



**Release-documentatie e-Billing**

**Release 2025.01.001**

## Inhoud

<b>Inleiding.....</b>	<b>3</b>
Implementatieafhankelijkheden .....	3
<b>Functionele wijzigingen.....</b>	<b>4</b>
Meld een probleem (2025.01.001).....	4
Wijzigingen e-Facturatie (2025.01.001).....	5
Ondersteuning voor Order2Cash verwijderd (2025.01.001) (FMS) .....	5
Ondersteuning voor HTTPS (2025.01.001) .....	5
Log Bestanden (2025.01.001).....	6
Verbetering van de factuur template (2025.01.001) .....	7
Afdrukken van de helpteksten (2025.01.001) .....	7
Goederenbedrag op het scherm Onderhouden facturen (2025.01.001) .....	7
Wijziging in het scherm Selecteer Gebruiksgroep (2025.01.001) .....	9
<b>Opgeloste meldingen .....</b>	<b>10</b>
Release 2025.01.001 (11-25).....	10
Release 2025.01.001 (10-24) .....	11
<b>Ondersteuning .....</b>	<b>12</b>

## Inleiding

Dit document bevat informatie over release 2025.01.001 van e-Billing. 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 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

Om te kunnen werken met e-Billing release 2025.01.001, moeten de eraan gekoppelde FAKFMS- of FAKFIS applicatie ook minimaal Release 2025.01.001 hebben.



*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](mailto: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 e instellingen in FIS.

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.

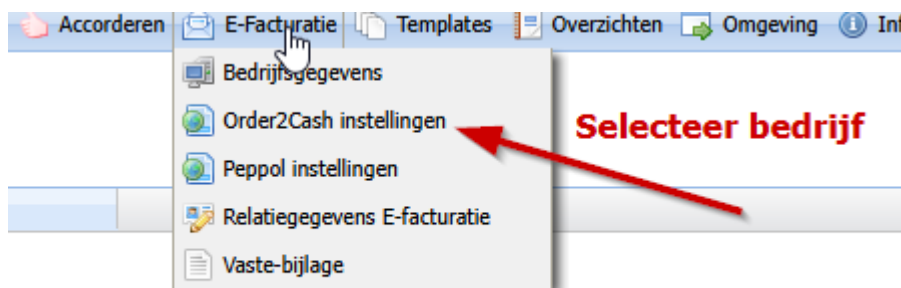
## Wijzigingen e-Facturatie (2025.01.001)

Omdat e-facturatie in de toekomst steeds belangrijker gaat worden is er een nieuwe e-facturatie module ontwikkeld. Deze module is sterk verbeterd ten opzichte van de e-facturatie mogelijkheden in oudere versie van Billing:

- Er wordt ondersteuning geboden voor de Nederlandse Standaard SI-UBL 2.1 maar ook voor de Europese standaard PEPPOL BIS V3.
- Tijdens het aanmaken van het bestand wordt automatisch gecontroleerd welke formaten de ontvanger ondersteunt. Standaard wordt het BIS-formaat aangemaakt. Als dit niet wordt ondersteunt door de ontvanger wordt er gekozen voor SI-UBL 2.1
- A-regels en Tekstblokken worden nu ook opgenomen in de UBL.
- Billing heeft een verbinding met e-Connect voor het versturen van de facturen.
- Enkele velden zijn verplicht gesteld omdat deze verplicht moeten worden opgenomen in het XML-bestand. Als de opgegeven debiteur is ingericht voor Peppol zijn het veld 'Verzendomschrijving' op factuurkop niveau en het veld 'omschrijving1' op factuurregel niveau verplicht.

## Ondersteuning voor Order2Cash verwijderd (2025.01.001) (FMS)

Billing biedt niet langer ondersteuning voor het aanbieden van facturen via order2cash. De menuoptie voor het inrichten van deze functionaliteit is verwijderd.



## Ondersteuning voor HTTPS (2025.01.001)

De programmatuur van Billing 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.

## Log Bestanden (2025.01.001)

Het is makkelijker gemaakt om de logbestanden van de applicatie op te vragen. In het Help-menu is nu de optie 'logbestanden' toegevoegd.

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 <input type="text"/>					
<input type="button" value="Zoeken"/> <input type="button" value="Positioneer"/> <input type="button" value="Wissen"/>					
<input type="checkbox"/>	Naam	Datum	Tijd	KB	Folder
<input type="checkbox"/>	kc.log.2022-08-27.1.gz	7-12-22	11:37:22	1	
<input type="checkbox"/>	kc.log.2022-12-25.1.gz	16-3-23	08:31:05	1	
<input type="checkbox"/>	kc.log.2023-04-05.1.gz	30-6-23	11:04:34	1	
<input type="checkbox"/>	kc_error.log	16-3-23	08:52:48	0	
<input type="checkbox"/>	manageSdkListAdmin.trace	30-6-23	11:37:19	30738	
<input type="checkbox"/>	Matching2023.01.001.ear	18-8-23	12:51:26	8	✓
<input type="checkbox"/>	oapFIS2023.01.001.ear	11-8-23	12:05:56	8	✓
<input type="checkbox"/>	server2	5-10-23	16:35:12	36	✓
<input type="checkbox"/>	sfmFIS2023.01.001.ear	9-8-23	15:19:40	8	✓
<input type="checkbox"/>	sfmFMS2023.01.001.ear	9-8-23	15:19:43	8	✓
<input type="checkbox"/>	Start2023.01.001.ear	9-8-23	15:34:53	8	✓
<input type="checkbox"/>	tpv	16-12-19	15:11:02	12	✓
26 objecten <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/>					
<input type="button" value="Vernieuwen"/> <input type="button" value="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.

## Verbetering van de factuur template (2025.01.001)

Voor het gebruik in de factuur template zijn 2 nieuwe variabelen toegevoegd.

Factuuromschrijving = Hierbij wordt de valuta -omschrijving opgehaald en op de factuur getoond. In FIS2000 bevat deze valuta-omschrijving vaak de ISO-code. Men kan nu dus bijvoorbeeld EUR op de factuur afdrukken in plaats van valutacode '00'.

Voor FMS is dit niet nodig omdat hier geen numerieke valutacodes worden gebruikt.

Factuurvalutateken = Billing bevat nu een lijst met de meest gebruikte valuta tekens die kunnen worden gebruikt op de factuur. Voor het gebruik van deze functionaliteit wordt ook gebruik gemaakt van de bovenstaande valuta-omschrijving. Deze valutaomschrijving wordt omgezet in een valutateken.

Bijvoorbeeld: Valutacode '00' wordt omgezet naar 'EUR' en 'EUR' wordt weer omgezet naar €.

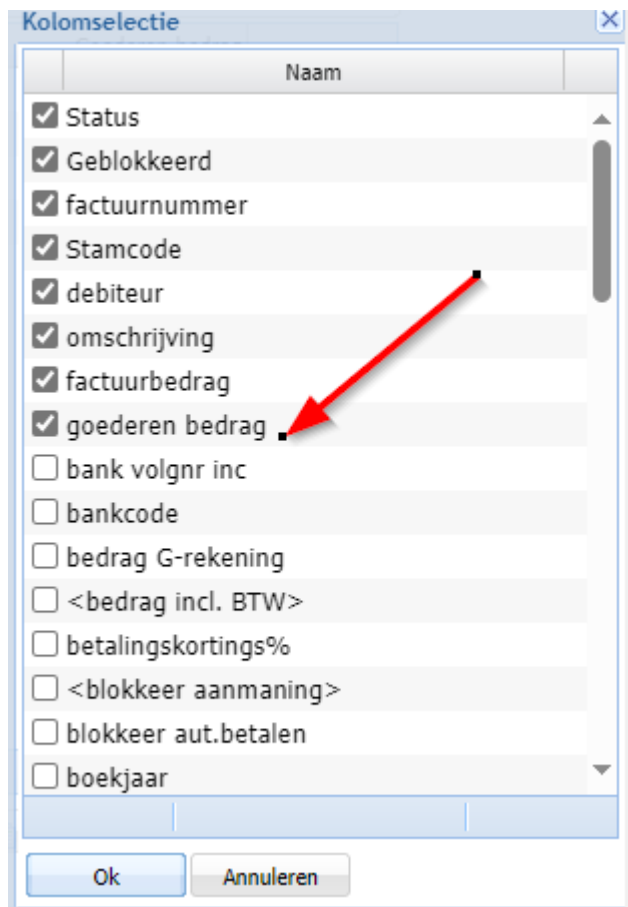
## Afdrukken van de helpteksten (2025.01.001)

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



## Goederenbedrag op het scherm Onderhouden facturen (2025.01.001)

Het is nu ook mogelijk om het veld goederen bedrag op te nemen op het scherm 'Onderhouden Facturen'. Het goederenbedrag bevat het factuurbedrag ex-BTW. Het veld staat niet standaard op het scherm maar moet worden toegevoegd via de optie 'KolomSelectie'



Naam
<input checked="" type="checkbox"/> Status
<input checked="" type="checkbox"/> Geblokkeerd
<input checked="" type="checkbox"/> factuurnummer
<input checked="" type="checkbox"/> Stamcode
<input checked="" type="checkbox"/> debiteur
<input checked="" type="checkbox"/> omschrijving
<input checked="" type="checkbox"/> factuurbedrag
<input checked="" type="checkbox"/> goederen bedrag
<input type="checkbox"/> bank volgnr inc
<input type="checkbox"/> bankcode
<input type="checkbox"/> bedrag G-rekening
<input type="checkbox"/> <bedrag incl. BTW>
<input type="checkbox"/> betalingskortings%
<input type="checkbox"/> <blokkeer aanmaning>
<input type="checkbox"/> blokkeer aut.betalen
<input type="checkbox"/> boekjaar

Ok Annuleren

Na het aanvinken van het veld verschijnt het op het scherm 'Onderhouden Facturen'



**Onderhouden facturen**

BTW soort

BTW plichtig

Search

Position

Clear

Filter

<none>

New

	Factuurnummer	Debiteur	Omschrijving	Factuurbedrag	Goederen bedrag
<input type="checkbox"/>	000001421 D	10035			
<input type="checkbox"/>	000001420 D	10035			
<input type="checkbox"/>	000001419 D	10035			
<input type="checkbox"/>	000001417 D	10035		242,00	221,00
<input type="checkbox"/>	000001416 D	10035		242,00	221,00

facturen

Add

Edit

Details

Delete

Tonen factuur

Goedkeuren

Afkeuren

Blokkeren

Refresh

Verzamelen

Verwerken

**Wijziging in het scherm Selecteer Gebruikersgroep (2025.01.001)**

Op het scherm voor het selecteren van de gebruikersgroep is een veld opgenomen waarin het aantal conceptfacturen in de gebruikersgroep wordt getoond.

**Selecteer gebruikersgroep**

Gebruikersgroep	Omschrijving	Aantal facturen
#FACTUUR	Facturen Billing	1
#TEST	Testen	0

## Opgeloste meldingen

In de onderstaande lijst met verbeter-suggesties kunt u per PTF alle opgeloste verbeter-suggesties terugvinden. Aan elk van deze verbeter-suggesties wordt – mits het geen interne meldingen zijn - een nummer toegekend. De verbeter-suggesties zijn oplopend gerangschikt, d.w.z. de verbeter-suggestie met het laagste nummer zult u boven aan de lijst aantreffen.

De PTF's zijn cumulatief. Dit betekent dat de laatste PTF alle aanpassingen bevat die op de release zijn aangebracht, ook de aanpassingen die reeds in voorgaande PTF's zijn uitgeleverd. U hoeft dus niet alle voorgaande PTF's te laden.

### Release 2025.01.001 (11-25)

Menuoptie	Nummer	Omschrijving
FIS/FMS		Op het scherm 'Facturen in verwerking' werden bijlagen na het verwijderen weer toegevoegd. Dit probleem is opgelost.
FIS/FMS		Bij het toevoegen van het veld 'Percentage G-rekening' aan een variabel scherm werd ten onrechte de omschrijving 'Betalingkortings%' weergegeven
FIS/FMS		De programmatuur voor het maken van verbindingen naar de IBM i (JT400) is geüpdatet naar de nieuwste versie (Versie 21.0.5)
FIS/FMS		Het is mogelijk om een plaatje op te nemen in de factuurtemplate. Het plaatje wordt echter niet opgehaald omdat het meegegeven protocol in de url onjuist is. Er werd http:// meegegeven in plaats van file://
FIS/FMS		Billing biedt nu ook ondersteuning voor de tekens ndash (–) en mdash (—) . Deze worden nu juist in de PDF opgenomen en het gebruik leidt niet meer tot een foutmelding
FIS/FMS		De nieuwste versie van Spoolfilemanager (Versie 2025.01.001) is opgenomen in de programmatuur

**Release 2025.01.001 (10-24)**

Menuoptie	Nummer	Omschrijving
FIS/FMS		De nieuwste versie van Spoolfilemanager (Versie 2025.01.000) is opgenomen in de programmatuur
FIS/FMS	VRB-134	De programmatuur voor het maken van verbindingen naar de IBM i (JT400) is geüpdatet naar de nieuwste versie (Versie 20.0.7)
FIS/FMS		Na het wijzigen van een wachtwoord buiten de webapplicatie om kon dit tot gevolg hebben dat facturen niet meer verwerkt konden worden. Dit was pas weer mogelijk na het herstarten van de applicatie. Dit is nu niet meer nodig
FIS/FMS		De plaatjes met het image voor de concept – en kopiefactuur waren corrupt. Deze zijn vervangen
FIS/FMS		In sommige gevallen was het mogelijk dat een factuur niet in een van de tabbladen terecht kwam op het scherm ‘Facturen in verwerking’ . Dit werd veroorzaakt door een verkeerde inrichting van de debiteur. Om dit te voorkomen komt een factuur nu altijd in de printtab. (tenzij er iets anders is ingericht bij de debiteur)
FIS/FMS		Op het scherm ‘Facturen in verwerking’ werden er geen bijlagen toegevoegd als er meerdere facturen tegelijk werden verstuurd. Dit probleem is opgelost.
FIS/FMS		Een probleem met het afsluiten van de verbinding na het opvragen van een PDF 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 kunt u dit via mail melden bij [fisfmsadministratie@pantheon-automatisering.nl](mailto:fisfmsadministratie@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.