



Releasedocumentatie Datawarehouse Manager
Release 2025.01.001

Inhoud

INLEIDING	3
FUNCTIONELE WIJZIGINGEN	4
MELD EEN PROBLEEM (2025.01.001)	4
UITBREIDING INSTELLINGEN (2025.01.001)	5
ONDERSTEUNING VOOR HTTPS (2025.01.000)	6
AUTORISEREN VAN MENUOPTIES (2025.01.000)	6
LOG BESTANDEN (2025.01.000)	7
UITVOEREN VAN EEN EXTERN PROGRAMMA (2025.01.000)	10
AFDRUKKEN VAN DE HELPTEKSTEN (2025.01.000)	11
WIJZIGINGEN IN DE SYSTEEM BESTANDEN VOOR FIS2000(2025.01.000)	12
OVERZICHT VAN VERBETERINGEN.....	13
RELEASE 2025.01.001	13
RELEASE 2025.01.000	13
ONDERSTEUNING	14

Inleiding

Dit document bevat informatie over release 2025.01.001 van Datawarehouse Manager. Voor het installeren van deze release gelden de volgende regels:

- Lees de documentatie goed door.
- Installeer de release eerst in een testomgeving.
- Maak voor het installeren van de release een back-up van uw databibliotheek.



Voor de 2025.01.001 releases van alle producten van Pantheon Automatisering is een speciaal document beschikbaar op onze klantenportal (<https://portaal.pantheon-automatisering.nl/>) Hierin staat belangrijke informatie over de randvoorwaarden die voor deze producten gelden. Op de startpagina vindt u het document 'Belangrijke informatie met betrekking tot de installatie van Release 2025.01.001'.



Wenst u extra ondersteuning bij de installatie/implementatie van de release? Dit kan telefonisch zowel in als buiten werktijd, maar ook komen we graag naar u toe. Aan deze diverse supportmogelijkheden zijn wel kosten verbonden. Wilt u hierover meer informatie? Neemt u dan contact op met support of uw consultant. Zie het laatste hoofdstuk van dit document.

Implementatieafhankelijkheden

Nadat u het juiste URL-adres op uw browser heeft ingetoetst en de inlogprocedure heeft afgerond, worden de functies van datawarehouseManager op het scherm afgebeeld. Voor het gebruik van Datawarehouse Manager in combinatie met CMS/PRS, FAKFMS, FAKFIS, FMS of FIS2000 is per applicatie een aparte licentiecode nodig. Voor FMS of FIS2000 dient u ook over de interfacemodule en de bijbehorende licentiecode te beschikken.



Wanneer u meerdere producten van Pantheon Automatisering gebruikt en u wilt voor één toepassing op release 2025.01.001 overstappen, dan dient u voor al deze producten release 2025.01.001 te installeren om met de laatste interfaces te werken.

Voor vragen of aanvullende informatie kunt u contact opnemen met de servicedesk van Pantheon Automatisering, via fisfmsadministratie@pantheon-automatisering.nl

Functionele wijzigingen

Meld een probleem (2025.01.001)

Onder het menu Help is een optie toegevoegd voor het versturen van een probleem melding.

Als eerste verschijnt er een scherm met de mogelijkheid tot het opgeven van een mailadres van de verzender. Dit mailadres kunt u met de hand invoeren of het wordt automatisch opgehaald bij de of de instellingen van DatawareHouse Manager.

Vervolgens kunt u opgeven welke documenten u mee wil sturen. Standaard staan alle documenten aangevinkt.

Het gaat hierbij om de bestanden SystemOut.log en SystemErr.log , de logbestanden van de Websphere Applicatie Server en de joblog van de taak op de IBM I.

Meld een Probleem

Settings

Van

a.vanderwilt@pantheon-automatisering.nl

SystemOut.log

☒

SystemErr.log

☒

System i (AS/400) joblog

☒

Mail

Sluiten

Als alles juist is ingevuld kunt u op mail drukken. Er verschijnt nu een tweede scherm, het mailscherm. Hieraan zijn alle , eerder geselecteerde logs toegevoegd, het mailadres is ingevuld en het onderwerp vermeldt om welke applicatie en welke versie het gaat.

Verder kunt u zelf nog extra informatie toevoegen. Als tekst in de email of u kunt extra bijlagen toevoegen ,bijvoorbeeld een schermprint.

Als u tenslotte op OK drukt wordt de probleemmelding verzonden.

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Meld een Probleem" (Report a Problem) with a subtitle "Versturen e-mail" (Send email). The dialog contains the following fields and controls:

- Van:** a.vandervilt@pantheon-automatisering.nl
- Aan:** fisfmsadministratie@pantheon-automatisering.nl
- CC:** (empty)
- Onderwerp:** Probleem_Melding Warehouse 2025.01.001
- Belangrijk:** ☐
- Bijgevoegd:** Joblog.txt, SystemOut.log, SystemErr.log
- Toevoegen:** Bestand kiezen, Geen bestand gekozen, OK

Below the fields is a rich text editor toolbar with icons for font type, font size, bold, italic, underline, text color, and background color. At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Annuleren" (Cancel).

Uitbreiding instellingen (2025.01.001)

Er zijn enkele velden toegevoegd aan de instellingen van Datawarehouse. Deze instellingen zijn benodigd indien u gebruik wil maken van de nieuwe functionaliteit 'Meld een Probleem'

Hiervoor zijn de volgende velden toegevoegd:

- Afzender e-mail

Een default mailadres, die wordt gebruikt bij het versturen van een probleem melding. Bij het versturen kan deze default nog worden overschreven.

- E-mail server

De naam van de mailserver op de IBM I

- E-mail server poort

De poort van de mailserver op de IBM I

Instellingen

Aanmelden	
Start Bibliotheek	START2025
Start Extra	
Mail	
Afzender e-mail	a.vanderwilt@pantheon-automatisering.nl
E-mail server	MAILSERVER
E-mail server port	25
OK Sluiten	

Ondersteuning voor HTTPS (2025.01.000)

De programmatuur van Datawarehouse Manager draait nu ook onder HTTPS. De programmatuur is hier voor aangepast en getest. De inrichting voor deze beveiligde verbinding vindt plaats op de Websphere Applicatie Server.

Een beveiligde verbinding kan bijvoorbeeld voorkomen dat er iedere keer meldingen in uw browser verschijnen over onveilige downloads bij het downloaden van een bestand vanuit de applicatie.

Autoriseren van menuopties (2025.01.000)

Het is mogelijk om de menu-opties van Datawarehouse Manager te autoriseren via de applicatie Start. Hiervoor zijn binnen de programmatuur van DWH ook enkele wijzigingen aangebracht. Er is een extra optie 'Instellingen toegevoegd aan het menu 'Onderhoud'.

Instellingen

Aanmelden	
Start Bibliotheek	START
Start Extra	
OK Sluiten	

Bij het veld 'Start Bibliotheek' moet de naam van de start bibliotheek worden ingevuld als er gebruik wordt gemaakt van autorisatie. Verder heeft het invullen van dit veld tot gevolg dat er alleen nog maar kan worden ingelogd via Start. Aanloggen via de url van e-Mapping is niet meer mogelijk.

Bij het veld 'Start Extra' moet de unieke naam van de applicatie worden ingevuld, zoals deze binnen Start bekend is bij de optie *onderhoud – geïnstalleerde applicaties*. Dit maakt het mogelijk om meerdere installaties van DWH verschillend te autoriseren, bijvoorbeeld een test- en productie omgeving.



Applicatie	Dataware House Manager
Extra	TEST
Omschrijving	DatawareHouse Manager
Url	http://localhost:8080/dwh/
Systeem	
Programma	
Bibliotheek	
Geef token door	☒

OK

Log Bestanden (2025.01.000)

Het is makkelijker gemaakt om de logbestanden van de applicatie op te vragen. In het Help-menu zijn de opties 'logbestanden' en 'taaklogboek' toegevoegd.

Logbestanden.

Deze optie geeft de logbestanden van de webserver weer (In de meeste gevallen de Websphere Application Server). In het verleden was dit mogelijk door het intypen van 'log.html' achter de url van de applicatie.

Logbestanden

Naam

Zoeken
Positioneer
Wissen

	Naam	Datum	Tijd	KB	Folder
☐	kc.log.2022-08-27.1.gz	7-12-22	11:37:22	1	
☐	kc.log.2022-12-25.1.gz	16-3-23	08:31:05	1	
☐	kc.log.2023-04-05.1.gz	30-6-23	11:04:34	1	
☐	kc_error.log	16-3-23	08:52:48	0	
☐	manageSdkListAdmin.trace	30-6-23	11:37:19	30738	
☐	Matching2023.01.001.ear	18-8-23	12:51:26	8	✓
☐	oapFIS2023.01.001.ear	11-8-23	12:05:56	8	✓
☐	server2	5-10-23	16:35:12	36	✓
☐	sfmFIS2023.01.001.ear	9-8-23	15:19:40	8	✓
☐	sfmFMS2023.01.001.ear	9-8-23	15:19:43	8	✓
☐	Start2023.01.001.ear	9-8-23	15:34:53	8	✓
☐	tpv	16-12-19	15:11:02	12	✓

26 objecten

⏮ ⏪ 1 2 3 ⏩ ⏭

Vernieuwen
Verwijderen

De bestanden *SystemErr.log* en *SystemOut.log* zijn in de meeste gevallen te vinden in de directory 'server1'. Als er meerdere servers aanwezig zijn kan dit ook server2 of server3 zijn.

Taaklogboek

Naast de gegevens op de websphere server worden er ook gegevens vastgelegd in het taaklogboek op de IBM I. Middels deze menuoptie kunt u dit taaklogboek opvragen en downloaden.

Taaklogboek

```

Job 871820/QUSER/QZRCRSRV started on 25/06/24 at 16:38:23 in subsystem QUSRWRK in QSYS. Job entered system on 25/06/24 at 16:38:23.
ACGDTA for 871820/QUSER/QZRCRSRV not journaled; reason 1.
User C_AW02 from client 127.0.0.1 connected to server.
Library QSYS2924 not found.
Client request - run command CHGJOB.
Client request - run command ADDLIB.
Library QGPL already exists in library list.
Client request - run command ADDLIB.
Library START added to library list.
Client request - run program QGY/QGYOLJBL.

```

Toon details
Download
Afsluiten

Als u op de knop 'Toon details' klikt, worden voor elk van de opgestarte programma's o.a. de volgende gegevens getoond:

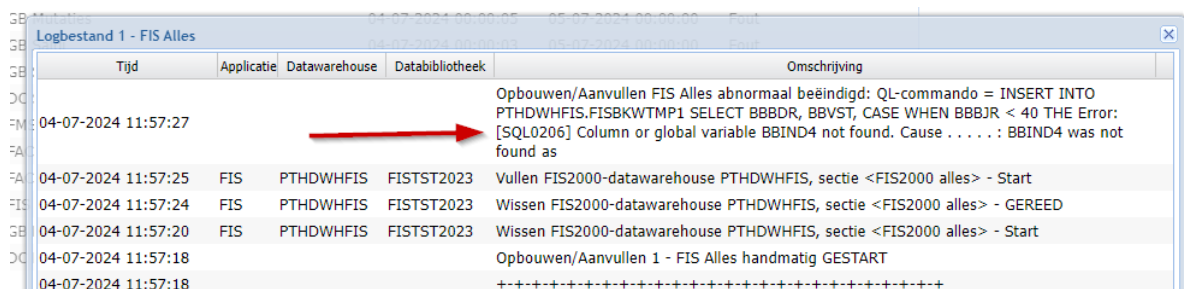
- het type boodschap, bv. Informational, Critical
- een indicatie van de ernst van de boodschap
- de datum en het tijdstip waarop het programma is gestart
- de code van het opgestarte programma

Als u op de knop 'Download' klikt, wordt de joblog gedownload in .txt formaat.

De knop voor het taaklogboek die in het verleden op het scherm applicatie-informatie is verwijderd

Logbestand verwerking

Tot slot is de beschrijving van een foutmelding tijdens de verwerking gewijzigd. Hier werd in veel gevallen alleen een deel van het SQL-statement getoond. Nu worden echter de eerste 100 tekens van het SQL-statement getoond en vervolgens de geconstateerde foutmelding.



Tijd	Applicatie	Datawarehouse	Databibliotheek	Omschrijving
04-07-2024 11:57:27				Opbouwen/Aanvullen FIS Alles abnormaal beëindigd: QL-commando = INSERT INTO PTHDWHFIS.FISBKWTMP1 SELECT BBBDR, BBVST, CASE WHEN BBBJR < 40 THE Error: [SQL0206] Column or global variable BBIND4 not found. Cause : BBIND4 was not found as
04-07-2024 11:57:25	FIS	PTHDWHFIS	FISTST2023	Vullen FIS2000-datawarehouse PTHDWHFIS, sectie <FIS2000 alles> - Start
04-07-2024 11:57:24	FIS	PTHDWHFIS	FISTST2023	Wissen FIS2000-datawarehouse PTHDWHFIS, sectie <FIS2000 alles> - GEREED
04-07-2024 11:57:20	FIS	PTHDWHFIS	FISTST2023	Wissen FIS2000-datawarehouse PTHDWHFIS, sectie <FIS2000 alles> - Start
04-07-2024 11:57:18				Opbouwen/Aanvullen 1 - FIS Alles handmatig GESTART
04-07-2024 11:57:18				+++++

Maintain Planningsgegevens

	Id	Omschrijving	Laatste run	Volgende run	Status
☒	1	ETS Allee	04-07-2024 11:57:27	05-07-2024 11:33:00	Fout
☐		Edit	04-07-2024 00:00:06	05-07-2024 00:00:00	Fout
☐		Delete	04-07-2024 00:00:05	05-07-2024 00:00:00	Fout
☐		(De)blokkeren	04-07-2024 00:00:03	05-07-2024 00:00:00	Fout
☐		Uitvoeren	04-07-2024 00:00:05	05-07-2024 00:00:00	Fout
☐		Log	04-07-2024 00:00:05	05-07-2024 00:00:00	Fout
☐		Add	04-07-2024 00:00:04	05-07-2024 00:00:00	Fout
☐	8	FAC FIS Alles	04-07-2024 00:01:04	05-07-2024 00:00:00	Gereed
☐	9	FAC FMS Alles	04-07-2024 00:00:05	05-07-2024 00:00:00	Fout
☐	10	FIS Alles JW	04-07-2024 00:00:03	05-07-2024 00:00:00	Fout
☐	11	GB Boeking JW	04-07-2024 00:00:04	05-07-2024 00:00:00	Fout
☐	12	DC Mutaties	04-07-2024 00:00:04	05-07-2024 00:00:00	Fout

1 selected of 12 Planningsgegevens

Uitvoeren van een extern programma (2025.01.000)

Het is nu mogelijk om een extern programma uit te voeren na het vullen van het Datawarehouse. De programmatuur doet een aanroep naar het programma DWHUPI in de bibliotheek DWHUPILIB. Als dit programma aanwezig wordt het uitgevoerd. Als het niet aanwezig is, gaat de programmatuur verder met de volgende stap.

Het programma DWHUPI wordt aangeroepen met 1 parameter. Dit is het id van de DWH definitie

Onderhouden Planningsgegevens

	Id	Omschrijving	Laatste run	Volgende run	Status
☐	1	FAC Alles	11-06-2024 14:03:34	12-06-2024 11:33:00	Gereed
☐	2	GB Boeking	11-06-2024 12:03:38	12-06-2024 00:00:00	Fout
☐	3	GB Mutaties	11-06-2024 14:07:17	12-06-2024 00:00:00	Gereed
☐	4	GB Saldi	11-06-2024 00:00:28	12-06-2024 00:00:00	Gereed
☐	5	GB Stam	11-06-2024 14:06:45	12-06-2024 00:00:00	Gereed
☐	6	DC Stam	11-06-2024 00:01:01	12-06-2024 00:00:00	Fout
☐	7	FMS Alles	11-06-2024 00:00:24	12-06-2024 00:00:00	Fout
☐	8	FAC FIS Alles	11-06-2024 00:00:30	12-06-2024 00:00:00	Fout
☐	9	FAC FMS Alles	11-06-2024 00:02:10	12-06-2024 00:00:00	Gereed
☐	10	FIS Alles JW	11-06-2024 00:00:25	12-06-2024 00:00:00	Fout
☐	11	GB Boeking JW	11-06-2024 00:00:18	12-06-2024 00:00:00	Fout
☐	12	DC Mutaties	11-06-2024 14:08:10	12-06-2024 00:00:00	Gereed

Hieronder staat een klein voorbeeld van het programma DWHUPI. In dit programma wordt voor iedere definitie een ander bestand leeggemaakt. Maar u kunt ook een programma maken waarin u een programma aanroept om het gevulde datawarehouse direct te verwerken in een andere applicatie.

```

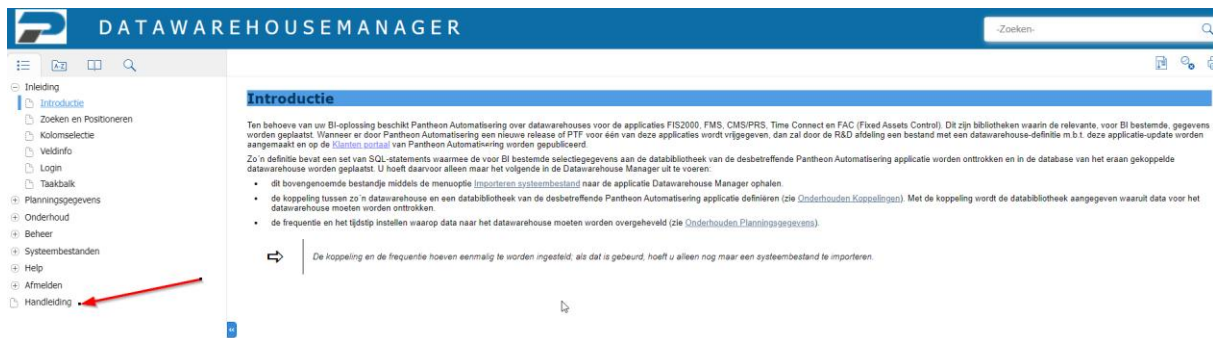
PGM          PARM (&ID)
DCL          VAR(&ID) TYPE(*DEC) LEN(15 5)
ADDLIBLE     LIB(DWHUPILIB)
MONMSG      MSGID(CPF2103)
IF           COND(&ID = 1) THEN(CLRPFM FILE(FILE1))
IF           COND(&ID = 3) THEN(CLRPFM FILE(FILE3))
IF           COND(&ID = 12) THEN(CLRPFM FILE(FILE12))
ENDPGM

```

 Let erop dat de variabele ID is gedefinieerd als (15 5) anders leidt dit tot foutmeldingen.

Afdrukken van de helpteksten (2025.01.000)

Het is nu ook mogelijk om de online handleiding af te drukken. Hiervoor is een optie opgenomen in de helpteksten.



Wijzigingen in de Systeem Bestanden voor FIS2000(2025.01.000)

Er is een wijziging doorgevoerd in de systeem bestanden voor FIS2000.

- Aan het bestand FISDAG (Stamgegevens Dagboek) is het veld blokkeringscode (SJBLOK) toegevoegd. Dit veld kan de volgend waarden bevatten:
 - 'N' = Niet geblokkeerd
 - 'J' = Geblokkeerd
 - 'H' = Geblokkeerd voor handmatig boeken
 - 'V' = Vervallen
- Aan het bestand FISFTK (Facturen) zijn de velden valutacode (BBVLK) en Factuurbedrag vreemd geld (FTKFACBEDV) toegevoegd.
- In FIS2000 is de lengte van het veld 'Betalingsskenmerk' is gewijzigd van 20 naar 54 posities. Tevens is er een nieuw veld 'ISO-referentie ' toegevoegd. De lengte van dit veld is 25. Door deze wijzigingen is het veld KNNOT in het bestand FISFTK gewijzigd van 20 naar 79 posities. De eerste 54 posities bevat het het betalingskenmerk, positie 55 t/m 79 bevat de ISO-referentie.

Overzicht van verbeteringen

Release 2025.01.001

Pakket	Probleemomschrijving
DWH	De programmatuur voor het maken van verbindingen naar de IBM i (JT400) is geüpdatet naar de nieuwste versie (Versie 21.0.5)
DWH	Een probleem met het meerdere keren openen van het hoofdscherm is opgelost.
	Bij het opvragen van de logbestanden werd niet de juiste directory getoond. Zodoende moest er nog worden gekozen voor een server. Dit is niet meer nodig.
	Door het opruimen van overbodige programmatuur is de grootte van de programmatuur teruggebracht met ruim 30% . Van 32,8 MB naar 21,7 MB.
	Bij het inloggen verscheen ten onrechte de melding 'Gebruik Start om in te loggen'
	Een fout in de systeemfile bij het vullen van het bestand FISFTI is opgelost.

Release 2025.01.000

Pakket	Probleemomschrijving
DWH	De programmatuur voor het maken van verbindingen naar de IBM i (JT400) is geüpdatet naar de nieuwste versie (Versie 20.0.7)
DWH	Als er tijdens het uitvoeren van een DWH-taak een fout optreedt wordt de verbinding niet juist afgesloten. Dit had tot gevolg dat er allemaal taken open bleven staan. Dit probleem is opgelost. De taken worden nu ook bij een fout netjes afgesloten
DWH	Het uitvoeren van de database conversie naar een hogere versie vond niet plaats. Dit probleem is opgelost

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 Automatisering neemt u contact op met onze supportafdeling. Dit kan via fisfmsadministratie@pantheon-automatisering.nl. Een korte, bondige probleemomschrijving is voldoende voor ons om – binnen de openingstijden – voor u aan de slag te gaan.
- Ondersteuning tijdens de installatie of implementatie van producten van Pantheon Automatisering is op aanvraag mogelijk. Neem daarvoor tijdig telefonisch contact op met uw consultant, bij voorkeur twee weken voor installatie. Ondersteuning is mogelijk zowel binnen als buiten kantooruren, op locatie of telefonisch. Hiervoor gelden vaste tarieven.