opgegeven bij 'Terugzetten object toestaan' (QALWOBJRST) moet *ALL of *ALWPGMADP zijn. Dit geeft aan of programma's en serviceprogramma's waaraan een tijdelijke machtiging is verleend, mogen worden teruggezet. <p>Deze systeemwaarden kunt u instellen via het commando WRKSYSVAL. Op het scherm 'Werken met systeemwaarden' moet u in de rubriek 'Zoek' de waarde QJOBMSGQ intoetsen en daarna op <Enter> drukken. Op het vervolgscherm worden bovengenoemde systeemwaarden afgebeeld. Met schermoptie 2 (= Wijzigen) kunt u vervolgens de desbetreffende waarden invullen dan wel aanpassen. Na het aanpassen van deze systeemwaarden, moet u altijd uitloggen en opnieuw inloggen. De nieuwe waarden gelden namelijk niet voor de huidige taak.</p>
4	Installeer na de release-upgrade altijd de laatst beschikbare PTF voor FMS release 2014.01. Deze kunt u ook downloaden vanaf onze portal.

UPLOADEN FMS RELEASE-UPGRADE 2014.01 NAAR IBM I

U heeft deze release-upgrade van FMS 2014.01 gedownload via de Customer Portal van UNIT4: (<https://my.unit4.com>).

De release-upgrade bestaat uit het bestand **FMS1401000.ISO**. Het iso-bestand bevat alle IBM i programmatuur. U kunt ervoor kiezen om het gedownloade bestand **FMS1401000.ISO** op een CD te branden en deze CD in het optische station van uw IBM i te plaatsen. Zie verder bij 'Installatie FMS Release-Upgrade 2014.01'.

U kunt er ook voor kiezen om dit gedownloade bestand in een **Image Catalog** op uw IBM i 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 IBM i 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 direct verdergaan met stap 2. De handelingen moeten als **QSECOFR** gebruiker worden uitgevoerd.

1.	<p>Maak een Virtual Optical Device aan middels: CRTDEVOPT DEVD(OPTVRT01) RSRCNAME(*VRT) TEXT('Virtual Optical OPTVRT01') <enter></p> <p>Zet het virtual optical device online middels: VRYCFG CFGOBJ(OPTVRT01) CFGTYPE(*DEV) STATUS(*ON) <enter></p> <p>Maak directory aan voor image catalogs via het commando: MD DIR('/imgclg') <enter></p> <p>Maak een werkdirectory aan voor de Release/PTF's van FMS middels: MD DIR('/imgclg/work') <enter></p> <p>Als u de volgende opdracht uitvoert, wordt de inhoud van de image catalog niet opgeslagen bij het veiligstellen van uw IBM i (indien deze niet leeg is). U bespaart zo ruimte op uw opslagmedium. Deze opdracht luidt: CHGATR OBJ('/imgclg') ATR(*ALWSAV) VALUE(*NO) <enter></p>
2.	<p>Uploaden naar IBM i</p> <p>Via FTP moet het ISO-bestand in binair formaat naar de aangemaakte directory worden geüpload. Hiervoor moet op de IBM i de FTP-server zijn gestart. Deze kunt u starten op uw IBM i met de opdracht: STRTCPSVR SERVER(*FTP).</p> <p>Geef de volgende opdrachten in de commando prompt van Windows (cmd.exe) en ga naar de PC-directory waarin uw de FMS Upgrade image heeft gedownload. Geef hierna de volgende opdrachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ftp <IBM i 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 FMS1401000.iso <enter>

	<p>Na voltooiing van de upload naar de IBM i, kunt u de verbinding verbreken met quit <enter>.</p> <p>Voorbeeld:</p> <pre>C:\Pakket Images\FMS CD Images\Release 2014.01\ISO Images PTF's\FMS1401000\CD>ftp ftp> open bilbo Verbonden met bilbo.corp.u4agr.com. 220-QTCP at bilbo. 220 Connection will close if idle more than 5 minutes. Gebruiker (bilbo.corp.u4agr.com:(none)): qsecofr 331 Enter password. Wachtwoord: 230 QSECOFR logged on. ftp> bin 200 Representation type is binary IMAGE. ftp> quote site namefmt 1 250 Now using naming format "1". ftp> cd /imgclg/work 250 "/imgclg/work" is current directory. ftp> put fms1401000.iso 200 PORT subcommand request successful. 150 Sending file to /imgclg/work/FMS1401000.iso 226 File transfer completed successfully. ftp: 650903552 bytes verzonden in 59,59 seconden 10923,03 kB/s. ftp> quit 221 QUIT subcommand received.</pre>
3.	<p>Image catalog aanmaken en vullen met het gedownloade image</p> <p>Maak een image catalog aan voor de FMS release-upgrade middels: CRTIMGCLG IMGCLG(FMS1401000) DIR('/imgclg/FMS1401000') TYPE(*OPT) CRTDIR(*YES) TEXT('FMS201401') <enter></p> <p>Voeg het FMS ISO-bestand toe aan de gecreëerde image catalog met de opdracht: ADDIMGCLGE IMGCLG(FMS1401000) FROMFILE('/imgclg/work/FMS1401000.ISO') <enter></p> <p>Koppel de image catalog aan het virtual optical station met de opdracht: LODIMGCLG IMGCLG(FMS1401000) DEV(OPTVRT01) OPTION(*LOAD) <enter></p> <p>De image catalog kan nu gebruikt worden om de upgrade te laden. Raadpleeg hiervoor de installatiebeschrijving. Overal waar in de beschrijving gerefereerd wordt aan OPT01, gebruikt u OPTVRT01.</p>
4.	<p>Wissen inhoud Image Catalog</p> <p>Na de installatie van de Release Upgrade, kunt u de inhoud van de image catalog wissen.</p> <p>Ontkoppelen image catalog van virtual optical station middels: LODIMGCLG IMGCLG(FMS1401000) DEV(OPTVRT01) OPTION(*UNLOAD) <enter></p> <p>Wissen van de image catalog entry middels: DLTIMGCLG IMGCLG(FMS1401000) KEEP(*NO) <enter></p> <p>Verwijderen van het ISO-bestand uit de werk-directory middels: RMVLNK OBJLNK('/imgclg/work/FMS1401000.iso') <enter></p>

INSTALLATIE FMS RELEASE-UPGRADE 2014.01

Voor het installeren gebruikt u de onderstaande laadprocedure:

Stap	Handeling
1	De upgrade moet vanuit een Image Catalog (virtueel optisch station) worden geladen. De upgrade kan ook via een door u gebrande cd-rom worden uitgevoerd.
2	Log in met het gebruikersprofiel QSECOFR (= Security Officer).
3	Zorg ervoor dat er geen gebruikers en taken meer in FMS actief zijn. Denk daarbij ook aan batchtaken en koppelingen via API's.
4	Gebruikt u of werkt u met FMS Client Rapportage, beëindig dan het subsysteem SOCKS m.b.v. het commando: ENDSBS SBS(SOCKS) OPTION(*IMMED). Nadat u helemaal klaar bent met deze installatie, kunt u dit subsysteem weer starten m.b.v. STRSBS CONSYST/ SOCKS.
5	Geef het commando LODRUN DEV(OPTxx) <Enter> (OPTxx is de naam van uw cd-rom station; bv. OPTVRT01)
6	Selecteer de Productie- of Testversie. Deze stap is alleen van belang, indien u twee versies van FMS op hetzelfde systeem heeft staan. Onderstaande scherm wordt alleen getoond, als u meerdere FMS versies op het systeem heeft staan. U kunt de test of productie-omgeving alleen upgraden als er geen gebruikers en taken actief zijn in beide omgevingen !

```
@FEXSRR      Kies versie / Choose version      Kiezen  QSECOFR      13/08/07
                                                    QPADEV002B 13:36:20

Kies optie, druk op <ENTER> / Choose option, press <ENTER>
1=Selecteren/Select

      Versie/Version      Release-PTF
      1      Production  R08M01032
1      2      Test      R08M00000

F3=Installatie afbreken/abort installation
```

Afbeelding 1. Selecteren Productie- of Testversie

Stap	Handeling
7	Selecteer de installatietaal, indien het scherm 'Select language code' verschijnt. Indien u in het verleden al een FMS taalmodule op uw systeem heeft geïnstalleerd, kunt u nu geen installatie-taalmodule meer selecteren. Boodschappen en mededelingen worden in het Engels getoond.

```

@FHLDFI          Select language code          QSECOFR    13/08/07
                UNIT4 Consist                 QPADEV002B 13:37:14

      Language   Country   Language code
      code       code      description

Make selection, press enter
1=Select

      de         DE        Deutsch - DEUTSCHLAND
      en         GB        English - UNITED KINGDOM
1  nl         NL        Nederlands - NEDERLANDS

F3=Exit

```

Afbeelding 2. Selecteren taal

Stap	Handeling
8	De upgradeprocedure wordt gestart. Installatieboodschappen houden u op de hoogte van het verloop van de installatie.

```

MAIN          OS/400-HOOFDMENU          System:    BILBO

Kies uit het volgende:

  1. Gebruikersfuncties
  2. Office-functies
  3. Algemene systeemfuncties
  4. Bestanden, bibliotheken en folders gebruiken
  5. Programmeerfuncties
  6. Communicatiefuncties
  7. Het systeem definiëren of wijzigen
  8. Problemen verwerken
  9. Een menu afbeelden
 10. Opties voor AS/400 Information Assistant
 11. Functies voor Client Access/400

 90. Zich afmelden van het systeem

Optie of opdracht:
===>

F3=Afsluiten   F4=Aanwijzingen   F9=Terughalen   F12=Annuleren
F13=Information Assistant   F23=Beginmenu instellen

FMS 2014.01 is aangebracht. Geef het commando SIGNOFF LOG(*LIST) voordat u de bijgeleverde PTF laadt en aanbrengt.

```

Afbeelding 3. Beëindigen installatieprocedure

Stap	Handeling
9	<p data-bbox="272 271 1007 304">Log uit met SIGNOFF *LIST. Bewaar de joblog enkele weken.</p> <p data-bbox="272 338 1390 427">Laad nu de meest recente PTF voor FMS Release 2014.01. Deze kunt ook downloaden vanaf onze portal: (https://my.unit4.com/Login). De installatieprocedure is beschreven in de laadinstructie van de desbetreffende PTF.</p> <p data-bbox="272 461 1374 495">U kunt niet werken met FMS Release 2014.01 waarop nog geen enkele PTF is aangebracht.</p>

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, heel eenvoudig, online via ons portal (<https://my.unit4.com>). Zodra u inlogt zijn uw gegevens bij ons bekend. Een korte, bondige probleemomschrijving is voldoende voor de Servicedesk om – binnen de openingstijden – voor u aan de slag te gaan.

Ondersteuning tijdens de installatie en implementatie van producten van UNIT4 Business Software is op aanvraag mogelijk. Neem daarvoor tijdig telefonisch contact op met ons projectbureau, bij voorkeur twee weken voor de installatie. Ondersteuning is mogelijk zowel binnen als buiten kantooruren, op locatie of telefonisch. Hiervoor gelden vaste tarieven. U bereikt het projectbureau op nummer: **088-2471835**.

Ook voor andere vormen van ondersteuning, zoals bij opleiding en advies, kunt u bij het projectbureau terecht.