



Laadinstructie FIS2000

Basisrelease 2023.01

Inhoud

INHOUD	2
LAADINSTRUCTIE VOOR EEN BASISRELEASE	3
INSTALLEREN PROGRAMMATUUR	4
INSTALLEREN BASEPACK	7
UPGRADEN LICENSE MANAGER	7
GEBRUIKEN PRINT FILE SERVER	7
GEBRUIK VAN TEKENSETS IN COMBINATIE MET PAKKETTEN	8
ONDERSTEUNING	9

Laadinstructie voor een Basisrelease

Deze instructie beschrijft de installatie van een basisrelease van FIS2000, 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'.

Een complete installatie bestaat verder uit:

- Indien nodig: de installatie van de Seagull License Manager op de server (PowerSystem)
- De installatie van versie **10.1.4** van Basepack ('Rocket MX Desktop Client') op een PC-server of een of meerdere lokale PC's. De programmatuur en de installatiehandleidingen voor dit onderdeel staat apart op het klantenportaal (<https://portaal.pantheon-automatisering.nl>) en dient u op te halen bij het onderdeel 'Algemeen' en dan 'Easy@ccess'.
- De installatie van de bij deze release behorende Easy @ccess panels ('Shared' en 'FIS2000'), inclusief bijbehorende HTML-Help, op een PC-server of op één of meer lokale PC's

Release 2023.01 van FIS2000 bestaat uit de volgende onderdelen:

FIS202301.iso

Programmatuur voor IBM PowerSystem

Basisrelease 2023.01

Software van de basisrelease 2023.01 van FIS2000

Menu programmatuur

De meest recente versie van de menuprogrammatuur voor FIS2000

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.

FIS202301.zip

Overige programmatuur

Web applicaties

Online Approval versie 2023.01.00

Easy @ccess

Basepack 10.1.4

Easy @ccess

Panelsets ('Shared files' en 'FIS2000') behorende bij de release

HTML-Help

Versie 2023.01.000 (Nederlands)

Versie 2023.01.000 (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:

- Zorg ervoor dat minimaal versie **V7R2M0** van het operating system OS/400 geladen is
- Zorg dat recente (cumulatieve) fixes van IBM geladen zijn, zodat uw operating system up-to-date is
- Wanneer er al FIS2000-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
- Installeer deze release 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

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 FIS2000 betrokken bibliotheken – programmatuur en data - compleet veilig
- 3 Zorg dat het cd-image van de serverprogrammatuur (FIS202301.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 FIS2000 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 FIS2000-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 FIS2000 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 FIS2000-release verschijnen

```

CON00101      Release FIS2000 2023.01.000                                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
Teksttabellen Duits - Standaard tekenset . . . . . CONSTXTD
Teksttabellen Duits - Duitse tekenset . . . . . CONSTXTD2
Teksttabellen Frans - Standaard tekenset . . . . . CONSTXTF
Teksttabellen Frans - Franse tekenset . . . . . CONSTXTF2

MEER...

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.

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 FIS2000 bestandsbibliotheeken 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 FIS2000 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. 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/>