



PTF-laadinstructie
Release 2014.01 PTF004

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	3
UPLOADEN GEDOWNLOADE PTF	4
INSTALLEREN PTF OP IBM I	7
INSTALLEREN/UPGRADEN BASEPACK/VALUEPACK	8
INSTALLEREN SYSTEEMBESTAND VOOR DWH MANAGER	8
INSTALLEREN/UPGRADEN LICENSE MANAGER	9
GEBRUIKEN PRINT FILE SERVER	12
ONDERSTEUNING	12

INLEIDING

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

De installatie van een PTF voor FMS bevat verschillende onderdelen:

- Het installeren van de laatste PTF op de IBM i.
- Installatie van de nieuwe versie van Basepack ("LegaSuite Windows Client"), op een PC-server of op één of meer lokale pc's.
- Het installeren van de bij de PTF behorende Easy @ccess panels, op een PC-server of op één of meer lokale pc's.
- Indien er een nieuwe Seagull License Manager met de PTF wordt meegeleverd, de installatie van de Seagull License Manager op de IBM i, vanaf een PC.
- Installatie van evt. in gebruik zijnde webapplicaties, zoals FMS Online Approval, FMS Invoer Verplichtingen of de Webviewer.

Het is niet voor iedere PTF noodzakelijk alle onderdelen uit te voeren. Deze PTF bevat de volgende versies van de programmatuur:

FMS	Toelichting
Release 2014 PTF004	
Easy @ccess panels	Aangepaste E@-panels incl. HTML-help t/m PTF004.
Seagull License Manager (LMS) Versie 4.35	Het versienummer van uw Seagull License Manager kunt u controleren door op de opdrachtregel van uw server (IBM i) het commando SEALMS/WRKSEALIC in te voeren. Dit nummer vindt u rechts bovenaan het scherm, achter de tekst 'Work with SEAGULL licenses'.
Basepack 6.0C7	Het versienummer van uw LegaSuite Windows Client wordt in het opstartscherm van Easy @ccess getoond.
Print file server	Seagull print file server for IBM i, version 1.00.
Webviewer	UNIT4 Business Software Webviewer, versie 2.18.
FMS Invoer Verplichtingen	Laatste versie van FMS Invoer Verplichtingen.
FMS Online Approval	Laatste versie van FMS Online Approval.
Valuepack	E@ Java Client (LegaSuite GUI Engine)

UPLOADEN GEDOWNLOADE PTF

U heeft deze PTF gedownload via de Customer Portal van UNIT4 (<https://my.unit4.com/Login>).

De PTF bestaat uit twee bestanden:

FMS1401004.ISO	Bevat alle IBM i programmatuur.
FMS1401004.ZIP	Bevat alle onderdelen die niet op de IBM i moeten worden geïnstalleerd, zoals Easy @ccess, de Webapplicaties en de documentatie.

U kunt ervoor kiezen om het gedownloade bestand FMS1401004.ISO op een CD te branden en deze CD in het optische station van uw IBM i te plaatsen. Lees dan verder vanaf de paragraaf 'Installeren PTF op IBM i'.

U kunt er ook voor kiezen om het gedownloade bestand FMS1401004.ISO 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 verdergaan met stap 2. De handelingen moeten als de gebruiker **QSECOFR** worden uitgevoerd.

1.	<p>Maak een Virtual Optical Device aan middels: CRTDEVOPT DEVD(OPTVRT01) RSRCTYPE(*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 middels: MD DIR('/imgclg') <enter></p> <p>Maak een werkdirectory aan voor de 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.</p> <p>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 geupload. 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 command prompt van Windows (cmd.exe) en ga naar de PC-directory waarin uw de FMSPTF 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>

	<p>- bin <enter></p> <p>- put FMS1401004.iso <enter></p> <p>Na voltooiing van het uploaden naar de i5/IBM i, kunt u de verbinding verbreken met quit <enter>.</p> <p>Voorbeeld:</p> <p>C:\Pakket Images\FMS CD Images\Release 2014.01\ISO Images PTF's\FMS1401004\CD>ftp</p> <p>ftp> open bilbo</p> <p>Verbonden met bilbo.corp.u4agr.com.</p> <p>220-QTCP at bilbo.</p> <p>220 Connection will close if idle more than 5 minutes.</p> <p>Gebruiker (bilbo.corp.u4agr.com:(none)): qsecofr</p> <p>331 Enter password.</p> <p>Wachtwoord:</p> <p>230 QSECOFR logged on.</p> <p>ftp> bin</p> <p>200 Representation type is binary IMAGE.</p> <p>ftp> quote site namefmt 1</p> <p>250 Now using naming format "1".</p> <p>ftp> cd /imgclg/work</p> <p>250 "/imgclg/work" is current directory.</p> <p>ftp> put FMS1401004.iso</p> <p>200 PORT subcommand request successful.</p> <p>150 Sending file to /imgclg/work/FMS1401004.iso</p> <p>226 File transfer completed successfully.</p> <p>ftp: 650903552 bytes verzonden in 59,59 seconden 10923,03 kB/s.</p> <p>ftp> quit</p> <p>221 QUIT subcommand received.</p>
3.	<p>Image Catalog aanmaken en vullen met het gedownloade image</p> <p>Maak een image catalog aan voor de PTF middels:</p> <pre>CRTIMGCLG IMGCLG(FMS1401004) DIR('/imgclg/FMS1401004') TYPE(*OPT) CRTDIR(*YES) TEXT('FMSPTF1401004') <enter></pre> <p>Voeg het FMSPTF ISO-bestand toe aan de gecreëerde image catalog met de opdracht:</p> <pre>ADDIMGCLGE IMGCLG(FMS1401004) FROMFILE('/imgclg/work/FMS1401004.ISO') <enter></pre> <p>Koppel de image catalog aan het virtual optical station met de opdracht:</p> <pre>LODIMGCLG IMGCLG(FMS1401004) DEV(OPTVRT01) OPTION(*LOAD) <enter></pre> <p>De image catalog kan nu gebruikt worden om de PTF via FMS te laden. Raadpleeg hiervoor de installatiebeschrijving van de PTF. Overal waar in de PTF-beschrijving gerefereerd wordt aan OPT01, gebruikt u OPTVRT01. Vervolg met de paragraaf 'Installeren PTF op IBM i'.</p>
4.	<p>Wissen inhoud Image Catalog</p> <p>Na de installatie van de PTF, kunt u de inhoud van de image catalog wissen.</p> <p>Ontkoppelen image catalog van virtual optical station middels:</p> <pre>LODIMGCLG IMGCLG(FMS1401004) DEV(OPTVRT01) OPTION(*UNLOAD) <enter></pre> <p>Wissen van de image catalog entry middels:</p> <pre>DLTIMGCLG IMGCLG(FMS1401004) KEEP(*NO) <enter></pre> <p>Verwijderen van het ISO-bestand uit de werk-directory middels:</p> <pre>RMVLNK OBJLNK('/imgclg/work/FMS1401004.iso') <enter></pre>

5. Het gedownloadte bestand FMS1401004.ZIP bevat de volgende directory's:

Naam	Gewijzigd op	Type
 Basepack	18-9-2013 15:19	Bestandsmap
 Documentatie	10-8-2013 17:09	Bestandsmap
 FMS Invoer Verplichtingen	10-8-2013 17:10	Bestandsmap
 FMS Online Approval	10-8-2013 17:09	Bestandsmap
 License Manager	10-8-2013 17:09	Bestandsmap
 Panels	10-8-2013 17:11	Bestandsmap
 Print file server	10-8-2013 17:09	Bestandsmap
 Webviewer	18-9-2013 15:19	Bestandsmap

Pak het bestand FMS1401004.ZIP uit. Vanuit de directory's kunt u de toepassingen installeren.

INSTALLEREN PTF OP IBM I

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

Stap	Handeling
1	Zorg dat u over een back-up van alle FMS-bibliotheken en de gekoppelde centrale bibliotheek beschikt.
2	Laad de CD-ROM met PTF004 in het optische station, of zorg ervoor dat de image catalog gekoppeld is aan het virtuele optische station.
3	<p>Log in met het gebruikersprofiel QSECOFR (= Security Officer).</p> <p>Zorg ervoor dat er geen gebruikers en taken meer in FMS actief zijn. Denk daarbij ook aan batchtaken en koppelingen via API's. Als u ook over een testomgeving met FMS op hetzelfde systeem beschikt, dan krijgt u een selectiescherm. Selecteer dan de versie waarop u de PTF wil laden en aanbrengen.</p> <p>Er mogen ook geen gekoppelde pakketten actief zijn welke de bibliotheek IBSNLCENV is gebruik hebben. Controleer dit met het commando: WRKOBJLCK OBJ(IBSNLCENV) OBJTYPE(*LIB) <Enter>.</p> <p>Vraag de eventueel actieve gebruikers zich af te melden of beëindig deze taken.</p>
4	Gebruikt of werkt u met FMS Client Rapportage, beëindig dan het subsysteem SOCKS m.b.v. het commando ENDSBS SOCKS. Nadat u klaar bent met deze installatie, dient u dit subsysteem weer te starten m.b.v. STRSBS CONSYST/SOCKS.
5	Start de laadprocedure op met het commando LODRUN DEV(OPTxx) <Enter> (OPTxx is de naam van uw CD-ROM station).
6	Log in als FMS400-systeembeheerder (of FMS400TEST in testomgeving).
7	Selecteer op het menu S0 menuoptie 1 'Hoofdmenu systeembeheer'.
8	Selecteer op het menu S1 menuoptie 1 'Pakket/PTF-installatie'.
9	Selecteer op het menu S11 menuoptie 1 'PTF laden'.
10	Vermeld op het volgende scherm de naam van uw (virtuele) CD-ROM station en druk op <Enter>. Druk op het scherm 'Laden PTF-bibliotheken' op <Enter>.
11	Selecteer in menu S11 optie 2 'PTF aanbrengen'.
12	Controleer m.b.v. de menuoptie 'Afbeelden PTF' (menu: S11-3) of de PTF is aangebracht. U dient de volgende boodschap te krijgen: 'Cumulatief PTF-pakket 201401004 is aangebracht'.

Indien binnen uw organisatie van de modules 'FMS Invoer Verplichtingen' en/of 'FMS Online Approval' gebruik wordt gemaakt, dan moet u deze ook installeren. Deze aangepaste modules inclusief documentatie worden eveneens op de CD meegeleverd.

INSTALLEREN/UPGRADEN BASEPACK/VALUEPACK

De map Basepack bevat de programmatuur voor Easy @ccess. Deze programmatuur is nodig om met de Easy @ccess panels te kunnen werken. Dit is een product van Rocket Seagull, de 'Legasuite Windows Client'.

Valuepack bevat de programmatuur om met Easy @ccess panels te kunnen werken via een Java Client en een Java Server. Als u hiermee werkt en assistentie nodig hebt bij de installatie, raadpleegt u dan het hoofdstuk 'Ondersteuning'.

De installatiehandleiding van de nieuwe Basepack-versie en de nieuwe panels van Easy @ccess kunt u vanaf onze portal (<https://my.unit4.com/Login>) downloaden (Producten\Easy @ccess).

INSTALLEREN SYSTEEMBESTAND VOOR DWH MANAGER

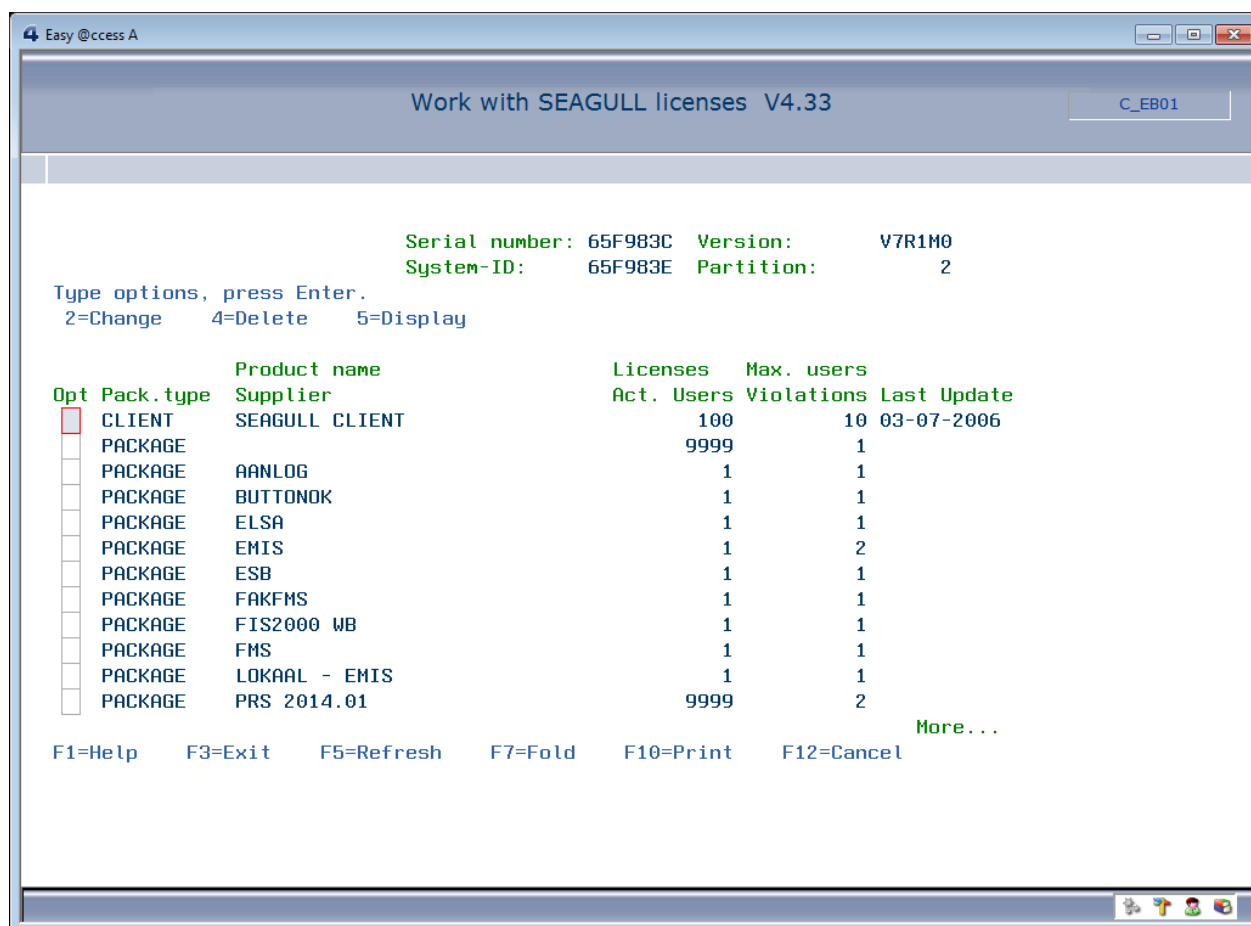
Maakt u gebruik van de Datawarehouse Manager en heeft u een datawarehouse voor FMS, vergeet dan niet om, na de installatie van deze PTF, het nieuwe systeembestand, behorende bij deze PTF, in de Datawarehouse Manager te importeren.

Dit bestand kunt u op de pagina 'Systeemfiles' van onze portal (<https://my.unit4.com/Login>) terugvinden (Producten\DWH Manager).

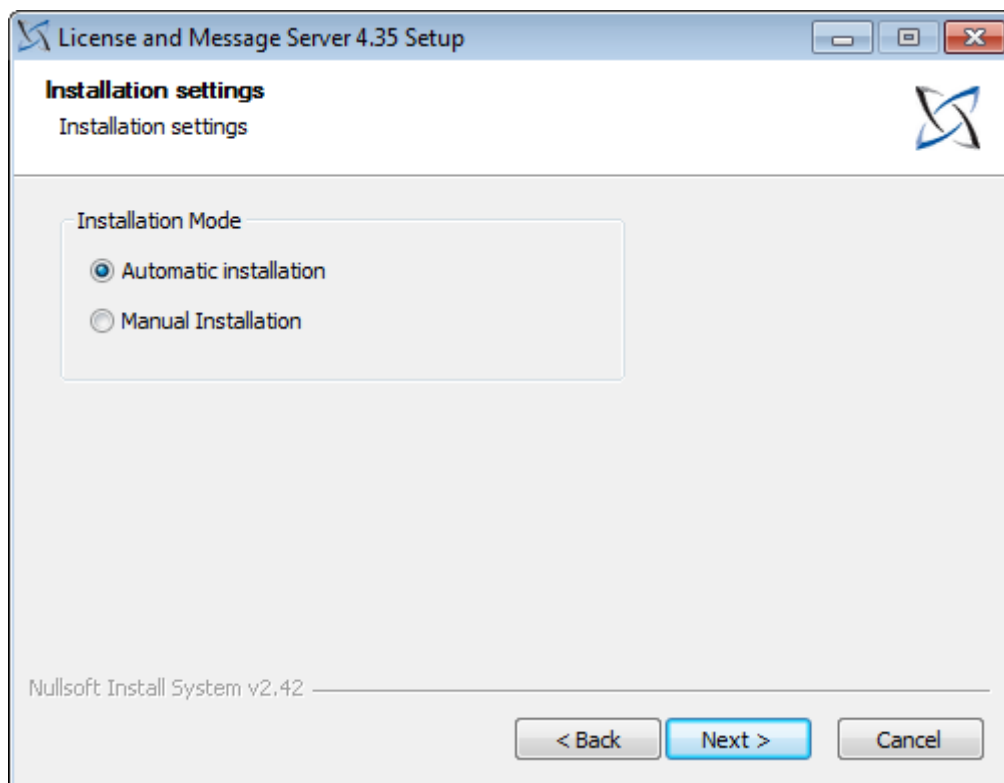
INSTALLEREN/UPGRADEN LICENSE MANAGER

De License Message Server (LMS), een product van Rocketsoft/Seagull, kan automatisch op uw systeem worden geïnstalleerd, mits TCP/IP wordt gebruikt.

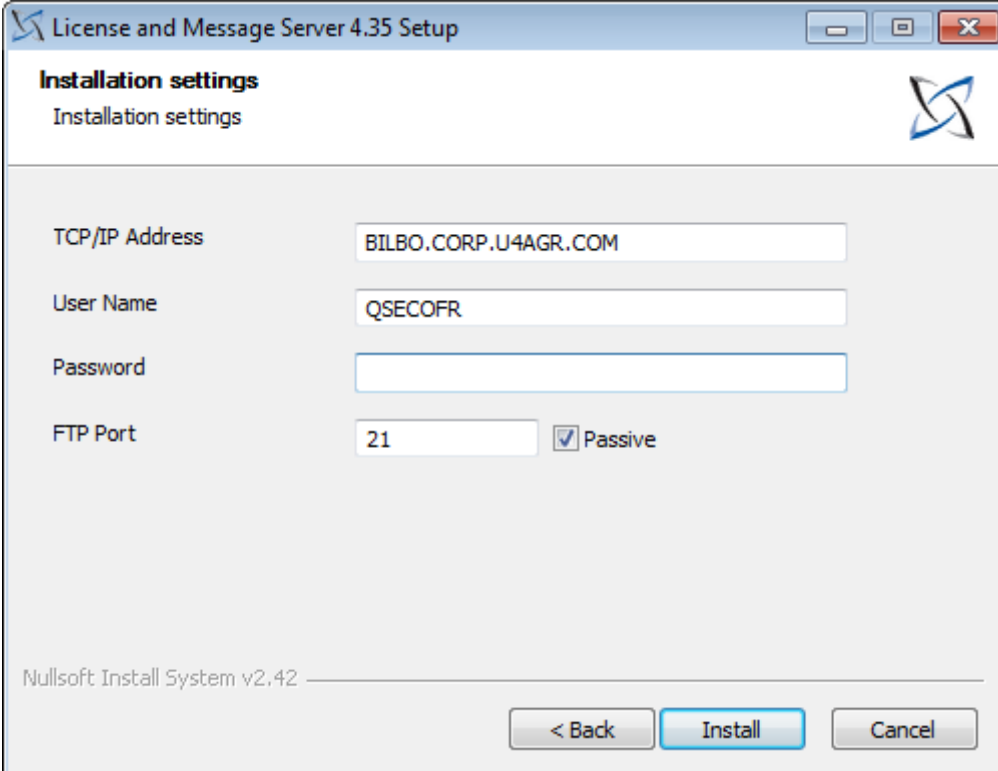
Stap	Handeling
1	<p>Controleer het versienummer van uw Seagull License Manager door het commando SEALMS/WRKSEALIC op de opdrachtregel van uw server (IBM i) in te voeren. Het versienummer vindt u rechtsboven aan het scherm, achter de tekst 'Work with SEAGULL licenses' (zie afbeelding 1).</p> <p>Vervolg deze procedure als het versienummer van uw license manager lager is dan die bij de PTF wordt meegeleverd.</p>
2	<p>Beëindig de LMS door het commando SEALMS/ENDLMSTCP op de opdrachtregel van uw server (IBM i) in te voeren.</p>
3	<p>Start het programma 'Setup.exe' vanuit de map License Manager (er worden door het installatieprogramma tijdelijke bestanden op de C-schijf weggeschreven).</p>
4	<p>Volg de aanwijzingen op het scherm. Kies voor 'Automatic installation'. Gebruik als TCP/IP-adres het IP-adres of de naam van uw server. Gebruik QSECOFR als profiel op uw server (zie afbeelding 2 en 3).</p>
5	<p>Start de LMS met behulp van het commando SEALMS/STRLMSTCP op de opdrachtregel van uw IBM i. Seagull LMS is nu geïnstalleerd.</p>



Afbeelding 1. Controleren versienummer



Afbeelding 2. Selecteren 'Automatic installation'



The image shows a Windows-style installation window titled "License and Message Server 4.35 Setup". The window has a standard title bar with minimize, maximize, and close buttons. Below the title bar, the text "Installation settings" is displayed. The main area of the window contains four input fields: "TCP/IP Address" with the value "BILBO.CORP.U4AGR.COM", "User Name" with the value "QSECOFR", "Password" (empty), and "FTP Port" with the value "21". There is a checked checkbox labeled "Passive" next to the FTP Port field. At the bottom of the window, there is a status bar that says "Nullsoft Install System v2.42". Below the status bar are three buttons: "< Back", "Install", and "Cancel".

License and Message Server 4.35 Setup

Installation settings

Installation settings

TCP/IP Address: BILBO.CORP.U4AGR.COM

User Name: QSECOFR

Password:

FTP Port: 21 ☒ Passive

Nullsoft Install System v2.42

< Back Install Cancel

Afbeelding 3. Vastleggen IP-adres

GEBRUIKEN PRINT FILE SERVER

Om spoolbestanden rechtstreeks op een lokale printer of netwerkprinter te kunnen afdrukken, is de panelset OS/400 voorzien van de optie 'Client print' op de panels voor het werken met spoolbestanden. Deze optie vereist geen configuratie van die printer op de IBM i.

Wanneer een gebruiker beperkte toegangsmogelijkheden heeft (limited capability) en de optie 'Client print' wil gebruiken, moet extra software op de IBM i worden geïnstalleerd. Deze installatiesoftware staat in de directory 'Print File Server\disk1\'. U moet het programma 'Setup.exe' vanuit deze locatie opstarten.

De installatieprocedure lijkt op die van de license manager. Na de installatie, is de bibliotheek SEAPFS op de IBM i met enkele kleine programma's aangemaakt. Wanneer de SEAPFS bibliotheek aanwezig is, zal de optie 'Client print' gebruik maken van de software in deze bibliotheek. Als de bibliotheek niet is geïnstalleerd, voert de optie op de achtergrond IBM i commando's uit (waartoe een gebruiker met beperkte toegangsmogelijkheden niet is geautoriseerd).

Indien u te maken heeft met gebruikers met beperkte toegangsmogelijkheden, ga dan na of de SEAPFS-bibliotheek is geïnstalleerd. Er is verder geen actie nodig.

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 – 247 1434**.

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