



**Laadinstructie FIS**

**PTF001 voor Release 2023.01**

---

## Inhoud

<b>INHOUD .....</b>	<b>2</b>
<b>LAADINSTRUCTIE VOOR DE PTF.....</b>	<b>3</b>
INSTALLEREN PROGRAMMATUUR .....	4
INSTALLEREN BASEPACK .....	7
UPGRADEN LICENSE MANAGER .....	7
GEBRUIKEN PRINT FILE SERVER .....	7
GEBRUIK VAN TEKENSETS IN COMBINATIE MET PAKKETTEN .....	8
<b>ONDERSTEUNING .....</b>	<b>9</b>

---

## Laadinstructie voor de PTF

Deze instructie beschrijft de installatie van een PTF – een verzameling van aanvullingen en verbeteringen - op een basisrelease van FIS, op de server (PowerSystem, ook wel System i, iSeries of AS/400 genoemd).

Aanvullende informatie over het installeren van FIS-programmatuur vindt u op:  
<https://www.pantheon-automatisering.nl/diensten/ibm-i-diensten/fis-fms/>  
kies voor 'Portaal'.

PTF001 voor release 2023.01 van FIS bestaat uit de volgende onderdelen:

<b>FIS202311.iso</b>	<b>Programmatuur voor IBM PowerSystem</b>
PTF001	Software-aanvullingen voor de basisrelease 2023.01 van FIS
Menu programmatuur	De meest recente versie van de menuprogrammatuur voor FIS
Centrale bibliotheek	Versie 23.01 van de centrale programmatuur

Deze programmatuur dient in een "image catalog" op de server te worden geladen, met behulp van de instructies op de portal.

<b>FIS202311.zip</b>	<b>Overige programmatuur</b>
Web applicaties	Online Approval versie 2023.01.01
Easy @ccess	Basepack 10.1.4
Easy @ccess	Panelsets ('Shared files' en 'FIS2000') behorende bij de PTF
HTML-Help	Versie 2023.01.001 (Nederlands) Versie 2023.01.001 (Engels)
Documentatie	Releasedocumentatie, Laadinstructie, Handboek Technische specificaties, Handboek Interfaces
Audicon	gdpdu-01-08-2002.dtd

---

## Installeren programmatuur

Het installeren van de programmatuur op de server (IBM PowerSystem).

Belangrijke informatie:

- Controleer dat de basisrelease 2023.01 op de server geladen is
- Installeer deze PTF zo mogelijk eerst in een testomgeving
- Maak voor het laden van de software eerst een complete back-up
- Verwerk alle aanwezige betalings- en incassovoorstellen, voordat release 2023.01 of een bijbehorende PTF wordt geladen
- Wanneer er al FIS-software op de server geladen is, dan moet dit minimaal versie **2016.01** zijn, anders is de bestandsconversie niet mogelijk. Heeft u een oudere versie, neem dan contact op het Pantheon Automatisering

Het installeren verloopt via de zogenaamde LODRUN-procedure. Deze procedure is als volgt:

### Stap    Handeling

- 1      Controleer vóór het installeren van een Release of PTF altijd op het klantportaal of er belangrijke informatie over de te installeren programmatuur aanwezig is. Dit soort informatie vindt u bij het product FIS2000
- 2      Stel alle bij FIS betrokken bibliotheken – programmatuur en data - compleet veilig
- 3      Zorg dat het cd-image van de serverprogrammatuur (FIS202311.iso) geladen is in een 'virtual optical device', conform de instructies op de Portal
- 4      Zorg ervoor dat er geen andere gebruikers en batchtaken meer actief zijn die met FIS te maken hebben

Er mogen ook geen gekoppelde toepassingen actief zijn met een vergrendeling ('lock') op de te installeren bibliotheken. Controleer dit met het commando WRKOBJLCK. Voorbeeld:  
WRKOBJLCK IBSNLCENV \*LIB <enter>

Controleer de actieve taken met commando WRKACTJOB. Bekijk met name de taken in subsysteem QUSRWRK met de namen QZDASOINIT en QZRCSRVS. Controleer of in de lijst van bibliotheken bij deze taken de FIS-programma- en/of databibliotheek vermeld zijn. Is dit het geval, beëindig deze taken dan

- 5      Controleer of u op het PowerSystem minimaal de autorisatie \*ALLOBJ heeft. Dit autorisatieniveau is nodig voor het kunnen uitvoeren van onderstaande stappen

**Stap Handeling**

- 6 Controleer of op uw systeem het gebruikersprofiel CONSIST aanwezig is. Dit profiel is eigenaar van de objecten op de gegevensdrager en dient op uw systeem ook 'eigenaar' te blijven. Indien het gebruikersprofiel CONSIST nog niet bestaat, kunt u dit als volgt aanmaken:
- CRTUSRPRF USRPRF(CONSIST) PASSWORD(\*NONE) TEXT('Eigenaar programmatuur Pantheon Software)
- 7 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. U kunt dit doen met behulp van het commando EDTLIBL
- 8 Sommige vormen van mirroring en replicatie-software (bijvoorbeeld iTerra) gebruiken de PowerSystem-journaling. Wanneer deze toepassingen tijdens de procedure 'Aanpassen bestandsbibliotheek tbv nieuwe versie' actief zijn, kan dit het activeren van de journaling binnen FIS verstoren.  
U dient mirroring/replicatie daarom te stoppen en pas weer te activeren wanneer de procedure 'Aanpassen bestandsbibliotheek tbv nieuwe release/PTF' gereed is.
- 9 Ga naar de commandoregel en geef het commando LODRUN DEV(xxxxxxx); vul voor xxxxxx het juiste device in, bijvoorbeeld OPTVRT01. Na enkele ogenblikken zal het scherm met de programmatuur van de FIS-software verschijnen

```

CON00101      Release FIS2000 2023.01.001                                PANTHEON

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:

FIS2000 - Programmabibliotheek . . . . . FISOBJLIB
Menu-programmatuur Pantheon . . . . . CMNOBJLIB
Centrale bibliotheek Pantheon . . . . . IBSNLCENV

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

```

Met <Enter> wordt er gecontroleerd of de desbetreffende bibliotheken op het systeem aanwezig zijn. Indien een bibliotheek nog niet op het systeem aanwezig is, wordt deze tijdens de procedure aangemaakt.

**Let op:** indien u FIS gebruikt in de Engelse, Duitse of Franse taal dan dient u ook de teksttabellen te installeren. Deze tabellen zijn beschikbaar in aparte ISO-bestanden, ook te installeren met LODRUN. Zie de download-tabel op de portal

**Stap Handeling**

- 10 Gebruik <F11> om de procedure op te starten. Indien een bibliotheek nog niet aanwezig is op uw systeem, krijgt u een waarschuwing die u kunt negeren door nogmaals op <F11> te drukken. De release wordt nu interactief geladen. De procedure zal enige tijd in beslag nemen

Voordat het laden begint, controleert de programmatuur of de bibliotheken CMNOBJLIB en IBSNLCENV al op uw systeem aanwezig zijn, en zo ja, in welke versie. Omdat deze bibliotheken ook bij andere Pantheon producten voor IBM PowerSystems worden meegeleverd, is het mogelijk dat er al een nieuwere versie van deze bibliotheken aanwezig is

In deze situatie wordt de boodschap 'Er is al een nieuwere versie van dit product aanwezig VERWERKING AFGEBROKEN' getoond en kunnen CMNOBJLIB en/of IBSNLCENV niet worden geladen. U dient de desbetreffende bibliotheeknaam weg te halen, zodat deze bibliotheek niet wordt geladen

- 11 Verwijder het cd-image ('unload') uit de virtual optical drive
- 12 Draai nu de procedure "Aanpassen bestandsbibliotheek tbv nieuwe release/PTF" voor alle FIS-bestandsbibliotheek die op uw systeem aanwezig zijn. U vindt deze optie normaal gesproken op het menu "MENU - Algemene menuopties".  
De bestandsconversie is alleen mogelijk voor bibliotheken vanaf versie 2016.01; heeft u oudere bestandsomgevingen, neem dan contact op met Pantheon




*Indien u de standaardnaam van de centrale bibliotheek (IBSNLCENV) heeft aangepast, dan moet u met het financiële menu verbinding maken. Op het 'Financieel menu – incidenteel' (FISINC) vindt u de optie 'Opgave centrale bibliotheek' waarmee u de naam van de centrale bibliotheek kunt wijzigen. Standaard wordt de naam IBSNLCENV gehanteerd.*

## Installeren Basepack

Basepack bevat de programmatuur voor Easy @ccess. Dit is een product van Rocket Seagull, de 'Rocket Modern eXperience Desktop Client'. Deze programmatuur is nodig om met de Easy @ccess panels te kunnen werken.

De programmatuur van het Rocket MX Basepack en de bijbehorende installatiehandleiding vindt u op (<https://portaal.pantheon-automatisering.nl>) onder het tabblad 'Algemeen', bij 'Easy @ccess'.

 Voor deze release dient u het meegeleverde Basepack **10.1.4** te laden. Deze software voor Basepack is voor het eerst uitgeleverd bij de basisrelease 2023.01.

## Upgraden License Manager

Voor het gebruik van Easy@ccess is een licentie nodig, die door de Seagull License and Message Server (LMS) wordt gecontroleerd.

Voor release 2023.01 van FIS is minimaal versie **V4.35** nodig van LMS. U controleert deze versie met commando: SEALMS/WRKSEALIC <enter>. In de kop van het scherm staat de versiecode "Work with SEAGULL licenses V4.35.

Ook deze programmatuur vindt u op (<https://portaal.pantheon-automatisering.nl>) onder het tabblad 'Algemeen', bij 'Easy @ccess'. De installatie staat beschreven in het document 'Laadinstructie Easy@ccess 2023'.

## Gebruiken Print File Server

Om spoolbestanden rechtsreeks op een lokale 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 het PowerSystem.

Wanneer een gebruiker begrensde toegangsmogelijkheden (= limited capability) heeft en de optie 'Client print' wil gebruiken, moet er extra software op het PowerSystem worden geïnstalleerd. Ook deze programmatuur vindt u (<https://portaal.pantheon-automatisering.nl>) onder het tabblad 'Algemeen', bij 'Easy @ccess'.

---

## Gebruik van tekensets in combinatie met pakketten

Zorg ervoor dat de 'automatische code page conversie' plaatsvindt op:

- servers waar met meerdere talen of tekensets wordt gewerkt, of
- niet-Nederlandse servers.

Dit kan worden bewerkstelligd door de volgende instellingen:

- plaats een CCSID waarde anders dan 65535 in de systeemwaarde QCCSID en/of het profiel van een gebruiker (zie onderstaande tabel)
- plaats de waarde \*JOBCCSID in de systeemwaarde QCHRIDCTL en/of het profiel van een gebruiker in attribuut CHRIDCTL

Als wordt gekozen voor het gebruiken van de systeemwaarde, dan moet in de betreffende attributen van het gebruikersprofiel de waarde \*SYSVAL staan.

Op andere servers wordt het bovenstaande aanbevolen om tekensetproblemen te voorkomen. Het voorkomt ook onnodige boodschappen in de joblogs.

De meest voorkomende CCSID's zijn vermeld in onderstaande tabel.

### **CCSID Beeldscherm**

37	Nederlands, Engels (US)
273	Duits
277	Deens
278	Fins, Zweeds
285	Engels (UK)
297	Frans
500	Belgisch, Canadees, Zwitsers



## Ondersteuning

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

- Bij een probleem met de standaard software van Pantheon kunt u dit via mail melden bij [support@pantheon-automatisering.nl](mailto:support@pantheon-automatisering.nl). Een korte, bondige probleemomschrijving is voldoende voor de Supportafdeling om – binnen de openingstijden – voor u aan de slag te gaan.
- Ondersteuning tijdens de installatie of implementatie van producten van Pantheon is op aanvraag mogelijk. Neem daarvoor tijdig telefonisch contact met ons op, bij voorkeur twee weken voor installatie. Ondersteuning is mogelijk zowel binnen als buiten kantooruren, op locatie of telefonisch. Hiervoor gelden vaste tarieven.

U bereikt Pantheon Automatisering op nummer: **0513 657 357**. Ook voor andere vormen van ondersteuning, zoals opleiding en advies, kunt u op dit nummer terecht.

Kijk voor nieuws en andere wetenswaardigheden over FIS en de gekoppelde producten op <https://www.pantheon-automatisering.nl/diensten/ibm-i-diensten/fis-fms/>