



enfocus **CONNECT** 2019

Gebruikershandleiding

Inhoud

1. Enfocus Connect begrijpen.....	5
1.1. Over Enfocus Connect.....	5
1.2. Connect YOU vs. Connect ALL.....	6
1.3. Werken met Enfocus Connect en Connectors.....	7
1.3.1. Connector-eigenschappen.....	10
2. Enfocus Connect installeren en activeren.....	12
2.1. Voor u de installatie start.....	12
2.2. Enfocus Connect installeren.....	12
2.3. Enfocus Connect activeren.....	13
2.3.1. Het venster Over Enfocus Connect.....	13
2.3.2. Een proefversie activeren (onlinemethode).....	14
2.3.3. Een proefversie activeren (offlinemethode).....	15
2.3.4. Enfocus Connect activeren (onlinemethode).....	16
2.3.5. Enfocus Connect activeren (offlinemethode).....	17
2.4. Uw Enfocus-licenties beheren.....	20
2.4.1. Licenties herstellen.....	20
2.4.2. Licenties deactiveren.....	21
2.4.3. Licenties tussen meerdere computers gebruiken.....	21
3. Werken met de toepassing Enfocus Connect.....	22
3.1. Overzicht van de werkrumte.....	22
3.1.1. Connector-projecten vooraf instellen.....	25
3.1.2. Het deelvenster Projecteigenschappen - Tabbladen.....	25
3.1.3. Pictogrammen in de lijst met Connector-projecten.....	26
3.2. Een Connector configureren en aanmaken.....	27
3.2.1. Een Connector-project aanmaken.....	27
3.2.2. De eigenschappen van de Connector instellen.....	28
3.2.3. Een Connector maken.....	29
3.3. Connector-projecten beheren.....	31
3.3.1. Projecten in groepen indelen.....	32
3.3.2. Een project verwijderen.....	32
3.3.3. Een project dupliceren.....	32
3.3.4. Een project bewerken.....	33
3.3.5. Een project als standaard instellen.....	33
3.3.6. Een project exporteren.....	33
3.3.7. Een project importeren.....	34
3.3.8. Een project vergrendelen.....	34
3.3.9. Een project ontgrendelen.....	35
3.4. De Connect-gebruikersvoorkeuren instellen.....	36

3.4.1. Algemene voorkeuren.....	37
3.4.2. Valideringsvoorkeuren.....	37
3.4.3. Herstelvoorkeuren (Connect ALL).....	38
3.4.4. Updatevoorkeuren.....	38
4. Een Connector aanpassen - overzicht van de functies.....	40
4.1. Visuele aanpassingen.....	40
4.1.1. Tabblad Definitie.....	41
4.2. Taaktickets.....	43
4.2.1. Tabblad Taakticket.....	44
4.2.2. Een nieuwe taakticketgroep aanmaken.....	47
4.2.3. Taakticketgroepen beheren.....	47
4.2.4. Voorbeeld van uw taakticket bekijken.....	48
4.2.5. Een standaard definitie van een taakticket bewerken in Connect.....	49
4.2.6. De definitie van een HTML-taakticket bewerken.....	51
4.2.7. De lay-out van een taakticket definiëren in Connect.....	54
4.3. PDF-creatie.....	55
4.3.1. Tabblad PDF-creatie.....	57
4.3.2. Connect-invoegtoepassingen gebruiken.....	62
4.3.3. Een virtuele printer.....	63
4.4. Preflight.....	64
4.4.1. Tabblad Preflight.....	65
4.4.2. Over Preflightprofielen.....	70
4.4.3. Over Action Lists.....	73
4.4.4. Over Smart Preflight.....	76
4.4.5. Over StatusCheck.....	79
4.5. Leveringsopties.....	81
4.5.1. Tabblad Levering.....	82
4.5.2. Over Delivery Points.....	84
4.5.3. Een Delivery Point-preset aanmaken.....	84
4.5.4. Een Delivery Point-preset bewerken.....	85
4.5.5. Een Delivery Point aanpassen.....	86
4.5.6. Leveringsmethodes: eigenschappen.....	87
4.5.7. Een e-mailwaarschuwing opstellen.....	97
4.5.8. Toegestane bestandstypes definiëren.....	98
4.5.9. Bestandstype-eigenschappen.....	99
4.6. Updateopties (Connect ALL).....	101
4.6.1. Tabblad Update.....	101
4.6.2. Over het automatische updatemechanisme.....	103
4.6.3. Een Updatepreset aanmaken.....	105
4.6.4. Een Updatepreset bewerken.....	106
4.6.5. De details van de updateserver aanpassen.....	107
4.6.6. Updatemethodes: eigenschappen.....	108
4.6.7. Connectors updaten.....	111

4.6.8. HTTP-update - kant van de server.....	112
4.7. Connectors voor extern downloaden (Connect ALL).....	115
4.7.1. Extern downloaden inschakelen.....	115
4.7.2. Externe Connectors verdelen.....	115
4.7.3. Externe Connectors installeren en gebruiken.....	116
4.8. Het HTTP(S)-responsstelsysteem.....	116
4.8.1. HTTP(S)-responsstelsysteem: voorbeeld.....	117
5. Connectors gebruiken.....	119
5.1. Een Enfocus Connector gebruiken.....	119
5.1.1. Een Enfocus Connector instellen.....	124
5.1.2. Bestanden verzenden naar een Enfocus Connector.....	128
5.1.3. Extra informatie invoeren.....	132
5.1.4. De voortgang van het bestand controleren.....	134
5.1.5. Het preflightresultaat controleren.....	135
5.2. De Connector-voorkeuren instellen (optioneel).....	137
5.2.1. Connector-voorkeuren - Algemeen.....	137
5.2.2. Connector-voorkeuren - Netwerk > E-mail.....	138
5.2.3. Connector-voorkeuren - Netwerk > Proxy.....	139
5.2.4. Connector-voorkeuren - Netwerk > Levering in map.....	139
5.3. Problemen oplossen.....	140
6. Meer hulp nodig?.....	142
7. Informatie over licenties van derden.....	144
8. Auteursrechten.....	154

1. Enfocus Connect begrijpen

In dit gedeelte vindt u meer informatie over de basisfuncties van Enfocus Connect: wat is het, waarvoor wordt het gebruikt en wat is het verschil tussen de verschillende Connect-versies (YOU/ALL). Lees dit deel als u Enfocus Connect nog nooit hebt gebruikt.



Noot: U kunt ook een kijkje nemen bij de productvideo's op de Enfocus-website: <https://www.enfocus.com/en/support/product-videos>

1.1. Over Enfocus Connect

Enfocus Connect is een tool voor het aanmaken van kleine toepassingen (*Connectors*) die gebruikt kunnen worden voor het uitvoeren van tal van vooraf gedefinieerde taken, zoals:

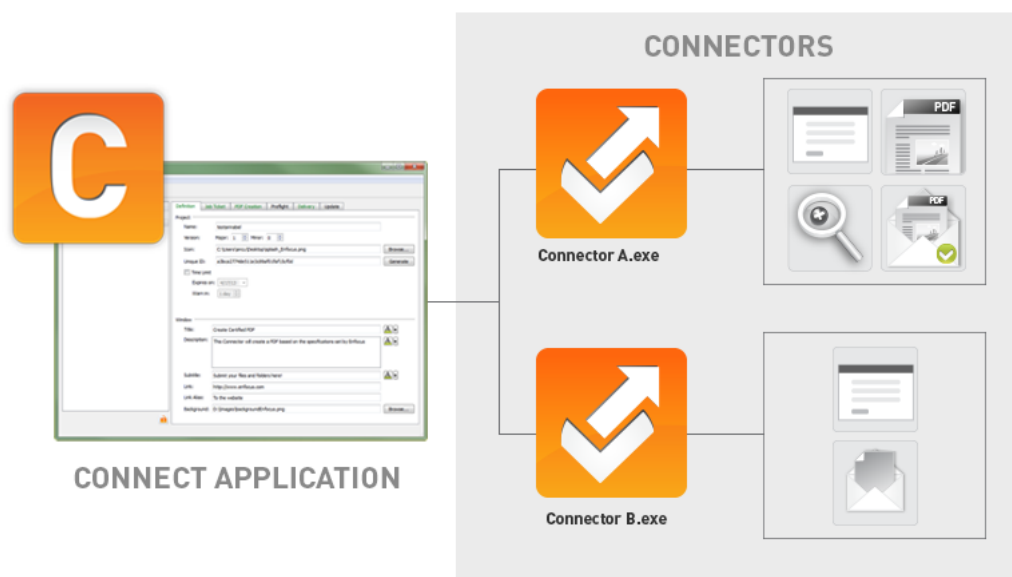
- PDF's aanmaken
- PDF's verifiëren (preflighten)
- Veelvoorkomende PDF-problemen corrigeren
- Taakticketinformatie verzamelen en leveren
- Om het even welk bestandstype leveren aan een externe server

U kunt om het even welke combinatie van de bovenstaande functies definiëren binnen een Connector. Het hangt echter af van de versie van Enfocus Connect (YOU/ALL) welke functies er beschikbaar zijn (zie [Connect YOU vs. Connect ALL](#) op pagina 6).

Voorbeelden

U kunt een Connector maken voor het aanmaken en verifiëren van PDF-bestanden van InDesign, en een andere Connector maken die alle bestandstypes aan een opgegeven FTP-site levert. Of u kunt een Connector maken om uw krantenadvertenties te leveren aan printer A, en een andere om uw magazineadvertenties te leveren aan printer B.

De onderstaande afbeelding toont u een voorbeeld van het gebruik van de Connect-toepassing om twee Connectors aan te maken: Connector A zorgt ervoor dat taaktickets verzameld worden en dat PDF's aangemaakt/gepreflight worden, terwijl Connector B er alleen voor zorgt dat taaktickets verzameld worden. Beide Connectors zorgen ervoor dat bestanden aan dezelfde printer geleverd worden.



Noot: Houd er rekening mee dat u meestal met de *Connectors* zult werken. U hebt de Connect-toepassing alleen nodig om ze aan te maken. Als uw Connectors geconfigureerd zijn, hebt u de Connect-toepassing niet langer nodig.

Wat zult u het meest doen?

Met...	Zult u...
De Connect-toepassing	Connectors definiëren en aanmaken: • Connectors aanmaken • De eigenschappen van de Connector instellen • De eigenlijke Connectors aanmaken
De Connectors	Bestanden verwerken door deze aan de Connectors te leveren: • Bestanden verslepen naar de Connectors • Afdrukken naar Connectors via een virtuele printer • Exporteren naar Connectors vanaf een CS/CC-toepassing

1.2. Connect YOU vs. Connect ALL

Er bestaan twee versies van Enfocus Connect: Connect YOU en Connect ALL.

Beide versies van Connect zijn **gebaseerd op dezelfde toepassing**, met een aantal verschillen wat betreft functies en de manier waarop de Connectors werken.

Connect YOU

Connect YOU is bedoeld voor individuele gebruikers. Connectors die aangemaakt zijn met Connect YOU werken slechts op één werkstation en kunnen niet gedistribueerd of gedeeld worden.

Connect YOU omvat alle basisfuncties voor het aanmaken van Connectors met taaktickets, PDF-creatie, PDF-preflight en bestandslevering.

Connect ALL

Connect ALL is bestemd voor bedrijven die Connectors willen distribueren aan interne of externe gebruikers.

Connect ALL omvat alle functies voor de branding van Connectors, taaktickets, PDF-creatie, PDF-preflight, bestandslevering en het extern updaten van Connectors.

Vergelijking van functies

In de volgende tabel vindt u een overzicht van de belangrijkste verschillen tussen de twee versies van Enfocus Connect.

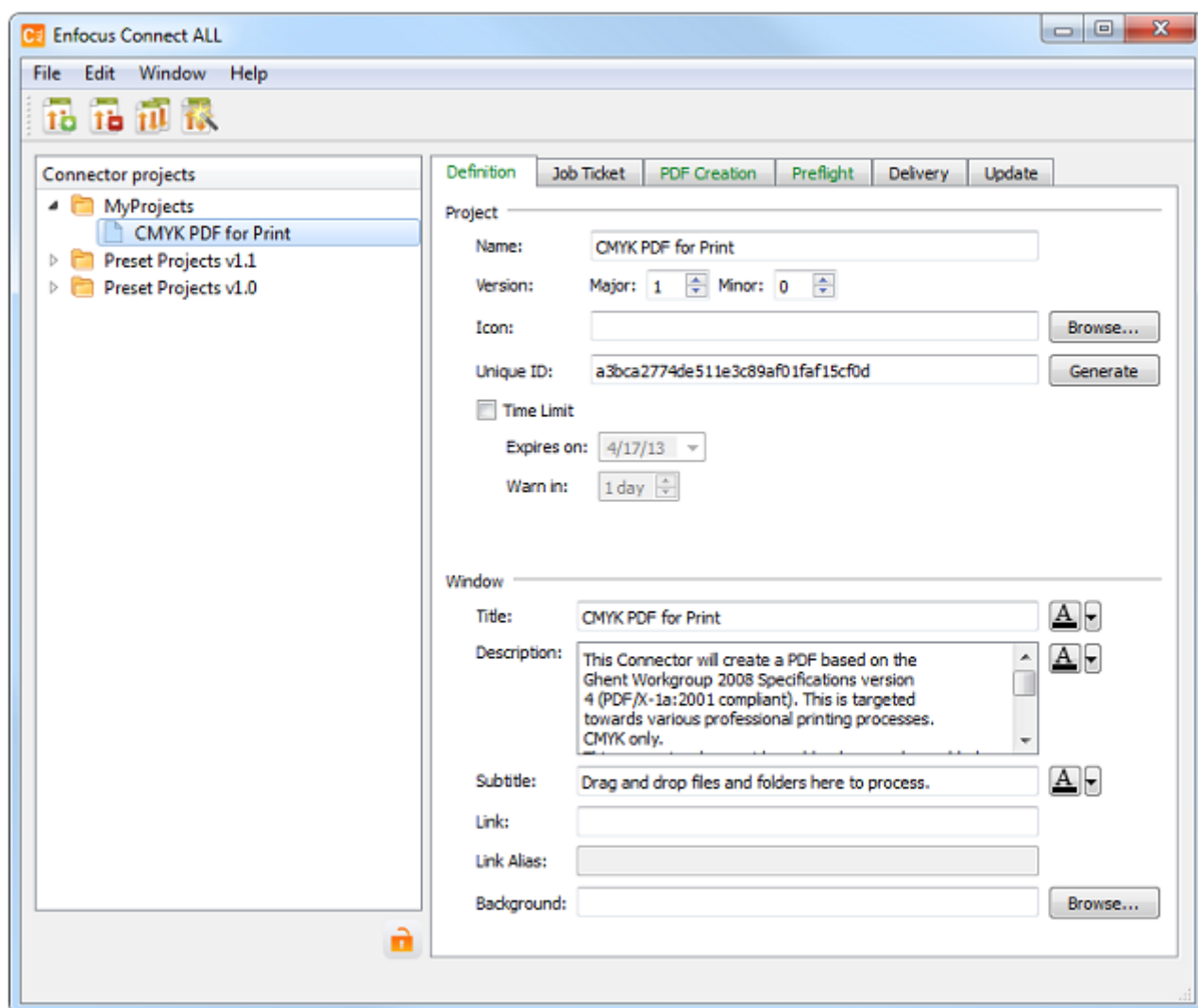
Functies	Connect YOU	Connect ALL
Hoofdgebruik	Persoonlijk gebruik	Verdeeld
Automatische creatie, preflight en correctie van PDF-bestanden	X	X
Elektronisch taakticket (d.w.z. de mogelijkheid om taakinformatie te verzamelen)	X	X
Externe levering van bestanden	X	X
Onbeperkte distributie van Connectors	-	X
Automatisch bijwerken van Connectors	-	X

1.3. Werken met Enfocus Connect en Connectors

Configuratie in de toepassing Enfocus Connect

Connectors worden gedefinieerd en aangemaakt in Enfocus Connect YOU of Connect ALL.

Wanneer u de toepassing start, krijgt u links een lijst met Connector-definities (*Connector-projecten*) te zien. Wanneer u een project selecteert, ziet u de eigenschappen ervan in de tabbladen aan de rechterkant. Als de titel van het tabblad groen is, zijn de eigenschappen van het tabblad ingeschakeld.



Om een Connector aan te maken, moet u:

1. Een nieuw Connector-project aanmaken of een bestaand project selecteren.
2. Indien nieuw, de eigenschappen van elk functietabblad controleren om er zeker van te zijn dat de correcte instellingen gebruikt zijn.
3. Maak de Connector.

Het resultaat hiervan is een bestand (.exe of .app) dat u kunt opslaan op uw computer (bijvoorbeeld op uw bureaublad).



Noot:

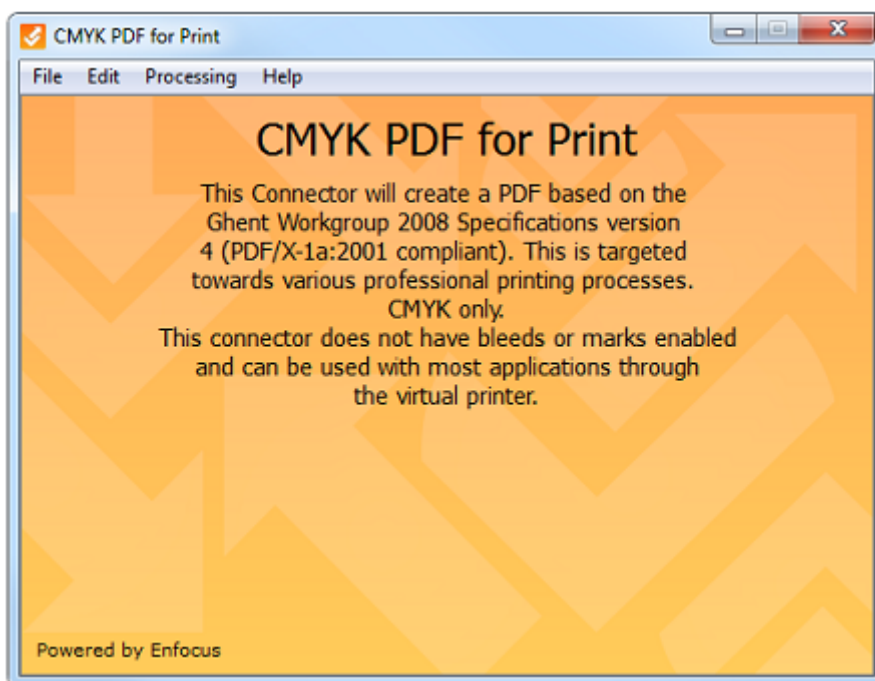
- Als u Connect YOU gebruikt, wordt er slechts één toepassingsbestand (.exe of .app) aangemaakt, afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt hebt om de Connector aan te maken.
- Als u Connect ALL gebruikt, worden er twee toepassingsbestanden aangemaakt; een bestand voor Windows en een bestand voor Mac OS X. Connectors voor Mac OS X die aangemaakt werden op Windows-pc's worden automatisch gecomprimeerd als een .ZIP-bestand om ervoor te zorgen dat het toepassingspakket behouden blijft tussen platforms. Afhankelijk van uw Connector-instellingen kunnen er twee extra

toepassingen aangemaakt worden (bijvoorbeeld extern_<Naam Connector>.exe en extern_<Naam Connector>.app (gecomprimeerd als .ZIP-bestand)). Dit zijn kleine versies van de Connector die eenvoudig gedistribueerd kunnen worden en die de volledige Connector downloaden en installeren wanneer ze voor het eerst gestart worden.

Connectors gebruiken

Na het aanmaken kunt u de Connector testen om te zien of deze correct werkt.

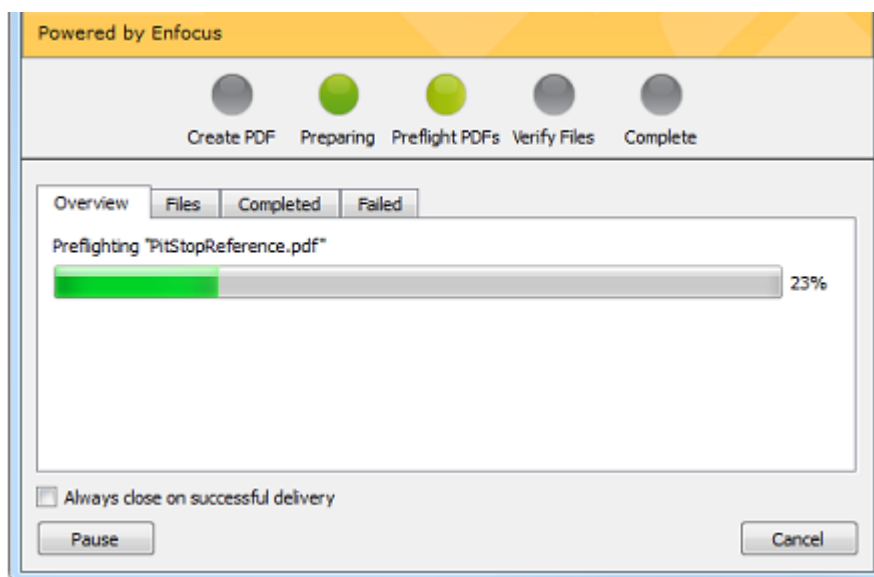
U kunt de Connector starten door te dubbelklikken op de .exe (voor Windows) of .app (voor Mac).



Als de Connector een virtuele printer heeft of het downloaden van invoegtoepassingen ingeschakeld is, zult u bij het voor het eerst opstarten van de Connector de melding krijgen deze opties te installeren. Als er een lokale map geselecteerd is voor de levering, krijgt u de melding deze te configureren als er voor het eerst een bestand verzonden wordt naar de Connector.

Om de Connector te gebruiken, moet u:

1. Een of meerdere bestanden ernaar verzenden. U kunt:
 - Bestanden verslepen naar de Connector,
 - Bestanden afdrukken via de virtuele printer van de Connector of
 - Bestanden exporteren vanaf de Creative Suite/Cloud-invoegtoepassing.
2. Afhankelijk van de eigenschappen van de Connector, is het mogelijk dat er een of meerdere dialoogvensters weergegeven worden met de vraag om bijkomende informatie in te voeren (gegevens van de leveringsserver, taakgerelateerde details).
3. U kunt de voortgang volgen aan de onderkant van het hoofdvenster van de Connector (zie schermafbeelding). Als de Connector geconfigureerd is om PDF-bestanden te preflighten en te controleren, worden de preflightresultaten weergegeven en hebt u de mogelijkheid om het preflightrapport te bekijken.



4. Afhankelijk van de Connector-eigenschappen wordt het verwerkte bestand automatisch geleverd of wordt u gevraagd het lokaal op te slaan (als het lokaal opslaan van bestanden ingeschakeld is).



Noot: Dit is een algemeen overzicht. Gedetailleerde instructies vindt u in Werken met Enfocus Connect: [Een Connector configureren en aanmaken](#) op pagina 27 en [Connectors gebruiken](#) op pagina 119.

1.3.1. Connector-eigenschappen

Connectors zijn zelfstandige toepassingen (.exe of .app) die de functies uitvoeren die vooraf gedefinieerd zijn in Enfocus Connect YOU of ALL.

Afhankelijk van de gekozen Enfocus-versie kunt u de volgende zaken configureren:

	YOU	ALL
<i>Uitzicht van de Connector</i>		
De naam van de Connector	X	X
Het pictogram voor de Connector	X	X
De Connector-achtergrond	-	X
Een aangepaste URL-koppeling toevoegen	-	X
Aangepaste tekstinstructies toevoegen aan uw Connector-achtergrond	X	X
<i>Taaktickets</i>		
Optionele taaktickets inschakelen	X	X
Aangepaste taakticketvermeldingen aanmaken en bewerken	X	X

	YOU	ALL
PDF-creatie		
PDF-creatie inschakelen	X	X
Inschakelen dat PDF-creatie-instellingen gebruikt worden	X	X
Invoegtoepassingsopties inschakelen voor afloop, markeringen en afdrukspreads	X	X
Lokaal opslaan van nieuwe PDF-bestanden inschakelen	X	X
Aanpassen van bestandsnamen op basis van variabelen	X	X
Ondersteunen van aangepaste PPD-bestanden (voor gebruik met de virtuele printer)	X	X
Preflight		
PDF-preflight en -correctie inschakelen	X	X
De voorkeursstijl voor uw rapport kiezen	-	X
Levering		
Levering op afstand inschakelen	X	X
HTTP(S)-responssysteem inschakelen	X	X
Updaten		
Automatische updates inschakelen	-	X
Extern downloaden inschakelen	-	X

2. Enfocus Connect installeren en activeren

In dit gedeelte vindt u meer informatie over de installatie en activering van Enfocus Connect.

2.1. Voor u de installatie start

Systeemvereisten

U vindt de systeemvereisten op de Enfocus-website <http://www.enfocus.com>.

Rechtstreekse koppelingen:

- Connect YOU: <http://www.enfocus.com/en/products/connect-you/system-requirements>
- Connect ALL: <http://www.enfocus.com/en/products/connect-all/system-requirements>

Procedure

De procedure bestaat uit de volgende stappen:

1. [Installeer de toepassing](#) door het Enfocus Connect-installatieprogramma te starten.
2. [de toepassing activeren](#). U kunt een proefversie of een permanente licentie activeren door een geldige licentiesleutel in te voeren.



Noot:

- U kunt Enfocus Connect online of offline activeren.
- U hebt een Enfocus-ID nodig.
- Als u nog nooit eerder een Enfocus-product hebt geïnstalleerd en u Connect *offline* wilt activeren, moet u de toepassing eerst initialiseren! Zie [Enfocus Connect initialiseren \(offline\)](#) op pagina 19.

2.2. Enfocus Connect installeren



Noot: U hebt beheerderrechten nodig om Enfocus Connect te installeren en om de licentie te verkrijgen.

Om Enfocus Connect te installeren

1. Gebruik de link die u van Enfocus ontvangen hebt om Enfocus Connect te downloaden.
2. Als u het installatieprogramma op Mac gebruikt, krijgt u mogelijk een waarschuwing dat het installatieprogramma niet kan worden geopend omdat Apple het niet kan controleren op schadelijke software. Dit bericht is normaal. We kunnen het notarisatieproces dat Apple van app-makers vereist niet uitvoeren, omdat dit zou voorkomen dat Connect aangepaste Connectoren zou maken. Om het installatieprogramma toch te kunnen uitvoeren, heb je twee opties:

Optie 1:

- a. Klik met de rechtermuis (of Ctrl-klik) op het installatieprogramma.
- b. Klik op **Open**.

Optie 2:

- a. Ga naar **Systeemvoorkeuren > > Beveiliging en privacy > Algemeen**.
Een bericht onder aan het scherm geeft aan dat het .pkg-bestand is geblokkeerd omdat het niet afkomstig is van een geïdentificeerde ontwikkelaar.
- b. Klik op **Toch openen**.

3. Volg de installatie-instructies op uw scherm.

Na de installatie moet u Enfocus Connect activeren.

2.3. Enfocus Connect activeren

Nadat u Enfocus Connect hebt geïnstalleerd, kunt u het activeren in het venster **Over Enfocus Connect**. Dit venster wordt automatisch geopend wanneer u Enfocus Connect voor het eerst gebruikt.

U kunt kiezen tussen twee opties:

- Als u de toepassing wilt testen voor u deze koopt, kunt u eerst een proefversie activeren. U kunt deze versie gedurende 15 dagen (Connect YOU) of 30 dagen (Connect ALL) gebruiken.
- Als u de toepassing gekocht hebt, moet u uw permanente licentie activeren.

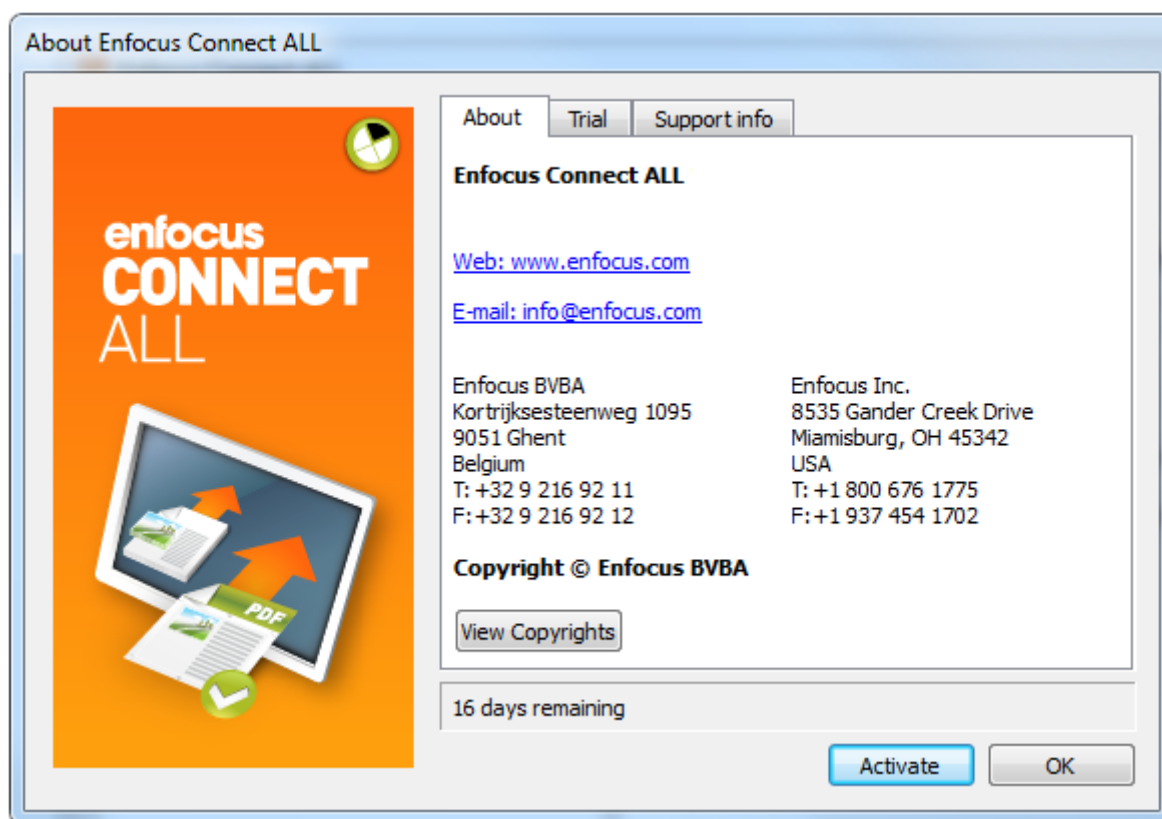
Er zijn twee methodes om Enfocus Connect te activeren (zowel voor de proef- als de permanente versie):

- Als u Enfocus Connect geïnstalleerd hebt op een computer die geen toegang heeft tot het internet, raadpleegt u de onderwerpen over offline-activering ([Een proefversie activeren \(offlinemethode\)](#) op pagina 15 en [Enfocus Connect activeren \(offlinemethode\)](#) op pagina 17).
- Als u Enfocus Connect geïnstalleerd hebt op een computer die wel toegang heeft tot het internet, raadpleegt u de onderwerpen over online-activering ([Een proefversie activeren \(onlinemethode\)](#) op pagina 14 en [Enfocus Connect activeren \(onlinemethode\)](#) op pagina 16).

2.3.1. Het venster Over Enfocus Connect

Het venster **Over Enfocus Connect** wordt automatisch geopend wanneer u Enfocus Connect voor het eerst gebruikt. In dit venster ziet u informatie over de software en kunt u een proefperiode starten of uw exemplaar van Enfocus Connect activeren.

Merk op dat u dit venster ook kunt openen door **Help > Over Enfocus Connect YOU/ALL** (voor Windows) of **Enfocus Connect YOU/ALL > Over Enfocus Connect YOU/ALL** te selecteren.



Het tabblad Info

Op dit tabblad ziet u de versie van uw software, contactgegevens voor Enfocus en kunt u de copyrights zien (klik op de knop **Copyright bekijken**).

Het tabblad Proefperiode

Op dit tabblad kunt u een proefperiode starten of uw software activeren en ziet u na de activering uw licentiegegevens.

Het tabblad Ondersteuningsinformatie

Op dit tabblad vindt u informatie over uw systeem. Als u een probleem ervaart met de software, dient u deze informatie door te geven aan Enfocus Support.

U kunt deze ondersteuningsinformatie kopiëren en plakken door de knop **Kopiëren naar klembord** te gebruiken en de informatie dan in een tekstbestand of in de lopende tekst van een e-mail te plakken.

2.3.2. Een proefversie activeren (onlinemethode)

Een proefversie is een volledig functionele versie van de toepassing die slechts gedurende een beperkt aantal dagen gebruikt kan worden (15 dagen voor Connect YOU en 30 dagen voor Connect ALL).



Noot: In de proefversie van Enfocus Connect kunt u de Connectors alleen gebruiken op het systeem waarop ze werden gegenereerd. Dat betekent dat u alleen Connectors kunt gebruiken op de computer waarop Enfocus Connect geïnstalleerd is. Als u een te distribueren Connector wilt evalueren, neemt u contact op met [uw plaatselijke Enfocus-wederverkoper](#).

Deze procedure beschrijft hoe u een proefversie kunt activeren op een computer *die verbonden is met het internet*.

Een proefversie activeren

1. Start Enfocus Connect.
Het venster **Over Enfocus Connect** wordt automatisch geopend.
2. Klik op de knop **Proefperiode activeren**.
Het venster **Enfocus-softwareactivering** wordt weergegeven.
3. Zorg ervoor dat het vakje **Offlinemodus** uitgevinkt is.
4. Voer uw Enfocus-ID en -wachtwoord in.

Als u nog geen Enfocus-ID hebt, klikt u op de koppeling **Enfocus-ID aanmaken**. Na het invullen van het formulier ontvangt u een e-mail met een accountnaam en een wachtwoord.

Het vakje **Proefversie van x dagen activeren** wordt automatisch aangevinkt.
5. Klik op **Activeren**.
6. Klik op **Sluiten**.
7. Klik op **OK**.

2.3.3. Een proefversie activeren (offlinemethode)

Een proefversie is een volledig functionele versie van de toepassing die slechts gedurende een beperkt aantal dagen gebruikt kan worden (15 dagen voor Connect YOU en 30 dagen voor Connect ALL).



Noot: In de proefversie van Enfocus Connect kunt u de Connectors alleen gebruiken op het systeem waarop ze werden gegenereerd. Dat betekent dat u alleen Connectors kunt gebruiken op de computer waarop Enfocus Connect geïnstalleerd is. Als u een te distribueren Connector wilt evalueren, neemt u contact op met [uw plaatselijke Enfocus-wederverkoper](#).

Deze procedure beschrijft hoe u een proefversie kunt activeren op een computer *die niet verbonden is met het internet*.

Vereisten:

- U hebt een extra computer nodig met toegang tot het internet om te kunnen communiceren met de Enfocus-webserver.
- U hebt een Enfocus-ID nodig. Om een Enfocus-ID aan te maken (op een computer met internettoegang), gaat u naar <http://my.enfocus.com/user/register> en volgt u de instructies op het scherm op. Na het invullen van het formulier ontvangt u een e-mail met een accountnaam en een wachtwoord.
- Als u voor het eerst een Enfocus-product activeert op deze computer, moet u de toepassing eerst initialiseren. Zie: [Enfocus Connect initialiseren \(offline\)](#) op pagina 19.

Hoe werkt het?

Als u Enfocus Connect offline wilt activeren, dient u drie stappen uit te voeren:

1. Maak een activeringsaanvraag aan op de computer waarop u Enfocus Connect geïnstalleerd hebt.
2. Sla dit bestand op een andere computer met internettoegang op en upload het naar de Enfocus-activeringswebsite. Enfocus zal het aanvraagbestand controleren en u een antwoordbestand bezorgen.
3. Upload het antwoordbestand naar de computer waarop Enfocus Connect geïnstalleerd is.

Deze stappen worden hieronder uitgelegd.

Een proefversie activeren

1. Op de computer waarop u Enfocus Connect geïnstalleerd hebt:
 - a. Start Enfocus Connect.
Het venster **Over Enfocus Connect** wordt automatisch geopend.
 - b. Klik op **Proefperiode starten**.
Het venster **Enfocus-softwareactivering** wordt weergegeven.
 - c. Zorg ervoor dat het vakje **Offlinemodus** aangevinkt is.
 - d. Voer uw Enfocus-ID en -wachtwoord in.
 - e. Klik op **Activeren**.
 - f. Klik in het dialoogvenster Offline-activering op **Opslaan** en sla het activeringsaanvraagbestand `requestactivate.xml` op uw lokale computer op.

2. Op een computer die verbonden is met het internet:
 - a. Zorg ervoor dat `requestactivate.xml` toegankelijk is.



Tip: U kunt bijvoorbeeld `requestactivate.xml` kopiëren naar een USB-stick en de USB-stick aansluiten op uw onlinesysteem.

- b. Ga naar <http://www.enfocus.com/products/activation?lang=en>
 - c. Upload `requestactivate.xml` en klik op **Volgende**.
 - d. Vul het wachtwoord voor uw account in en klik op **Volgende**.
 - e. Klik op **Volgende** om te bevestigen.
De Enfocus-webserver maakt een bestand aan: `response.xml`.
 - f. Download het bestand.
3. Op de computer waarop u Enfocus Connect geïnstalleerd hebt:
 - a. Zorg ervoor dat `response.xml` toegankelijk is op deze computer.
 - b. Klik in het rechterdeel van het dialoogvenster Offline-activering (zie stap 1g) op **Laden** en upload `response.xml`.
 - c. Klik op **Activeren**.
U hebt een proefversie van Enfocus Connect geactiveerd.
 - d. Klik op **Sluiten**.

2.3.4. Enfocus Connect activeren (onlinemethode)

Deze procedure beschrijft hoe u Enfocus Connect kunt activeren op een computer *die verbonden is met het internet*.

Vereisten:

- U hebt een geldige productlicentiesleutel nodig (deze krijgt u van uw wederverkoper of rechtstreeks van Enfocus, of vindt u in de doos van uw product). De licentiesleutel wordt meestal geleverd als een HTML-bestand.
- Als u een firewall gebruikt, moet u ervoor zorgen dat Enfocus Connect kan communiceren met <https://licensing.services.esko.com> via poorten 80 en 443.

Enfocus Connect activeren

1. Start Enfocus Connect.
Het venster **Over Enfocus Connect** wordt automatisch geopend.
2. Klik op de knop **Activeren**.
Het venster **Enfocus-softwareactivering** wordt weergegeven.
3. Zorg ervoor dat het vakje **Offlinemodus** uitgevinkt is.
4. Voer uw Enfocus-ID en -wachtwoord in.
Als u nog geen Enfocus-ID hebt, klikt u op de koppeling **Enfocus-ID aanmaken**. Na het invullen van het formulier ontvangt u een e-mail met een accountnaam en een wachtwoord.
5. U kunt uw productsleutel op de volgende manieren ingeven:
 - Voer de productcode in het tekstgebied in.
 - Versleep het bestand met de productcode naar het tekstgebied.
 - Klik op **Bladeren** om het productbestand te selecteren op uw lokale systeem.
6. Klik op de knop **Activeren**.
De wizard Activering zal vervolgens uw accountgegevens bevestigen en uw licentiesleutel registreren.
7. Klik op **Sluiten**.
8. Klik op **OK**.

2.3.5. Enfocus Connect activeren (offlinemethode)

Deze procedure beschrijft hoe u Enfocus Connect kunt activeren op een computer *die niet verbonden is met het internet*.

Vereisten:

- U hebt een extra computer nodig met toegang tot het internet om te kunnen communiceren met de Enfocus-webserver.
- U hebt een geldige productlicentiesleutel nodig (deze krijgt u van uw wederverkoper of rechtstreeks van Enfocus, of vindt u in de doos van uw product). De licentiesleutel wordt meestal geleverd als een HTML-bestand.
- U hebt een Enfocus-ID nodig. Om een Enfocus-ID aan te maken (op een computer met internettoegang), gaat u naar <http://my.enfocus.com/user/register> en volgt u de instructies op het scherm op. Na het invullen van het formulier ontvangt u een e-mail met een accountnaam en een wachtwoord.
- Als u voor het eerst een Enfocus-product activeert op een bepaalde computer, moet u de toepassing eerst initialiseren. Zie [Enfocus Connect initialiseren \(offline\)](#) op pagina 19.

Hoe werkt het?

Als u Enfocus Connect offline wilt activeren, dient u drie stappen uit te voeren:

1. Maak een activeringsaanvraag aan op de computer waarop u Enfocus Connect geïnstalleerd hebt.
2. Sla dit bestand op een andere computer met internettoegang op en upload het naar de Enfocus-activeringswebsite. Enfocus zal uw licenties controleren en als de licentie geldig is, zult u een antwoordbestand krijgen.
3. Upload het antwoordbestand naar de computer waarop Enfocus Connect geïnstalleerd is.

Deze stappen worden hieronder uitgelegd.

Enfocus Connect activeren

1. Op de computer waarop u Enfocus Connect geïnstalleerd hebt:
 - a. Start Enfocus Connect.
Het venster **Over Enfocus Connect** wordt automatisch geopend.
 - b. Klik op **Activeren**.
Het venster **Enfocus-softwareactivering** wordt weergegeven.
 - c. Zorg ervoor dat het vakje **Offlinemodus** aangevinkt is.
 - d. Voer uw Enfocus-ID en -wachtwoord in.
 - e. Voer uw productsleutel op een van de volgende manieren in:
 - Typ of plak uw productsleutel in het veld Productsleutel.
 - Blader naar het licentiebestand van uw productsleutel of sleep het bestand naar het veld Productsleutel.
 - f. Klik op **Activeren**.
 - g. Klik in het dialoogvenster Offline-activering op **Opslaan** en sla het activeringsaanvraagbestand requestactivate.xml op uw lokale computer op.
2. Op een computer die verbonden is met het internet:
 - a. Zorg ervoor dat requestactivate.xml toegankelijk is.



Tip: U kunt bijvoorbeeld requestactivate.xml kopiëren naar een USB-stick en de USB-stick aansluiten op uw onlinesysteem.

 - b. Ga naar <http://www.enfocus.com/products/activation?lang=en>
 - c. Upload requestactivate.xml en klik op **Volgende**.
 - d. Vul het wachtwoord voor uw account in en klik op **Volgende**.
 - e. Klik op **Volgende** om te bevestigen.
De Enfocus-webserver maakt een bestand aan: response.xml.
 - f. Download het bestand.
3. Op de computer waarop u Enfocus Connect geïnstalleerd hebt:
 - a. Zorg ervoor dat response.xml toegankelijk is op deze computer.
 - b. Klik in het rechterdeel van het dialoogvenster Offline-activering (zie stap 1g) op **Laden** en upload response.xml.
 - c. Klik op **Activeren**.
U hebt Enfocus Connect geactiveerd.

- d. Klik op **Sluiten**.

2.3.5.1. Enfocus Connect initialiseren (offline)

In deze procedure wordt beschreven hoe u Enfocus Connect kunt initialiseren. Merk op dat dit alleen nodig is als:

- U voor het eerst een Enfocus-product gebruikt op een bepaalde computer.
- U Enfocus Connect offline wilt activeren, dus op een computer *die niet verbonden is met het internet*. Als u het product online activeert, wordt de initialisatie automatisch op de achtergrond uitgevoerd.

Vereisten:

- U hebt een extra computer nodig met toegang tot het internet om te kunnen communiceren met de Enfocus-webserver.
- U hebt een Enfocus-activeringsaccount nodig. Om een activeringsaccount aan te maken (op een computer met internettoegang), gaat u naar <http://www.enfocus.com/products/activation/createaccount?lang=en> en volgt u de instructies op het scherm. Na het invullen van het formulier ontvangt u een e-mail met een accountnaam en een wachtwoord.

Hoe werkt het?

Om Enfocus Connect te initialiseren, moet u drie stappen uitvoeren:

1. Maak een initialisatieaanvraag aan op de computer waarop u Enfocus Connect geïnstalleerd hebt.
2. Sla dit bestand op een andere computer met internettoegang op en upload het naar de Enfocus-activeringswebsite. Enfocus zal uw licenties controleren en als de licentie geldig is, zult u een antwoordbestand krijgen.
3. Upload het antwoordbestand naar de computer waarop Enfocus Connect geïnstalleerd is.

Deze stappen worden hieronder uitgelegd.

Enfocus Connect initialiseren

1. Op de computer waarop u Enfocus Connect geïnstalleerd hebt:
 - a. Start Enfocus Connect.
Het venster **Over Enfocus Connect** wordt automatisch geopend.
 - b. Klik op **Activeren**.
Het venster **Enfocus-softwareactivering** wordt weergegeven.
 - c. Zorg ervoor dat het vakje **Offlinemodus** aangevinkt is.
 - d. Voer de naam en het wachtwoord in voor uw Enfocus-account.
 - e. Selecteer **Proefversie van 30 dagen activeren** of **Een productsleutel activeren**.
 - f. Als u een productsleutel hebt, voert u uw productsleutel in door een van de volgende handelingen uit te voeren:
 - Typ of plak uw productsleutel in het veld Productsleutel.
 - Blader naar het licentiebestand van uw productsleutel of sleep het bestand naar het veld Productsleutel.
 - g. Klik op **Activeren**.
 - h. Klik in het dialoogvenster Offline-initialisatie op **Opslaan** en sla het activeringsaanvraagbestand `requestinitialize.xml` op uw lokale computer op.
2. Op een computer die verbonden is met het internet:

- a. Zorg ervoor dat requestinitialize.xml toegankelijk is.



Tip: U kunt bijvoorbeeld requestinitialize.xml kopiëren naar een USB-stick en de USB-stick aansluiten op uw onlinesysteem.

- b. Ga naar <http://www.enfocus.com/products/activation?lang=en>
 - c. Selecteer **Offline-systeeminitialisatie** en klik op **Volgende**.
 - d. Upload requestinitialize.xml en klik op **Volgende**.
De Enfocus-webserver maakt een bestand aan: response.xml.
 - e. Download het bestand.
3. Op de computer waarop u Enfocus Connect geïnstalleerd hebt:
 - a. Zorg ervoor dat response.xml toegankelijk is op deze computer.
 - b. Klik in het rechterdeel van het dialoogvenster Offline-initialisatie (zie stap 1h) op **Laden** en upload response.xml.
 - c. Klik op **Initialiseren**.
U hebt Enfocus Connect geïntialiseerd.

Als u Enfocus Connect geïntialiseerd hebt, wordt het dialoogvenster Offline-activering weergegeven. U kunt meteen doorgaan met stap 1g (requestactivate.xml downloaden) van de [offline-activeringsprocedure](#).

2.4. Uw Enfocus-licenties beheren

Als u Enfocus Connect geïnstalleerd hebt, kunt u uw Enfocus Connect-licentie (en andere licenties indien van toepassing) beheren via de toepassing. U kunt bijvoorbeeld de status van uw andere Enfocus-licenties controleren, uw Enfocus Connect-licentie deactiveren of herstellen, licentie-informatie exporteren enz.

2.4.1. Licenties herstellen

Licenties zijn gebonden aan identificerende kenmerken van de hardware binnen in uw computer. **Het is mogelijk dat licenties defect raken indien u de hardware aanzienlijk wijzigt** (bijvoorbeeld als u geheugen toevoegt, als de vaste schijf vastloopt, als uw netwerkaart defect is enz.).

Indien meer dan drie hardware-elementen van uw computer tegelijkertijd worden gewijzigd, zijn de licenties niet langer geldig en worden ze defect verklaard.

Net zoals bij het activeren of deactiveren van licenties kan de herstelprocedure online of offline gebeuren.

Voor de online licentieverstelling hoeft u alleen op de knop **Herstellen** op het tabblad **Licentie** te drukken in het venster **Over Enfocus Connect**. Er verschijnt een statusbalk terwijl het systeem met de activeringsserver communiceert. Nadien wordt in een bericht aangegeven dat de herstelling is gelukt en dat u het product of de producten nu op uw computer kunt gebruiken.

De offline licentieverstelling lijkt erg op de offline deactivering van Enfocus Connect. Maak op het werkstation met de defecte licentie een Herstellingsaanvraag aan op het tabblad **Licentie** in het venster **Over Enfocus Connect**. Dat bestand moet vervolgens worden verplaatst naar een

werkstation met internettoegang en worden geüpload naar <http://www.enfocus.com/activation>. U ontvangt vervolgens een antwoordbestand voor herstelling, dat u in Enfocus Connect moet laden om de licentie te herstellen.

2.4.2. Licenties deactiveren

Net zoals dat het geval is voor het activeren van licenties kunt u licenties zowel online als offline deactiveren. U moet een licentie deactiveren vooraleer u deze overbrengt naar een andere computer.

Voor de online-deactivering hoeft u alleen op de knop **Deactiveren** op het tabblad **Licentie** te drukken in het venster **Over Enfocus Connect**. U zal worden gevraagd een exemplaar van uw licentie te exporteren. Dat is aanbevolen voor de reactivatie later op een ander werkstation.



Noot: Voor de offline-deactivering selecteert u het selectievakje **Offlinemodus** in de rechterbovenhoek van het dialoogvenster **Enfocus-softwareactivering** en volgt u de instructies in de wizard.

2.4.3. Licenties tussen meerdere computers gebruiken

U kunt licenties als volgt van de ene naar de andere computer sturen:

1. Deactiveer de licenties op de computer waarop ze niet meer worden gebruikt.
2. Kopieer het bestand met productcodes naar de computer waarop de licenties worden gebruikt.
3. Activeer de licenties op de computer waar u de licenties naartoe hebt gekopieerd met het bestand met productcodes.

Zie [Enfocus Connect activeren](#) op pagina 13.

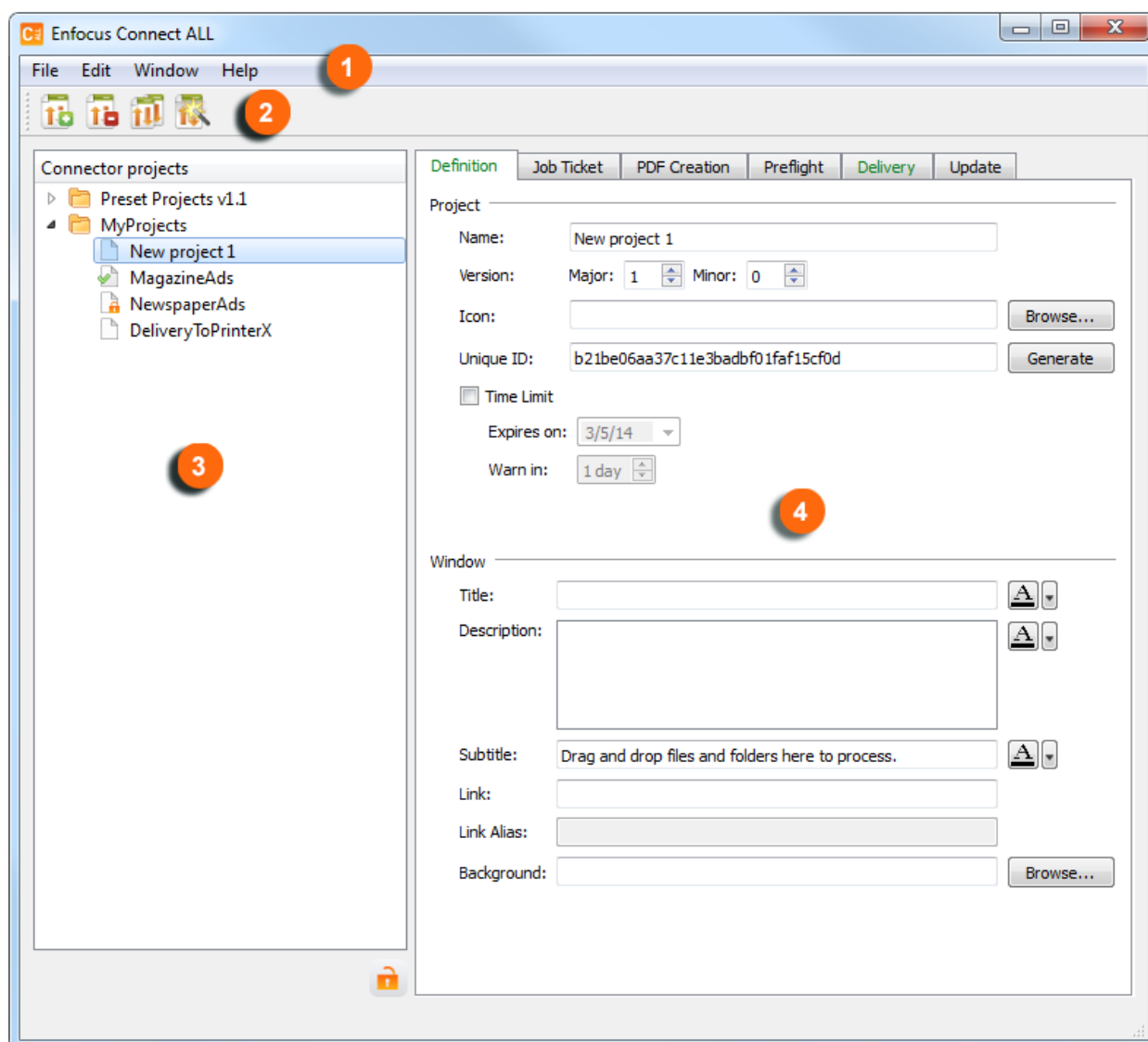
3. Werken met de toepassing Enfocus Connect

In dit gedeelte vindt u alles wat u moet weten om te kunnen werken met de **Connect-toepassing** voor het definiëren en bewerken van Connector-projecten en het aanmaken van Connectors via die projecten. Wij zullen u wijzen op functies die al dan niet inbegrepen zijn in de verschillende versies van Connect (YOU/ALL).

3.1. Overzicht van de werkruimte

Het hoofdvenster van de toepassing bestaat uit de volgende schermdelen:

1. Een **menubalk** boven aan het venster
2. Een **werkbalk** met een aantal knoppen op
3. Het **overzicht van de Connector-projecten**
4. Het deelvenster **Connector-eigenschappen**



In de onderstaande tabel vindt u een korte omschrijving van elk van deze schermdelen.

#	Schermddeel	Beschrijving
1	Menubalk	De menubalk geeft u toegang tot de verschillende functies en deelvvensters van Enfocus Connect. Voor bepaalde hoofdfuncties is er een snelkoppeling (een knop) beschikbaar op de werkbalk.
2	Werkbalk	De werkbalk bevat knoppen voor het aanmaken, verwijderen of dupliceren van Connector-projecten (d.w.z. Connector-definities) en voor het aanmaken van Connectors (echte toepassingen: .app of .exe).  Hiermee kunt u een nieuw project aanmaken. Zie Een Connector configureren en aanmaken op pagina 27.

#	Schermddeel	Beschrijving
		 Hiermee kunt u het geselecteerde project of de geselecteerde groep verwijderen. Zie Een project verwijderen op pagina 32.  Hiermee kunt u het geselecteerde project dupliceren. Zie Een project dupliceren op pagina 32.  Hiermee kunt u de Connector(s) maken voor het geselecteerde Connector-project. Zie Een Connector maken op pagina 29.
3	De lijst met Connector-projecten	De lijst met Connector-projecten bevat alle Connector-projecten. U kunt uw projecten organiseren in groepen, bijvoorbeeld per type (magazineadvertenties versus krantenadvertenties), per klant enz. Zie Connector-projecten beheren op pagina 31. Er zijn een aantal vooraf gedefinieerde projecten (Preset Projects) inbegrepen bij de installatie van Enfocus Connect. U kunt deze gewoon gebruiken of ze naar wens aanpassen. Zie Connector-projecten vooraf instellen op pagina 25. Let op het pictogram onder de lijst met Connector-projecten:  wijst erop dat het geselecteerde Connector-project vergrendeld is en dus niet bewerkt kan worden. Op die manier kunt u vermijden dat gebruikers per ongeluk een Connector-project wijzigen.  wijst erop dat het geselecteerde Connector-project ontgrendeld is en naar wens bewerkt kan worden. Zie Een project vergrendelen op pagina 34. Voor sommige projecten wordt er mogelijk een klein pictogram weergegeven. Zie Pictogrammen in de lijst met Connector-projecten op pagina 26.
4	Het deelvenster Connector-eigenschappen	In het deelvenster Connector-eigenschappen kunt u de eigenschappen instellen voor het Connector-project dat is geselecteerd in de lijst. Dit deelvenster bestaat uit verschillende <i>tabbladen</i>. Het <i>aantal</i> tabbladen en de inhoud van elk tabblad hangt af van de versie van Connect. Bijvoorbeeld, op het tabblad Definitie in Connect YOU worden slechts drie velden weergegeven (Naam, Pictogram, Beschrijving).

#	Schermddeel	Beschrijving
		De <i>kleur</i> van de tekst op de tabbladen geeft aan of de eigenschappen voor dit tabblad al dan niet geconfigureerd zijn. Alleen tabbladen met <i>groene</i> titels zijn geactiveerd. Zie Het deelvenster Projecteigenschappen - Tabbladen op pagina 25 voor een overzicht.

3.1.1. Connector-projecten vooraf instellen

Enfocus Connect omvat bij de installatie een aantal vooraf gedefinieerde Connector-projecten voor het maken van verschillende types PDF-bestanden met behulp van de virtuele printer en/of de Connect-invoegtoepassingen. Die projecten omvatten vooraf gedefinieerde Adobe PDF-instellingen, Action Lists en Preflightprofielen om de gewenste uitvoer te produceren.

U kunt deze projecten gebruiken in de staat waarin ze zich bevinden of u kunt uw eigen projecten maken op basis van een dergelijk vooraf gedefinieerd project, bijvoorbeeld door het te dupliceren en aan te passen.

De vooraf ingestelde projecten herstellen

Indien u uw map met vooraf ingestelde projecten hebt verwijderd en u wilt ze herstellen, dan is dat mogelijk via de snelkoppeling Ctrl+Alt+J (Windows) of Cmd+Alt+J (Mac).

3.1.2. Het deelvenster Projecteigenschappen - Tabbladen

Een Connector-project bestaat uit een set eigenschappen die onderverdeeld is in verschillende categorieën. Elke categorie heeft een eigen tabblad op het deelvenster **Connector-eigenschappen**. In de volgende tabel vindt u een overzicht van de verschillende tabbladen en de overeenstemmende eigenschappen.

Tabblad	Eigenschappen
Definitie	Met de Projecteigenschappen kan de Connector worden geïdentificeerd. Dit gedeelte bevat de naam van de resulterende Connector en het pictogram voor zowel Mac OS als Windows (*.png). Indien er geen pictogram is ingesteld, wordt het standaardpictogram gebruikt. De Venstereigenschappen verwijzen naar het hoofdvenster van de Connector. In Enfocus Connect ALL omvatten deze de titel, een beschrijving, een subtitel, een webkoppeling en een achtergrondafbeelding. In Enfocus Connect YOU is alleen het veld Beschrijving beschikbaar. Zie Tabblad Definitie op pagina 41
Taakticket	Op dit tabblad kunt u definiëren of een taakticket wordt gebruikt en welke groepen, indeling en metagegevens worden gebruikt. Zie Tabblad Taakticket op pagina 44

Tabblad	Eigenschappen
PDF-creatie	Via dit tabblad kunt u PDF-creatie inschakelen via invoegtoepassingen van Connect en/of een virtuele printer. U kunt een aantal extra voorkeuren instellen, zoals het inschakelen van de functie om lokaal bestanden op te slaan en bestandsnamen te definiëren op basis van variabelen. Daarnaast kunt u invoegtoepassingsopties inschakelen voor afloop, markeringen en afdrukspreads. Zie Tabblad PDF-creatie op pagina 57
Preflight	Op dit tabblad kunt u bepalen welk preflightprofiel er moet worden gebruikt om de PDF te certificeren en, optioneel, welke Action List(s) en variabelenset er moeten worden toegepast. U kunt een aantal voorkeuren instellen, zoals het aanvragen van een afzonderlijk annotatierapport of het uitvoeren van een sign-off op preflightfouten. Zie Tabblad Preflight op pagina 65
Levering	Dit tabblad bevat eigenschappen waarmee wordt bepaald hoe het bestand wordt afgeleverd. Er zijn meerdere leveringsmethodes mogelijk: Enfocus Switch, FTP, sFTP, e-mail enz. U kunt een of twee Delivery Points kiezen. Zie Tabblad Levering op pagina 82
Update (niet beschikbaar in Connect YOU)	Eigenschappen waarmee wordt bepaald hoe de Connectors worden bijgewerkt indien er een nieuwe versie van de Connector beschikbaar is. Zie Tabblad Update op pagina 101

3.1.3. Pictogrammen in de lijst met Connector-projecten

De volgende pictogrammen kunnen in de lijst met Connector-projecten worden weergegeven.

Pictog	Betekenis
	Het project is vergrendeld. Zie Een project vergrendelen op pagina 34. Een ontgrendeld project heeft geen pictogram.

De volgende pictogrammen worden alleen weergegeven voor projecten waarvoor het updatemechanisme is ingeschakeld. Zie [Over het automatische updatemechanisme](#) op pagina 103.

De pictogrammen geven de status van het project op de updateserver weer.

Pictog	Betekenis
	Het project omvat een Connector die is geüpload naar de updateserver. De Connector is up-to-date, d.w.z. dat er geen wijzigingen aan het project zijn aangebracht nadat de Connector is geüpload.
	Het project is gewijzigd, maar de wijzigingen zijn nog niet naar de updateserver geüpload.
	Het project omvat een Connector die met fouten is geüpload naar de updateserver. Dit kan gebeuren als het uploadproces halverwege wordt geannuleerd, wat heeft geleid tot corrupte bestanden.

3.2. Een Connector configureren en aanmaken

De procedure voor het configureren en aanmaken van een Connector bestaat uit de volgende stappen:

1. Maak een Connector-project. Zie [Een Connector-project aanmaken](#) op pagina 27.
2. Configureer de eigenschappen voor de Connector. Deze eigenschappen worden in de Connector opgenomen wanneer u deze aanmaakt.
 - Zie [Het deelvenster Projecteigenschappen - Tabbladen](#) op pagina 25 voor een overzicht van de eigenschappen.
 - Zie [De eigenschappen van de Connector instellen](#) voor meer informatie over de procedure.
3. Maak de Connector. Zie [Een Connector maken](#) op pagina 29.

3.2.1. Een Connector-project aanmaken

Een Connector-project omvat alle eigenschappen van een Connector. Voor u de Connector kunt aanmaken, moet u eerst een Connector-project aanmaken (zoals hieronder uitgelegd) en de eigenschappen ervan configureren (zie [De eigenschappen van de Connector instellen](#)).

U kunt een nieuw project vanaf het begin of op basis van een bestaand Connector-project aanmaken.



Tip: Als u een project vanaf het begin maakt, start u met een leeg Connector-project. Als u echter een bestaand Connector-project als standaard hebt ingesteld (weergegeven in cursief in de lijst met Connector-projecten), zal het nieuw aangemaakte Connector-project alle instellingen van dit standaardproject gebruiken, waardoor u heel wat tijd kunt besparen bij het definiëren van de eigenschappen ervan. Zie [Een project als standaard instellen](#) op pagina 33.

Ga als volgt te werk om een nieuw Connector-project aan te maken:

1. Voer een van de volgende handelingen uit om vanaf nul te beginnen:

- Klik in de werkbalk op  (Project maken).
- Klik in het menu **Bestand** op **Nieuw > Nieuw project**.
- Selecteer **Nieuw project** in het contextmenu van de lijst met **Connector-projecten**.



Noot: Projecten kunnen in groepen georganiseerd worden (zie [Projecten in groepen indelen](#) op pagina 32).

- Om het nieuwe project toe te voegen aan een bestaande groep, opent u het contextmenu van de groep.
- Om het nieuwe project in te voegen na een bestaand project in de lijst, opent u het contextmenu van de groep.

2. Een nieuw project aanmaken op basis van een bestaand Connector-project:

- Klik in de lijst met **Connector-projecten** op het Connector-project dat u wilt gebruiken als basis voor uw nieuwe project.
- Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik in de werkbalk op  (Project dupliceren).
 - Klik in het menu **Bestand** op **Dupliceren**.
 - Klik op **Dupliceren** in het contextmenu van het geselecteerde Connector-project.

Er wordt een nieuw Connector-project aangemaakt. Het project wordt weergegeven in de lijst met **Connector-projecten**.



Noot: U kunt de naam van het Connector-project wijzigen door erop te dubbelklikken in de lijst met **Connector-projecten** of door in het veld **Naam** van het tabblad **Definitie** de tekst te wijzigen.

3.2.2. De eigenschappen van de Connector instellen

Nadat u een nieuw Connector-project hebt aangemaakt, kunt u in het deelvenster met de eigenschappen voor de Connector de eigenschappen voor de Connector gaan instellen. De eigenschappen worden in verschillende categorieën onderverdeeld. Elke categorie heeft een eigen tabblad.

Zie [Het deelvenster Projecteigenschappen - Tabbladen](#) op pagina 25 voor een overzicht van de eigenschaps categorieën.

De eigenschappen van een Connector instellen

- Doorloop één voor één de verschillende tabbladen in het rechterdeel van de toepassing en beslis voor elk tabblad of u de betreffende functie nodig hebt.
 - Als u een bepaalde functie wilt gebruiken, vinkt u het vakje **<Functie> inschakelen** in de linkerhoek van het tabblad aan.
 - Als u de betreffende functie NIET wilt gebruiken, mag het vakje **<Functie> inschakelen** niet aangevinkt zijn.

Raadpleeg "Een Connector aanpassen" voor meer informatie.

De titels van de ingeschakelde tabbladen zullen groen worden en alle opties op deze tabbladen kunnen bewerkt worden.

2. Voer de vereiste gegevens in op de ingeschakelde tabbladen.

Raadpleeg "Het tabblad <naam> configureren" voor een overzicht.



Noot: Het tabblad **Definitie** is standaard ingeschakeld. De eigenschappen op dit tabblad zijn optioneel, maar wij raden u aan om minstens de naam van de Connector in te voeren.

Als de eigenschappen zijn ingesteld, kunt u de Connector aanmaken.

3.2.3. Een Connector maken

Als alle eigenschappen voor de Connector gedefinieerd zijn, kunt u de Connector aanmaken (d.w.z. het eigenlijke toepassingsbestand aanmaken).

Wanneer u met Connect YOU werkt, wordt er slechts één bestand aangemaakt (.exe of .app), en dit voor hetzelfde besturingssysteem als dat waaronder Enfocus Connect draait. Connectors die aangemaakt zijn met Connect YOU kunnen alleen worden gebruikt op het werkstation waarop de Connect YOU-toepassing actief is.

Wanneer u met Connect ALL werkt, kunt u twee bestanden aanmaken: een Connector voor Windows (.exe) en een andere voor Mac OS (.app). Connectors voor Mac OS X die aangemaakt werden op Windows-pc's worden automatisch gecomprimeerd als een .ZIP-bestand om ervoor te zorgen dat het toepassingspakket behouden blijft tussen platforms. De Connectors kunnen aan een onbeperkt aantal klanten verdeeld worden.



Noot: Als u Extern downloaden ingeschakeld hebt, kunnen er twee extra bestanden aangemaakt worden (bijvoorbeeld extern_<Naam Connector>.exe en extern_<Naam Connector>.app (gecomprimeerd als .ZIP-bestand)). Dit zijn kleinere versies van de Connector die eenvoudig gedistribueerd kunnen worden via communicatiekanalen zoals e-mail.

Een Connector aanmaken

1. Selecteer een Connector-project in de lijst met **Connector-projecten**.
2. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - a. Klik op de werkbalk op de knop  **Connectors maken**.
 - b. Klik in het menu op **Bestand > Connector maken**.
 - c. Kies **Connector maken** in het contextmenu van het geselecteerde Connector-project.
3. (**Alleen Connect ALL:** gebruikers van Connect YOU kunnen deze stap overslaan.) Selecteer in het dialoogvenster dat verschijnt de gewenste optie(s) en klik op **Doorgaan**.

Optie	Betekenis
Lokale Connectors: • Mac OS • Windows	Alleen de geselecteerde Connectors worden aangemaakt en opgeslagen op uw lokale systeem (bijvoorbeeld alleen een Connector voor gebruik in Windows).

Optie	Betekenis
Uploaden naar updateserver	Deze optie is alleen relevant als u het automatische updatesysteem gebruikt (zie Over het automatische updatemechanisme op pagina 103). Wanneer deze optie geselecteerd is, worden de Connectors geüpload naar de updateserver. De nieuwe versie overschrijft eventuele eerdere versies.  Tip: Wij raden u aan de Connector lokaal te testen vooraleer u deze publiceert op de updateserver en beschikbaar maakt voor uw klanten. Wanneer u de Connector aangemaakt hebt, wordt het tabblad Update grijs weergegeven (de inhoud kan niet meer veranderd worden) en ziet u een groen vinkje  in het deelvenster Connector-projecten. Als u wijzigingen wilt doorvoeren aan de instellingen van de updateserver, moet u het bestaande project dupliceren en op die manier een volledig nieuw project aanmaken.
Instellingen onthouden	Wanneer deze optie geselecteerd is, worden de huidige instellingen beschouwd als de standaardinstellingen voor dit dialoogvenster. Ze worden onthouden voor al uw Connector-projecten. Als u bijvoorbeeld alleen Connectors voor Windows nodig hebt, kan het handig zijn om deze optie standaard te selecteren.  Noot: Als u een instelling in dit dialoogvenster in- of uitschakelt, wordt de optie Instellingen onthouden automatisch gedeactiveerd. De aangebrachte wijziging wordt als een eenmalige wijziging beschouwd, tenzij u er een standaardwaarde van maakt door het vakje Instellingen onthouden opnieuw aan te vinken.

4. In geval van problemen (bijvoorbeeld bepaalde eigenschapsvelden zijn niet (correct) ingevuld), wordt er een dialoogvenster weergegeven met daarin de fouten en waarschuwingen. Als er waarschuwingen of fouten weergegeven worden, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Om het probleem op te lossen, klikt u op **Annuleren**.

Als u het probleem opgelost hebt, probeert u de Connector opnieuw aan te maken.

- Om het probleem te negeren (alleen mogelijk in geval van waarschuwingen), klikt u op **Negeren** en gaat u verder met de volgende stap van deze procedure.

5. Definieer indien nodig de locatie van de Connector (als lokale Connectors aangemaakt worden).

De Connector wordt aangemaakt en kan gestart worden.



Noot:

- Als u met Connect ALL werkt, moet u bladeren naar de Connector en erop dubbelklikken om deze te starten.
- Als u met Connect YOU werkt, wordt de Connector automatisch gestart om eventuele ondersteuning voor invoegtoepassingen of een virtuele printer te installeren.



Belangrijk: Gebruikers van Connect ALL worden sterk geadviseerd om hun Mac Connectors te "notarizen" en hun Windows Connectors te "signen" alvorens ze te distribueren naar hun klanten. Op die manier zijn hun klanten er zeker van dat de Connectors betrouwbaar zijn. Raadpleeg de documentatie op onze website: [Notarizing Connect ALL Connectors](#) en [Signing Connect ALL Connectors](#).

3.3. Connector-projecten beheren

Uw huidige Connector-projecten worden weergegeven in de **lijst met Connector-projecten**. Connector-projecten worden automatisch in uw systeem opgeslagen in de map met ondersteuning voor de gebruikerstoepassing voor Enfocus Connect. Elke wijziging aan een project wordt onmiddellijk opgeslagen.



Noot:

U vindt de map voor de gebruikerstoepassing hier:

- /Users/<user>/Library/Application Support/Enfocus/Connect (ALL of YOU) (Mac OS)
- \Users\<user>\AppData\Roaming\Enfocus\Connect (ALL of YOU) (Windows Vista, Windows 7, Windows 8)
- \Documents and Settings\<user>\Application Data\Enfocus\Connect (ALL of YOU) (Windows XP, Windows Server 2003)

U kunt het volgende doen met uw Connector-projecten:

- [Groepen gebruiken om uw Connector-projecten in te delen.](#)
- [Projecten vergrendelen](#) of [ontgrendelen](#).
- [Projecten verwijderen](#)
- [Projecten dupliceren](#)
- [Projecten bewerken](#)
- [Een standaardproject instellen](#)
- [Projecten exporteren](#) of [importeren](#)

U kunt ook [een nieuw project aanmaken](#).

3.3.1. Projecten in groepen indelen

In de lijst met **Connector-projecten** kunt u **Groepen** maken om uw Connector-projecten in te delen.

Projecten indelen in groepen

1. Om een nieuwe groep te maken, voert u een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op de werkbalk op de knop  **Groep maken**.
 - Klik in het menu op **Bestand > Nieuw > Nieuwe groep**.
 - Klik op **Nieuwe groep** in het contextmenu van de lijst met **Connector-projecten**.
2. Om een groep *een nieuwe naam te geven*, dubbelklikt u op de naam en voert u de nieuwe naam in.
3. Om *Connector-projecten aan een groep toe te voegen*, versleept u ze naar de groep.
4. Om een groep *uit te vouwen* of *samen te vouwen*, klikt u op het pictogram voor de groep:
 - Om de groep uit te vouwen, klikt u op .
 - Om de groep samen te vouwen, klikt u op .

3.3.2. Een project verwijderen



Noot: Vergrendelde projecten kunnen niet worden verwijderd! Zie [Een project vergrendelen](#) op pagina 34.

Een Connector-project verwijderen

1. Selecteer in de lijst met Connector-projecten het project dat u wilt verwijderen.
2. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op **Verwijderen** in het contextmenu van de lijst met Connector-projecten.
 - Klik op de werkbalk op de knop  **Verwijderen**.
 - Klik in het menu op **Bestand > Verwijderen**.

3.3.3. Een project dupliceren

Een Connector-project dupliceren

1. Selecteer in de lijst met Connector-projecten het project dat u wilt dupliceren.
2. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op **Dupliceren** in het contextmenu van de lijst met Connector-projecten.
 - Klik op de werkbalk op de knop  **Dupliceren**.

- Klik in het menu op **Bestand > Dupliceren**.

3.3.4. Een project bewerken

Een Connector-project bewerken:

1. Selecteer in de lijst met Connector-projecten het project dat u wilt bewerken.
2. Bewerk de gewenste eigenschappen in het deelvenster Projecteigenschappen. Zie [Het deelvenster Projecteigenschappen - Tabbladen](#) op pagina 25.



Noot:

Enfocus Connect-projecten worden automatisch opgeslagen.

3.3.5. Een project als standaard instellen

Als u een nieuw project vanaf het begin aanmaakt (zie [Een Connector-project aanmaken](#) op pagina 27), kunt u starten op basis van een leeg Connector-project.

Door een bestaand Connector-project in te stellen als standaard, worden voor elk nieuw Connector-project alle instellingen gebruikt van het standaardproject. Zo bespaart u tijd bij het definiëren van het Connector-project.

Een Connector-project instellen als standaard

1. Selecteer in de lijst met Connector-projecten het project dat u als standaard wilt instellen.
2. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op **Als standaard instellen** in het contextmenu van de lijst met Connector-projecten.
 - Klik in het menu op **Bestand > Als standaard instellen**.

De naam van het Connector-project verschijnt in cursief, wat betekent dat dit het standaardproject is.



Noot: Als u het project niet langer als het standaardproject wilt gebruiken, selecteert u een nieuw standaardproject en herhaalt u stap 2.

3.3.6. Een project exporteren

Een Connector-project exporteren betekent dat u het project opslaat als een extern bestand met de extensie .ecp.

Dat is handig om verschillende redenen, bijvoorbeeld:

- Om een back-up van het Connector-project te maken.
- Om het project te delen met andere Connect-gebruikers.

Een Connector-project exporteren

1. Selecteer in de lijst met Connector-projecten het project dat u wilt exporteren.
2. Voer een van de volgende handelingen uit:

- Klik op **Exporteren** in het contextmenu van de lijst met Connector-projecten.
 - Klik in het menu op **Bestand > Exporteren**.
3. Geef de bestandsnaam van het project op en de map waarin u het project wilt opslaan.
 4. Klik op **Opslaan**.

3.3.7. Een project importeren

Een Connector-project importeren betekent dat u een extern bestand met de extensie .ecp importeert. Dit kan een back-up zijn van een project dat u eerder hebt geëxporteerd of een project dat u ontvangen hebt van een andere Connect-gebruiker.

Een Connector-project importeren

1. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op **Importeren** in het contextmenu van de lijst met **Connector-projecten**.
 - Klik in het menu op **Bestand > Importeren**.

De plaats van uw cursor bepaalt waar de geïmporteerde Connector geplaatst zal worden in de lijst met Connector-projecten.

- Als u een groep selecteert, zal de Connector toegevoegd worden aan die groep (op het einde ervan).
- Als u een project selecteert, wordt de geïmporteerde Connector na het geselecteerde project geplaatst.

U kunt achteraf de volgorde van de projecten wijzigen door deze te verslepen naar de gewenste locatie.

2. Selecteer het te importeren Connector-project.
3. Klik op **Openen**.
Het geïmporteerde Connector-project wordt getoond in de lijst met Connector-projecten. Als er al een Connector-project met dezelfde naam bestaat, wordt het achtervoegsel "kopie" toegevoegd aan de projectnaam (bijvoorbeeld *Project1 kopie*). Het geïmporteerde project is standaard ontgrendeld. U kunt het dus meteen naar wens aanpassen.

3.3.8. Een project vergrendelen

Door een Connector-project te vergrendelen, voorkomt u onopzettelijke wijzigingen. Vergrendelde projecten kunnen niet bewerkt, gewijzigd of verwijderd worden. Alle andere acties (exporteren of importeren, dupliceren enz.) blijven mogelijk.



Noot: Als u een vergrendeld project importeert of dupliceert, wordt de geïmporteerde of geduplicateerde instantie beschouwd als een nieuw en verschillend project. Dit project is standaard ontgrendeld en kan naar wens aangepast worden. Het bronproject blijft ongewijzigd en vergrendeld.

U kunt projecten een voor een vergrendelen, of u kunt alle projecten die tot een bepaalde groep behoren tegelijk vergrendelen.

Een Connector-project vergrendelen

1. Een bepaald Connector-project vergrendelen
 - a. Selecteer in de lijst met Connector-projecten het Connector-project dat u wilt vergrendelen.
 - b. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik met de rechtermuisknop op het geselecteerde Connector-project en selecteer **Vergrendelen**.
 - Klik onder de lijst met Connector-projecten op .
 - Klik in het menu **Bestand** op **Vergrendelen**.
2. Alle Connector-projecten in een bepaalde Connector-groep vergrendelen
 - a. Selecteer in de lijst met Connector-projecten de Connector-groep die u wilt vergrendelen.
Alle projecten in de geselecteerde groep worden vergrendeld (dus ook de projecten in eventuele subgroepen).
 - b. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde Connector-groep en selecteer **Alles vergrendelen**.
 - Klik in het menu **Bestand** op **Alles vergrendelen**.

In de lijst met Connector-projecten worden vergrendelde projecten voorafgegaan door een pictogram met daarop een klein hangslot: . Als u een vergrendeld Connector-project selecteert, zult u merken dat het pictogram onder de lijst met Connector-projecten veranderd is in . De velden in het deelvenster Projecteigenschappen zijn uitgereisd en alle instellingen zijn uitgeschakeld. Het is echter nog steeds mogelijk om te schakelen tussen de verschillende tabbladen en de instellingen te bekijken.

3.3.9. Een project ontgrendelen

Vergrendelde projecten kunnen niet bewerkt, gewijzigd of verwijderd worden. U kunt deze herkennen aan het pictogram  in de lijst met Connector-projecten of, wanneer u een project selecteert, aan het pictogram  onder de lijst met Connector-projecten.

Opmerking: u kunt projecten een voor een ontgrendelen, of u kunt alle projecten die tot een bepaalde groep behoren tegelijk ontgrendelen.

Een Connector-project ontgrendelen

1. Een bepaald Connector-project ontgrendelen
 - a. Selecteer in de lijst met Connector-projecten het Connector-project dat u wilt ontgrendelen.
 - b. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik met de rechtermuisknop op het geselecteerde Connector-project en selecteer **Ontgrendelen**.

- Klik onder de lijst met Connector-projecten op .
 - Klik in het menu **Bestand** op **Ontgrendelen**.
2. Alle Connector-projecten in een bepaalde Connector-groep ontgrendelen
- a. Selecteer in de lijst met Connector-projecten de Connector-groep die u wilt ontgrendelen.
Alle projecten in de geselecteerde groep worden ontgrendeld (dus ook de projecten in eventuele subgroepen).
 - b. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde Connector-groep en selecteer **Alles ontgrendelen**.
 - Klik in het menu **Bestand** op **Alles ontgrendelen**.

In de lijst met Connector-projecten worden ontgrendelde projecten voorafgegaan door het volgende pictogram (dus zonder een hangslot): . Als u een ontgrendeld Connector-project selecteert, zult u merken dat het pictogram onder de lijst met Connector-projecten veranderd is in . U kunt het Connector-project nu naar wens aanpassen.

3.4. De Connect-gebruikersvoorkeuren instellen

De Connect-gebruikersvoorkeuren instellen

1. Selecteer **Bewerken > Voorkeuren**.
2. Selecteer in het dialoogvenster **Gebruikersvoorkeuren** de gewenste categorie:

- **Algemeen**
- **Validering**
- **Updates**

De overeenstemmende voorkeuren worden in het rechterdeel van het dialoogvenster weergegeven.

3. Vul waar nodig de voorkeuren in.

Zie:

- [Algemene voorkeuren](#) op pagina 37
- [Valideringsvoorkeuren](#) op pagina 37
- [Updatevoorkeuren](#) op pagina 38

4. Klik op **OK**.

3.4.1. Algemene voorkeuren

In de onderstaande tabel vindt u een overzicht van de Connect-gebruikersvoorkeuren in de categorie **Algemeen**.

Voorkeur	Betekenis
Taal - Weergavetaal	Taal van de gebruikersinterface. U kunt een van de talen kiezen die u geselecteerd hebt tijdens de installatie van Connect.
Maateenheden - Standaardmaateenheden	De maateenheid die wordt gebruikt in het preflightrapport en voor afloop en offset in het subtabblad Instellingen voor invoegtoepassing op het tabblad PDF-creatie .
Proxy - Proxy negeren	Als deze optie ingeschakeld is, kunt u bij het aanmaken van Connectors de Proxy-instellingen (indien van toepassing) omzeilen.

3.4.2. Valideringsvoorkeuren

In de onderstaande tabel vindt u een overzicht van de Connect-gebruikersvoorkeuren in de categorie **Validering**. Deze voorkeuren zijn van toepassing wanneer een Connector-project gevalideerd wordt, dus wanneer gebruikers de eigenlijke Connector proberen aan te maken. Ze bepalen of een Connector al dan niet aangemaakt kan worden, ongeacht bepaalde waarschuwingen of fouten in de instellingen van het Connector-project.

Voorkeur	Indien ingeschakeld
Fouten behandelen als waarschuwingen	Fouten blokkeren het aanmaken van de Connector niet. Fouten en waarschuwingen worden op dezelfde manier behandeld. In het bericht dat weergegeven wordt in geval van problemen: - Er is slechts één gedeelte, <i>Waarschuwingen</i>, waar zowel fouten als waarschuwingen weergegeven worden. - De knop Negeren wordt geactiveerd. U kunt de Connector aanmaken, ongeacht de weergegeven waarschuwingen. Indien uitgeschakeld (standaardwaarde), kunnen fouten niet genegeerd worden.
Waarschuwingen negeren	Waarschuwingen worden genegeerd. Alleen in geval van waarschuwingen wordt er geen melding weergegeven en kunt u meteen de Connector aanmaken. In geval van waarschuwingen en fouten worden de waarschuwingen niet weergegeven in de getoonde melding met informatie over fouten.

Voorkeur	Indien ingeschakeld
Fouten op tabblad Levering omzetten naar waarschuwingen	Fouten op het tabblad Levering worden op dezelfde manier als waarschuwingen behandeld. In het bericht dat weergegeven wordt in geval van problemen: - De fouten worden getoond onder <i>Waarschuwingen</i>. - De knop Negeren wordt geactiveerd. U kunt de Connector aanmaken, ongeacht de weergegeven waarschuwingen.
Fouten op het tabblad Preflight omzetten naar waarschuwingen	Fouten op het tabblad Preflight worden op dezelfde manier als waarschuwingen behandeld. In het bericht dat weergegeven wordt in geval van problemen: - De fouten worden getoond onder <i>Waarschuwingen</i>. - De knop Negeren wordt geactiveerd. U kunt de Connector aanmaken, ongeacht de weergegeven waarschuwingen.
Fouten op het tabblad Update omzetten naar waarschuwingen (Connect ALL)	Fouten op het tabblad Update worden op dezelfde manier als waarschuwingen behandeld. In het bericht dat weergegeven wordt in geval van problemen: - De fouten worden getoond onder <i>Waarschuwingen</i>. - De knop Negeren wordt geactiveerd. U kunt de Connector aanmaken, ongeacht de weergegeven waarschuwingen.

3.4.3. Herstelvoorkeuren (Connect ALL)

Aan de hand van deze voorkeur wordt bepaald wat er gebeurt als er nieuwe Connector-projecten worden geïmporteerd. Zie [Een project importeren](#) op pagina 34 voor de procedure.

Wanneer **Uniek ID behouden bij importeren van Connector-projecten** is...

- geselecteerd**, blijft de unieke ID van de geïmporteerde Connector-projecten ongewijzigd. Hiermee kunt u uw Connector Projects importeren in een nieuwe machine zonder dat er wijzigingen aan worden aangebracht.
- uitgeschakeld** (standaard), krijgen geïmporteerde Connector-projecten een nieuw unieke ID toegewezen.

3.4.4. Updatevoorkeuren

In de onderstaande tabel vindt u een overzicht van de Connect-gebruikersvoorkeuren in de categorie **Updates**.

Enfocus Connect kan automatisch op regelmatige tijdstippen controleren of er updates van Connect beschikbaar zijn. U kunt opgeven hoe vaak Connect moet zoeken naar updates en hoe vaak u een melding wilt ontvangen als er een update beschikbaar is.

Voorkeur	Betekenis
Updates - Naar updates zoeken	Bepaalt hoe vaak Connect moet zoeken naar updates:

Voorkeur	Betekenis
	• Bij opstart; dit betekent telkens wanneer u Enfocus Connect opstart. • Dagelijks • Wekelijks • Maandelijks • Handmatig; in dat geval wordt er geen automatische controle uitgevoerd. U kunt handmatig zoeken naar updates door Help > Naar updates zoeken te selecteren.
Updates - Licht me in wanneer er een update wordt gevonden	Bepaalt hoe vaak u op de hoogte wordt gebracht van updates voor Connect: • Bij opstart; dit betekent telkens wanneer u Enfocus Connect opstart. • Eén keer per dag • Eén keer per week • Eén keer per maand

4. Een Connector aanpassen - overzicht van de functies

Dit hoofdstuk bevat een overzicht van de vele functies en aanpassingsopties van Enfocus Connect.

- Een korte uitleg van de belangrijkste functies.
- Richtlijnen over het inschakelen van de functies.
- Informatie over het gebruik van de functies.

4.1. Visuele aanpassingen

Met Enfocus Connect kunt u uw Connectors aanpassen aan uw eigen huisstijl.

- Als gebruiker van Connect YOU zijn de mogelijkheden eerder beperkt: u kunt de naam, het toepassingspictogram en de beschrijving van uw Connector aanpassen.
- Als gebruiker van Connect ALL kunt u daarnaast ook de achtergrond van de Connector wijzigen, uw eigen bedrijfslogo toevoegen, een koppeling naar een externe webpagina opgeven enz.

Configuratie

De eigenschappen voor het definiëren van de stijl van een Connector kunnen ingesteld worden via het [tabblad Definitie](#).

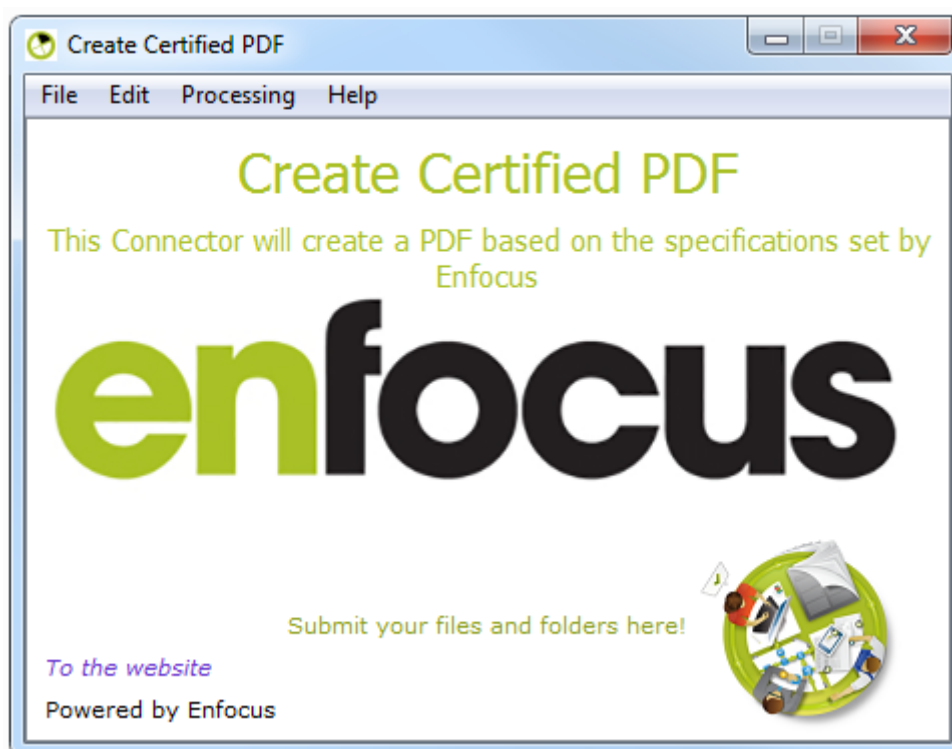
Gebruik

De stijl van de Connector hangt af van de instellingen op het tabblad Definitie. U kunt achteraf nog steeds aanpassingen doorvoeren zonder bijvoorbeeld storingen te veroorzaken in het updatemechanisme.

Voorbeeld (Connect ALL)

Hieronder ziet u een voorbeeld van een aangepast Connector-venster:

- Een bedrijfspictogram in de titelbalk (wordt ook getoond in de taakbalk van het besturingssysteem).
- Een betekenisvolle titel (*Certified PDF aanmaken*) en beschrijving, zodat gebruikers weten wat de Connector doet.
- Een aangepaste achtergrond die verwijst naar het bedrijf (met de naam en het logo van het bedrijf).
- Groene tekst (past bij het logo van het bedrijf).
- Koppeling naar de website van het bedrijf (*naar de website*).



4.1.1. Tabblad Definitie

Het tabblad **Definitie** bestaat uit twee gedeeltes:

- De eigenschappen in het gedeelte **Project** helpen u om uw Connector te identificeren.
- De eigenschappen in het gedeelte **Venster** bepalen het uitzicht van het hoofdvenster van uw Connector.



Noot: In Connect YOU zijn alleen de eigenschappen die gemarkeerd zijn met een asterisk beschikbaar!

Eigenschap	Betekenis
Naam*	Naam van de Connector.  Noot: Gebruik een betekenisvolle naam, zoals <i>PDF aanmaken</i>, <i>Magazineadvertenties</i>, <i>Virtuele printer</i> enz. Gebruik geen trefwoorden zoals "updaten", "installeren" en "configuratie". Deze kunnen problemen veroorzaken op Windows-machines.
Versienummer (primair en secundair)	Dit is het versienummer dat gebruikt wordt voor automatische updates. Zie Over het automatische updatemechanisme op pagina 103.
Pictogram*	Toepassingspictogram (wordt bijvoorbeeld getoond wanneer de Connector op het bureaublad geplaatst wordt). U kunt een pictogram

Eigenschap	Betekenis
	selecteren op uw lokale systeem. Als er geen pictogram opgegeven is, wordt het Enfocus-standaardpictogram gebruikt. Het pictogram moet een *.png-bestand zijn. Het beste formaat is 128 x 128 pixels.  Tip: U kunt pictogrammen van uw eigen bedrijfsstijl gebruiken voor de Connectors.
Uniek ID	Het unieke ID wordt automatisch toegewezen. Het wordt gebruikt voor automatische updates. Zie Over het automatische updatemechanisme op pagina 103.
Tijdsbeperking	Met deze eigenschap kunt u een einddatum instellen voor de Connector: 1. Vink het vakje aan. 2. Voer de einddatum in. 3. Stel de waarde Waarschuwen over in op bijvoorbeeld 2 dagen. De Connector zal zijn gebruikers dan 2 dagen voor zijn vervaldatum waarschuwen.
Titel, Beschrijving*, Ondertitel	De titel beschrijving en ondertitel die weergegeven worden in het hoofdvenster van de Connector.  Noot: Om de kleur van de tekstvelden te wijzigen, klikt u op  en kiest u een andere kleur (alleen Connect ALL). Dit is handig als u een achtergrondaafbeelding met een donkere kleur gekozen hebt voor uw Connector.
Koppeling	De URL die hier ingevoerd is, wordt in het hoofdvenster van de Connector weergegeven als een webkoppeling waarop geklikt kan worden. Als de eigenschap Alias van koppeling is ingevuld, krijgt de gebruiker in plaats van de URL deze tekst te zien.  Tip: U kunt dit gebruiken om de gebruikers van de Connector gemakkelijk toegang te verlenen tot de website van uw bedrijf of tot een helppagina voor de specifieke Connector.
Alias van koppeling	Alternatieve tekst voor de koppeling (bijvoorbeeld "Bedrijfswebsite"). Indien er geen alias wordt ingevoerd voor de koppeling, wordt de URL van de koppeling weergegeven.
Achtergrond	Achtergrondaafbeelding (*.png) voor het hoofdvenster van de Connector. Het beste formaat voor een achtergrondaafbeelding is 460 x 310 pixels. Als er geen beeld geselecteerd is, wordt de standaardachtergrondaafbeelding van Enfocus gebruikt.

4.2. Taaktickets

U kunt een Connector configureren zodat er naar extra informatie wordt gevraagd telkens wanneer er een bestand ("taak") verzonden wordt naar de Connector. Deze informatie (*metagegevens*) wordt samen met de verwerkte taak (op de achtergrond) meegestuurd als een XML-, TXT- of CSV-bestand (*taakticket*).

Metagegevens worden vaak gebruikt om administratieve gegevens op te slaan die bij een taak horen, en om dergelijke informatie tussen systemen uit te wisselen.

Voorbeelden van informatie die gewoonlijk als metagegevens wordt opgeslagen:

- **Klantgegevens:** naam, adres, contactgegevens.
- **Taakgegevens:** datum, ontwerper, datum van aanmaak enz.

Al deze informatie kan in de loop van het productieproces worden gebruikt, bijvoorbeeld voor kostenberekening, tracking, archivering enz.

Configuratie

Taaktickets kunnen ingeschakeld en geconfigureerd worden op het [tabblad Taakticket](#).

Op dit tabblad dient u een **Taakticketgroep** te selecteren of aan te maken, welke als sjabloon kan worden gebruikt en voor verschillende Connectors kan worden hergebruikt. Als u bijvoorbeeld voor klant X steeds dezelfde metagegevens nodig hebt, kunt u een taakticketgroep aanmaken die u kunt hergebruiken voor alle Connectors voor deze klant.



Noot: Connect ALL-gebruikers beschikken over aanvullende opties om de stijl van hun standaard taaktickets te definiëren en om aangepaste HTML-formulieren of koppelingen naar gehoste formulieren te gebruiken.

Opmerking voor als u werkt met Enfocus Switch:

- Als u een Connector configureert die bestanden levert aan een *Switch Submit Point* met metagegevens ingeschakeld, wordt er een extra groep weergegeven met dezelfde naam als het Submit Point. Het is aan te bevelen om deze taakticketgroep te gebruiken, aangezien deze alle metagegevens bevat die nodig zijn voor het Switch Submit Point.
- Als u *Switch-metagegevens* wilt gebruiken voor uw Connect-taaktickets, MOET u eerst op het tabblad Levering het correcte Switch Submit Point definiëren als uw *primaire* Delivery Point. Doet u dit niet, dan zullen de Switch-metagegevens niet beschikbaar zijn in de lijst met taakticketgroepen.
- Taaktickets die van een Switch Submit Point werden verkregen, *kunnen niet worden bewerkt* in Enfocus Connect. Eventuele wijzigingen moeten in Switch worden gemaakt.
- Wanneer een dynamisch Submit Point geselecteerd is (de gebruiker van de Connector kiest het Submit Point bij het verzenden van een bestand), worden de metagegevensvelden niet getoond in Connect. De gebruiker krijgt de velden na het kiezen van een Submit Point te zien.

Gebruik

Indien een bestand versleept wordt naar een Connector waarvoor taaktickets ingeschakeld zijn, verschijnt een pop-upvenster waarin de gebruiker alle informatie kan invoeren die in de instellingen van het taakticket is opgegeven. De gegevens die hier worden ingevoerd, worden samen met het verzonden bestand meegestuurd als afzonderlijk taakticketbestand (in de in Connect geselecteerde leveringsindeling).

Voorbeeld

In het onderstaande voorbeeld bevat het taakticket vier metagegevensvelden die door de gebruiker ingevuld moeten worden:

- Naam contactpersoon
- Aanmaakdatum - Dit veld heeft een standaardwaarde die automatisch ingevuld wordt, maar u kunt deze waarde naar wens wijzigen.
- Bedrijfsnaam
- E-mailadres

4.2.1. Tabblad Taakticket

Op het tabblad **Taakticket** kunt u taaktickets configureren. Om deze functie te gebruiken, vinkt u het vakje **Taaktickets inschakelen** aan. De titel van het tabblad zal groen worden en de eigenschappen op dit tabblad kunnen bewerkt worden.

Eigenschap	Betekenis
Groepen	Taakticketgroep die wordt gebruikt voor de Connector. Een taakticketgroep fungeert als een sjabloon. U kunt een taakticketgroep selecteren in de lijst of zelf een groep aanmaken. Zie Een nieuwe taakticketgroep aanmaken op pagina 47. Opmerking voor als u werkt met Enfocus Switch:

Eigenschap	Betekenis
	Als u Switch-metagegevens wilt gebruiken, moet u eerst het geschikte Submit Point selecteren op het tabblad Levering, en daarna de taakticketgroep die vernoemd is naar dat Submit Point (verschijnt in de lijst) selecteren. Wanneer een dynamisch Submit Point geselecteerd is (de gebruiker van de Connector kiest het Submit Point bij het verzenden van een bestand), moet u ervoor zorgen dat de groep Switch:Dynamisch.... (Alleen-lezen) geselecteerd is. De metagegevensvelden worden niet weergegeven in Connect, maar worden aan de gebruiker na het kiezen van een Submit Point getoond.
Indeling (alleen Connect ALL)	Indeling van het taakticket voor weergave in de Connector.  Noot: De geselecteerde optie bepaalt hoe het onderstaande gedeelte Definitie wordt weergegeven. • Standaard: door Connect gegenereerde standaardindeling. Als u deze optie selecteert, kunt u de taakticketdefinitie in Connect aanpassen. U kunt de metadatavelden en de huisstijl (tot in zekere mate) definiëren. Zie Een standaard definitie van een taakticket bewerken in Connect op pagina 49 en De lay-out van een taakticket definiëren in Connect op pagina 54. • Lokale HTML: uw eigen HTML-taakticket, geüpload vanaf uw lokale systeem. U kunt uw HTML-bestand en de overeenstemmende CSS-bestanden of -afbeeldingen uploaden via het onderstaande gedeelte Definitie. • Externe HTML: een HTML-taakticket dat is gekoppeld aan bv. een website. Het bijbehorende pad of de bijbehorende URL kunnen worden ingevoerd in het onderstaande gedeelte Definitie. Middels deze optie hebt u volledige controle over het taakticket. U kunt bijvoorbeeld een database integreren, zodat de in het taakticket ingevoerde informatie meteen in de database wordt opgeslagen. De externe HTML-site vereist mogelijk basisverificatie om toegang tot het taakticketformulier te realiseren. In dat geval wordt de gebruiker gevraagd zijn/haar aanmeldingsgegevens voor de website in te voeren alvorens hij/zij kan verdergaan met het formulier.
Leveringsindeling	Indeling van het taakticket om mee te sturen met de taakbestanden. De opties zijn: • Metagegevens XML (XML-indeling die compatibel is met Switch) • XML (reguliere XML) • TXT • CSV Opmerking: de naam van het taakticket is de naam van het verwerkte taakbestand, met de extensie .xml, .txt of .csv.
Definitie	De inhoud van het taakticket: • Connect YOU: u kunt uw taakticket middels de knop Bewerken rechtstreeks in Connect aanmaken. Zie Een standaard definitie

Eigenschap	Betekenis
	van een taakticket bewerken in Connect op pagina 49. Het is niet mogelijk om de huisstijl van het taakticket aan te passen. • Connect ALL: inhoud van dit gedeelte is afhankelijk van de geselecteerde Indeling (zie eerder in dit document). Zie De definitie van een HTML-taakticket bewerken op pagina 51.
Knop Voorbeeld	Via deze knop kunt u zien hoe uw taakticket wordt weergegeven aan een gebruiker van de Connector. Let op: bij het bekijken van een voorbeeld kunt u een taakticketbestand exporteren voor testdoeleinden, voor het instellen van Smart Preflight binnen een Connect-workflow of om metadatavelden in uw HTML-taaktickets om te zetten naar variabelen. Zie Voorbeeld van uw taakticket bekijken op pagina 48.
Vakje Preflightresultaten toevoegen	Als deze optie ingeschakeld is, wordt de volgende informatie toegevoegd aan het geleverde taakticket: • De preflightstatus (mislukt of gelukt) • De sign-offstatus Dit betekent dat gebruikers de PDF niet moeten openen om te weten of de preflight ervan gelukt is en/of er een sign-off voor werd uitgevoerd.  Noot: Deze optie is alleen beschikbaar in combinatie met via Connect aangemaakte taaktickets. Deze optie wordt niet weergegeven als u op het tabblad Levering een Switch Submit Point en op het tabblad Taakticket een Switch-taakticket hebt geselecteerd.
Selectievakje Bestandsinfo insluiten	Als deze optie ingeschakeld is, wordt de volgende informatie toegevoegd aan het geleverde taakticket: • Documentnaam • Documentgrootte (alleen voor taakbestanden; in geval van mapindiening, is de waarde 0.) Dit maakt het mogelijk om de documentnaam en/of -grootte als een variabele te gebruiken in een preflightprofiel, na deze te hebben toegevoegd aan een variabelenset (zie Een variabele instellen op basis van een taakticket op pagina 78).  Noot: Deze optie is alleen beschikbaar in combinatie met via Connect aangemaakte taaktickets. Deze optie wordt niet weergegeven als u op het tabblad Levering een Switch

Eigenschap	Betekenis
	Submit Point en op het tabblad Taakticket een Switch-taakticket hebt geselecteerd.

4.2.2. Een nieuwe taakticketgroep aanmaken

Een taakticketgroep bevat de metagegevensvelden en de eigenschappen ervan die in een taakticket kunnen worden ingevoerd.

Een nieuwe taakticketgroep aanmaken

1. Open het tabblad **Taakticket** en zorg ervoor dat **Taaktickets inschakelen** aangevinkt is.
2. Selecteer **Groepenlijst bewerken** uit de lijst **Groepen**.
Hiermee wordt een lijst met alle taakticketgroepen weergegeven.
3. Klik op .
4. Voer een naam in voor de nieuwe (lege) taakticketgroep.
5. Klik op **Gereed**.
De naam van het nieuwe taakticket wordt weergegeven in de lijst met groepen.
6. Definieer de inhoud en de huisstijl van het taakticket door de velden in het tabblad [Taakticket](#) te voltooien.

4.2.3. Taakticketgroepen beheren

Uw taakticketgroepen beheren in Enfocus Connect

1. Open het tabblad **Taakticket** en zorg ervoor dat **Taaktickets inschakelen** aangevinkt is.
2. Selecteer **Groepenlijst bewerken** in de lijst **Taakticketgroep**.
Hiermee wordt een lijst met alle taakticketgroepen weergegeven.
3. Voer waar nodig een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op  om een nieuwe (lege) taakticketgroep toe te voegen.

- Om een taakticketgroep te verwijderen, selecteert u deze en klikt u op .



Noot: U kunt het Standaardtaakticket (Alleen-lezen) niet verwijderen, noch de taakticketgroep uit uw Switch Submit Point.

- Om een kopie van een taakticketgroep te maken, selecteert u deze en klikt u op  > **Dupliceren**.

- Om de naam van een taakticketgroep te wijzigen, selecteert u deze en klikt u op  > **Naam wijzigen** of dubbelklikt u erop.
 - Om een taakticketgroep (XML-formaat) te importeren of exporteren, selecteert u deze en klikt u op  > **Importeren** of **Exporteren**.
4. Klik op **Gereed**.

4.2.4. Voorbeeld van uw taakticket bekijken

Nadat u uw taakticket op het tabblad Taakticket hebt gedefinieerd, kunt u controleren of het correct werkt.

1. Klik op het tabblad Taakticket op **Voorbeeld**.
Het taakticket wordt weergegeven zoals de gebruiker van de Connector het te zien krijgt (met uitzondering van de knop **Exporteren**, die alleen in het deelvenster Voorbeeld wordt weergegeven).
2. Test uw taakticket: voer enkele waarden in en klik op de verzendknop om de ingevoerde informatie te valideren.
Zie [De definitie van een HTML-taakticket bewerken](#) op pagina 51 voor meer informatie over het configureren van de verzendknoppen.
3. U kunt ook de knop **Exporteren** gebruiken om uw ticket te exporteren. U kunt kiezen tussen drie opties:
 - **Geselecteerde uitvoerindeling exporteren:** exporteert een voorbeeldtaakticket in de in het tabblad Taakticket geselecteerde taakindeling. Dit is handig als uw klant een kopie nodig heeft om te controleren of voor stroomafwaartse integratie.
 - **Exporteren voor Smart Preflight:** exporteert een voorbeeldtaakticket in reguliere XML dat u kunt gebruiken om uw Smart Preflight-variabelen te definiëren. Zie [Een variabele instellen op basis van een taakticket](#) op pagina 78.
 - **Exporteren naar variabelen:** exporteert invoervelden van uw HTML-taaktickets naar Connect, zodat deze als variabelen kunnen worden gebruikt. Dit betekent dat in uw HTML-taakticket gedefinieerde velden in het dialoogvenster Variabelen in Connect worden weergegeven, zodat u deze in uw Connector-project kunt gebruiken. Als uw taakticket bijvoorbeeld een veld voor een referentienummer bevat, kunt u dit veld gebruiken als een variabele (voor een taakticket) en in een variabele bestandsnaam gebruiken. Variabelen kunnen op twee locaties worden gebruikt:
 - Op het tabblad **PDF-creatie** als variabele bestandsnaam.
 - Op het tabblad **Levering** voor e-mailconfiguratie en voor HTTP-levering (waarden voor kenmerken).

Het dialoogvenster Variabelen kan via het contextmenu worden geopend.

Let op: in geval van een taakticket met meerdere pagina's is de knop **Exporteren** alleen op de laatste pagina actief. Zie [De definitie van een HTML-taakticket bewerken](#) op pagina 51.

4.2.5. Een standaard definitie van een taakticket bewerken in Connect



Noot: Dit onderwerp is van toepassing op:

- Connect YOU-taaktickets
- Connect ALL-taaktickets waarvan de indeling is ingesteld op Standaard. HTML-taaktickets kunnen in Connect niet worden bewerkt.

De definitie van een taakticket bewerken

1. Klik aan de onderkant van het tabblad **Taakticket** op de knop **Bewerken**.

Als deze knop grijs wordt weergegeven, hebt u mogelijk een alleen-lezen-taakticket geselecteerd in de lijst met taakticketgroepen.

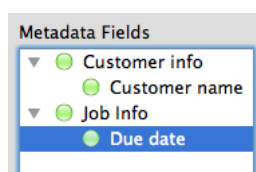
2. Voer een van de volgende handelingen uit:

- Om een metagegevensveld toe te voegen, klikt u op .
- Om een metagegevensveld te verwijderen, selecteert u het betreffende metagegevensveld en klikt u op .
- Om de eigenschappen van een metagegevensveld te veranderen, selecteert u het veld en past u waar nodig de eigenschappen aan.

Zie [Eigenschappen voor metagegevens van een taakticket](#) op pagina 50 voor een overzicht van de eigenschappen.

- Om de volgorde van de metagegevensvelden aan te passen, selecteert u een veld en versleept u het naar de gewenste plaats.
- Om de afhankelijkheden te wijzigen, selecteert u een metagegevensveld en gebruikt u de pijltjestoetsen om deze omhoog () en omlaag () te verplaatsen binnen de hiërarchie. U kunt ze ook verslepen.

Als het metagegevensveld het onderliggende veld is van een ander metagegevensveld, is het alleen zichtbaar als het bovenliggende veld een specifieke waarde heeft. In het onderstaande voorbeeld is het veld *Klantnaam* bijvoorbeeld alleen beschikbaar als het veld *Klantgegevens* is ingeschakeld.



3. Klik op **Opslaan**.

Op het tabblad **Taakticket** kunt u de knop **Voorbeeld** gebruiken om het taakticket te bekijken en de instellingen te testen. Dit is erg handig om er zeker van te zijn dat de velden correct zijn en dat de relaties tussen onder- en bovenliggende velden correct zijn. Zie [Voorbeeld van uw taakticket bekijken](#) op pagina 48.

4.2.5.1. Eigenschappen voor metagegevens van een taakticket



Noot: Dit onderwerp is van toepassing op:

- Connect YOU-taaktickets
- Connect ALL-taaktickets waarvan de indeling is ingesteld op Standaard. HTML-taaktickets kunnen in Connect niet worden bewerkt.

In de onderstaande tabel vindt u alle eigenschappen die geconfigureerd kunnen worden voor de metagegevensvelden in een standaard taakticket. U kunt de metagegevenseigenschappen openen via het tabblad **Taakticket**. Zie [Een standaard definitie van een taakticket bewerken in Connect](#) op pagina 49.

Eigenschap	Beschrijving
Label	Het label dat voor het veld staat in het taakticket.
Beschrijving	De beschrijving wordt weergegeven als knopinfo wanneer de gebruiker de muisaanwijzer boven het label of het gegevensveld in de Connector houdt. Om een korte beschrijving in te voeren, selecteert u Inlinewaarde; om een paragraaf in te voeren, selecteert u Meerlijnige tekst bewerken.
Weergeven indien ouder en Ouderwaarde	Alleen beschikbaar indien het metagegevensveld een bovenliggende waarde heeft. Kies in het vervolgkeuzemenu hoe de waarde van het bovenliggende metagegevensveld moet worden vergeleken met de waarde die hieronder is ingesteld. De beschikbare opties hangen af van het gegevenstype van de bovenliggende waarde. U kunt bijvoorbeeld deze opties instellen op <i>Is gelijk aan Ja</i> om te zorgen dat de onderliggende metagegevensvelden alleen beschikbaar zijn indien het vakje van de bovenliggende waarde is ingeschakeld.
Gegevenstype	Het gegevenstype van het veld. Dit is een vervolgkeuzelijst met de volgende opties: tekst in één regel, wachtwoord, datum, getal, uren en minuten, nee/ja-lijst, vervolgkeuzelijst.
Gegevensformaat	Alleen beschikbaar wanneer Gegevenstype is ingesteld op tekst in één regel of getal. Geef het metagegevensveld een indeling aan de hand van een reguliere expressie, of laat het leeg om geen speciale indeling te gebruiken.

Eigenschap	Beschrijving
Gegevenswaarden en Duplicaten negeren	Alleen beschikbaar wanneer Gegevenstype is ingesteld op <i>Vervolgkeuzelijst</i>. Klik op  en voer een lijst met keuze-items in (één per lijn of gescheiden door een komma-punt). Met de optie Duplicaten negeren wordt bepaald of een waarde twee keer kan verschijnen in de vervolgkeuzelijst.
Standaard	De standaardwaarde voor het veld, d.w.z. de waarde die wordt weergegeven wanneer het ticket aan de gebruiker wordt getoond. Klik om het veld leeg te laten op  en selecteer Geen uit de lijst. De velden datum en tijd (<i>uren en minuten</i>) worden echter nooit leeg gelaten: als u Geen selecteert, krijgt de gebruiker de <i>huidige</i> datum en tijd te zien.  Tip: Als u een veld voor datum en tijd toevoegt met Standaard ingesteld op Geen en Alleen-lezen ingesteld op Ja, wordt er aan uw taaktickets een tijdstempel toegevoegd.
Laatste waarde onthouden	Indien dit op Ja is ingesteld, wordt in de Connector de waarde weergegeven die het laatst door de gebruiker in dit veld werd ingevoerd.
Waarde is vereist	Indien dit op Ja is ingesteld, moet de gebruiker voor deze Connector een waarde invoeren die niet leeg is (alleen relevant indien gegevenstype tekenreeks is).
Alleen-lezen	Indien dit op Ja ingesteld is, kan dit veld niet bewerkt worden.
Metagegevensveld weergeven	Indien dit op Ja is ingesteld, wordt dit veld weergegeven in het taakticket. Wanneer Nee gekozen is, is het verborgen. U kunt geen veld verbergen indien de waarde vereist is.

4.2.6. De definitie van een HTML-taakticket bewerken

In Connect ALL kunt u interne en externe HTML-taaktickets gebruiken. In dit onderwerp vindt u meer informatie over de indeling en inhoud van de HTML.

Knop Verzenden is verplicht

Een HTML-taakticket voor gebruik met Connect moet een <form>-element en ten minste een verzendknop bevatten. Verzendknoppen kunnen worden gedefinieerd door een <input>- of een <button>-element waarbij het 'type'-attribuut is ingesteld op 'submit', zoals in de onderstaande voorbeelden is geïllustreerd:

```
<input type="Submit" value="Submit Form1" name="submitForm1" />
<button type="submit" name="submitForm" value="SubmitForm">Form Submit</button>
```

De knop Verzenden is nodig omdat Connect deze informatie gebruikt om te bepalen wanneer een sessie kan worden afgesloten (d.w.z. wanneer het formulier kan worden verzonden en het HTML-taakticket kan worden geëxporteerd).

In het volgende voorbeeld bevat het formulier drie invoervelden (voor een naam, een e-mailadres en een bericht) en een verzendknop (de knop Verzenden). Wanneer de gebruiker van de Connector op de knop **Verzenden** klikt (nadat het formulier is ingevuld), wordt het taakticket afgesloten en worden de in het formulier ingevoerde gegevens vastgelegd door Connect.

```
<form method="post">
<input type="text" name="field1" placeholder="Your Name" />
<input type="email" name="field2" placeholder="Email Address" />
<textarea name="field3" placeholder="Type your Message"></textarea>
<input type="submit" value="Send" name="Send" />           <!-- SUBMIT button --->
</form>
```

Meerdere verzendknoppen

Het kan zijn dat u wilt dat de gebruiker van Connector gegevens in meerdere stappen invoert, waardoor er meerdere malen gegevens worden verzonden. Bijvoorbeeld:

- Gebruikers moeten hun aanmeldingsgegevens gebruiken om zich aan te melden (eerste verzending) en vervolgens wordt er een tweede scherm weergegeven waarop ze gegevens kunnen invoeren en verzenden (tweede verzending).
- Gebruikers moeten gegevens invoeren (bv. een taaknummer) die zijn verzonden aan de server om door een database te worden opgepikt. Vervolgens moet er meer informatie worden ingevoerd; het taakticket moet dus niet na de eerste verzending worden afgesloten.

Meerdere verzendknoppen zijn toegestaan, maar in dat geval moet u wel het vakje **Verzendingen definiëren** op het tabblad Taakticket aanvinken en aangeven welke knop de definitieve verzendknop is (d.w.z. de knop waarmee de sessie wordt afgesloten). Om deze definitieve verzendknop te identificeren, moet u de HTML-tag (input of knop) en kenmerk(en) ervan die deze op een unieke wijze identificeren (ID, naam, klasse enz.), specificeren.

In het onderstaande voorbeeld wordt de vereiste indeling geïllustreerd:

```
tag[attribute1="value1"][attribute2="value2"]
```

Definition Job Ticket PDF Creation Preflight Delivery Update

☒ Enable Job Tickets

Groups: JobTicket

Format: Local HTML

Delivery Format: TXT

Definition

HTML Path: S:/ENFOCUS-Files/Jobticket_files/ConnectHTMIDemo.html Browse...

Resource Directory: Browse...

☒ Define Submits

CSS Selectors input[type="submit"][name="Send"]

**Noot:**

- Als er geen definitieve verzendknop is geselecteerd, wordt de sessie na de eerste geklikte knop door Connect afgesloten.
- Als de sessie met meer dan een verzendknop kan worden afgesloten, moet u in het veld **CSS-selectors** een puntkomma gebruiken om ze te scheiden.

Voorbeelden van taaktickets met meerdere verzendknoppen bekijken

Als u in Connect een voorbeeld van een taakticket bekijkt, wordt de knop **Exporteren** ingeschakeld zodra er door Connect een geldige en definitieve verzendknop is geïdentificeerd.

In geval van een enkele verzendknop wordt de knop **Exporteren** actief zodra u een voorbeeld van het ticket bekijkt.

Als er meerdere verzendknoppen zijn, geeft elke verzendknop het einde van een pagina aan. Zodra de gegevens zijn verzonden, wordt de volgende pagina weergegeven. Als de definitieve verzendknop is bereikt (dit is dus het einde van het formulier), wordt de knop **Exporteren** ingeschakeld.

Kenmerken (voor gebruik in externe HTML-taaktickets)

Connect voorziet in informatie die voor indiening met de URL kan worden gebruikt, zodat de webserver het taakticketformulier dat wordt weergegeven kan aanpassen aan bv. de taal van de gebruiker van de Connector.

De kenmerken zijn Connector-eigen en moeten aan de kant van de server worden gebruikt als sleutelwaardepaar om de Connector-kenmerken te bepalen voordat het taakticketdialoogvenster wordt weergegeven waarin de gebruiker de taakticketwaarde kan invullen. In de kenmerken wordt informatie weergegeven over de taak die naar de Connector is verslept. Gebruik deze kenmerken niet als naam van een variabele.

De volgende tabellen bevatten een overzicht van de beschikbare taakticketvariabelen.

Kenmerken	Beschrijving
guid	Unieke ID van de Connector zoals deze wordt weergegeven op het tabblad Definitie.
lang	De taal van de Connector. Dit is niet per se de systeemtaal van de computer van de gebruiker.
username	Gebruikersnaam van het systeem.
jobname	Het type invoertaak (PDF, JPG, PS etc). Wanneer er een taak wordt ingediend die uit verschillende bestandstypen bestaat, is de waarde 'composite' (samengesteld) en is de naam de naam die voor de samengestelde taak is gedefinieerd. In geval van mapindiening wordt deze variabele leeg gelaten.
jobtype	Het type invoertaak: PDF, JPG, PS etc. Wanneer er een taak wordt ingediend die uit verschillende bestandstypen bestaat (bv. PDF- en niet-PDF-bestanden), is de waarde 'composite' (samengesteld).
jobpath	Het pad van de taak. Wanneer er een taak wordt ingediend die uit verschillende bestandstypen bestaat, wordt deze variabele leeg gelaten.
pdforigin	De oorsprong van de taak:

Kenmerken	Beschrijving
	• "1" geeft aan dat het PDF-bestand vanaf een PostScript-bestand via Normalizer is gegenereerd • "-1" geeft aan dat het PDF-bestand is gebaseerd op een hardcopy
deliverytype	Het voor primaire levering gebruikte leveringsprotocol (FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, lokale map, SSL). Let op: DropBox-levering retourneert momenteel HTTPS en e-maillevering retourneert SSL.

Metadatavelden gebruiken als variabelen

Ga als volgt te werk om metadatavelden (gebruikt in uw HTML-taaktickets) in Connect te gebruiken als variabelen:

1. Bekijk een voorbeeld van uw taakticket.
2. Klik op **Exporteren** > **Exporteren naar variabelen**.
3. Ga in Connect naar de locatie waar u het/de metadataveld(en) als variabele wilt gebruiken, bijvoorbeeld in het veld **Variabele bestandsnaam** op het tabblad PDF-creatie.
4. Klik op de knop **Variabele** of selecteer **Variabelen** in het contextmenu. De metadatavelden worden weergegeven in het dialoogvenster Variabelen (voorafgegaan door %TT) en u kunt deze gebruiken zoals u de andere variabelen ook gebruikt.

4.2.7. De lay-out van een taakticket definiëren in Connect



Noot: Dit onderwerp is van toepassing op Connect ALL-taaktickets waarvan de indeling is ingesteld op Standaard. HTML-taaktickets kunnen in Connect niet worden bewerkt.

In dit onderwerp wordt omschreven hoe u (bepaalde aspecten van) de huisstijl kunt definiëren van het standaard taakticket dat u in Connect definieert. Als u dit niet doet, wordt de standaard Connect-lay-out gebruikt.

De lay-out van een standaard taakticket definiëren

1. Klik op de knop **HTML-lay-out** onder aan het scherm van het tabblad Taakticket.
2. Selecteer de achtergrondaafbeelding die u als achtergrond van uw ticket wilt gebruiken. Ondersteunde indelingen zijn PNG, GIF en JPEG (niet JPEG 2000); aanbevolen formaat is 460 x 310.
3. Selecteer het opmaakmodel (*.css) dat u wilt gebruiken en de map waar gerelateerde bestanden (afbeeldingen etc.) kunnen worden gevonden.
CSS is een taal die wordt gebruikt om de stijl en lay-out van webinhoud te bepalen. Meer informatie is online te vinden (bijvoorbeeld https://developer.mozilla.org/en-US/Learn/CSS/Introduction_to_CSS). Als u deze velden leeg laat, wordt de standaard Connect-lay-out gebruikt.
4. Voer in het veld **Ondertitel** tekst in die u boven aan het taakticket wilt weergeven, zoals "Voltooi dit taakticket".
De positie van de ondertitel staat vast, tenzij u deze wijzigt middels een aangepast CSS-opmaakmodel.
Als u de naam van het verzonden taakbestand wilt indienen, gebruik dan "%1". Bijvoorbeeld: "Voltooi dit taakticket voor %1".

5. Klik op **OK**.
6. Klik om het resultaat te bekijken (de nieuwe lay-out in combinatie met de eerder geselecteerde metadatavelden) op de knop **Voorbeeld**. Zie ook [Voorbeeld van uw taakticket bekijken](#) op pagina 48.

4.3. PDF-creatie

U kunt Connectors configureren om PDF's aan te maken via invoegtoepassingen van derden en/of een virtuele printer.

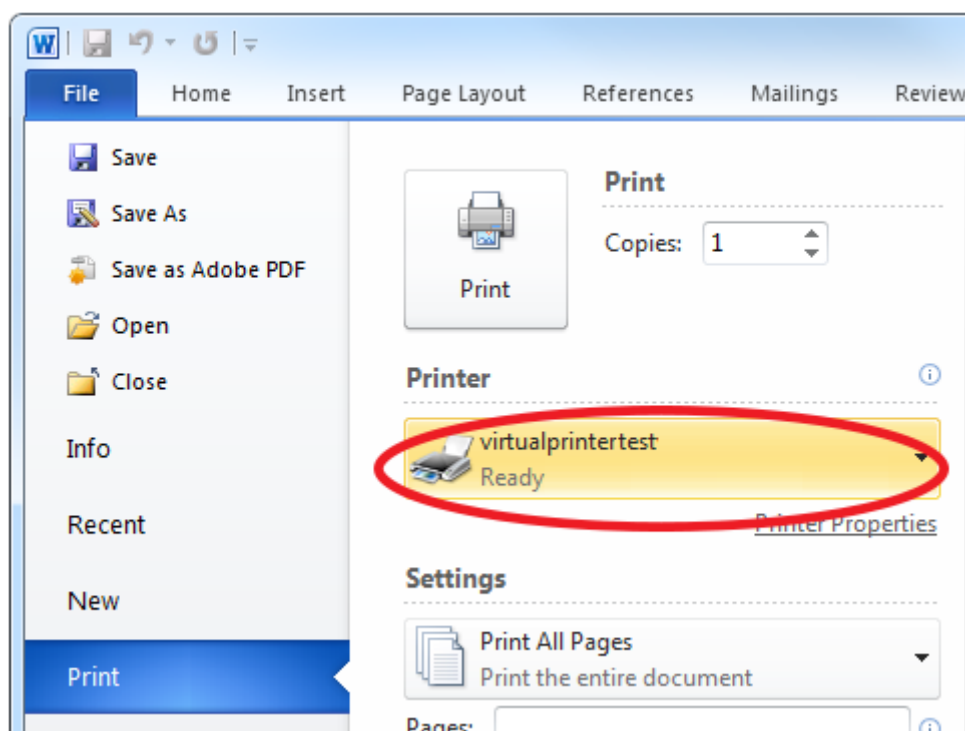
Ondersteuning van invoegtoepassingen

Als PDF-creatie ingeschakeld is in de eigenschappen van de Connector, zijn de achtergrondcomponenten ter ondersteuning van Creative Suite/Cloud-invoegtoepassingen inbegrepen in de Connector. Als de gebruikers deze invoegtoepassingen geïnstalleerd hebben, kunnen ze PDF-bestanden aanmaken in Adobe InDesign of Adobe Illustrator en deze rechtstreeks doorsturen naar een Connector voor bijkomende verwerking.

Dit betekent dat de gebruikers de gebruikte toepassing niet moeten verlaten om het bestand dat ze naar de Connector willen verzenden aan te maken of te ontwerpen. In het menu **Bestand** van de toepassing vinden ze een extra optie **Exporteren naar Connector**.

Virtuele printer

Als de **Virtuele printer** ingeschakeld is in de eigenschappen van de Connector, kunnen gebruikers van de Connector vanaf om het even welke toepassing (bijvoorbeeld Microsoft Word) de afdrukfunctie gebruiken om hun bestanden om te zetten naar PDF en deze automatisch te verzenden naar de Connector. Er zal een extra printer (deze wordt geïnstalleerd wanneer de Connector voor het eerst gestart wordt) worden weergegeven in de lijst met printers van de toepassing.



Configuratie

U kunt deze optie inschakelen en configureren op het [tabblad PDF-creatie](#).

Daarnaast kunt u bijvoorbeeld:

- Bepalen welk PDF-presetbestand gebruikt moet worden voor de PDF-creatie.
- Invoegtoepassingen inschakelen voor afloop, markeringen en afdrukspreads (zodat dit automatisch gebeurt, zonder tussenkomst van de gebruikers).
- Lokaal opslaan van nieuwe PDF-bestanden inschakelen (zodat gebruikers een lokale kopie kunnen hebben).
- De namen van de bestanden die worden aangemaakt met en verwerkt door de Connector aanpassen. Voor het aanpassen van de bestandsnamen kunt u aangepaste teksten of variabelen gebruiken, zoals de naam van de klant of de aanmaakdatum.

Gebruik

Ondersteuning van invoegtoepassingen:

- Tijdens de installatie van Connect zult u de Creative Cloud-invoegtoepassingen kunnen installeren. Bijkomende invoegtoepassingen voor Creative Suite en geüpdatete invoegtoepassingen kunnen rechtstreeks van de Enfocus-website gedownload worden.
- Gebruikers van de Connectors die Enfocus Connect niet geïnstalleerd hebben (dit is meestal het geval voor Connectors die aangemaakt werden met Connect ALL), kunnen de ondersteunende invoegtoepassingen aanvragen bij Enfocus of bij de leverancier van de Connector (zo kunnen de leveranciers de controle behouden over de verdeling van de invoegtoepassing aan externe klanten). Indien de configuratie op een dergelijke manier doorgevoerd is, krijgen zij mogelijk een melding voor het downloaden en installeren van de ondersteunde invoegtoepassingen wanneer de Connector voor het eerst wordt gestart. Met deze melding worden externe gebruikers doorgestuurd naar een Enfocus-

webpagina, waar ze instructies krijgen voor het downloaden, installeren en gebruiken van de invoegtoepassing(en) met hun Connector.

Na de installatie kunnen eindgebruikers PDF-bestanden aanmaken in de externe toepassing en deze rechtstreeks naar de Connector verzenden. Zie [Connect-invoegtoepassingen gebruiken](#) op pagina 62 voor de volledige procedure.

Virtuele printer:

- Indien een Connector die een virtuele printer bevat voor het eerst wordt opgestart, zal de Connector u vragen om het stuurprogramma voor virtueel afdrukken te installeren dat de PDF-instellingen bevat die gebruikt worden voor het aanmaken van PDF's.

Na de installatie kunnen eindgebruikers vanaf elke toepassing rechtstreeks naar de Connector afdrukken. Zie [Een virtuele printer](#) op pagina 63 voor de volledige procedure.

4.3.1. Tabblad PDF-creatie

Op het tabblad **PDF-creatie** kunt u de instellingen configureren voor het aanmaken van PDF's via de virtuele printer en via de Creative Suite/Cloud-invoegtoepassingen voor InDesign en Illustrator. Om deze functie te gebruiken, vinkt u het vakje **PDF-creatie inschakelen** aan. De titel van het tabblad zal groen worden en de eigenschappen op beide subtabbladen kunnen bewerkt worden.

Opmerkingen:

- Als het tabblad PDF-creatie ingeschakeld is, voegt Connect de Adobe Normalizer toe aan de Connector. Connect heeft geen bijkomende software nodig om PDF-bestanden te maken.

Adobe Normalizer is hetzelfde proces en dezelfde technologie die gebruikt wordt door Adobe Distiller, wat leidt tot een PDF van hoge kwaliteit. Omdat voor dit proces echter vereist is dat toepassingen die gebruikmaken van het printerstuurprogramma eerst een PostScript-bestand maken, is het mogelijk dat sommige PDF-functies, zoals transparanten, niet worden ondersteund. In toepassingen zoals Adobe Creative Suite is het mogelijk dat een rechtstreekse export naar een PDF deze functies ondersteunt. Om hier meer over te weten, is het aanbevolen dat u de documentatie van uw lay-outtoepassing raadpleegt voor meer informatie over het exporteren van PDF's.

- Wanneer het tabblad PDF-creatie ingeschakeld is, worden alle items geïnstalleerd die nodig zijn om de invoegtoepassing voor de Adobe Creative Suite/Cloud-producten te ondersteunen, ongeacht de andere opties die gekozen zijn op dit tabblad.

Subtabblad PDF-instellingen

Eigenschap	Betekenis
Naam printer/ PDF-instellingen	Dit wordt de naam voor de virtuele printer, en deze zal ook gebruikt worden als bestandsnaam voor de PDF-instellingen in het vervolgkeuzemenu van de invoegtoepassingen in de toepassing (InDesign/Illustrator) die gebruikt wordt om de PDF aan te maken.  Tip: Gebruik een betekenisvolle naam die de gebruikers van de Connector zullen herkennen, zoals <i>Afdrukken naar ABC-printer</i> of <i>Certified PDF aanmaken</i>.
Adobe PDF-preset	Adobe PDF-preset die de virtuele printer moet gebruiken.

Eigenschap	Betekenis
	 Noot: Connect wordt geleverd met een aantal standaardbestanden met PDF-instellingen voor algemene gebruikers, en daarnaast een aantal die speciaal bestemd zijn om te gebruiken met Adobe InDesign (deze instellingen kunt u herkennen aan de naam IND4). Gebruik een PDF-preset die compatibel is met het beoogde gebruik. PDF-presets die gemaakt zijn voor InDesign of Illustrator werken mogelijk niet met andere toepassingen die afdrukken via een virtuele printer. Gebruik bestanden met instellingen voor Adobe Distiller PDF voor het aanmaken van virtuele printers voor algemeen gebruik.
Virtuele printer	Wanneer deze optie geselecteerd is, kunnen gebruikers van de Connector rechtsreeks naar de Connector afdrukken. U kunt dit vakje uitvinken als de gebruiker van de Connector alleen ondersteuning nodig heeft voor de Creative Suite/Cloud-producten. Een PPD-bestand (Postscript Printer Description) is een bestand met een beschrijving van de lettertypes, papierformaten, resolutie enz. die door een printer gebruikt moeten worden. Als u een ander PPD-bestand dan het standaardbestand wilt gebruiken, vinkt u het vakje PPD-bestand aan en uploadt u het gewenste bestand. Dit aangepaste PPD-bestand zal vervolgens worden gebruikt wanneer de virtuele printer wordt gebruikt om naar de Connector af te drukken. De aangepaste instellingen (bijvoorbeeld aangepast papierformaat) worden weergegeven in het dialoogvenster Afdrukken van de toepassing die gebruikt wordt om de taak af te drukken.
Variabele bestandsnaam	Met deze optie kunt u de naam van de PDF's die aangemaakt of verwerkt worden door de Connector aanpassen (bijvoorbeeld het ID van de klant of een projectnummer toevoegen aan de bestandsnaam). Zie De PDF-bestandsnamen aanpassen op pagina 61. Wanneer het vakje Variabele bestandsnaam uitgevinkt is, blijft de bestandsnaam ongewijzigd (d.w.z. dat het invoer- en het uitvoerbestand dezelfde naam hebben).
Bestand lokaal opslaan	Wanneer deze optie geselecteerd is, kunnen gebruikers van de Connectors lokaal een kopie van de verwerkte bestanden opslaan (<i>na de preflightverificatie</i>, indien ingeschakeld). <i>De volgende opties zijn niet beschikbaar in Connect YOU:</i> Wanneer Afdrukken beperken ingeschakeld is, kunnen gebruikers de lokale kopie alleen <i>bekijken</i>. Ze kunnen deze niet afdrukken.  Noot: Deze optie is niet beschikbaar in Connect YOU. Wanneer Action Lists toepassen ingeschakeld is, kunt u een of meerdere Action Lists toepassen op de hogeresolutieversie van de verwerkte bestanden, voor u deze lokaal opslaat. U kunt bijvoorbeeld een banner of een watermerk toevoegen aan de verwerkte bestanden om deze te beveiligen tegen ongeoorloofd gebruik.

Eigenschap	Betekenis
	 en  : met deze knoppen kunt u een Action List toevoegen of verwijderen.  en  : met deze knoppen kunt u de volgorde veranderen waarin de Action Lists uitgevoerd worden. Die volgorde kan belangrijk zijn. Als de volgorde wordt gewijzigd, kan dat tot andere resultaten leiden. Zie Over Action Lists op pagina 73 voor meer informatie.

Subtabblad Instellingen voor invoegtoepassing

Met de opties voor PDF-instellingsaanpassingen in dit gedeelte kunt u een aantal veelgebruikte instellingen zoals afloop, markeringen en afdrukspreeds vooraf definiëren. Wanneer de gebruiker van de Connector bestanden afdrukt of exporteert via een van de Adobe Creative Suite/Cloud-toepassingen (bijvoorbeeld InDesign of Illustrator) (dus via de invoegtoepassing), worden de hier doorgevoerde keuzes overschreven door de instellingen in het bestand met PDF-instellingen.



Noot: PDF-instellingsaanpassingen worden alleen ondersteund bij gebruik van de Creative Suite/Cloud-invoegtoepassing. Deze wijzigingen zullen niet van toepassing zijn voor bestanden die afgedrukt worden via een virtuele printer van een Connector.

Eigenschap	Betekenis
Melding van downloaden invoegtoepassing	Als deze optie geselecteerd is, ontvangen gebruikers van de Connector een melding voor het downloaden en installeren van de invoegtoepassingen voor InDesign en/of Illustrator.  Noot: Deze optie is niet beschikbaar in Connect YOU.
Bestandspakket insluiten	Indien geselecteerd, is voor gebruikers van de Connector standaard de optie Bestandspakket insluiten ingeschakeld als er vanuit InDesign een PDF-bestand wordt geëxporteerd. Als Gebruikerscontrole in invoegtoepassing inschakelen (volgend selectievakje) aangevinkt is, kan deze optie nog steeds uitgeschakeld worden (d.w.z. het bestandspakket niet insluiten). Indien niet geselecteerd, wordt het vakje Bestandspakket insluiten niet weergegeven. Dit geldt ook voor oudere Connectors die zijn gecreëerd met een versie van Connect (update 1 of ouder van 13) die nog niet over deze optie beschikt. Opmerkingen: - Zorg ervoor dat Indesign-bestandspakketten door de Connector zijn toegestaan (zie de bestandsbeperkingen op het tabblad Levering). - Als de gebruiker wijzigingen aanbrengt in InDesign en het document naar de Connector exporteert, wordt de gewijzigde versie geëxporteerd, zelfs als de wijzigingen niet expliciet zijn opgeslagen. Als de gebruiker de wijzigingen niet opslaat nadat deze zijn geëxporteerd, is het InDesign-document op de computer

Eigenschap	Betekenis
	van de gebruiker anders dan het geëxporteerde en geleverde bestand!
Gebruikerscontrole in invoegtoepassing inschakelen	Als deze optie ingeschakeld is, kunnen de gebruikers van de Connector voor het exporteren van de PDF via een Connect-invoegtoepassing de PDF-aanpassingsinstellingen wijzigen, en dit zonder een nieuw bestand met PDF-instellingen te moeten maken.
Alle printermarkeringen	Als deze optie geselecteerd is, worden alle printermarkeringen (inclusief uitsnijdmarkeringen, afloopmarkeringen, registratiemarkeringen, kleurbalken en pagina-informatie) toegevoegd.
Uitsnijden	Als deze optie geselecteerd is, worden er uitsnijdmarkeringen toegevoegd. Uitsnijdmarkeringen (of verkleinmarkeringen) zijn dunne horizontale en verticale lijnen die aangeven waar de pagina bijgesneden moet worden.
Afloop	Als deze optie geselecteerd is, worden er afloopmarkeringen toegevoegd. Afloopmarkeringen zijn dunne lijnen die aangeven hoeveel extra ruimte er buiten het gedefinieerde paginaformaat toegevoegd moet worden aan de afbeelding. Dit voorkomt ongewenste witte randen rond een gedrukt document.
Registratie	Als deze optie geselecteerd is, worden er registratiemarkeringen toegevoegd. Registratiemarkeringen zijn markeringen (bijvoorbeeld uitsnijdmarkeringen, plaatinformatie) buiten het paginagebied. Hiermee kan de printer de verschillende scheidingen in een kleurendocument uitlijnen.
Kleurbalken	Als deze optie geselecteerd is, worden er kleurbalken toegevoegd. Kleurbalken zijn kleine kleurenvierkantjes die de CMYK-inkten en grijstinten voorstellen (in stappen van 10%).
Pagina-informatie	Als deze optie geselecteerd is, worden de bestandsnaam, het paginanummer, de huidige datum en tijd, en de naam van de kleurscheidingen afgedrukt in de linkeronderhoek van elk vel papier.
Dikte	Geeft het geselecteerde gewicht weer voor de afloop- en kleurmarkeringen.  Noot: Deze instelling is alleen van toepassing voor InDesign.
Offset	Hiermee kunt u opgeven hoe ver InDesign de printermarkeringen van de paginarand moet tekenen.  Noot: Om te vermijden dat er printermarkeringen op een afloop worden getekend, dient u een offsetwaarde in te voeren die groter is dan de afloopwaarde. De standaardmaateenheid wordt bepaald door de regio- en taalinstellingen van uw systeem (onder Extra instellingen -

Eigenschap	Betekenis
	Meetsysteem). Als uw meetsysteem bijvoorbeeld "VS" is, zal de standaardeenheid "in" (= inch) zijn. U kunt de eenheid wijzigen onder Bewerken > Voorkeuren > Algemeen .
Afloop en Afloopinstellingen document gebruiken	Hier kunt u opgeven of de afloopinstellingen voor het document dan wel een andere afloopwaarde (opgegeven in dit veld) gebruikt moeten worden. De standaardmaateenheid voor afloop wordt bepaald door de regio- en taalinstellingen van uw systeem (onder Extra instellingen - Meetsysteem). Als uw meetsysteem bijvoorbeeld "VS" is, zal de standaardeenheid "in" (= inch) zijn. U kunt de eenheid wijzigen onder Bewerken > Voorkeuren > Algemeen .
Slug-gebied toevoegen (voor afloop)	Als deze optie geselecteerd is, worden objecten afgedrukt met het slug-gebied dat gedefinieerd is in de documentinstellingen. Het slug-gebied is een gebied buiten het afdruk- en afloopgebied dat instructies bevat voor de printer- of taaksign-offinformatie.
Afdrukspreads	Als deze optie geselecteerd is, worden pagina's samen afgedrukt, net alsof ze gebonden of afgedrukt op hetzelfde vel zouden zijn. Deze optie is alleen van toepassing voor InDesign.

4.3.1.1. De PDF-bestandsnamen aanpassen

In dit onderwerp vindt u meer informatie over het aanpassen van de namen van de PDF's die aangemaakt of verwerkt worden door de Connector die u configureert.

- Schakel het vakje **Variabele bestandsnaam** in op het tabblad **PDF-creatie** met het vakje **PDF-creatie inschakelen** aangevinkt.
- Voer de gewenste bestandsnaam in.
U kunt kiezen voor een vaste tekenreeks, een variabele tekenreeks of een combinatie van beide.
- Een variabele invoeren:
 - Klik op de knop **Variabele**.
U kunt ook met de rechtermuisknop in het tekstveld Variabele bestandsnaam klikken en **Variabelen** selecteren in het contextmenu.
 - Selecteer in de pop-up **Variabele gebruiken** de variabele die u wilt gebruiken in de bestandsnaam.

Er zijn een aantal vooraf gedefinieerde variabelen beschikbaar, zoals Bedrijf gebruiker, Huidige documentnaam, Gebruikersnaam, Tijd, Uniek ID, Datum en Naam Connector. U kunt geen eigen variabelen toevoegen.



Noot: Connect zal op zoek gaan naar deze informatie in de standaard-PDF-metagegevens die toegevoegd zijn aan het PDF-bestand.

Als taaktickets ingeschakeld zijn in uw project, kunnen de metagegevensvelden die in deze taaktickets gebruikt worden ook als variabelen gebruikt worden. Deze worden weergegeven in het tweede deel van het dialoogvenster Variabele gebruiken

en worden voorafgegaan door de letters "TT" (bijvoorbeeld %TTKlant% (= taakticket bevat een metagegevensveld met als label "Klant")). De huidige waarde (onder aan het dialoogvenster) is de standaardwaarde die gekozen is in het taakticket.

- c. Klik op **Invoegen**.
- d. Om een andere variabele toe te voegen, herhaalt u de vorige stappen.

Voorbeeld van een aangepaste bestandsnaam: Verwerkt%Bedrijf gebruiker%%Datum% (de variabelen zijn ingesloten door %-tekens). Na het verwerken levert dit een bestandsnaam als *Verwerkt_Enfocus_250214.pdf* op.

4.3.2. Connect-invoegtoepassingen gebruiken

Onthoud dat Connect-invoegtoepassingen alleen gebruikt kunnen worden als u de Connector geconfigureerd hebt zodat deze ondersteuning biedt voor deze functie (d.w.z. als het vakje **PDF-creatie inschakelen** op het tabblad **PDF-creatie** ingeschakeld is).

Een Enfocus Connect-invoegtoepassing gebruiken

1. Open in Adobe InDesign of Adobe Illustrator het document dat naar de Connector verzonden moet worden.
2. In InDesign of Illustrator selecteert u **Bestand > Exporteren naar Connector**.



Noot: Deze optie is alleen beschikbaar als de invoegtoepassing voor de toepassing geïnstalleerd is.

3. In het vervolgkeuzemenu **PDF-instellingen** selecteert u de PDF-instellingsnaam van de Connector waarnaar u het bestand wilt verzenden.
Dit is de naam die ingevoerd is in het veld **Naam printer/PDF-instellingen** op het tabblad **PDF-creatie**.
4. Geef aan welke **pagina's** er moeten worden geëxporteerd:
 - Om het volledige document te exporteren, selecteert u **Alles**.
 - Om een deel van het document te exporteren, selecteert u **Bereik** en geeft u een paginabereik op (bijvoorbeeld 1-5).
5. Schakel **Bestandspakket insluiten** waar nodig in of uit, indien beschikbaar.
Deze instelling is alleen beschikbaar als **Bestandspakket insluiten** is ingeschakeld op het tabblad PDF-creatie (subtabblad Instellingen voor invoegtoepassing). De instelling is standaard ingeschakeld en kan alleen door de gebruiker uitgeschakeld worden als **Gebruikerscontrole in invoegtoepassing inschakelen** geselecteerd is op het tabblad PDF-creatie. Let op: de meest recente versie van uw document wordt geëxporteerd naar de Connector (zelfs als deze niet is opgeslagen).
6. Klik op  (indien beschikbaar) om het gedeelte **Opties** uit te vouwen en selecteer de gewenste instellingen.
Het hangt af van de Connector-instellingen of dit gedeelte al dan niet beschikbaar is:
 - Als de optie **Gebruikerscontrole in invoegtoepassing inschakelen** op het tabblad PDF-creatie ingeschakeld is, is het gedeelte **Opties** beschikbaar. Gebruikers van de Connector kunnen waar nodig wijzigingen aanbrengen.

- Als de optie **Gebruikerscontrole in invoegtoepassing inschakelen** op het tabblad PDF-creatie uitgeschakeld is, kunnen gebruikers van de Connector deze instellingen niet aanpassen. Ze krijgen deze zelfs niet te zien. In dat geval worden de instellingen die gedefinieerd zijn in de Connector gebruikt voor de PDF-creatie.

7. Klik op **OK**.

Het bestand wordt als PDF geëxporteerd met behulp van de functie "Exporteren" van de toepassing, met de PDF-instellingen die werden opgegeven in de Connector. Door de functie "Exporteren" te gebruiken, kunnen extra PDF-functies worden ondersteund, zoals transparantie. Zodra de PDF door de invoegtoepassing op de achtergrond is gemaakt, wordt deze rechtstreeks naar de Connector verzonden voor verdere verwerking zoals preflight en levering.

U vindt meer informatie over de toepassingen die door invoegtoepassingen van Connect worden ondersteund op de Enfocus-website.



Noot: Indien u de PDF-instellingsnaam wilt verwijderen uit de lijst met **PDF-instellingen** in de invoegtoepassing van de externe toepassing, kunt u deze selecteren in de lijst met PDF-instellingen en de Alt-toets ingedrukt houden. De knop **OK** wordt gewijzigd in **Verwijderen**. Klik erop. Het momenteel geselecteerde PDF-instellingsbestand is niet langer beschikbaar in de lijst.

4.3.3. Een virtuele printer

Onthoud dat virtuele printers van Connect alleen gebruikt kunnen worden als u de Connector geconfigureerd hebt zodat deze ondersteuning biedt voor deze functie (d.w.z. als het vakje **PDF-creatie inschakelen** en het vakje **Virtuele printer** op het tabblad **PDF-creatie** ingeschakeld zijn).

Een virtuele printer gebruiken

1. Open de toepassing die u wilt gebruiken om het bestand af te drukken.
2. Open het bestand dat u wilt verzenden naar de Connector.
3. Open het dialoogvenster Afdrukken.
4. Selecteer in de printerlijst de naam van de virtuele printer die voor de Connector geïnstalleerd is.
Dit is de naam die ingevoerd is in het veld **Naam printer/PDF-instellingen** op het tabblad **PDF-creatie**.
5. Klik op **Afdrukken**.
De virtuele printer maakt een PostScript-bestand, zet het om naar PDF met behulp van Adobe Normalizer en verzendt het naar de Connector. Het hoofdvenster van de Connector wordt automatisch geopend.

Afhankelijk van de instellingen van de Connector zal de gebruiker gevraagd worden om extra informatie in te voeren of om het preflightresultaat te controleren.

4.4. Preflight

U kunt een Connector configureren met de PDF-preflightfunctie inbegrepen. Met de preflightfunctie kunt u PDF's controleren en corrigeren op basis van een bepaald Enfocus PitStop-preflightprofiel en (optioneel) op basis van een aantal geselecteerde Action Lists. Dit kan tal van controles en correcties omvatten aangaande kleur, beeldresolutie, insluiting van lettertypes, paginastructuur enz.

Configuratie

U kunt deze optie inschakelen en configureren op het [tabblad Preflight](#).

Gebruik

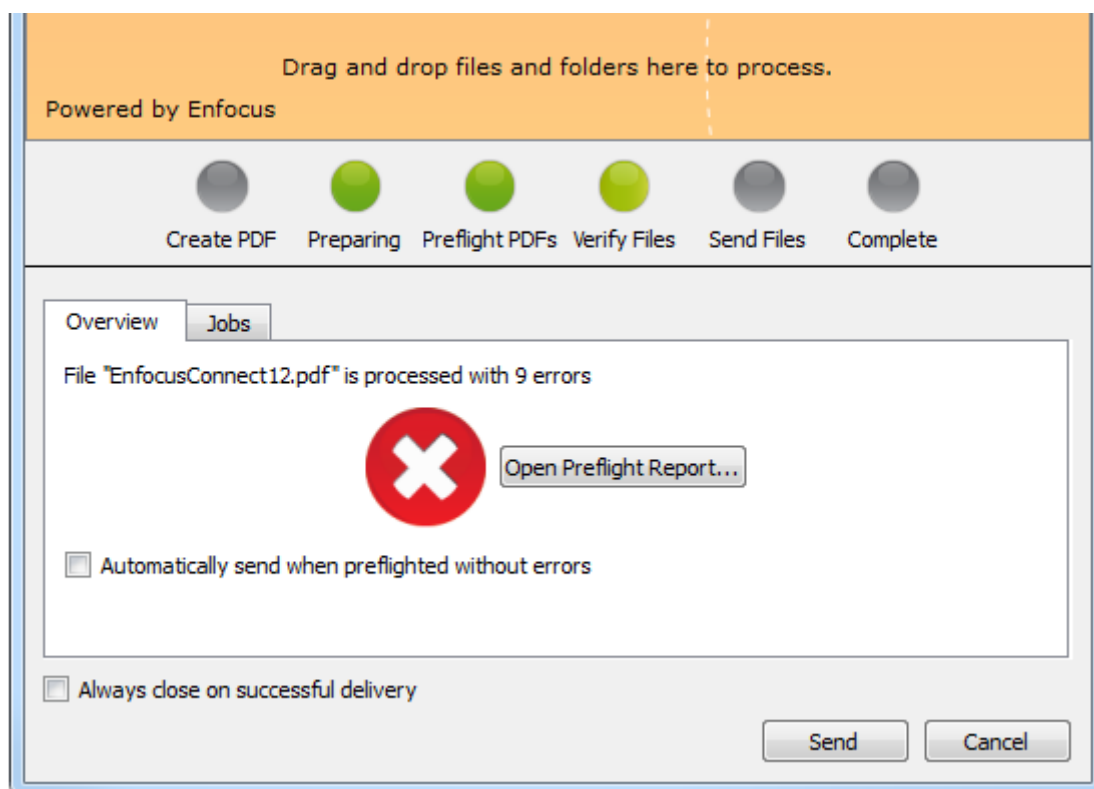
Als de preflightfunctie ingeschakeld is in de Connector, wordt er een preflightrapport aangemaakt en worden de gebruikers van de Connector op de hoogte gebracht van de preflightresultaten. Afhankelijk van de eigenschappen van de Connector:

- Worden alle verwerkte bestanden of alleen de bestanden die geslaagd zijn voor de preflight geleverd
- Kunnen gebruikers indien ingeschakeld een sign-off uitvoeren op fouten (d.w.z. fouten goedkeuren/becommentariëren en de PDF ondanks deze fouten toch goedkeuren)
- Wordt er mogelijk een afzonderlijk preflightrapport (naast het ingesloten rapport) geleverd
- ...

Voorbeeld

In het onderstaande voorbeeld ziet u een Connector waarvoor preflightverificatie ingeschakeld

was. Het pictogram  wijst erop dat het verzonden PDF-bestand niet geslaagd is voor de preflightcontrole. De gebruikers van de Connector kunnen het preflightrapport bekijken. Ze kunnen geen sign-off uitvoeren op de fouten (deze optie is niet geconfigureerd, anders zou de knop **Sign-off** beschikbaar zijn). Ze kunnen echter wel het PDF-bestand leveren (ook al is het niet geslaagd voor de preflight) door op de knop **Verzenden** te drukken.



4.4.1. Tabblad Preflight

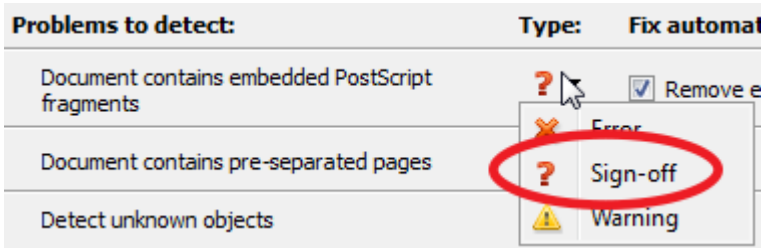
Op het tabblad **Preflight** kunt u preflights inschakelen en bepalen welke Action List(s) en welk preflightprofiel worden gebruikt voor de preflight. Om deze functie te gebruiken, vinkt u het vakje **Preflighten inschakelen** aan. De titel van het tabblad zal groen worden en de eigenschappen op dit tabblad kunnen bewerkt worden.

Opmerkingen:

- Connect maakt gebruik van preflightprofielen en Action Lists van Enfocus PitStop. Raadpleeg voor meer informatie over het bewerken of aanmaken van preflightprofielen of Action lists [de PitStop Pro-documentatie op de Enfocus-website](#). Preflightprofielen, variabelensets en Action Lists kunnen in Connect bewerkt worden via het menu **Venster**.

Eigenschap	Betekenis
Geselecteerde Action Lists	Een Action List is een reeks opeenvolgende taken opgeslagen in een bestand. Bijvoorbeeld: taken zoals het wijzigen van kleuren of objecten. Met Action Lists kunnen de taken worden uitgevoerd in de opgegeven volgorde. Zie voor meer informatie Over Action Lists op pagina 73. De geselecteerde Action Lists worden toegepast op de bestanden die verwerkt worden door de Connector.
Geselecteerd preflightprofiel	Een preflightprofiel is een verzameling criteria waaraan een PDF-document moet voldoen om uitvoerwaardig te zijn. Zie voor meer informatie Over Preflightprofielen op pagina 70.

Eigenschap	Betekenis
	Het geselecteerde preflightprofiel wordt toegepast op de bestanden die verwerkt worden door de Connector.
Geselecteerde variabelenset	Een variabelenset is een groep van variabelen (dit betekent dat u variabele in plaats van vaste waarden kunt gebruiken) die gebruikt kunnen worden in uw preflightprofielen. Zie Over Smart Preflight op pagina 76 voor meer info over variabelensets en hoe u ze kunt gebruiken. De geselecteerde variabelenset zal gebruikt worden tijdens het preflighten van bestanden met de Connector.
	Met deze knop kunt u een Action List, preflightprofiel of variabelenset toevoegen.
	Met deze knop kunt u de geselecteerde Action List, het geselecteerde preflightprofiel of de geselecteerde variabelenset verwijderen.
	Met deze knop kunt u de geselecteerde Action List één plaats hoger of lager in de lijst plaatsen. De Action Lists worden uitgevoerd in de volgorde waarin ze in de lijst worden weergegeven. Die volgorde kan belangrijk zijn. Als de volgorde wordt gewijzigd, kan dat tot andere resultaten leiden.
Kleurbeheer	Wanneer deze optie geselecteerd is, is kleurbeheer ingeschakeld. Zie De eigenschappen voor kleurbeheer configureren op pagina 68. Door kleurbeheer in te schakelen, kunt u definiëren welke ICC-profielen er worden gebruikt als er kleuromzettingen gebeuren tijdens de preflight en correctie. Dat is nuttig om kleurverschillen tussen apparaten te minimaliseren. Als kleurbeheer niet ingeschakeld is in de Connector, wordt de algemene kleurconversie van het besturingssysteem van de gebruiker toegepast.
Preflightrapport verzenden	Wanneer deze optie geselecteerd is, wordt er een extra kopie van het preflightrapport geleverd met het taakbestand (naast het preflightrapport dat ingesloten is in het PDF-bestand).  Noot: Het ingesloten rapport kan geopend worden met PitStop Pro of met StatusCheck (een gratis invoegtoepassing voor Adobe Reader en Adobe Acrobat). Zie Over StatusCheck op pagina 79. Gebruikers van Connect ALL kunnen zelf de rapportstijl kiezen. Zie Rapportstijlen (Connect ALL) op pagina 69. Voor taakbestanden die beveiligd zijn met een wachtwoord wordt echter altijd het <i>normale</i> rapport gebruikt, ongeacht de rapportstijl die op dit tabblad geselecteerd is.
Volledig opslaan Certified uitvoeren (geen terugkeer naar vorige sessies)	Wanneer deze optie geselecteerd is (standaardwaarde), wordt de geschiedenisinformatie over eerdere bewerkingssessies bewaard in het Certified PDF-document, maar is het niet mogelijk om terug te keren naar een vorige staat van het document. Deze optie wordt aanbevolen om het Certified PDF-document kleiner te maken.

Eigenschap	Betekenis
	Raadpleeg de PitStop Pro-documentatie op de Enfocus-website voor meer informatie over Certified PDF.
Sign-off voor bestanden toestaan	Wanneer deze optie geselecteerd is, kunnen gebruikers van de Connector de fouten in het preflightrapport controleren en, indien zij die fouten minder belangrijk vinden, er een sign-off op uitvoeren (d.w.z. deze goedkeuren) zodat de fouten de preflight niet langer blokkeren. Hieruit voortvloeiend wordt de preflightstatus gewijzigd in "Pass" als er geen fouten meer zijn.  Noot: Het uitvoeren van de sign-off is alleen mogelijk voor controles die ingesteld zijn op "Sign-off" in het gebruikte preflightprofiel, zoals weergegeven op de onderstaande afbeelding. 
Levering toestaan van PDF-bestanden die niet goedgekeurd zijn na preflight	Wanneer deze optie geselecteerd is, kunnen alle PDF-bestanden geleverd worden, zelfs als het preflightrapport fouten bevat. Wanneer deze optie uitgeschakeld is, moeten bestanden met fouten gecorrigeerd worden voor deze geleverd kunnen worden.  Noot: Deze optie is niet van toepassing voor waarschuwingen. Waarschuwingen beletten nooit dat de Connector de verwerkte bestanden levert.
Preflightverificatie overslaan	Wanneer deze optie geselecteerd is, wordt de verificatiestap overgeslagen. De gebruiker van de Connector krijgt geen melding over het preflightresultaat en de taak gaat automatisch door met de volgende stap.
Preflightidentificatie in bestandsnamen inschakelen	Wanneer deze optie geselecteerd is, wordt het resultaat van de preflight aangeduid in de bestandsnaam. Dit betekent dat "_P" (Pass, gelukt) of "_F" (Fail, mislukt) toegevoegd zal worden aan het einde van de bestandsnaam (voor de extensie). Bestanden met waarschuwingen worden als geslaagd beschouwd (dus wordt er "_P" toegevoegd aan de bestandsnaam).
Controleren van lettertypelicentie overslaan	Soms is het wegens beperkingen van de lettertypelicentie niet mogelijk om lettertypemanipulaties uit te voeren die geconfigureerd zijn in een Action List of preflightprofiel (bv. omzetten naar contouren is niet toegestaan). In dat geval zal de Connector de

Eigenschap	Betekenis
	conversie niet uitvoeren, wat een fout in het preflightrapport zal triggeren. Mogelijk hebt u echter een overeenkomst met de leverancier van het lettertype, of hebt u de licentievoorwaarden gecontroleerd en bent u er zeker van dat de gewenste manipulatie toegestaan is. Vink in dat geval het vakje Controleren van lettertypelicentie overslaan aan om de beperkingen van de lettertypelicentie te annuleren. Er verschijnt een dialoogvenster. Lees het zorgvuldig en klik op Ja als u akkoord gaat. Houd er rekening mee dat u verantwoordelijk bent voor het naleven van de beperkingen van de lettertypelicentie! Als het vakje Controleren van lettertypelicentie overslaan aangevinkt is, zal de Connector lettertypes omzetten zonder eerst de lettertypelicenties te controleren.

De versie van de PitStop Library wordt in de rechterbenedenhoek weergegeven. PitStop Library zorgt ervoor dat de PDF-preflight- en Correction-functie zijn geïntegreerd in Connect.

4.4.1.1. De eigenschappen voor kleurbeheer configureren

De eigenschappen voor kleurbeheer configureren

- Schakel over naar het tabblad **Preflight** (met **Preflight inschakelen** geselecteerd).
- Vink het vakje **Kleurbeheer** aan en klik op de knop **Instellingen**.
- Voer in het venster met de kleurbeheerinstellingen een van de volgende handelingen uit:
 - Om dezelfde kleurbeheerinstellingen te gebruiken voor afbeeldingen en andere objecten, selecteert u **Gebruik dezelfde instellingen voor alle objecten**. Het tabblad **Alle objecten** wordt weergegeven onder de keuzerondjes.
 - Om verschillende kleurbeheerinstellingen te gebruiken voor afbeeldingen en andere objecten, selecteert u **Gebruik andere instellingen voor afbeeldingen dan voor andere objecten**. De tabbladen **Afbeeldingen** en **Andere objecten** verschijnen (in plaats van het tabblad **Alle objecten**).
- Als u kleurbeheer wilt gebruiken, activeert u **Kleurbeheer inschakelen** en gaat u als volgt verder:
 - In het gebied **Bron** kiest u de gewenste ICC-profielen voor **Grijs, RGB, CMYK** en **Lab**.

Noot: U kunt, als u dat wenst, ook de optie **De uitvoerintentie heeft voorrang op de geselecteerde ICC-profielen** inschakelen.
 - In het gedeelte **Doel** schakelt u **Gebruik ander ICC-profiel dan bron** in en kiest u de gewenste ICC-profielen voor **Grijs, RGB, CMYK** en **Lab** in het gedeelte **Doel**.

Noot: U kunt als u dat wenst ook de optie **De uitvoerintentie heeft voorrang op de geselecteerde ICC-profielen** inschakelen.
 - Kies een render-intentie om kleuren uit de lijst **Render-intentie** opnieuw toe te wijzen. U kunt een van de volgende methoden voor nieuwe toewijzing kiezen:

- **Object gedefinieerd:** gebruikt de render-intentie van het object zelf (zoals te zien is op het tabblad Prepress van Enfocus PitStop Pro Inspector).
 - **Relatief colorimetrisch:** hiermee worden kleuren buiten het gamma vervangen door kleuren met dezelfde helderheid, maar met een andere verzadiging.
 - **Relatief colorimetrisch:** hiermee worden kleuren buiten het gamma vervangen door een kleur binnen de grenzen van het gamma. Kleuren die niet in het doelkleurengamma kunnen worden weergegeven, gaan verloren.
 - **Verzadiging:** hiermee worden alle kleuren geschaald naar de helderste verzadiging die mogelijk is. De verzadiging (ook chroma genoemd) blijft dezelfde, maar sommige kleuren lijken lichter of donkerder.
 - **Perceptueel:** hiermee wordt het oorspronkelijke gamma binnen het gamma van de doelkleurruimte opnieuw geschaald, maar worden de relaties tussen de kleuren behouden.
- d. Als u verschillende kleurinstellingen gekozen hebt voor afbeeldingen en andere objecten (in stap 1), schakelt u over naar het tabblad **Andere objecten** en herhaalt u stap a tot c.
5. Kies een CMM-engine uit de lijst **CMM-engine**.
U kunt een van de volgende kiezen:
- **Adobe CMM** (kan worden gedownload van de Adobe-website)
 - **Systeem-CMM**
 - **Little CMS**
6. Vink indien gewenst het vakje **Zwartpuntcompensatie gebruiken** aan.
De optie Zwartpuntcompensatie is een functie van Adobe Photoshop voor het aanpakken van kleurconversieproblemen die veroorzaakt worden door verschillen tussen de donkerste zwartwaarde die bereikt kan worden op een bepaald apparaat en de donkerste zwartwaarde van een ander apparaat.

4.4.1.2. Rapportstijlen (Connect ALL)

Met Connect ALL kunt u voor het rapport een opmaakstijl kiezen die past bij uw behoeften.

Er zijn drie soorten "geannoteerde" rapporten (de eerste drie in de onderstaande tabel). Een geannoteerd rapport is een combinatie van het originele document en het rapport. De rapportinformatie is in het originele document geïntegreerd als een aantal notities en bladwijzers, zodat u gemakkelijk naar fouten en waarschuwingen kunt navigeren. U kunt dit doen in Acrobat Reader of via een browser, zonder hiervoor Enfocus-software te moeten gebruiken.

De drie andere rapportstijlen (Normaal, Minimaal, Doorlopend) omvatten geen kopie van het originele document.

Rapportstijl	Beschrijving
Geannoteerd rapport	Rapport met annotaties. Het rapport is een kopie van het verwerkte PDF-document, met daarin aantekeningen met de controles en wijzigingen.
Geannoteerd rapport met lage resolutie	Rapport met annotaties en met lageresolutieafbeeldingen (hierdoor blijft de bestandsgrootte beperkt).
Geschaald geannoteerd rapport met lage resolutie (max. A4)	Rapport met annotaties. Het volledige document is geschaald en heeft een lage resolutie. Het formaat van de pagina's in het rapport is niet groter dan A4 en de afbeeldingen worden eveneens gecomprimeerd.  Noot: Dit kan handig zijn als u via e-mail rapporten van grote documenten wilt verzenden.
Normaal	Rapport ZONDER het verwerkte PDF-document. Het bevat algemene bestandsinformatie en een overzicht van de herstellingen, mislukkingen, waarschuwingen en fouten (indien van toepassing).
Minimaal	Normaal rapport met minimale informatie.
Doorlopend	Normaal rapport, maar zonder pagina-eindes tussen de onderwerpen (informatie over de herstellingen en algemene bestandsinformatie, lettertype-informatie enz.) zoals in het Normale Rapport. Gedrukt in grijswaarden.



Noot: PitStop Pro biedt u een extra rapportstijl, namelijk Beveiligd geannoteerd rapport. Dit is een met een wachtwoord beveiligd rapport dat niet bewerkt kan worden. Dit rapporttype is nog niet beschikbaar voor PDF-bestanden die gepreflight werden met behulp van een Connector.

Aangepaste rapportstijl

Het is ook mogelijk om een eigen, persoonlijk rapportsjabloon te gebruiken. Als u over een dergelijk rapportsjabloon beschikt, zal dit in Connect beschikbaar zijn in de lijst **Preflightrapport verzenden** op het tabblad Preflight.

Om te leren hoe u een eigen rapportsjabloon kunt ontwerpen, raadpleegt u de documentatie over de PitStop-rapportsjablonen <https://www.enfocus.com/manuals/Extra/CustomReportTemplate/18/home.html>

Locatie van de aangepaste sjablonen:

- **Windows:** C:\ProgramData\Enfocus Prefs Folder\Report Templates\Custom
- **Mac:** HD/Library/Preferences/Enfocus Prefs Folder/Report Templates/Custom/

4.4.2. Over Preflightprofielen

Een *preflight* is een controle van het PDF-document op basis van allerlei verschillende criteria, om ervoor te zorgen dat het PDF-document aan alle vereisten voor uitvoer of publicatie voldoet. De criteria hangen meestal af van het uitvoer- of publicatieproces. Een reeks criteria die overeenstemmen met de vereisten van een bepaald proces, wordt een **Preflightprofiel** genoemd.

Als u een Enfocus Connector wilt maken die PDF-documenten kan preflighten, moet u het te gebruiken preflightprofiel specificeren (zie [Tabblad Preflight](#) op pagina 65). U kunt preflightprofielen kiezen uit de standaardset die geïnstalleerd is bij Enfocus Connect, preflightprofielen downloaden via de Enfocus-website, of zelf preflightprofielen aanmaken.

4.4.2.1. Een preflightprofiel downloaden

U kunt een preflightprofiel downloaden vanaf de Enfocus-website.

Ga als volgt te werk:

1. Ga naar www.enfocus.com > [Support](#) > [Preflightprofielen](#).
2. Download het gewenste preflightprofiel en sla het op uw lokale systeem op.
3. Het gedownloade preflightprofiel gebruiken
 - a. Zorg ervoor dat het selectievakje **Preflight inschakelen** geselecteerd is op het tabblad Preflight van uw Connector-project.
 - b. Klik in het gedeelte **Geselecteerd preflightprofiel** op de knop .
 - c. Selecteer het keuzerondje **Uit bestand**.
 - d. Klik op **Bladeren** en selecteer het gedownloade preflightprofiel (met bestandsextensie *.ppp).
 - e. Klik op **OK**.

4.4.2.2. Een preflightprofiel aanmaken en aanpassen

Een preflightprofiel aanmaken en/of aanpassen via Enfocus Connect

1. Selecteer **Venster** > **Deelvenster Enfocus Preflightprofiel weergeven**.

Het deelvenster **Preflightprofiel** wordt weergegeven. Als u op de knop  klikt, krijgt u de beschikbare opties te zien.

2. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Om een compleet nieuw preflightprofiel te maken, selecteert u  > **Nieuw** > **Nieuw**.
 - Om een nieuw preflightprofiel te maken op basis van een bestaand profiel, selecteert u het en klikt u op  > **Dupliceren** of  > **Nieuw** > **Nieuw uit (geselecteerd)**.
 - Om een bestaand preflightprofiel te bewerken, dubbelklikt u erop of kiest u  > **Bewerken**.

De preflightprofiel editor wordt geopend en u kunt de instellingen voor het preflightprofiel definiëren. Zie [De instellingen van een preflightprofiel definiëren](#).

De instellingen van een preflightprofiel definiëren



Noot: Dit is een kort overzicht van de verschillende stappen die nodig zijn om een preflightprofiel te definiëren. Gedetailleerde informatie is beschikbaar op de [PitStop Pro-productpagina op de Enfocus-website \(onder Manuals\)](#).

De instellingen van een preflightprofiel (nieuw of bestaand) definiëren

1. Open de **Enfocus Preflightprofiel** editor.

Zie [Een preflightprofiel aanmaken en aanpassen](#) op pagina 71

2. Controleer in de categorie **INSTALLATIE > Algemeen** de **Eigenschappen preflightprofiel: Naam, Auteur, Bedrijf** en **Beschrijving** van het preflightprofiel en wijzig deze waar nodig.

- a. In het gedeelte **Machtigingen** kunt u kiezen om het preflightprofiel gedeeltelijk te vergrendelen en er een wachtwoord voor in te stellen. U kunt ook kiezen om herstellingen toe te laten en op herstellingen in het logbestand, het preflightrapport en kleurbeheerinstellingen een sign-off uit te voeren en/of deze te wijzigen.
- b. In het gedeelte **Probleemverwerking** kunt u beslissen wat u wilt doen wanneer zich een fout voordoet. U kunt herstellingen toestaan en toestaan dat herstellingen in het logbestand worden afgemeld en/of gewijzigd.
- c. In het gedeelte **Preflightrapport** kunt u samen met de preflightgegevens ook informatie over lettertype, kleur/kleurruimtes, paginavak, afbeeldingen, OPI en uitvoerintentie opnemen.

3. In de categorie **INSTALLATIE > Kleurbeheer** kunt u uw eigen kleurbeheerinstellingen opgeven.

Bovendien kunt u alle herstellingen in het preflightprofiel in- of uitschakelen. U kunt ook een preflightprofiel aanmaken waarin u een aantal herstellingen opgeeft en deze herstellingen uitschakelt. Dat is bijvoorbeeld handig als u PDF-documenten wilt controleren, maar ze nu niet, maar later misschien wel, wilt wijzigen.

4. In de categorie **CONFIGURATIE > Beperkingen** kunt u de beperkingen definiëren die u nodig hebt.

Beperkingen zijn een manier om het bereik van uw preflightcontrole te beperken. In plaats van alle controles op het volledige document toe te passen, kunt u nu voor elke controle (of set controles) definiëren voor welk deel van het PDF-bestand de controles moeten worden uitgevoerd (dit kunnen een PDF-paginavak, een bepaalde pagina of meerdere pagina's, een bepaald gebied of specifieke elementen van een PDF-bestand, of zelfs verschillende lagen binnen een PDF-bestand zijn). Beperkingen kunnen alleen gedefinieerd worden aan de hand van Action Lists met uitsluitend selectieacties. U kunt uw eigen beperkende Action Lists aanmaken of voorgedefinieerde, kant-en-klare beperkende Action Lists gebruiken die samen met PitStop geïnstalleerd worden. Om deze beperkingen te kunnen gebruiken, moeten ze geïmporteerd worden in het profiel.

5. Klik op een categorie onder **CONTROLLEREN OP** (bv. PDF-standaards of Document).
6. Bepaal of u de controles (of bepaalde ervan) binnen deze categorie al dan niet wilt beperken tot een specifieke selectie:
 - Als de controles op het volledige document toegepast moeten worden, moet **Niet beperkt** geselecteerd zijn in de lijst in de linkerbovenhoek van het tabblad.
 - Als de controles op een bepaald deel van het document toegepast moeten worden, selecteert u een beperking in de lijst in de linkerbovenhoek van het tabblad. Als u een beperking nodig hebt die niet voorkomt in de lijst, importeert u een nieuwe beperking.
7. Vink waar nodig het vakje **Controles inschakelen van <geselecteerde beperking>** of **Controles inschakelen zonder beperking** aan. De controles in het linker deel van het deelvenster worden geactiveerd. Ze worden dus niet langer grijs weergegeven.

8. Dubbelklik op de profielcontroles die u wilt toevoegen aan uw preflightprofiel (bv. PDF/X-conformiteit (in de categorie PDF-standaards) of Binding (in de categorie Document)). Beweeg de aanwijzer over een controle om er meer informatie over te krijgen. Er verschijnt een tooltip met extra informatie. De ingeschakelde controles zijn beschikbaar in het rechter deelvenster.
9. Selecteer hoe het waargenomen probleem moet worden vermeld in het preflightrapport: **Waarschuwing**, **Sign-off** of **Fout**.



Noot: Als **Sign-off** ingesteld is voor een probleem, kan de gebruiker beslissen het probleem te behandelen als een waarschuwing en er een sign-off op toe te passen, en de PDF ondanks deze fouten toch goedkeuren. Zie [Het preflightresultaat controleren](#) op pagina 135.

10. Geef waar nodig aan hoe het probleem moet worden opgelost.
11. Als u dynamische waarden wilt gebruiken in plaats van vaste waarden, klikt u op  om variabelennamen in te schakelen en de juiste variabele te selecteren.
12. Als u de berichten die in het preflightrapport verschijnen (bv. om technisch taalgebruik te vermijden) wilt aanpassen, klikt u op  en past u de berichten naar wens aan.
13. Herhaal stap 5 - 12 voor elke categorie die u wilt controleren en herstellen.
14. Onder **EXTRA** kunt u waar nodig Action Lists aan het preflightprofiel toevoegen.
15. Klik op **OK**.

4.4.3. Over Action Lists

Een Action List is een reeks opeenvolgende taken opgeslagen in een bestand. Bijvoorbeeld: taken zoals het wijzigen van kleuren of objecten. Met Action Lists kunnen de taken worden uitgevoerd in de opgegeven volgorde.

Als u een Enfocus Connector wilt maken die een of meerdere Action Lists uitvoert, moet u de te gebruiken Action List(s) specificeren op het [Tabblad Preflight](#) op pagina 65. U kunt Action Lists gebruiken uit de standaardset die met Enfocus Connect werd geïnstalleerd, of u kunt Action Lists downloaden van de Enfocus-website.

In Enfocus Connect kunt u ook een Action List gebruiken om de lokale kopie van de verwerkte bestanden te beveiligen tegen ongeoorloofd gebruik. Raadpleeg [Tabblad PDF-creatie](#) op pagina 57 (vakje Action List(s) toepassen).

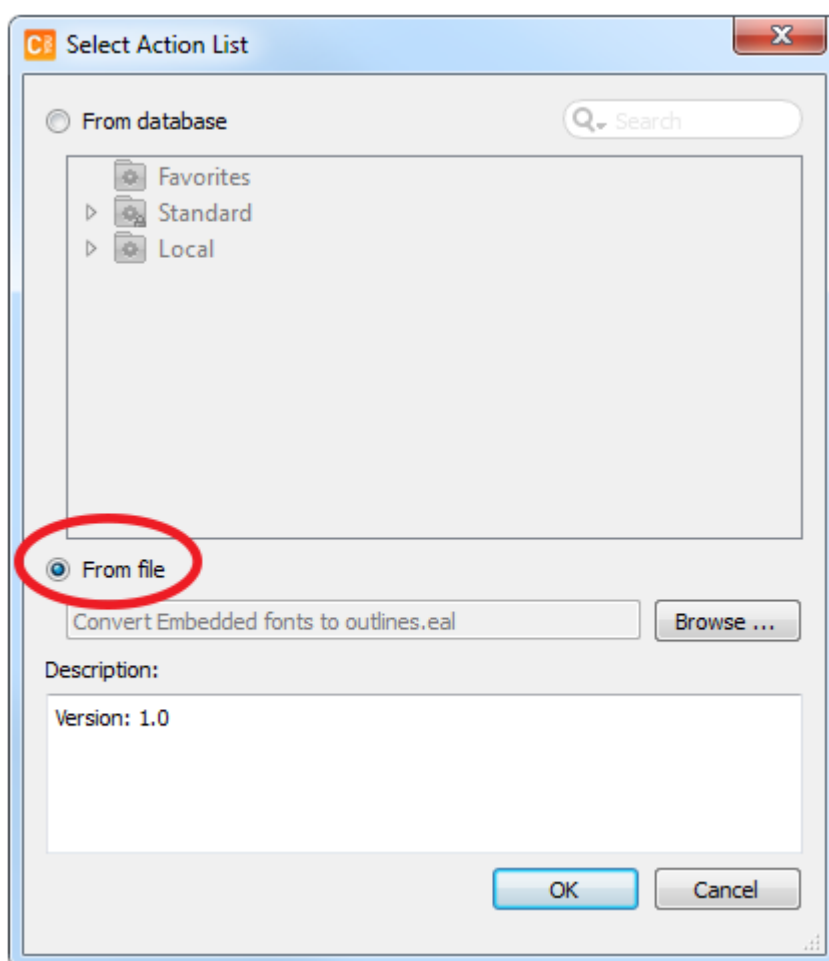
Vanaf versie 13 update 1 kunt u Action Lists rechtstreeks aanmaken en bewerken in Enfocus Connect. U hebt PitStop Pro dus niet meer nodig. Zie [Een Action List aanmaken en aanpassen](#) op pagina 74.

4.4.3.1. Een Action List downloaden

U kunt Action Lists downloaden vanaf de Enfocus-website.

Ga als volgt te werk:

1. Ga naar <http://www.enfocus.com/en/support/action-lists/>.
2. Download de gewenste Action List en sla deze op uw lokale systeem op.
3. De gedownloade Action List gebruiken
 - a. Zorg ervoor dat het selectievakje **Preflight inschakelen** geselecteerd is op het tabblad Preflight van uw Connector-project.
 - b. Klik in het gedeelte **Geselecteerde Action Lists** op de knop .
 - c. Selecteer het keuzerondje **Uit bestand**.
 - d. Klik op **Bladeren** en selecteer de gedownloade Action List (met bestandsextensie *.eal).
 - e. Klik op **OK**.



4.4.3.2. Een Action List aanmaken en aanpassen

Ga als volgt te werk om een Action List aan te maken en/of aan te passen via Enfocus Connect:

1. Selecteer **Venster > Enfocus Action List-scherm weergeven**.

Het **Action List-scherm** wordt geopend. Als u op de knop  klikt, krijgt u de beschikbare opties te zien.

2. Voer een van de volgende handelingen uit:

- Om een nieuwe Action List vanaf nul aan te maken, selecteert u  > **Nieuw** > **Nieuw**.
- Om een nieuwe Action List te maken op basis van een bestaande Action List, selecteert u deze en klikt u op  > **Dupliceren** of  > **Nieuw** > **Nieuw uit (geselecteerd)**.
- Om een bestaande Action List te bewerken, dubbelklikt u erop of kiest u  > **Bewerken**.

De Action List-editor wordt geopend. Hierin kunt u de inhoud van de Action List definiëren. Zie [Een Action List ontwerpen](#) op pagina 75.

Een Action List ontwerpen



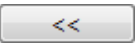
Noot: Dit is een kort overzicht van de verschillende stappen met betrekking tot het ontwerp van een Action List. Gedetailleerde informatie is beschikbaar op de [PitStop Pro-productpagina op de Enfocus-website \(onder Manuals\)](#).

Een Action List ontwerpen (een nieuwe of een bestaande Action List)

1. Open de **Enfocus Action List-editor**:

Zie [Een Action List aanmaken en aanpassen](#) op pagina 74.

2. Ga als volgt te werk om een Actie toe te voegen aan de Action List

- Klik op  om het linkerdeel van het scherm uit te vouwen. U krijgt een overzicht van alle beschikbare Acties te zien, gesorteerd op type en categorie.
- Zoek naar de gewenste Actie en dubbelklik erop om deze toe te voegen aan de Action List.

Het is ook mogelijk om Acties te verwijderen (door op  te klikken).

3. Om de kenmerken van een Actie in de Action List te configureren, selecteert u de betreffende Actie en configureert u de eigenschappen ervan in het rechterdeel van het scherm.

Merk op dat sommige Acties ondersteuning bieden voor het gebruik van variabelen in plaats van vaste waarden. Andere bieden dan weer de mogelijkheid om reguliere expressies te gebruiken. Raadpleeg de documentatie in de PitStop Actiehandleiding.

4. Om de volgorde van de Acties in de Action List te wijzigen, gebruikt u (omhoog verplaatsen) en (omlaag verplaatsen).

De volgorde van de Acties kan belangrijk zijn. Als u deze wijzigt, kan dat tot andere resultaten leiden. Merk op dat het mogelijk is om logische operatoren (AND, NOT, OR) te gebruiken of om de relatie tussen verschillende Acties naar wens te definiëren.

5. Om de rapportberichten die getriggerd worden door de Acties in de Action List **aan te passen**, klikt u in de kenmerken van elke Actie op de koppeling **Acties** (in de rechterbovenhoek) en selecteert u **Rapportbericht aanpassen**.

Rapportberichten zijn het resultaat van controle- of wijzigingsacties en worden getoond in het preflightrapport. U kunt de standaardberichten aanpassen om ze minder technisch en gebruikersvriendelijker te maken.

6. Om de Action List op te slaan en te sluiten, klikt u op **OK**.

4.4.4. Over Smart Preflight

Overzicht

Smart Preflight is een functionaliteit die de mogelijkheden van een preflightprofiel ten volle benut om een PDF-bestand te controleren en tevens te herstellen. Zonder Smart Preflight zou een gebruiker veel verschillende profielen moeten maken om verschillende opdrachttypes en specificaties te verwerken. Daar maakt Smart Preflight komaf mee.

Smart Preflight laat gebruikers toe om variabelenwaarden op te geven die op het moment van verwerking kunnen worden genegeerd. Ze kunnen ook een controle op basis van regels opgeven, waardoor andere voorwaarden in een opdracht het resultaat van een specifieke controle kunnen beïnvloeden.

Voorbeelden:

Paginagrootte: nu kunt u één preflightprofiel gebruiken om alle mogelijke paginagroottes te zoeken. Ik heb een standaardwaarde ingesteld die overeenstemt met de grootte die ik vaakst gebruik. Als ik dan een andere grootte wil laten zoeken, voer ik gewoon de nieuwe grootte in vlak voordat ik de preflightcontrole uitvoer.

Aantal scheidingen: de waarde van een preflightprofiel kan bij de uitvoering ervan worden gewijzigd als u dat wenst. Zo kunt u het aantal kleurscheidingen in een bestand nauwkeurig controleren. Het maakt dus niet uit of uw opdracht Zwart of een steunkleur is, of CMYK en twee steunkleuren: u kunt beide bestanden nauwkeurig controleren met hetzelfde preflightprofiel.

Totale inktdekking op basis van afdrukvoorwaarden: de limieten van de totale inktdekking hangen af van verschillende factoren. De papiersoort die ik gebruik, speelt een belangrijke rol, net als de afdrukmethode of het apparaat waarop ik afdruk. Ik kan Smart Preflight dus gebruiken om een waarde op te halen voor mijn Totale inktdekking door mijn papiersoort in te voeren (karton zonder coating) en mijn afdrukmethode (litho in vellen) en vervolgens de waarde voor de Totale inktdekking te laten berekenen door een variabele op basis van een regel.

Aan de slag met Smart Preflight

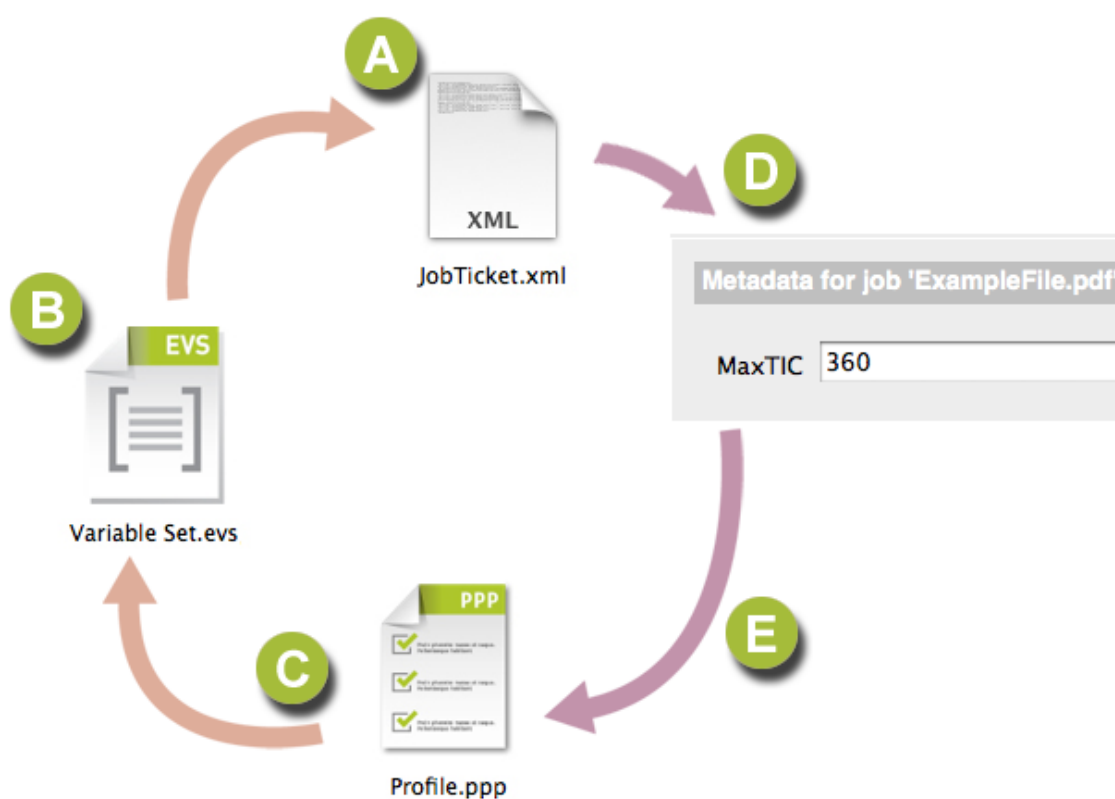
Om met Smart Preflight te beginnen, hebt u een set variabelen nodig om met uw preflightprofielen te gebruiken. Die kunt u opgeven en opslaan in een variabelenset. Een variabelenset is eigenlijk een set met verschillende variabelen, die in een bestandsindeling zijn opgeslagen en die kunnen worden geïmporteerd en geëxporteerd. Met de variabelenset kunnen variabelen worden opgeslagen, bewerkt en gebruikt wanneer dat nodig is. U kunt zoveel variabelensets opgeven als u nodig hebt en elke variabelenset bevat zoveel variabelen als nodig is. U kunt echter slechts één variabelenset tegelijkertijd activeren.

Voordat u een variabelenset opbouwt, moet u beslissen welke waarden over een variabelenoptie moeten beschikken. U kunt bijvoorbeeld een lijst maken van veel voorkomende preflightinstellingen die van opdracht tot opdracht kunnen wijzigen en van instellingen die vaak hetzelfde zijn. De instellingen die van opdracht tot opdracht wijzigen, komen zeker in aanmerking voor een variabele.

Voorbeelden van veel voorkomende controles	Voorbeelden van controles die van opdracht tot opdracht wijzigen
Lettertypes ingesloten	Paginaformaat bijsnijden (H/B)
Beveiliging: Afdrukken	Totale inktdekking
Document bevat vooraf gescheiden pagina's	Aantal kleuren opgegeven
Enz.	Enz.

4.4.4.1. Smart Preflight in Connect

Wanneer Smart Preflight wordt gebruikt in Enfocus Connect moeten de variabelen die in het preflightprofiel moeten worden gebruikt, worden opgehaald op basis van een taakticket.



Om SmartPreflight op te stellen in Enfocus Connect volgt u deze stappen:

1. Maak een taakticket (als u er nog geen hebt) en voeg een metagegevensveld toe voor elke variabele die u wilt gebruiken (**A**). Bijvoorbeeld: Metagegevensveld "MaxTIC". Zie [Een nieuwe taakticketgroep aanmaken](#) op pagina 47
2. Maak of open een variabelenset en geef de variabelen op die u in uw Smart Preflight wilt gebruiken aan de hand van het type "Taakticket" (**B**). Maak bijvoorbeeld een variabele "MaximaleInktdekking" met behulp van de metagegevens van het taakticket "MaxTIC". Zie [Een variabele instellen op basis van een taakticket](#) op pagina 78

3. Gebruik de variabele(n) in uw preflightprofiel **(C)**. Stel bijvoorbeeld een waarschuwing indien de inktdekking hoger is dan de variabele [MaximaleInktdekking]. Zie [Een preflightprofiel aanmaken en aanpassen](#) op pagina 71

Indien een bestand door de Connector wordt verwerkt, wordt de gebruiker gevraagd om een waarde in te voeren voor "MaxTIC" **(D)**. Tijdens de preflight wordt deze variabele gebruikt, en indien de totale inktdekking hoger is dan deze waarde, verschijnt een waarschuwing in het preflightrapport.



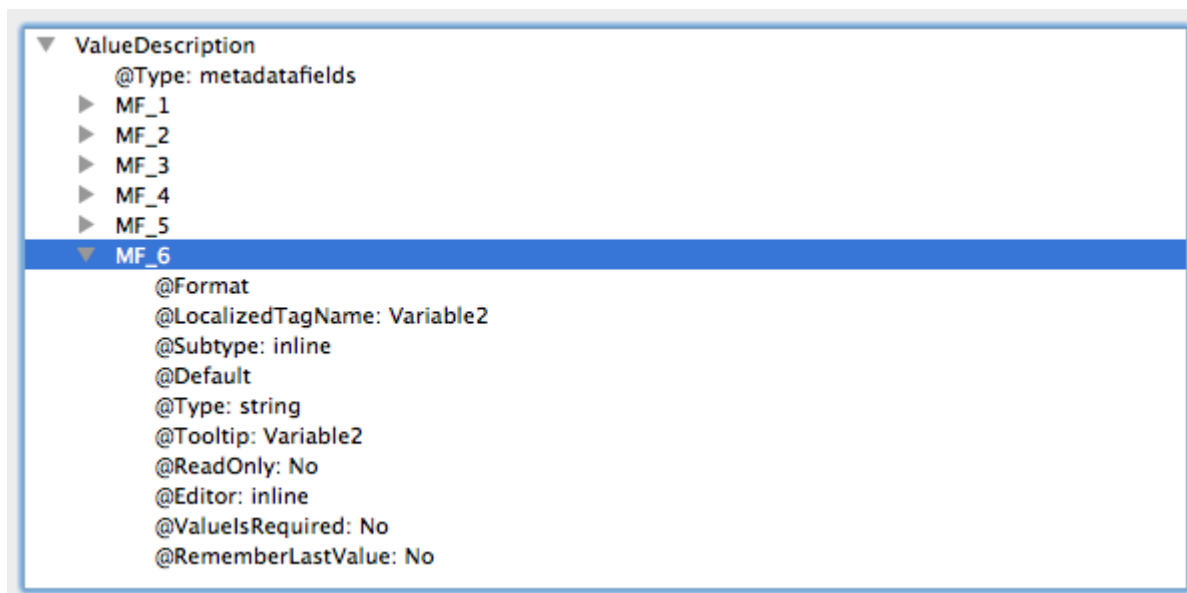
Noot: Indien u een bestaand preflightprofiel hebt waarin variabelen worden gebruikt, kunt u stap 3 overslaan. Als u ook de overeenkomstige variabelenset hebt, kunt u de gebruikte variabelen aanpassen voor een taaktickettype zoals beschreven in stap 2.

4.4.4.2. Een variabele instellen op basis van een taakticket

Variabelen die in een Preflightprofiel in Enfocus Connect worden gebruikt, moeten in de variabelenset worden ingesteld als type "Taakticket". Dat betekent dat alle variabelen uit de metagegevensvelden in het taakticket zullen worden opgehaald.

1. Een voorbeeld van een taakticketbestand opslaan:
 - a. Open het tabblad **Taakticket**. Zie ook [Tabblad Taakticket](#) op pagina 44.
 - b. Selecteer een taakticket in de lijst **Taakticketgroepen**.
 - c. Selecteer **Standaard**-indeling.
 - d. Als dat niet gebeurt is, creëert u een metagegevensveld voor elke variabele die u wilt gebruiken. Zie [Een standaard definitie van een taakticket bewerken in Connect](#) op pagina 49
 - e. Klik op de knop **Voorbeeld**.
 - f. Klik in het dialoogvenster Voorbeeld van taakticket bekijken op de knop **Exporteren** en selecteer **Exporteren voor Smart Preflight**.
 - g. Sla het taakticket op een handige locatie op.
2. Open het venster van de variabelenset via **Venster > Enfocus Variabelensetscherm weergeven**.
3. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Om een nieuwe variabelenset te maken, selecteert u  **Nieuw > Nieuw** en voert u een naam en beschrijving in voor de nieuwe variabelenset.
 - Om een bestaande variabelenset te bewerken, dubbelklikt u erop.
4. Klik op de knop **+** om een nieuwe variabele toe te voegen of selecteer er een in de lijst (onder variabelen) om deze te bewerken.
5. Stel **Naam**, **Naam leesbaar door gebruiker** en **Beschrijving** in.
6. Stel het tweede vervolgkeuzemenu **Type** in op **Aantal**, **Lengte**, **Tekst** of **Booleaans**, zoals gewenst.
7. Stel het eerste vervolgkeuzemenu **Type** in op **Taakticket**.
8. Het **XPath** gebaseerd op het taakticket bewerken
 - a. Klik op **Bladeren**.

- b. Klik in het dialoogvenster **XPath selecteren uit voorbeeldbestand** op **Bladeren** en selecteer het **Voorbeeldbestand**, d.w.z. het taakticketbestand (in XML-indeling) dat u in de eerste stap van deze procedure hebt geëxporteerd.
- c. In de boomstructuurweergave van het taakticket selecteert u het metagegevensveld (MF) dat u wilt gebruiken voor de geselecteerde variabele.



- d. Klik op **OK**.
9. Als u meer variabelen wilt toevoegen, begint u opnieuw bij stap 4.
10. Klik op **Opslaan** om de variabelenset op te slaan.
11. Tot slot gaat u in Connect naar het tabblad **Preflight** en voegt u in het gedeelte **Geselecteerde variabelenset** de variabelenset toe die u net hebt opgeslagen.

De variabele die u hebt gedefinieerd, kan nu worden gebruikt in een preflightprofiel. Meer informatie over Smart Preflight en het gebruik van variabelen in een preflightprofiel vindt u in de documentatie van PitStop Pro. Meer informatie over het gebruik van taaktickets om variabelen te definiëren vindt u in de documentatie van PitStop Server. U vindt beide hier terug: <http://www.enfocus.com/en/support/manuals>.

4.4.5. Over StatusCheck

StatusCheck is een gratis invoegtoepassing voor Adobe Acrobat of Adobe Acrobat Reader. Met deze invoegtoepassing kunt u onmiddellijk de Certified PDF-status controleren van om het even welk PDF-document dat geopend is in Adobe Acrobat. De Certified PDF-status geeft aan of een PDF-bestand al dan niet met succes werd gepreflight.

In dit gedeelte vindt u meer informatie over de installatie en het gebruik van StatusCheck *voor het openen van het preflightrapport dat ingesloten is in een PDF-bestand (bijvoorbeeld in PDF-bestanden die verwerkt en geleverd zijn door een Connector)*.



Noot: Als u PitStop Pro geïnstalleerd hebt, dient u StatusCheck niet meer te installeren. Deze invoegtoepassing is inbegrepen in de installatie van PitStop Pro. Meer informatie

over Certified PDF vindt u onder "Werken met Certified PDF-documenten" in de [Referentiehandleiding PitStop Pro die beschikbaar is op de Enfocus-website](#).

4.4.5.1. StatusCheck downloaden en installeren

StatusCheck is een *gratis* invoegtoepassing voor Adobe Acrobat of Adobe Acrobat Reader waarmee u de ingesloten preflightresultaten in een PDF-bestand dat verwerkt werd met de PitStop-engine van Connect kunt bekijken.

StatusCheck downloaden en installeren

1. Ga naar de StatusCheck-productpagina op de [Enfocus-website](#).
2. Klik op de knop **Downloaden**.
3. Vul het registratieformulier in.
4. Klik op **Verzenden**.
U ontvangt een e-mail met daarin een downloadkoppeling.
5. Klik op de downloadkoppeling in deze e-mail en volg de installatie-instructies.

Aangezien StatusCheck een invoegtoepassing is voor Adobe Acrobat (Reader), wordt deze automatisch gestart bij het opstarten van Adobe Acrobat. Na de installatie van StatusCheck krijgt u een extra menu-item te zien (**Certified PDF**) waarmee u de StatusCheck-functies kunt openen.

4.4.5.2. Het preflightrapport van een PDF-bestand bekijken (met StatusCheck)

Het preflightrapport van een PDF-bestand bekijken (met StatusCheck)

1. Open de PDF in Adobe Reader of Adobe Acrobat.
2. Selecteer **Certified PDF > Certified PDF** in het menu.
Het deelvenster **Enfocus Certified PDF** wordt weergegeven.

De knop geeft de Certified PDF-status van uw PDF-document als volgt aan:

Knop	Betekenis
	Het huidige PDF-document is (nog) geen Certified PDF-document.
	Het huidige PDF-document bevindt zich in een Certified PDF-workflow, maar werd niet met succes gepreflight en geverifieerd (bijvoorbeeld omdat de preflight van de PDF fouten heeft opgeleverd of omdat de PDF gewijzigd werd sinds de laatste preflight).

Knop	Betekenis
	Het huidige PDF-document is een Certified PDF-document waarvoor met succes een preflight en verificatie werd uitgevoerd.

3. Klik in het gedeelte **Preflight** op de knop **Resultaat weergeven**.

De naam van het gebruikte preflightprofiel wordt onder de knop getoond.

De Enfocus Navigator wordt geopend. In het veld **Beschrijving** worden alle fouten en waarschuwingen (indien van toepassing) weergegeven.

Meer informatie over Certified PDF en de opties op het deelvenster Enfocus Certified PDF vindt u onder "Werken met Certified PDF-documenten" in de [Referentiehandleiding PitStop Pro die beschikbaar is op de Enfocus-website](#).

4.5. Leveringsopties

U kunt voor elke Connector definiëren welke bestanden (taakbestanden, preflightrapport, taaktickets) op welke locatie geleverd moeten worden. U kunt tot twee locaties ("Delivery Points") definiëren om bestanden **lokaal** of **extern** te leveren (uploaden naar (S)FTP, HTTP(S), e-mail of een Enfocus Switch Submit Point, Dropbox enz.).

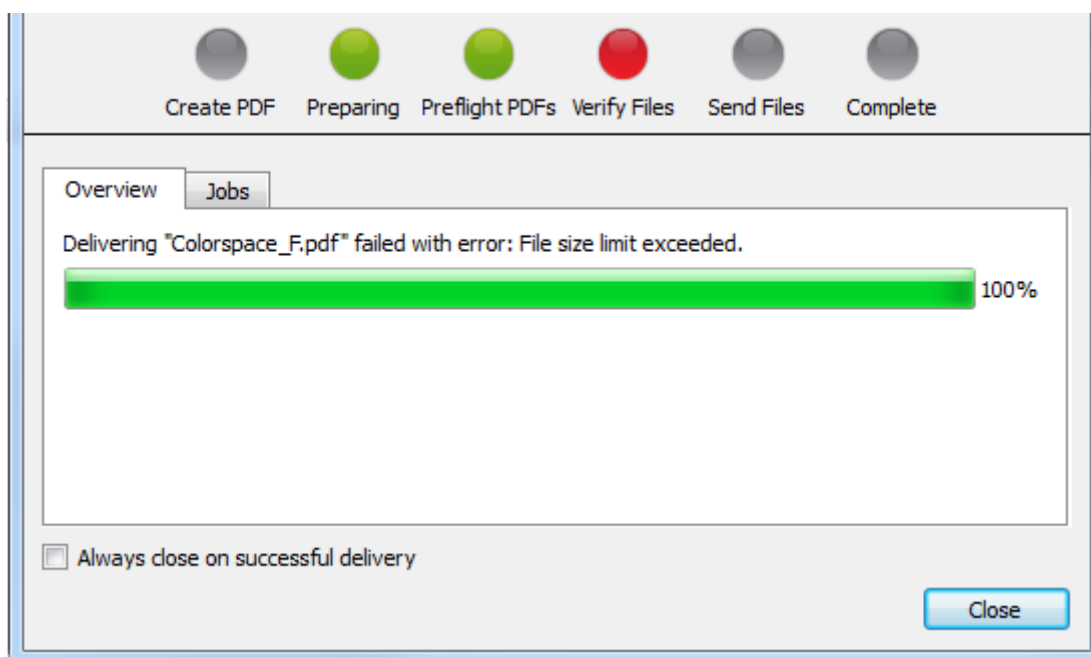
Configuratie

U moet lokaal opslaan op het [tabblad Preflight](#) of externe levering op het [tabblad Levering](#) inschakelen. Op het tabblad Levering zult u **Delivery Points** moeten selecteren of aanmaken. Zie [Over Delivery Points](#) op pagina 84 voor meer informatie.

Gebruik

Gebruikers van een Connector moeten zich geen zorgen maken om de levering van bestanden:

- In geval van lokale levering worden ze gevraagd waar de bestanden geleverd moeten worden wanneer de Connector voor het eerst wordt gebruikt.
- In geval van externe levering worden zij (afhankelijk van de Connector-eigenschappen) gevraagd om aanmeldingsgegevens op te geven of worden zij op de hoogte gebracht in geval van problemen (zie het onderstaande voorbeeld). In geval van problemen dienen zij contact op te nemen met de leverancier van de Connector. Mogelijk is er een probleem met de serverdetails of is de limiet betreffende de bestandsgrootte (bepaald door de leverancier van de Connector) overschreden.



4.5.1. Tabblad Levering

Op het tabblad **Levering** kunt u de instellingen configureren voor de externe levering van bestanden die overgezet, afgedrukt of geëxporteerd worden naar de Connector. Om deze functie te gebruiken, vinkt u het vakje **Levering op afstand inschakelen** aan. De titel van het tabblad zal groen worden en de eigenschappen op dit tabblad kunnen bewerkt worden. Als dit vakje uitgevinkt is, worden de verwerkte bestanden niet geleverd aan een externe server. Ze kunnen echter wel nog worden opgeslagen via het dialoogvenster **Opslaan als** indien **Bestand lokaal opslaan** ingeschakeld is op het tabblad **PDF-creatie**.



Noot: Vanaf update 2 van Connect 13 kunt u variabelen gebruiken in leveringspaden (FTP, HTTP) en op een paar andere locaties waarvoor het logisch is om variabele context te gebruiken (bv. een variabele e-mailadres). Klik om dit te doen met de rechtermuisknop in het tekstveld en selecteer **Variabelen** in het contextmenu.

Eigenschap	Betekenis
Primair Delivery Point	Hier kunt u opgeven waar en hoe de gekozen bestanden geleverd worden. U kunt een Delivery Point-preset selecteren in de lijst of zelf een preset aanmaken. De details van de geselecteerde Delivery Point-preset vindt u terug in het veld onder Primair Delivery Point. De <i>eigenschappen</i> hangen af van de gekozen leveringsmethode. Merk op dat het primaire Delivery Point verplicht is als externe levering ingeschakeld is. Meer informatie vindt u onder • Over Delivery Points op pagina 84 • Een Delivery Point-preset aanmaken op pagina 84

Eigenschap	Betekenis
	• Een Delivery Point-preset bewerken op pagina 85 Met de knop Configureren kunt u het Delivery Point voor het betreffende Connector-project wijzigen. De wijzigingen die u aanbrengt door op deze knop te drukken, wijzigen de Delivery Point-preset niet! Zie Een Delivery Point aanpassen op pagina 86 voor meer informatie.
Secundair Delivery Point	Hiermee kunt u indien nodig een tweede locatie opgeven. Dit secundaire Delivery Point is optioneel en moet op dezelfde manier geconfigureerd worden als het primaire Delivery Point. U kunt de taakbestanden bijvoorbeeld aan het primaire Delivery Point leveren (bijvoorbeeld een Dropbox-map) en het preflightrapport aan het secundaire Delivery Point (bijvoorbeeld een FTP-server).
Delivery Response voor secundair Delivery Point	Hier kunt u de Delivery Response-instellingen opgeven als u het HTTPS-responssysteem gebruikt. Deze optie is alleen beschikbaar als het primaire Delivery Point HTTP(S) gebruikt EN er een secundair Delivery Point gedefinieerd is. Gebruik de knop Configureren om de instellingen naar wens aan te passen: • Antwoordtype: JSON, XML, TEKST • Antwoordtag: de tag die gebruikt wordt om te bepalen of de bestanden van het secundaire Delivery Point al dan niet geleverd moeten worden. Zie HTTPS-responssysteem.
Niet-PDF-bestanden toestaan	Wanneer deze optie geselecteerd is, worden andere bestandstypes (en dus niet alleen PDF-bestanden) ook aanvaard. Andere bestanden dan PDF-bestanden worden niet aan een preflight onderworpen voor de levering. Gebruik de knop Configureren om te bepalen welke bestandstypes aanvaard worden. Zie Toegestane bestandstypes definiëren op pagina 98.  Noot: Als er geen bestandstypes gedefinieerd worden met de knop Configureren, gelden er geen beperkingen en aanvaardt de Connector alle bestandstypes.
E-mailwaarschuwing verzenden	Wanneer deze optie geselecteerd is, wordt er telkens wanneer er een bestand geleverd wordt aan de Connector een e-mailwaarschuwing gestuurd. Gebruik de knop Configureren om de instellingen voor e-

Eigenschap	Betekenis
	mailwaarschuwingen te configureren. Zie Een e-mailwaarschuwing opstellen op pagina 97.

4.5.2. Over Delivery Points

Met een **Delivery Point** kunt u specificeren waar en hoe bestanden die verwerkt werden door een Connector geleverd moeten worden (als levering op afstand ingeschakeld is).

Een Delivery Point omvat:

- Informatie over de leveringsmethode (HTTP, FTP, Switch Submit point ...)
- Een aantal details die vereist zijn om de gekozen locatie te identificeren en te openen (servernaam, aanmeldingsgegevens enz.).

Delivery Point-presets zijn voorgedefinieerde Delivery Points. Deze doen dienst als sjablonen. Wanneer u een Delivery Point configureert voor een Connector-project, start u vanaf een van deze presets en past u deze aan voor uw project.

Er zijn twee types Delivery Point-presets:

- De *standaard* Delivery Point-presets, die geleverd worden door Enfocus Connect. Er is één preset voorzien per leveringsmethode. Voor deze presets zijn geen waarden ingevuld (behalve voor de standaardpoort die gebruikt wordt voor de geselecteerde leveringsmethode). Eerder ingevulde informatie kan niet hergebruikt worden.
- De *aangepaste* Delivery Point-presets, die u zelf aanmaakt. Deze presets omvatten meestal de waarden die u regelmatig nodig hebt. U kunt bijvoorbeeld een preset aanmaken voor een FTP-server met daarin alle algemene instellingen voor een verbinding, en vervolgens de leveringsmap, de gebruikersnaam en het wachtwoord op het tabblad Levering aanpassen per klant.

Wanneer u een Delivery Point configureert voor uw project, kunt u starten met de Delivery Point-preset en alleen de waarden aanpassen die voor dit specifieke project gewijzigd moeten worden (bijvoorbeeld de aanmeldingsgegevens).

Primair Delivery Point versus secundair Delivery Point

Het primaire Delivery Point is automatisch ingeschakeld als het tabblad **Levering** ingeschakeld is. Het secundaire Delivery Point is optioneel. Voor beide Delivery Points kunt u kiezen welke bestanden (bijvoorbeeld taakbestanden, taaktickets of preflightrapporten) geleverd worden aan elk Delivery Point.



Noot: Wanneer u werkt met Enfocus Switch, zijn de taaktickets gebaseerd op het primaire Delivery Point. Zie [Taaktickets](#) op pagina 43.

4.5.3. Een Delivery Point-preset aanmaken

In dit gedeelte vindt u meer informatie over het aanmaken van een nieuwe Delivery Point-preset die in al uw Connector-projecten gebruikt kan worden.

Een nieuwe Delivery Point-preset aanmaken

1. Open het tabblad **Levering** van een van uw Connector-projecten.

2. Vink het vakje **Levering op afstand inschakelen** aan.
 3. Selecteer **Preset bewerken** in de lijst met primaire Delivery Points.
 4. Klik op .
 5. Voer in het dialoogvenster **Delivery Point-preset bewerken** de nodige gegevens in.
De eigenschappen die aangepast kunnen worden, hangen af van de leveringsmethode. Meer informatie vindt u onder
 - [Leveringsmethode: Dropbox](#) op pagina 87
 - [Leveringsmethode: e-mail](#) op pagina 88
 - [Leveringsmethode: Enfocus Switch of Enfocus Switch 2017+](#) op pagina 90
 - [Leveringsmethode: FTP of SFTP](#) op pagina 92
 - [Leveringsmethode: HTTP of HTTPS](#) op pagina 93
 - [Leveringsmethode: lokale map](#) op pagina 96
-
-  **Noot:** Voor deze gedeeltes wordt verondersteld dat u de leveringsmethode die u selecteert en de instellingen die nodig zijn voor een goede verbinding, kent. Als dat niet zo is, moet u raad vragen aan uw plaatselijke netwerkbeheerder.
-
6. Klik op **OK**.
 7. Klik op **Gereed**.
 8. Om de wijzigingen te controleren, selecteert u op het tabblad **Levering** de nieuwe Delivery Point-preset en controleert u de eigenschappen die onder de lijst worden weergegeven.

4.5.4. Een Delivery Point-preset bewerken

In dit gedeelte vindt u meer informatie over het aanpassen van een eerder gedefinieerde Delivery Point-preset.

 **Noot:** Om een geüpdatete Delivery Point-preset te gebruiken in een eerder gedefinieerd project, moet u deze opnieuw selecteren om de wijzigingen toe te passen op het project.

Een Delivery Point-preset bewerken

1. Open het tabblad **Levering** van een van uw Connector-projecten.
2. Vink het vakje **Levering op afstand inschakelen** aan.
3. Selecteer **Preset bewerken** in de lijst met primaire Delivery Points.
4. Selecteer de Delivery Point-preset die u wilt bewerken.
5. Selecteer  > **Bewerken**.
6. Pas in het dialoogvenster **Delivery Point-preset bewerken** de nodige gegevens aan.

De eigenschappen die aangepast kunnen worden, hangen af van de leveringsmethode. Meer informatie vindt u onder

- [Leveringsmethode: Dropbox](#) op pagina 87
- [Leveringsmethode: e-mail](#) op pagina 88
- [Leveringsmethode: Enfocus Switch of Enfocus Switch 2017+](#) op pagina 90
- [Leveringsmethode: FTP of SFTP](#) op pagina 92
- [Leveringsmethode: HTTP of HTTPS](#) op pagina 93
- [Leveringsmethode: lokale map](#) op pagina 96



Noot: Voor deze gedeeltes wordt verondersteld dat u de leveringsmethode die u selecteert en de instellingen die nodig zijn voor een goede verbinding, kent. Als dat niet zo is, moet u raad vragen aan uw plaatselijke netwerkbeheerder.

7. Klik op **OK**.
8. Klik op **Gereed**.
9. Om de wijzigingen te controleren, selecteert u op het tabblad **Levering** de aangepaste Delivery Point-preset en controleert u de eigenschappen die onder de lijst worden weergegeven.

4.5.5. Een Delivery Point aanpassen

In dit onderwerp vindt u meer informatie over het aanpassen van een Delivery Point *van een bepaald project*, zonder de Delivery Point-preset te wijzigen.

Een Delivery Point aanpassen

1. Open het tabblad **Levering** van het betreffende project.
2. Klik op de knop **Configureren** van het Delivery Point dat u wilt wijzigen.
3. Voer de nodige aanpassingen door.

De eigenschappen die aangepast kunnen worden, hangen af van de leveringsmethode. Meer informatie vindt u onder

- [Leveringsmethode: Dropbox](#) op pagina 87
- [Leveringsmethode: e-mail](#) op pagina 88
- [Leveringsmethode: Enfocus Switch of Enfocus Switch 2017+](#) op pagina 90
- [Leveringsmethode: FTP of SFTP](#) op pagina 92
- [Leveringsmethode: HTTP of HTTPS](#) op pagina 93
- [Leveringsmethode: lokale map](#) op pagina 96



Noot: Voor deze gedeeltes wordt verondersteld dat u de leveringsmethode die u selecteert en de instellingen die nodig zijn voor een goede verbinding, kent. Als dat niet zo is, moet u raad vragen aan uw plaatselijke netwerkbeheerder.

4. Klik op **OK**.
5. Klik op **Gereed**.
6. Om de wijzigingen te controleren, bekijkt u op het tabblad **Levering** de eigenschappen van het aangepaste Delivery Point.

4.5.6. Leveringsmethodes: eigenschappen

4.5.6.1. Leveringsmethode: Dropbox

Met de leveringsmethode Dropbox kunt u bestanden leveren aan een bepaalde Dropbox-map.



Noot: Hiervoor hebt u een Dropbox-account nodig.

Een Delivery Point configureren om bestanden te leveren aan Dropbox

1. Open een browser en meld u aan bij uw Dropbox-account.



Noot: U moet aangemeld zijn voor u Dropbox als een Delivery Point kunt configureren.

2. Ga als volgt verder in Connect in het dialoogvenster voor het configureren van het Delivery Point (of de preset):
Als u een **Preset** configureert:
 - a. Voer in het veld **Leveringspreset** een betekenisvolle naam in voor uw leveringspreset (bijvoorbeeld `Dropbox-KlantX`).
 - b. Selecteer **Dropbox** in de lijst **Leveringsmethode**.

Als u een **bepaald Delivery Point** configureert (met behulp van de knop **Configureren**), kunnen de leveringspreset en de leveringsmethode niet bewerkt worden; deze worden bepaald door de preset (geselecteerd via de lijst met het primaire/secundaire Delivery Point op het tabblad Levering).
3. Klik op **Verificatiecode ophalen...**
De Dropbox-aanmeldingspagina wordt weergegeven.
4. Om Connect toegang te geven tot uw Dropbox-mappen en -bestanden, klikt u op **Toestaan**.
5. Plak de verificatiecode in het veld **Verificatiecode** in het dialoogvenster Connect.
6. Klik op **Activeren**.
7. Om de map voor het leveren van bestanden te selecteren, klikt u op **Bladeren** en selecteert u de gewenste map (bijvoorbeeld een specifieke map voor de huidige Connector).



Tip: Wij raden u aan een Delivery Point-preset per klant te configureren. Wanneer u een Connector aanmaakt, hoeft u de verificatiecode niet langer te genereren en te activeren. U dient alleen de gewenste map voor het huidige project te selecteren.

8. Geef een **Limiet bestandsgrootte** op indien u bestanden wilt weigeren die groter zijn dan een specifieke grootte.
Als een bestand (een invoerbestand of een taakticket of preflightrapport) de limiet overschrijdt, krijgt de gebruiker een waarschuwing te zien en zal het bestand niet verwerkt worden door de Connector.
9. Schakel **Comprimeren** in indien u wilt dat de bestanden worden gecomprimeerd voordat ze worden geleverd (bijvoorbeeld om de grootte te verminderen).
10. Schakel **Wachtwoord gebruiken** in om het gecomprimeerde bestand te coderen met het wachtwoord dat is opgegeven in het veld **Wachtwoord**.
11. Vink de vakjes uit van de bestandstypes die u niet wilt leveren aan het Delivery Point. Standaard zijn alle bestandstypes geselecteerd, en worden deze dus ook geleverd.
Onthoud dat:
 - De term *taakbestanden* verwijst naar de verwerkte invoerbestanden.
 - *Taaktickets* kunnen alleen geleverd worden als het tabblad **Taakticket** voor de Connector ingeschakeld is.
 - Het *preflightrapport* kan alleen geleverd worden als de optie **Afzonderlijk geannoteerd preflightrapport verzenden met PDF** (Connect YOU) of **Preflightrapport verzenden** (Connect ALL) (op het tabblad **Preflight**) is ingeschakeld.

4.5.6.2. Leveringsmethode: e-mail

Met Leveringsmethode e-mail kunt u bestanden verzenden door een e-mail te verzenden.



Noot: Niet alle e-maildiensten worden ondersteund. Microsoft Exchange Server werkt in de meeste gevallen. Yahoo Mail en Gmail worden ondersteund, maar hiervoor is wel SSL vereist.

Een Delivery Point configureren om bestanden te leveren via e-mail

1. Ga als volgt verder in het dialoogvenster voor het configureren van het Delivery Point (of de preset):
Als u een **Preset** configureert:
 - a. Voer in het veld **Leveringspreset** een betekenisvolle naam in voor uw leveringspreset (bijvoorbeeld E-mail-Levering-KlantX).
 - b. Selecteer **E-mail** in de lijst **Leveringsmethode**.
 Als u een **bepaald Delivery Point** configureert (met behulp van de knop **Configureren**), kunnen de leveringspreset en de leveringsmethode niet bewerkt worden; deze worden bepaald door de preset (geselecteerd via de lijst met het primaire/secundaire Delivery Point op het tabblad Levering).

2. Geef de naam op van de **mailserver** die u wilt gebruiken.
 - Voor Yahoo gebruikt u: `smtp.mail.yahoo.com`
 - Voor Gmail gebruikt u: `smtp.gmail.com`
3. Geef de **Poort** op. De standaardwaarde is 25.
Gebruik voor Yahoo of Gmail poort 465.
4. Geef **Gebruiker** en **Wachtwoord** op.
5. Configureer het e-mailbericht (dat de verwerkte bestanden zal bevatten):
 - a. Klik op de knop **E-mailbericht configureren**.
 - b. Voer de e-mailadressen **Van** en **Aan** in.



Noot: In geval van meerdere adressen dient u deze te scheiden door een puntkomma (eventueel gevolgd door een spatie) (bijvoorbeeld **Aan:** `jane@enfocus.com;frankm@gmail.com`).

- c. Noteer het **Onderwerp** en de tekst van het **Bericht**.
 - d. Klik om variabele informatie over de taak toe te voegen op de knop **Variabele invoegen** (of klik met de rechtermuisknop in het tekstveld en selecteer **Variabelen** in het contextmenu) en selecteer de gewenste variabele. Gebruik van variabelen is mogelijk in het veld **Aan** (via het contextmenu), in de onderwerpregel en in de berichttekst.
 - e. Klik op **OK**.
6. Geef een **Limiet bestandsgrootte** op indien u bestanden wilt weigeren die groter zijn dan een specifieke grootte.



Tip: Als een bestand (een invoerbestand of een taakticket of preflightrapport) de limiet overschrijdt, krijgt de gebruiker een waarschuwing te zien en zal het bestand niet verwerkt worden door de Connector.

7. Schakel **Comprimeren** in indien u wilt dat de bestanden worden gecomprimeerd voordat ze worden geleverd (bijvoorbeeld om de grootte te verminderen).
8. Schakel **Wachtwoord gebruiken** in om het gecomprimeerde bestand te coderen met het wachtwoord dat is opgegeven in het veld **Wachtwoord**.
9. Vink de vakjes uit van de bestandstypes die u niet wilt leveren aan het Delivery Point. Standaard zijn alle bestandstypes geselecteerd, en worden deze dus ook geleverd.
Onthoud dat:
 - De term *taakbestanden* verwijst naar de verwerkte invoerbestanden.
 - *Taaktickets* kunnen alleen geleverd worden als het tabblad **Taakticket** voor de Connector ingeschakeld is.

- Het *preflightrapport* kan alleen geleverd worden als de optie **Afzonderlijk geannoteerd preflightrapport verzenden met PDF** (Connect YOU) of **Preflightrapport verzenden** (Connect ALL) (op het tabblad **Preflight**) is ingeschakeld.

4.5.6.3. Leveringsmethode: Enfocus Switch of Enfocus Switch 2017+

Met Leveringsmethode: Enfocus Switch of Enfocus Switch 2017+ kunt u bestanden rechtstreeks bij een Submit Point van Enfocus Switch afleveren.



Noot: Enfocus Switch is een toepassing waarmee u geautomatiseerde preflight, correctie en certificatie van PDF-bestanden in een grotere geautomatiseerde workflow kunt integreren. Enfocus Switch kan automatisch taken via e-mail, FTP of rechtstreeks van Enfocus Connect ontvangen, taken sorteren en routebepalingen voor taken uitvoeren op basis van bestandstype of naamconventies en een volledige serie belangrijke professionele publicatietoepassingen automatiseren. Ga naar <https://www.enfocus.com/en/products/switch> voor meer informatie over dit Enfocus-product.

In de volgende tabel vindt u meer informatie over het verschil tussen Enfocus Switch en Enfocus Switch 17+:

Leveringsmethode	Voor gebruik met ...
Enfocus Switch	• Switch 13 en lager. • Switch 2017 en hoger, met indienen van taken via de oude SwitchClient-desktoptoepassing. Als u twijfelt, ga dan naar Switch-voorkeuren: Interne communicatie; Taakclienttype moet ingesteld zijn op Legacy.
Enfocus Switch 2017+	• Switch 2017 en hoger, met indienen van taken via het Switch-webportaal en de nieuwe Switch-webdiensten (SOAP API). Als u twijfelt, ga dan naar Switch-voorkeuren: Interne communicatie; Taakclienttype moet ingesteld zijn op Standaard.

Een Delivery Point configureren om bestanden te leveren aan een Switch Submit Point

1. Ga als volgt verder in het dialoogvenster voor het configureren van het Delivery Point (of de preset):
Als u een **Preset** configureert:
 - a. Voer in het veld **Leveringspreset** een betekenisvolle naam in voor uw leveringspreset (bijvoorbeeld *Switch-Levering-KlantX*).
 - b. Selecteer **Enfocus Switch** in de lijst **Leveringsmethode**.
 Als u een **bepaald Delivery Point** configureert (met behulp van de knop **Configureren**), kunnen de leveringspreset en de leveringsmethode niet bewerkt worden; deze worden bepaald door de preset (geselecteerd via de lijst met het primaire/secundaire Delivery Point op het tabblad Levering).
2. *[alleen Switch 2017+]* Kies het te gebruiken **Protocol** om verbinding te maken met het Switch-webportaal: HTTP of HTTPS.

3. Geef de DNS-naam van de **Server** op, met inbegrip van de domeinnaam, bijvoorbeeld "SwitchServer.enfocus.com". U kunt ook het IP-adres gebruiken.
4. Geef het nummer van de **Poort** op. Standaard is dit 51008.
5. In de lijst **Aanmeldingstype** selecteert u een van de volgende opties:
 - **Gebruiker en wachtwoord vragen**: de Connector vraagt een gebruikersnaam en wachtwoord om aan te melden. U hoeft de velden Gebruiker en Wachtwoord niet in te vullen.
 - **Alleen wachtwoord vragen**: de Connector gebruikt de gebruikersnaam die werd opgegeven in het veld **Gebruiker** en vraagt de gebruiker naar het wachtwoord.
 - **Bovenstaande aanmeldingsgegevens gebruiken**: de Connector gebruikt de aanmeldingsgegevens die werden opgegeven in het veld **Gebruiker** en **Wachtwoord**.



Noot: Wanneer een dynamisch Submit Point geselecteerd wordt (zoals uitgelegd in de volgende stap), moet u **Bovenstaande aanmeldingsgegevens gebruiken** kiezen. Doet u dat niet, dan zal er een foutmelding verschijnen tijdens het aanmaken van de Connector.

6. Bepaal het Submit Point.

Een Connector kan bestanden leveren aan een vooraf gedefinieerd Submit Point, of de gebruiker van de Connector dynamisch een Submit Point laten kiezen wanneer een bestand wordt verzonden.

- Om het voor de gebruiker van de Connector mogelijk te maken om bij het verzenden van een bestand een Submit Point te kiezen, moet u het vakje **Switch Submit Point definiëren** uitvinken. De gebruiker krijgt dan een keuzelijst te zien met alle Submit Points waar hij toegang tot heeft (gebaseerd op zijn machtigingen in Switch).



Noot: Het dynamisch selecteren van een Submit Point is alleen toegestaan in een *primair* Delivery Point.

- Om een specifiek Submit Point te definiëren (d.w.z. dat de gebruiker niet zelf kan kiezen), vinkt u **Switch Submit Point definiëren** aan en kiest u het gewenste Submit Point. Indien het gewenste Submit Point niet in de lijst staat, klikt u op de knop **Vernieuwen** om de lijst te vernieuwen.

7. Geef een **Limiet bestandsgrootte** op indien u bestanden wilt weigeren die groter zijn dan een specifieke grootte.



Tip: Als een bestand (een invoerbestand of een taakticket of preflightrapport) de limiet overschrijdt, krijgt de gebruiker een waarschuwing te zien en zal het bestand niet verwerkt worden door de Connector.

8. Schakel **Comprimeren** in indien u wilt dat de bestanden worden gecomprimeerd voordat ze worden geleverd (bijvoorbeeld om de grootte te verminderen).
9. Schakel **Wachtwoord gebruiken** in om het gecomprimeerde bestand te coderen met het wachtwoord dat is opgegeven in het veld **Wachtwoord**.
10. Vink de vakjes uit van de bestandstypes die u niet wilt leveren aan het Delivery Point. Standaard zijn alle bestandstypes geselecteerd, en worden deze dus ook geleverd.

Onthoud dat:

- De term *taakbestanden* verwijst naar de verwerkte invoerbestanden.
- *Taaktickets* kunnen alleen geleverd worden als het tabblad **Taakticket** voor de Connector ingeschakeld is.
- Het *preflightrapport* kan alleen geleverd worden als de optie **Afzonderlijk geannoteerd preflightrapport verzenden met PDF** (Connect YOU) of **Preflightrapport verzenden** (Connect ALL) (op het tabblad **Preflight**) is ingeschakeld.

4.5.6.4. Leveringsmethode: FTP of SFTP

Met Leveringsmethode FTP of SFTP (Secure FTP) kunt u bestanden leveren aan een FTP-server.

Een Delivery Point configureren om bestanden te leveren aan een FTP-server

1. Ga als volgt verder in het dialoogvenster voor het configureren van het Delivery Point (of de preset):

Als u een **Preset** configureert:

- a. Voer in het veld **Leveringspreset** een betekenisvolle naam in voor uw leveringspreset (bijvoorbeeld `FTP-Levering-KlantX`).
- b. Selecteer **FTP** of **SFTP** in de lijst **Leveringsmethode**.

Als u een **bepaald Delivery Point** configureert (met behulp van de knop **Configureren**), kunnen de leveringspreset en de leveringsmethode niet bewerkt worden; deze worden bepaald door de preset (geselecteerd via de lijst met het primaire/secundaire Delivery Point op het tabblad Levering).

2. Geef de DNS-naam van de **Server** op, met inbegrip van de domeinnaam, bijvoorbeeld "ftp.enfocus.com". U kunt ook het IP-adres gebruiken.
3. Geef de **Poort** op. De standaardwaarde is 21 voor **FTP** en 22 voor **SFTP**.
4. In de lijst **Aanmeldingstype** selecteert u een van de volgende opties:
 - **Gebruiker en wachtwoord vragen**: de Connector vraagt een gebruikersnaam en wachtwoord om aan te melden. U hoeft de velden Gebruiker en Wachtwoord niet in te vullen.
 - **Alleen wachtwoord vragen**: de Connector gebruikt de gebruikersnaam die werd opgegeven in het veld **Gebruiker** en vraagt de gebruiker naar het wachtwoord.
 - **Bovenstaande aanmeldingsgegevens gebruiken**: de Connector gebruikt de aanmeldingsgegevens die werden opgegeven in het veld **Gebruiker** en **Wachtwoord**.
5. Definieer de waarde van de **Time-out** van de verbinding in seconden.
De standaardwaarde is 30 seconden. De time-outwaarde verhogen is handig in situaties met een slechte netwerkverbinding of als de server meer tijd nodig heeft om op een leveringsverzoek te reageren.
6. Geef de **Map** op waarin het bestand moet worden geplaatst. Klik op de knop **Bladeren...** en selecteer een map op uw systeem of geef een map op in het veld.

**Noot:**

- De knop **Bladeren** kan alleen worden gebruikt als u een geldige **Gebruiker** en **Wachtwoord** hebt ingevoerd.
- U kunt ook variabelen gebruiken om de map te specificeren. Klik om dit te doen met de rechtermuisknop in het tekstveld en selecteer **Variabelen** in het contextmenu.

7. Schakel **Passieve modus** in indien u de passieve modus wilt gebruiken om verbinding te maken met de FTP-server. Deze optie is niet beschikbaar bij gebruik van SFTP.
8. Geef een **Limiet bestandsgrootte** op indien u bestanden wilt weigeren die groter zijn dan een specifieke grootte.



Tip: Als een bestand (een invoerbestand of een taakticket of preflightrapport) de limiet overschrijdt, krijgt de gebruiker een waarschuwing te zien en zal het bestand niet verwerkt worden door de Connector.

9. Schakel **Comprimeren** in indien u wilt dat de bestanden worden gecomprimeerd voordat ze worden geleverd (bijvoorbeeld om de grootte te verminderen).
10. Schakel **Wachtwoord gebruiken** in om het gecomprimeerde bestand te coderen met het wachtwoord dat is opgegeven in het veld **Wachtwoord**.
11. Vink de vakjes uit van de bestandstypes die u niet wilt leveren aan het Delivery Point. Standaard zijn alle bestandstypes geselecteerd, en worden deze dus ook geleverd.
Onthoud dat:
 - De term *taakbestanden* verwijst naar de verwerkte invoerbestanden.
 - *Taaktickets* kunnen alleen geleverd worden als het tabblad **Taakticket** voor de Connector ingeschakeld is.
 - Het *preflightrapport* kan alleen geleverd worden als de optie **Afzonderlijk geannoteerd preflightrapport verzenden met PDF** (Connect YOU) of **Preflightrapport verzenden** (Connect ALL) (op het tabblad **Preflight**) is ingeschakeld.

4.5.6.5. Leveringsmethode: HTTP of HTTPS

Met de leveringsmethode HTTP of HTTPS (Secure HTTP) kunt u bestanden leveren aan een HTTP(S)-URL die als script op de server draait.

In de volgende tabel vindt u meer informatie over de verschillen tussen HTTP en HTTPS:

Eigenschappen	HTTP	HTTPS
URL	begint met http://	begint met https://
Standaardpoort	80	443
Werkingsslaag	Toepassingslaag	Transportlaag

Eigenschappen	HTTP	HTTPS
Beveiligd	neen	ja
Codering	neen	ja
Certificaten	neen	ja



Noot: Vanaf Connect 12 update 2 is het mogelijk om de HTTP(S)-server te configureren zodat deze een respons terugzendt naar de Connector wanneer er een taak geleverd wordt. Zie [Het HTTP\(S\)-responsstelsel](#) op pagina 116.

Een Delivery Point configureren om bestanden te leveren aan een HTTP(S)-URL

1. Ga als volgt verder in het dialoogvenster voor het configureren van het Delivery Point (of de preset):

Als u een **Preset** configureert:

- a. Voer in het veld **Leveringspreset** een betekenisvolle naam in voor uw leveringspreset (bijvoorbeeld `HTTP(S)-Levering-KlantX`).
- b. Selecteer **HTTP** of **HTTPS** in de lijst **Leveringsmethode**.

Als u een **bepaald Delivery Point** configureert (met behulp van de knop **Configureren**), kunnen de leveringspreset en de leveringsmethode niet bewerkt worden; deze worden bepaald door de preset (geselecteerd via de lijst met het primaire/secundaire Delivery Point op het tabblad Levering).

2. Voer de vereiste serverconfiguratiedetails in:

- **Server:** het IP-adres of de hostnaam van de HTTP(S)-server (bijvoorbeeld `10.31.178.56` of `enfocus.com`).
- **Poort:** het poortnummer dat geconfigureerd is op de HTTP(S)-server (standaard 80 voor HTTP en 443 voor HTTPS).
- **Verificatietype:** het verificatiethema gebruikt door de HTTP(S)-server. Momenteel worden de volgende types ondersteund:
 - **Geen verificatie:** er is geen gebruikersnaam of wachtwoord vereist.
 - **Basisverificatie:** de gebruikersnaam en het wachtwoord worden verzonden naar de HTTP(S)-server als niet-versleutelde, met base64 gecodeerde tekst.
 - **Digest-verificatie:** een ghashte vorm van het wachtwoord wordt naar de HTTP(S)-server verzonden.
 - **OAuth-verificatie:** alleen het wachtwoord wordt verzonden naar de HTTP(S)-server als een Bearer-tokentype.
 - **NTLM-verificatie:** een beveiligd vraag/antwoord-mechanisme wordt gebruikt dat onderschepping van het wachtwoord of replay-aanvallen via HTTP voorkomt.
- **Gebruiker:** gebruikersnaam die vereist is om verbinding te maken met de HTTP(S)-server.

- **Wachtwoord:** wachtwoord dat vereist is om verbinding te maken met de HTTP(S)-server.
- **Time-out:** time-outwaarde in seconden. De standaardwaarde is 30 seconden. De time-outwaarde verhogen is handig in situaties met een slechte netwerkverbinding of als de server meer tijd nodig heeft om op een leveringsverzoek te reageren.
- **Pad:** volledig pad naar de bron die de serveraanvraag zal behandelen (bijvoorbeeld upload.php). Het pad wordt gebruikt om de gevraagde bron te specificeren en/of te vinden.



Noot: Het pad is niet hoofdlettergevoelig.

- **Bestandsvariabele:** de HTTP-bestandsvariabele wordt gebruikt op de HTTP(S)-server om de taak die verzonden is door de Connector naar de geschikte locatie te routeren. De variabele van het HTTP-bestand moet worden toegevoegd indien het script op de server een specifieke identificatienaam verwacht voordat een bestand kan worden geupload.

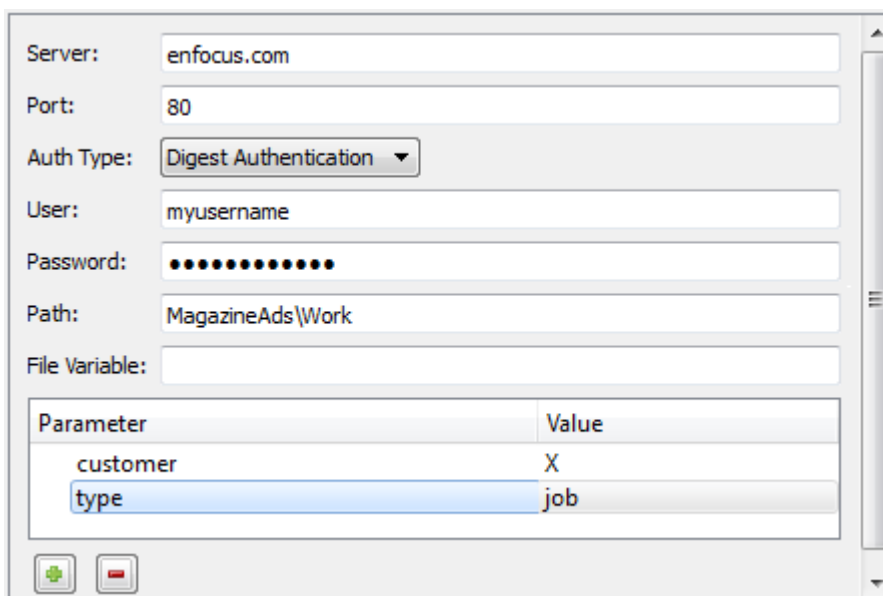
3. Voeg de vereiste parameters toe:

- Klik op .
- Voer een parameternaam in (bijvoorbeeld naam).
- Dubbelklik op het veld **Waarde** om het te kunnen bewerken.
- Voer een waarde in (bijvoorbeeld klantX).

Klik om variabelen te gebruiken met de rechtermuisknop in het tekstveld, selecteer **Variabelen** in het contextmenu en selecteer vervolgens de gewenste variabele.

Parameters kunnen een deel zijn van de queryreeks op URL- of GET/POST-parameters. U kunt om het even hoeveel parameters toevoegen.

Voorbeeld:



The screenshot shows the configuration window for Enfocus Connect. It includes fields for Server (enfocuse.com), Port (80), Auth Type (Digest Authentication), User (myusername), Password (masked with dots), Path (MagazineAds\Work), and File Variable. Below these fields is a table with two columns: Parameter and Value.

Parameter	Value
customer	X
type	job

At the bottom left of the window, there are two icons: a green plus sign (Add) and a red minus sign (Remove).

De serverconfiguratiedetails in het bovenstaande voorbeeld leveren de volgende URL op:
<http://enfocus.com/MagazineAds/Works?customer=X&type=jobs>

4. Geef een **Limiet bestandsgrootte** op indien u bestanden wilt weigeren die groter zijn dan een specifieke grootte.



Tip: Als een bestand (een invoerbestand of een taakticket of preflightrapport) de limiet overschrijdt, krijgt de gebruiker een waarschuwing te zien en zal het bestand niet verwerkt worden door de Connector.

5. Schakel **Comprimeren** in indien u wilt dat de bestanden worden gecomprimeerd voordat ze worden geleverd (bijvoorbeeld om de grootte te verminderen).
6. Schakel **Wachtwoord gebruiken** in om het gecomprimeerde bestand te coderen met het wachtwoord dat is opgegeven in het veld **Wachtwoord**.
7. Vink de vakjes uit van de bestandstypes die u niet wilt leveren aan het Delivery Point. Standaard zijn alle bestandstypes geselecteerd, en worden deze dus ook geleverd. Onthoud dat:
 - De term *taakbestanden* verwijst naar de verwerkte invoerbestanden.
 - *Taaktickets* kunnen alleen geleverd worden als het tabblad **Taakticket** voor de Connector ingeschakeld is.
 - Het *preflightrapport* kan alleen geleverd worden als de optie **Afzonderlijk geannoteerd preflightrapport verzenden met PDF** (Connect YOU) of **Preflightrapport verzenden** (Connect ALL) (op het tabblad **Preflight**) is ingeschakeld.

Wanneer een Connector waarvoor HTTP-levering ingeschakeld is voor het eerst verbinding maakt met de server, krijgt deze een certificaat toegewezen. Als dat certificaat opgeslagen is in de vertrouwde opslag, zal het niet meer gevraagd worden.

Verborgen kenmerken

U kunt de volgende kenmerken gebruiken om de geleverde bestanden op de HTTP-server te organiseren:

- De *Connector*-identiteit (= de unieke ID weergegeven op het tabblad Definitie) wordt door het 'c_identity'-kenmerk doorgegeven. Het verwijst naar de Connector die de taakbestanden levert aan de HTTP-server.
- De *Taak*identiteit wordt doorgegeven door het 'c_jobid'-kenmerk. Dit is een unieke ID per taak die u helpt alle taakbestanden te identificeren (preflightrapport, taakticket, bestanden) die aan een taak zijn gekoppeld.

Deze kenmerken zijn verborgen en dus niet zichtbaar in Connect.

4.5.6.6. Leveringsmethode: lokale map

Met de leveringsmethode Lokale map kunt u bestanden leveren aan een lokale map (deze wordt geselecteerd door de gebruiker van de Connector wanneer er voor het eerst bestanden naar de Connector worden verzonden).

Een Delivery Point configureren om bestanden te leveren aan een lokale map

1. Ga als volgt verder in het dialoogvenster voor het configureren van het Delivery Point (of de preset):

Als u een **Preset** configureert:

- a. Voer in het veld **Leveringspreset** een betekenisvolle naam in voor uw leveringspreset (bijvoorbeeld `LokaleMap-KlantX`).
- b. Selecteer **Lokale map** in de lijst **Leveringsmethode**.

Als u een **bepaald Delivery Point** configureert (met behulp van de knop **Configureren**), kunnen de leveringspreset en de leveringsmethode niet bewerkt worden; deze worden bepaald door de preset (geselecteerd via de lijst met het primaire/secundaire Delivery Point op het tabblad Levering).



Noot: De doelmap wordt gekozen wanneer de aangemaakte Connector voor het eerst wordt gebruikt. Er moet geen definitie van de leveringsmap opgegeven worden tijdens de configuratie.

2. Geef een **Limiet bestandsgrootte** op indien u bestanden wilt weigeren die groter zijn dan een specifieke grootte.



Tip: Als een bestand (een invoerbestand of een taakticket of preflightrapport) de limiet overschrijdt, krijgt de gebruiker een waarschuwing te zien en zal het bestand niet verwerkt worden door de Connector.

3. Schakel **Comprimeren** in indien u wilt dat de bestanden worden gecomprimeerd voordat ze worden geleverd (bijvoorbeeld om de grootte te verminderen).
4. Schakel **Wachtwoord gebruiken** in om het gecomprimeerde bestand te coderen met het wachtwoord dat is opgegeven in het veld **Wachtwoord**.
5. Vink de vakjes uit van de bestandstypes die u niet wilt leveren aan het Delivery Point. Standaard zijn alle bestandstypes geselecteerd, en worden deze dus ook geleverd.

Onthoud dat:

- De term *taakbestanden* verwijst naar de verwerkte invoerbestanden.
- *Taaktickets* kunnen alleen geleverd worden als het tabblad **Taakticket** voor de Connector ingeschakeld is.
- Het *preflightrapport* kan alleen geleverd worden als de optie **Afzonderlijk geannoteerd preflightrapport verzenden met PDF** (Connect YOU) of **Preflightrapport verzenden** (Connect ALL) (op het tabblad **Preflight**) is ingeschakeld.

4.5.7. Een e-mailwaarschuwing opstellen

Als u voor elk bestand dat naar de Connector verzonden wordt een e-mailwaarschuwing wilt versturen, moet u de optie **E-mailwaarschuwing verzenden** op het tabblad **Levering** inschakelen en moet u de e-mailmelding configureren (zie hieronder).

Een e-mailwaarschuwing opstellen

1. Geef de naam op van de **mailserver** die u wilt gebruiken.

- Voor Yahoo gebruikt u: `smtp.mail.yahoo.com`
- Voor Gmail gebruikt u: `smtp.gmail.com`



Noot: Niet alle e-maildiensten worden ondersteund. Microsoft Exchange Server werkt in de meeste gevallen. Yahoo Mail en Gmail worden ondersteund, maar hiervoor is wel SSL vereist.

2. Geef de **Poort** op. De standaardwaarde is 25.
Gebruik voor Yahoo of Gmail poort 465.
3. Geef **Gebruiker** en **Wachtwoord** op.
4. Voer de e-mailadressen **Van** en **Aan** in.



Noot: In geval van meerdere adressen dient u deze te scheiden door een komma (NIET gevolgd door een spatie) (bijvoorbeeld **Aan:** `annc@enfocus.com;frankm@gmail.com`).

5. Noteer het **Onderwerp** en de tekst van het **Bericht**.

Klik om variabele informatie over de taak toe te voegen op de knop **Variabele invoegen** (of klik met de rechtermuisknop in het tekstveld en selecteer **Variabelen** in het contextmenu) en selecteer de gewenste variabele.

Er zijn een aantal vooraf gedefinieerde variabelen beschikbaar, zoals Bedrijf gebruiker, Huidige documentnaam, Gebruikersnaam, Tijd, Uniek ID, Datum en Naam Connector. U kunt geen eigen variabelen toevoegen.



Noot: Connect zal op zoek gaan naar deze informatie in de standaard-PDF-metagegevens die toegevoegd zijn aan het PDF-bestand.

Als taaktickets ingeschakeld zijn in uw project, kunnen de metagegevensvelden die in deze taaktickets gebruikt worden ook als variabelen gebruikt worden. Deze worden weergegeven in het tweede deel van het dialoogvenster Variabele gebruiken en worden voorafgegaan door de letters "TT" (bijvoorbeeld %TTKlant% (= taakticket bevat een metagegevensveld met als label "Klant")). De huidige waarde (onder aan het dialoogvenster) is de standaardwaarde die gekozen is in het taakticket.

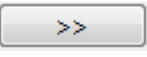
Tijdens het verwerken worden deze variabelen vervangen door de juiste waarden.

6. Klik op de knop **Testmelding verzenden** om de instellingen te testen.
Er wordt een voorbeeldmail verzonden naar de adressen in het veld **Aan**. De variabelen worden niet opgelost in deze e-mail.
7. Klik op **OK**.

4.5.8. Toegestane bestandstypes definiëren

Connectors aanvaarden standaard alleen PDF-bestanden. U kunt er echter voor zorgen dat de Connector ook andere bestandstypes aanvaardt.

Hoe gaat u hiervoor te werk?

1. Selecteer **Niet-PDF-bestanden toestaan** op het tabblad Levering.
2. Klik naast **Beperkingen toestaan** op **Configureren**.
3. Selecteer boven aan het dialoogvenster Beperkingen voor bestandstypes de gewenste optie:
 - **Uitsluiten (deze bestandstypes)**: bepaalde bestandstypes zijn uitgesloten, wat betekent dat de Connector alle bestandstypes aanvaardt, met uitzondering van de types die u selecteert in dit dialoogvenster.
 - **Insluiten (deze bestandstypes)**: bepaalde bestandstypes zijn ingesloten, wat betekent dat de Connector alleen de geselecteerde bestandstypes aanvaardt.
4. Klik in het linkerdeel van het dialoogvenster op het bestandstype dat u wilt selecteren. Als het gewenste bestandstype niet in de lijst voorkomt, kunt u een type toevoegen (dat daarna voor al uw projecten beschikbaar is) door te klikken op de -knop. Met de andere knoppen kunt u bestandstypes verwijderen () of bewerken (). De bestandstypes die grijs weergegeven worden, zijn standaardtypes die niet bewerkt of verwijderd kunnen worden. Zie ook [Bestandstype-eigenschappen](#) op pagina 99.
5. Klik op de pijlknop . De geselecteerde bestanden worden verplaatst naar het rechterdeel van het dialoogvenster.



Tip: Als u een project van een andere gebruiker geïmporteerd hebt, is het mogelijk dat het rechterdeel bestandstypes bevat die nog niet aanwezig zijn in uw lijst met bestandstypes (aan de linkerkant). Om deze ook in uw eigen Connect-projecten te kunnen gebruiken, selecteert u de bestandstypes en klikt u op **Importeren**.

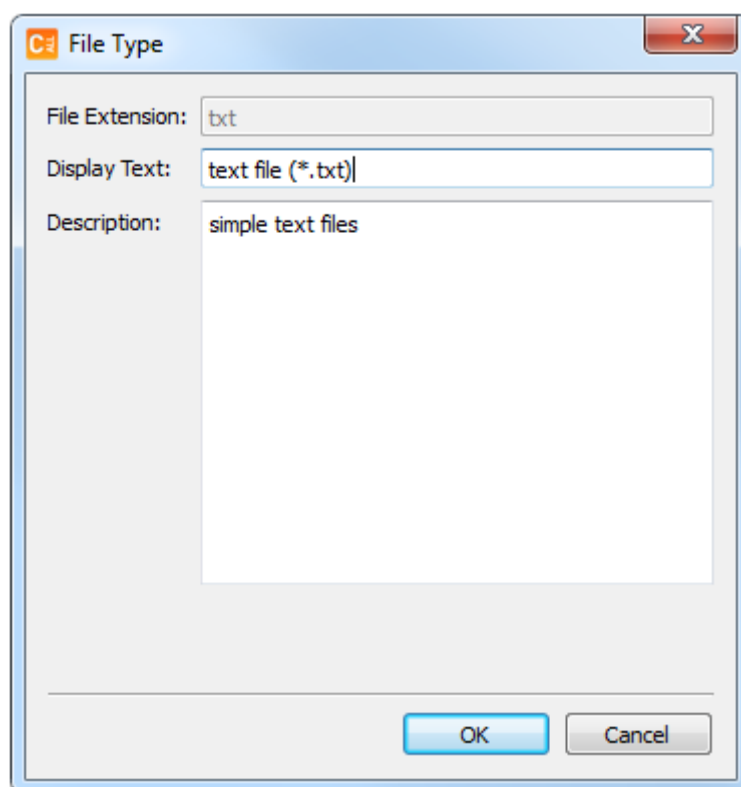
6. Herhaal stap 4 en 5 voor alle bestandstypes die u al dan niet wilt toestaan.
7. Pas het bericht indien nodig aan.
Dit bericht wordt weergegeven als een niet-aanvaard bestandstype verzonden wordt naar de Connector. U kunt **%1** (Bestandstype-extensie) of **%2** (Beschrijving) gebruiken om te verwijzen naar de geselecteerde bestandstypes. Het bericht "Deze Connector aanvaardt alleen %1-bestanden (%2)" kan bijvoorbeeld "Deze Connector aanvaardt alleen doc- en xls-bestanden (Microsoft Word-document en Microsoft Excel-bestand)" worden. Zie [Bestandstype-eigenschappen](#) op pagina 99.
Als er meer dan drie bestandstypes geselecteerd zijn, worden er slechts drie bestandstypes vermeld, gevolgd door "enz."

Als een gebruiker een niet-toegestaan bestand verzendt, wordt er een bericht weergegeven en wordt het bestand niet verwerkt. Het betreffende bestand wordt genoemd op het tabblad Taken van de Connector en heeft dan de status Beperkt (in oranje).

4.5.9. Bestandstype-eigenschappen

Dit hoofdstuk bevat een overzicht van de bestandstype-eigenschappen die beschikbaar zijn in het dialoogvenster Beperkingen voor bestandstypes.

Eigenschap	Betekenis
Bestandsextensie	Dit is de extensie van het bestandstype (zonder punt). Dit veld heeft het kenmerk alleen-lezen. De bestandstype-extensie wordt gebruikt om te bepalen of de Connector het ingediende bestand al dan niet aanvaardt. Als u in het bericht wilt verwijzen naar de bestandsextensie om gebruikers te waarschuwen voor niet-toegelaten bestandstypes, gebruikt u %1. (Zie ook stap 7 onder Toegestane bestandstypes definiëren op pagina 98)
Weergavetekst	Tekst die getoond wordt in Connect in het dialoogvenster Beperkingen voor bestandstypes.
Beschrijving	Tekst die als een tooltip getoond wordt in Connect in het dialoogvenster Beperkingen voor bestandstypes. Als u in het bericht wilt verwijzen naar dit veld om gebruikers te waarschuwen voor niet-toegelaten bestandstypes, gebruikt u %2. (Zie ook stap 7 onder Toegestane bestandstypes definiëren op pagina 98)



4.6. Updateopties (Connect ALL)

U kunt ervoor kiezen dat Connectors automatisch geüpdatet worden wanneer er een nieuwere versie beschikbaar is.

Hoe werkt het?

Wanneer u de Connector voor het eerst aanmaakt, wordt deze geüpload naar een server (zoals opgegeven in de Update-eigenschappen van de Connector). Telkens als de Connector daarna gestart wordt, wordt er verbinding gemaakt met de updateserver en wordt de huidige versie vergeleken met de versie op de updateserver:

- Als de versie dezelfde is, kan de gebruiker van de Connector deze blijven gebruiken.
- Als er een nieuwe versie is, krijgt de gebruiker een melding dat er een update beschikbaar is en dat ze deze kunnen downloaden en installeren.



Noot:

- De updateserver kan een FTP-, SFTP-, HTTP- of HTTPS-server zijn.
- Wanneer u de updateserver gebruikt, kunt u de optie "Extern downloaden" inschakelen, waardoor er twee kleinere, meer hanteerbare versies van de Connectors aangemaakt worden. Zie [Connectors voor extern downloaden \(Connect ALL\)](#) op pagina 115 voor meer informatie.

Configuratie

U kunt de updatefunctie inschakelen en configureren op het [tabblad Update](#).

Zie [Over het automatische updatemechanisme](#) op pagina 103 voor gedetailleerdere en technische informatie.

Gebruik

Als er een nieuwe versie van de Connector is, krijgt de klant daarvan een bericht met een koppeling naar de locatie waar een nieuwe versie kan worden gedownload. Tijdens de voorlopige periode mag de gebruiker de vorige versie blijven gebruiken. Na de voorlopige periode (zoals gedefinieerd in de eigenschappen van de Connector), of indien de gebruiker een oudere versie gebruikte, werkt de Connector niet langer.

4.6.1. Tabblad Update

Op het tabblad **Update** (alleen beschikbaar in Connect ALL) kunt u de instellingen configureren om de Connector automatisch bij te werken als er een nieuwere versie beschikbaar is.

Om deze functie te gebruiken, vinkt u het vakje **Update inschakelen** aan. De titel van het tabblad zal groen worden en de eigenschappen op dit tabblad kunnen bewerkt worden.

Eigenschap	Betekenis
Extern downloaden inschakelen	Wanneer dit vakje aangevinkt is, worden er twee extra toepassingsbestanden (Extern_<Naam Connector>.exe (voor gebruik in Windows) en Extern_<Naam Connector>.app (voor gebruik op een

Eigenschap	Betekenis
	Mac)) aangemaakt. Deze nieuwe Connectors zijn ongeveer 6-7 MB groot en zijn dus erg gemakkelijk hanteerbaar. Zie Connectors voor extern downloaden (Connect ALL) op pagina 115.
Uploaden	Hier kunt u specificeren hoe de Connectors geüpload worden naar de updateserver (bijvoorbeeld de updatemethode en een aantal details die vereist zijn voor het identificeren en openen van de server voor het uploaden en downloaden van Connectors). U kunt een preset selecteren in de lijst of zelf een preset aanmaken. De details van de geselecteerde preset vindt u terug in het veld onder Uploaden. De eigenschappen hangen af van de gekozen updatemethode (HTTP, HTTPS, FTP, SFTP).  Noot: (S)FTP- en HTTP(S)-presets worden gedeeld met de presets op het tabblad Levering. Andere presettypes (bijvoorbeeld e-mail of Dropbox) die niet ondersteund worden door de Updatefunctie worden genegeerd op het tabblad Update. Meer informatie vindt u onder • Over het automatische updatemechanisme op pagina 103 • Een Updatepreset aanmaken op pagina 105 • Een Updatepreset bewerken op pagina 106 Met de knop Configureren kunt u de updatedetails voor het betreffende Connector-project wijzigen. De wijzigingen die u aanbrengt door op deze knop te drukken, wijzigen de preset niet! Zie De details van de updateserver aanpassen op pagina 107 voor meer informatie.
Downloaden	Hier kunt u specificeren hoe de Connectors gedownload worden. De downloadinstellingen worden op dezelfde manier geconfigureerd als de uploadinstellingen. De ingevoerde informatie wordt weergegeven in het veld onder Download.
Identiteit	De identiteit is een automatisch gegenereerd uniek ID. De waarde in dit veld moet uniek zijn voor de FTP-server. Na het uploaden kan dit veld niet langer aangepast worden. Zie Over het automatische updatemechanisme op pagina 103 voor meer informatie.
Voorlopige periode	Wanneer deze optie geselecteerd is, worden eerdere versies van de Connector na de ingestelde periode (aantal dagen, weken of maanden) automatisch uitgeschakeld. Tijdens deze tijdperiode kunnen klanten de vorige versie van de Connector gebruiken. Daarna werkt alleen de nieuwste versie. De geconfigureerde voorlopige periode is alleen van toepassing voor Connectors die nieuwer zijn dan de geselecteerde datum. Standaard

Eigenschap	Betekenis
	is dit de aanmaakdatum van de Connector, maar dit kan naar wens aangepast worden.

4.6.2. Over het automatische updatemechanisme

Om ervoor te zorgen dat al uw klanten de recentste versie van een Connector gebruiken, kunt u het automatische updatemechanisme gebruiken dat beschikbaar is in Connect ALL. Dit mechanisme uploadt automatisch de recentste versie van uw Connector naar een updateserver naar keuze (FTP, SFTP, HTTP of HTTPS) en vergelijkt deze met de versie die door uw klanten wordt gebruikt.



Noot: Als u deze functie niet wilt gebruiken, schakelt u het vakje **Update inschakelen** uit op het tabblad **Update** van het Connector-project.

Hoe werkt het?

1. Wanneer u de Connector configureert, voert u de instellingen van de updateserver die u wilt gebruiken in op het tabblad **Update**:
 - Het serveradres
 - De aanmeldingsgegevens voor het uploaden van de Connectors
 - De aanmeldingsgegevens voor de klanten
2. Wanneer de Connector wordt gemaakt, wordt deze inclusief versiegegevens gekopieerd naar de (S)FTP-/HTTP(S)-server via de uploadinstellingen (gebruikersnaam en wachtwoord).
3. Indien uw klant de Connector uitvoert, wordt er verbinding gemaakt met de (S)FTP-/HTTP(S)-server (via de gebruikersnaam en het wachtwoord voor Downloaden) en wordt de versie ervan vergeleken met de versie op de server.
 - Indien de versie dezelfde is, kan de klant de Connector blijven gebruiken.
 - Als er een nieuwe versie is, krijgt de klant daarvan een bericht met een koppeling naar de locatie waar een nieuwe versie kan worden gedownload. Tijdens de voorlopige periode mag de klant de vorige versie blijven gebruiken. Na de voorlopige periode, of indien de klant een oudere versie gebruikte, werkt de Connector niet langer.
 - Als de Connector de server niet kan bereiken (bijvoorbeeld omdat deze offline is of ontbreekt), wordt er elke 24 uur een waarschuwing gegeven. De Connector blijft echter wel actief, en dit oneindig of tot en met de vervaldatum (zoals gedefinieerd op het tabblad Update).
 - Als het Connector-project op de server ontbreekt of onvolledig is, krijgt u een waarschuwing te zien maar zal de Connector gedurende 24 uur blijven werken. Op die manier kunt u het probleem opsporen en oplossen, en kan de klant de Connector blijven gebruiken. Als het probleem niet binnen 24 uur opgelost raakt, wordt de Connector uitgeschakeld en is deze dus niet langer actief, tot het Connector-project op de updateserver hersteld is. Als dit gebeurd is, worden de Connectors automatisch geüpdatet en zullen deze opnieuw werken.



Tip: Als u geactiveerde Connectors wilt uitschakelen, kunt u het overeenstemmende Connector-project verwijderen van de updateserver en het

niet meer herstellen. De gebruikers ontvangen een melding en na 24 uur stoppen de Connectors met werken.

Vereisten voor het gebruik van het automatische updatesysteem voor uw Connectors

Om het automatische updatesysteem te gebruiken, hebt u het volgende nodig:

- Een (S)FTP- en/of een HTTP(S)-server
-



Noot:

- De server die gebruikt wordt voor de Update-functie mag dezelfde zijn als de server die gebruikt wordt voor de levering van bestanden van Connectors. Het is echter wel aan te raden een verschillende *directory* te gebruiken voor de updatefunctie.
- Voor het uploaden en downloaden kunnen er verschillende leveringsmethodes gebruikt worden (bijvoorbeeld uploaden naar FTP en downloaden via HTTP). Dit gaat als volgt in zijn werk:
 - **Uploadserver:** wanneer u de Connector aanmaakt, maakt Connect een directory aan met de naam die opgegeven is in het veld Identiteit (zie verder). De Connector wordt geüpload naar deze map op de FTP-server.
 - **Downloadserver:** om te kunnen nagaan of er een nieuwe versie beschikbaar is, moet de HTTP-server (downloadserver) toegang hebben tot deze map. Deze zal de nieuwe Connector proberen te zoeken aan de hand van het veld Identiteit en zal als antwoord de gewenste Connector verzenden naar Connect.

Merk op dat de gegevens die ingevoerd worden voor de **upload- en downloadserver het mogelijk moeten maken voor Connect om de Connector te vinden** (geïdentificeerd aan de hand van het veld Identiteit; zie hieronder), en dit ongeacht de gekozen methode. De Connector moet niet noodzakelijk in dezelfde directory opgeslagen worden. In geval van een HTTP-update is het mogelijk dat de HTTP-server ervoor kiest het bestand in een database of op een verschillende fysieke locatie op de server te bewaren. Dit is geen probleem zolang de upload- of downloadmethode het correcte pad naar de Connector kan vinden.

- Aanmeldingsgegevens voor Enfocus Connect om de Connector en versiegegevens te *uploaden*. Voor de aanmeldingsgegevens voor de upload van een nieuwe versie zijn lees-/schrijfrechten nodig.
 - Aanmeldingsgegevens voor de Connectors (om versies te controleren en om te zorgen dat de klant nieuwe versies kan *downloaden*). Het is aan te bevelen om de rechten van deze aanmeldingsgegevens te beperken tot 'Alleen-lezen'.
-



Noot: Wanneer u taak*levering* naar een externe server combineert met het automatische updatesysteem, is het aan te raden de gebruikersaanmelding en de lees/schrijf-rechten als volgt in te stellen voor de verschillende servers:

- Alleen-schrijven-rechten voor de leveringsfunctie (zie tabblad Levering).
 - Lees/schrijf-rechten voor de uploadfunctie (zie tabblad Update).
 - Alleen-lezen-rechten voor de downloadfunctie (zie tabblad Update).
-

Het automatische updatesysteem configureren

Om deze functie te gebruiken, selecteert u het tabblad **Update inschakelen** op het tabblad **Update** van uw Connector en voert u de vereiste informatie in. De serverinformatie (zowel voor het uploaden als downloaden van de Connectors) wordt opgeslagen in presets. Er zijn twee types Updatepresets:

- De *standaardpresets* (één per updatemethode) zijn presets die voorzien zijn door Enfocus Connect. Hiervoor zijn geen waarden ingevuld. Het is niet mogelijk om eerder ingevulde informatie opnieuw te gebruiken.
- De *aangepaste* presets zijn de presets die u zelf aanmaakt. Deze presets omvatten meestal de waarden die u regelmatig nodig hebt. U kunt bijvoorbeeld een preset aanmaken voor een FTP-server met daarin alle algemene instellingen voor een verbinding, en vervolgens de uploadmap, de gebruikersnaam en het wachtwoord op het tabblad Update aanpassen per klant.



Noot: Updatepresets worden op precies dezelfde manier gebruikt als Delivery Point-presets. Het is zelfs mogelijk om Delivery Point-presets (die geconfigureerd zijn voor HTTP(S)/(S)FTP) te hergebruiken of Updatepresets te gebruiken om Delivery Points te configureren.

Zie:

- [Tabblad Update](#) op pagina 101



Noot: Pictogrammen in de lijst Connector-projecten geven de status van het project op de updateserver weer. Zie [Pictogrammen in de lijst met Connector-projecten](#) op pagina 26.

Het unieke ID en de identiteit van een Connector

Wanneer u een nieuw project aanmaakt, worden er automatisch twee identificatoren gegenereerd:

- Een **uniek ID** (weergegeven op het tabblad **Definitie**), dat volledig uniek is, bijvoorbeeld: `a3bb69ef4de511e3ffeaf01faf15cf0d`
Wijzig dit unieke ID niet! Er geldt hiervoor slechts één uitzondering: om een update door te voeren voor een Connector waarvoor u het project niet langer hebt, moet u een nieuw project aanmaken en het unieke ID van dit nieuwe project wijzigen in het unieke ID van de oude versie.
- Een **identiteit** (weergegeven op het tabblad **Update**), dat standaard gelijk is aan het unieke ID.

De identiteit wordt gebruikt voor het identificeren van een Connector op de updateserver. De identiteit mag aangepast worden (niet aanbevolen!), maar moet uniek zijn op de server.

Identiteit wordt gecreëerd voor achterwaartse compatibiliteit, bijvoorbeeld met Connectors van PitStop Connect 09. 09-Connectors hadden een identiteit die door de gebruiker kon worden aangepast. Daarom waren ze niet volledig uniek. Het unieke ID werd in versie 10 toegevoegd om een volledig uniek ID te krijgen, en de identiteit werd alleen behouden voor achterwaartse compatibiliteit.

4.6.3. Een Updatepreset aanmaken

In dit gedeelte vindt u meer informatie over het aanmaken van een nieuwe preset voor het updaten van Connectors die in al uw Connector-projecten gebruikt kan worden. Een dergelijke preset bevat informatie over de updatemethode (FTP, SFTP, HTTP of SHTTP) en een aantal

gegevens die vereist zijn voor het identificeren en openen van de server voor het uploaden en downloaden van Connectors.



Noot: Onthoud dat het updatemechanisme alleen beschikbaar is in Connect ALL.

Een nieuwe Updatepreset aanmaken

1. Open het tabblad **Update** van een van uw Connector-projecten.
2. Vink het vakje **Update inschakelen** aan.
3. Selecteer **Preset bewerken** in de uploadlijst.
4. Klik op .
5. Voer in het dialoogvenster **Preset bewerken** de nodige gegevens in.
De eigenschappen die aangepast kunnen worden, hangen af van de Updatemethode. Meer informatie vindt u onder
 - [Updatemethode: HTTP of HTTPS](#) op pagina 109
 - [Updatemethode: FTP of SFTP](#) op pagina 108



Noot: Voor deze gedeeltes wordt verondersteld dat u de updatemethode die u selecteert en de instellingen die nodig zijn voor een goede verbinding kent. Als dat niet zo is, moet u raad vragen aan uw plaatselijke netwerkbeheerder.

6. Klik op **OK**.
7. Klik op **Gereed**.
8. Om de wijzigingen te controleren, selecteert u op het tabblad **Update** de nieuwe preset en controleert u de eigenschappen die onder de lijst worden weergegeven.

4.6.4. Een Updatepreset bewerken

In dit gedeelte vindt u meer informatie over het aanpassen van een eerder gedefinieerde preset voor het updaten van Connectors.



Noot: Om een geüpdatete preset te gebruiken in een eerder gedefinieerd project, moet u deze opnieuw selecteren om de wijzigingen toe te passen op het project.

Een Updatepreset bewerken

1. Open het tabblad **Update** van een van uw Connector-projecten.
2. Vink het vakje **Update inschakelen** aan.
3. Selecteer **Preset bewerken** in de upload- of downloadlijst.
4. Selecteer de preset die u wilt bewerken.
5. Selecteer  > **Bewerken**.

6. Pas in het dialoogvenster **Preset bewerken** de gegevens waar nodig aan.
De eigenschappen die aangepast kunnen worden, hangen af van de updatemethode. Meer informatie vindt u onder
 - [Updatemethode: HTTP of HTTPS](#) op pagina 109
 - [Updatemethode: FTP of SFTP](#) op pagina 108
-
- 

Noot: Voor deze gedeeltes wordt verondersteld dat u de updatemethode die u selecteert en de instellingen die nodig zijn voor een goede verbinding kent. Als dat niet zo is, moet u raad vragen aan uw plaatselijke netwerkbeheerder.
-
7. Klik op **OK**.
 8. Klik op **Gereed**.
 9. Om de wijzigingen te controleren, selecteert u op het tabblad **Update** de aangepaste preset en controleert u de eigenschappen die onder de lijst worden weergegeven.

4.6.5. De details van de updateserver aanpassen

In dit onderwerp vindt u meer informatie over het aanpassen van de details van de updateserver van een *bepaald project*, zonder de preset te wijzigen.



Noot: Het aanmaken en wijzigen van een preset werd eerder al behandeld (zie [Een Updatepreset aanmaken](#) op pagina 105 en [Een Updatepreset bewerken](#) op pagina 106).

De details van de updateserver van een *bepaald project* aanpassen

1. Open het tabblad **Update** van het betreffende project.
 2. Klik op de knop **Configureren** van de upload- of downloadserver die u wilt wijzigen.
 3. Voer de nodige aanpassingen door.
De eigenschappen die aangepast kunnen worden, hangen af van de leveringsmethode. Meer informatie vindt u onder
 - [Updatemethode: HTTP of HTTPS](#) op pagina 109
 - [Updatemethode: FTP of SFTP](#) op pagina 108
-
- 

Noot: Voor deze gedeeltes wordt verondersteld dat u de updatemethode die u selecteert en de instellingen die nodig zijn voor een goede verbinding kent. Als dat niet zo is, moet u raad vragen aan uw plaatselijke netwerkbeheerder.
-
4. Klik op **OK**.
 5. Klik op **Gereed**.

6. Om de wijzigingen te controleren, bekijkt u op het tabblad **Update** de eigenschappen van de aangepaste upload- of downloadserver.

4.6.6. Updatemethodes: eigenschappen

4.6.6.1. Updatemethode: FTP of SFTP

De instellingen van de FTP-/SFTP-server die gebruikt wordt voor het updaten van Connectors configureren

1. Ga als volgt te werk in het dialoogvenster voor het configureren van de instellingen voor de updateserver:

Als u een **Preset** configureert:

- a. Voer in het veld **Preset** een betekenisvolle naam in voor uw preset (bijvoorbeeld **FTP-UPDATE-KlantX**).
- b. Selecteer **FTP** of **SFTP** in de lijst **Leveringsmethode**.

Als u een **bepaalde updateserver** configureert (met behulp van de knop **Configureren**), kunnen de preset en de leveringsmethode niet bewerkt worden; deze worden bepaald door de preset (geselecteerd via de upload-/downloadlijst op het tabblad Update).

2. Geef de DNS-naam van de **Server** op, met inbegrip van de domeinnaam, bijvoorbeeld "ftp.enfocus.com". U kunt ook het IP-adres gebruiken.



Noot: Wij raden u aan om in plaats van het IP-adres de DNS-alias van de updateserver te gebruiken. Op die manier blijft de koppeling tussen de updateserver en de gebruikte Connector(s) behouden, zelfs als het IP-adres gewijzigd wordt.

3. Geef de **Poort** op. De standaardwaarde is 21 voor **FTP** en 22 voor **SFTP**.
4. In de lijst **Aanmeldingstype** selecteert u een van de volgende opties:
 - **Gebruiker en wachtwoord vragen:** de Connector vraagt een gebruikersnaam en wachtwoord om aan te melden. U hoeft de velden Gebruiker en Wachtwoord niet in te vullen.
 - **Alleen wachtwoord vragen:** de Connector gebruikt de gebruikersnaam die werd opgegeven in het veld **Gebruiker** en vraagt de gebruiker naar het wachtwoord.
 - **Bovenstaande aanmeldingsgegevens gebruiken:** de Connector gebruikt de aanmeldingsgegevens die werden opgegeven in het veld **Gebruiker** en **Wachtwoord**.
5. Geef de **Map** op waarin het bestand moet worden geplaatst. Klik op de knop **Bladeren...** en selecteer een directory op uw systeem.



Noot: Gebruik **Connect** om de verbinding met de (S)FTP-server te controleren.

6. Klik op **OK**.

4.6.6.2. Updatemethode: HTTP of HTTPS

In de volgende tabel vindt u meer informatie over de verschillen tussen HTTP en HTTPS:

Eigenschappen	HTTP	HTTPS
URL	begint met http://	begint met https://
Standaardpoort	80	443
Werkingsslaag	Toepassingslaag	Transportlaag
Beveiligd	neen	ja
Codering	neen	ja
Certificaten	neen	ja

De instellingen van de HTTP- of HTTPS-server die gebruikt wordt voor het updaten van Connectors configureren

1. Ga als volgt te werk in het dialoogvenster voor het configureren van de instellingen voor de updateserver:

Als u een **Preset** configureert:

- a. Voer in het veld **Preset** een betekenisvolle naam in voor uw preset (bijvoorbeeld `HTTP(S)-Update-KlantX`).
- b. Selecteer **HTTP** of **HTTPS** in de lijst **Leveringsmethode**.

Als u een **bepaalde updateserver** configureert (met behulp van de knop **Configureren**), kunnen de preset en de leveringsmethode niet bewerkt worden; deze worden bepaald door de preset (geselecteerd via de upload-/downloadlijst op het tabblad Update).

2. Voer de vereiste serverconfiguratiedetails in:

- **Server:** het IP-adres of de hostnaam van de HTTP(S)-server (bijvoorbeeld `10.31.178.56` of `enfocus.com`).



Noot: Wij raden u aan om in plaats van het IP-adres de DNS-alias van de updateserver te gebruiken. Op die manier blijft de koppeling tussen de updateserver en de gebruikte Connector(s) behouden, zelfs als het IP-adres gewijzigd wordt.

- **Poort:** het poortnummer dat geconfigureerd is op de HTTP(S)-server (standaard 80 voor HTTP en 443 voor HTTPS).
- **Verificatietype:** het verificatiethema gebruikt door de HTTP(S)-server. Momenteel worden de volgende types ondersteund:
 - **Geen verificatie:** er is geen gebruikersnaam of wachtwoord vereist.
 - **Basisverificatie:** de gebruikersnaam en het wachtwoord worden verzonden naar de HTTP(S)-server als niet-versleutelde, met base64 gecodeerde tekst.

- **Digest-verificatie:** een gehashte vorm van het wachtwoord wordt naar de HTTP(S)-server verzonden.
- **OAuth-verificatie:** alleen het wachtwoord wordt verzonden naar de HTTP(S)-server als een Bearer-token type.
- **NTLM-verificatie:** een beveiligd vraag/antwoord-mechanisme wordt gebruikt dat onderschepping van het wachtwoord of replay-aanvallen via HTTP voorkomt.
- **Gebruiker:** gebruikersnaam die vereist is om verbinding te maken met de HTTP(S)-server.
- **Wachtwoord:** wachtwoord dat vereist is om verbinding te maken met de HTTP(S)-server.
- **Pad:** volledig pad naar de bron die de serveraanvraag zal behandelen (bijvoorbeeld upload.php). Het pad wordt gebruikt om de gevraagde bron te specificeren en/of te vinden.



Noot: Het pad is niet hoofdlettergevoelig.

- **Bestandsvariabele:** de HTTP-bestandsvariabele wordt gebruikt op de HTTP(S)-server om de taak die verzonden is door de Connector naar de geschikte locatie te routeren. De variabele van het HTTP-bestand moet worden toegevoegd indien het script op de server een specifieke identificatienaam verwacht voordat een bestand kan worden geüpload.

3. Voeg de vereiste parameters toe:

- Klik op .
- Voer een parameternaam in (bijvoorbeeld naam).
- Dubbelklik op het veld **Waarde** om het te kunnen bewerken.
- Voer een waarde in (bijvoorbeeld klantX).

Parameters kunnen een deel zijn van de queryreeks op URL- of GET/POST-parameters. U kunt om het even hoeveel parameters toevoegen.

Voorbeeld:

Parameter	Value
customer	X
type	job

De serverconfiguratiedetails in het bovenstaande voorbeeld leveren de volgende URL op:
http://enfocuse.com/MagazineAds/Works?customer=X&type=jobs

Wanneer een Connector waarvoor HTTP-levering ingeschakeld is voor het eerst verbinding maakt met de server, krijgt deze een certificaat toegewezen. Als dat certificaat opgeslagen is in de vertrouwde opslag, zal het niet meer gevraagd worden.

4. Klik op **OK**.

4.6.7. Connectors updaten

Als u aan een aantal Connectors wijzigingen hebt aangebracht (met **Update inschakelen** ingeschakeld), kunt u alle gewijzigde Connectors in een keer uploaden.

Hoe gaat u hiervoor te werk?

1. Plaats alle Connectors die u wilt updaten in een groep. Zie [Projecten in groepen indelen](#) op pagina 32.
 Let op: gewijzigde, niet-geüploade Connectors zijn in de lijst Connector-projecten aangegeven met het volgende pictogram: 
 Connectors zonder ingeschakeld updatemechanisme die in dezelfde groep zijn geplaatst, blijven ongewijzigd.
2. Klik met de rechtermuisknop op de groep.
3. Selecteer **Connectors updaten** in het contextmenu.
 Er wordt een dialoogvenster weergegeven met alle Connectors die zullen worden geüpload. Fouten en waarschuwingen (indien van toepassing) worden voor elke Connector apart vermeld.
4. Klik op **Doorgaan**.
5. Klik op **Sluiten**.

De Connectors worden geüpload en het pictogram verandert in een groen vinkje: 

4.6.8. HTTP-update - kant van de server

In dit hoofdstuk worden de technische aspecten van het HTTP-updatemechanisme behandeld en wordt een voorbeeld gegeven van een HTTP-implementatie aan de kant van de server.

4.6.8.1. De Connector identificeren

c_identity

De *Connector*-identiteit (= de unieke ID weergegeven op het tabblad Update) wordt door het 'c_identity' -kenmerk doorgegeven. Het wordt gebruikt om ervoor te zorgen dat de bijgewerkte Connector en degene die momenteel op de HTTP(s)-server staat naar dezelfde Connector refereren (aangezien de naam van de Connector mogelijk niet uniek is).

Dit kenmerk is verborgen en dus niet zichtbaar in Connect.

Het uploadpad en het downloadpad instellen

Als de Connector wordt aangemaakt, worden het uploadpad en het downloadpad ook gecontroleerd. In tegenstelling tot bij FTP(S) kan de HTTP-methode niet rechtstreeks worden gebruikt om het uploadpad en het downloadpad te controleren, aangezien de HTTP-server de Connector in een database of een andere fysieke locatie op de server kan hebben geplaatst. Om deze reden moet de exacte locatie worden vastgesteld via de parameters van de upload- en de download-URL of de methode die aan de kant van de server is geïmplementeerd.

Houd er rekening mee dat het mogelijk is om 'c_identity' te gebruiken om de geüploade of gedownloade Connector om te leiden naar een folder of om een databasetabel te indexeren.

Voorbeeld van een upload-URL:

```
http://www.mycompany.com/connect/upload.php?c_identity=abcd12345...
|<--- server address--->|<- resource path->|<- parameters ...
```

Voorbeeld van een download- URL:

```
http://www.mycompany.com/connect/download.php?c_identity=abcd12345...
|<--- server address--->|<- resource path -->|<- parameters ...
```



Noot: De servermethode-upload.php en -download.php zijn doorgaans voor alle Connectors hetzelfde (dezelfde HTTP-leveringspresets kunnen door alle Connectors worden gebruikt). Om de vereiste Connector te vinden, moet de server de 'c_identity' gebruiken.

Voorbeeld

Houd er rekening mee dat upload en download verschillende leveringsmethoden kunnen gebruiken (zie ook [Over het automatische updatemechanisme](#) op pagina 103). Hieronder volgt een gebruikscasus:

Maak een Connect-project aan om de Connector via FTP/SFTP naar een server te uploaden. Connect maakt een map aan die wordt vernoemd naar het specifieke veld Identiteit (op het tabblad Update); vervolgens wordt de Connector naar deze map op de FTP-server geüpload.

Als het goed is, heeft de HTTP-server vanuit deze map toegang tot de Connector. De HTTP-server vindt de nieuwe Connector middels de identiteitsparameter en stuurt de gevraagde Connector als antwoord.

4.6.8.2. Voorbeeld van HTTP-implementatie aan de kant van de server

PHP-webserverinstelling

1. Stel een webserver in op een werkstation.
2. Kopieer en plak het [uploadscript](#) en het [downloadscript](#) als <anyfile name>.php, bijvoorbeeld upload.php en download.php
3. Sla de scripts op op de webserver (bv. DOCUMENT_ROOT)
4. Maak een map aan met de naam **update**; hierin worden het upload- en het downloadscript geplaatst.

Intern testen van de client

Op de volgende site kunnen HTTP/HTTPS-parameters worden getest (niet voor uploaden en downloaden): <http://httpbin.org/>.

In-/uitschakelen van de ingebouwde webserver op Mac

Mac heeft een ingebouwde webserver die vanuit het opdrachtregelfunctieprogramma kan worden ingeschakeld. Houd er rekening mee dat u hiervoor beheerderrechten of hoofdmapprotoestemming nodig hebt.

Om de webserver in te schakelen, dient u de terminal te openen en de volgende opdracht uit te voeren:

```
> sudo launchctl load -w /System/Library/LaunchDaemons/org.apache.httpd.plist
```

Om de webserver uit te schakelen, dient u de terminal te openen en de volgende opdracht uit te voeren:

```
> sudo launchctl unload -w /System/Library/LaunchDaemons/org.apache.httpd.plist
Icon
```

Bestandlocaties:

- Configuratiebestand: /private/etc/apache2/httpd.conf
- Foutenlogboekbestand: /private/var/log/apache2/error_log
- Logboekbestand: /private/var/log/apache2/access_log

Het pad naar de hoofdmap van de webserver kan in het **httpd.conf**-bestand worden gewijzigd.

Webserverconfiguratie

- De **bestandsgroottelimiet** voor uploaden naar de server moet worden verhoogd om grotere bestanden toe te staan (tot 200 MB). Connectors hebben meestal een grootte van 100-200 MB.

- Zorg ervoor dat **lees-/schrijfrechten** zijn ingeschakeld voor de map waarnaar de Connectors worden geüpload.
- Wijzig het **pad naar de hoofdmap van het document** in /XAMPP\apache\conf\httpd.conf

4.6.8.3. Voorbeeld van uploadscript

```
<?php
ini_set('display_errors',1);
error_reporting(E_ALL);
// Where the file is going to be placed .
$target_path = "update/";
$ConnectorId = $_POST['c_identity'];
if ( !empty($ConnectorId) )
{
    $target_path = "$target_path$ConnectorId/";
    if (!file_exists($target_path) )
    {
        mkdir( $target_path, 0777, true );
    }
}
/* Add the original filename to our target path. */
$target_path = $target_path . basename( $_FILES['file']['name']);
if(move_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'], $target_path))
{
    echo "The file ". basename( $_FILES['file']['name']).
        " has been uploaded";
}
else
{
    echo "There was a problem uploading your file.";
}
?>
```

4.6.8.4. Voorbeeld van downloadscript

```
<?php
ini_set('display_errors',1);
ini_set('zlib.output_compression', 'Off');
error_reporting(E_ALL);
ob_start();
$path = $_SERVER['DOCUMENT_ROOT']. "/update/";
$ConnectorId = $_GET['c_identity'];
if ( !empty($ConnectorId) )
{
    $path = "$path$ConnectorId/";
}
$file = $path.basename($_GET['file']);
if (file_exists($file))
{
    header('Content-Description: File Transfer');
    header('Content-Type: application/octet-stream');
    header('Content-Disposition: attachment; filename=' . urlencode(basename($file)));
    header('Expires: 0');
    header('Cache-Control: must-revalidate, post-check=0, pre-check=0');
    header('Pragma: public');
    header('Content-Length: ' . filesize($file));
    ob_clean();
    flush();
    ob_flush();
    if(!readfile($file))
    {
        error_log("Read file from download.php failed. Check if its a zero kb file");
    }
}
exit;
}
```



4.7. Connectors voor extern downloaden (Connect ALL)

Connectors voor extern downloaden gebruiken de updateserver om volledig functionele Connectors te leveren aan eindgebruikers. Externe Connectors zijn klein en hanteerbaarder dan volledige Connectors, waardoor deze meer implementatieopties bieden, zoals levering via e-mail of snel downloaden vanaf een website.

4.7.1. Extern downloaden inschakelen

Als er een geldige updateserver gedefinieerd is, kunt u de creatie van externe Connectors toevoegen door het vakje **Extern downloaden inschakelen** aan te vinken op het tabblad Update. Wanneer dit vakje aangevinkt is, worden er lokaal en op de updateserver in de projectmap van de Connector twee extra toepassingsbestanden (Extern_<Naam Connector>.exe (voor gebruik in Windows) en Extern_<Naam Connector>.app (voor gebruik op een Mac)) aangemaakt. Deze nieuwe Connectors zijn ongeveer 6-7 MB groot en zijn dus erg gemakkelijk hanteerbaar.

4.7.2. Externe Connectors verdelen

Externe Connectors kunnen verdeeld worden zoals elke andere Connector. Door hun beperkte grootte kunnen ze echter ook via andere kanalen (bijvoorbeeld e-mail) verdeeld worden, omdat ze kleiner zijn dan de bijlagelimit van 10 MB die door de meeste e-mailservers opgelegd wordt.

Opmerking over het vermijden van blokkering door een antivirusprogramma

Het is mogelijk dat de vlot hanteerbare externe Connectors door sommige e-mailservers of lokale antivirusprogramma's zoals Norton 360 als een beveiligingsrisico beschouwd worden. Dit komt doordat het aangepaste, niet-getekende toepassingen zijn die niet in een geldig installatieprogramma vervat zitten.

Om te vermijden dat een externe Connector verworpen wordt door e-mailservers, kunt u de externe Connector comprimeren (.zip) en beveiligen met een wachtwoord. Dit moet dit buiten Connect doen met behulp van een eigen compressieprogramma, of u kunt een eenvoudige Connector aanmaken die verwerkte bestanden comprimeert en beveiligt met een wachtwoord. Houd er rekening mee dat zelfs als u een .exe- of .app-bestand opslaat als een .zip-bestand met wachtwoordbeveiliging, u mogelijk de ".exe"-extensie zult moeten verwijderen om verwerping door de e-mailserver te voorkomen.

Wanneer een externe Connector door een lokaal antivirusprogramma verworpen of in quarantaine geplaatst wordt, kunt u in de meeste gevallen de toepassing "herstellen" en toch gebruiken. Dit hangt echter af van het gebruikte platform en antivirusprogramma.

4.7.3. Externe Connectors installeren en gebruiken

Wanneer de externe Connectors gedistribueerd en gestart worden op een extern werkstation, zullen ze verbinding maken met de updateserver en automatisch de volledige Connectors downloaden en installeren op het bureaublad van het lokale werkstation. Als de volledige Connectors geïnstalleerd zijn, kunnen de externe Connectors verwijderd worden van de lokale machine.



Noot: De eindgebruiker krijgt één melding dat het downloaden zal starten en dat de toepassing automatisch gestart zal worden wanneer het downloaden voltooid is. Na in dit dialoogvenster op OK gedrukt te hebben, krijgen zij de downloadvoortgang te zien in de Windows-taakbalk of in de menubalk in Mac OS.

4.8. Het HTTP(S)-responssysteem

Als HTTP(S) geselecteerd is als leveringsmethode voor een Connector, is het mogelijk om de HTTP(S)-server te laten antwoorden met een URL aan de Connector wanneer er een taak geleverd wordt aan de server. De URL wordt automatisch geopend in de standaardbrowser van de gebruiker, en kan de volgende indelingen hebben:

- Een algemene pagina met een ontvangstbevestiging voor het bestand
- Een aangepaste pagina, aangemaakt door een Web-To-Print-server, waarop taak- of taakticketgegevens gebruikt worden om een "controlepagina" of een ordersamenvatting voor te stellen
- Een promotionele webpagina
- ...



Noot: Deze webpagina wordt **slechts één keer per taak** weergegeven. Als een taak verschillende bestanden bevat (de taak zelf, taaktickets, preflightrapportbestanden) die afzonderlijk verstuurd worden, wordt de webpagina alleen weergegeven bij ontvangst van het **eerste** bestand door de HTTP(S)-server.

Hoe werkt het?

1. De gebruiker dient een taak in bij de Connector.
2. De Connector levert de taak aan de HTTP(S)-server (gebaseerd op de Connector-instellingen en met behulp van de POST-methode). Alle door de gebruiker gedefinieerde kenmerken (bijvoorbeeld bestandsvariabelen enz.) zijn inbegrepen in de POST-methodeoproep.
3. De HTTP(S)-server ontvangt de taakbestanden en retourneert een respons (XML, JSON, Simple String Text).
4. De Connector ontvangt deze respons en opent de overeenstemmende URL in de standaardbrowser van de gebruiker.

Delivery Response voor secundair Delivery Point

Dit systeem kan ook gebruikt worden voor het toestaan of weigeren van de levering van de verwerkte taakbestanden op basis van criteria die ingesteld worden door de klant die de bestanden ontvangt. Als de klant bijvoorbeeld geen bestanden wil ontvangen die gepreflight zijn met fouten, kan de HTTP(S)-server deze bestanden weigeren en de Connector een waarschuwing laten weergeven. Dit gaat als volgt in zijn werk:

- De Connector levert de bestanden die geselecteerd zijn in het primaire Delivery Point (bijvoorbeeld het taakticket) aan de HTTP(S)-server.
- De HTTP(S)-server haalt de benodigde informatie uit de ontvangen bestanden (bijvoorbeeld de preflightstatus) en zendt een antwoord terug:
 - Als de bestanden die geselecteerd zijn in het secundaire Delivery Point ook verzonden moeten worden (bijvoorbeeld omdat ze gepreflight werden zonder fouten), wordt de antwoordtag ingesteld op Waar.
 - Als de bestanden niet verzonden moeten worden, wordt de antwoordtag ingesteld op Onwaar.
- De Connector verwerkt het antwoord en verzendt de bestanden of toont een melding (afhankelijk van de waarde van de antwoordtag).



Noot: Als de antwoordtag ongeldig is of ontbreekt, wordt ervan uitgegaan dat de waarde ervan Waar is en worden de bestanden verzonden.

Implementeren

- Configureer de HTTP- of HTTPS-server zodat deze een respons terugstuurt wanneer er een taak arriveert. U kunt dit doen middels een scripttaal zoals PHP of JavaScript.
- Zorg ervoor dat de respons het formaat XML, JSON of Simple String Text heeft. Zie [HTTP\(S\)-responssysteem: voorbeeld](#) op pagina 117 voor meer informatie.
- Om het Delivery Response-mechanisme te implementeren, schakelt u het vakje **Delivery Response voor secundair Delivery Point** op het [Tabblad Levering](#) op pagina 82 in en voert u de nodige configuraties door.

4.8.1. HTTP(S)-responssysteem: voorbeeld

Voorbeeld: https://www.enfocus.com/upload_file.php

Item	Beschrijving
Beschrijving	Uploadt een bestand met behulp van POST-semantiek
URL-structuur	<code>https://www.enfocus.com/upload_file.php?param1=value1&param2=value2...&c_identity= 95c2feb0fb8511e3...&c_jobid=ae0982fce864...</code>
Methode	POST
Parameters	door gebruiker gespecificeerd: door gebruiker gespecificeerde parameters zoals gedefinieerd in de HTTP(S)-leveringsmethode worden verzonden als deel van de POST-methode.  Noot: Als de Connector gedefinieerd is om een taakticket mee te zenden, raden wij aan de paramaters van het taakticket te gebruiken.

Item	Beschrijving
	c_identity: de Connector-identiteit (getoond op het tabblad Definitie) wordt via dit kenmerk aangereikt. Dit zal de server helpen bij het identificeren van de Connector die de taak geleverd heeft. c_jobid: het unieke taak-ID dient ter identificatie van de taak en wordt verzonden als deel van de kenmerken van de http(s)-POST-methode. Het taak-ID is gelijk voor alle bestanden (taakbestanden (PDF of niet-PDF), taaktickets, preflightrapport) die tot dezelfde taak behoren. Dankzij dit ID kan de server per taak (en niet per taakbestand) een unieke respons genereren. Merk op dat als verschillende taken dezelfde naam hebben, ze toch een verschillend taak-ID zullen hebben.
Terug	De responsstring die door de HTTP(S)-server verzonden wordt als antwoord op de POST-methode die gebruikt wordt voor het leveren van de bestanden. Dit kan een JSON-string, een XML-string of een URL-gecodeerde string zijn in het volgende formaat: • JSON: { "url": "http://www.enfocus.com/en/products" } De gebruikte sleutel moet "url" zijn (niet hoofdlettergevoelig). De waarde van deze sleutel moet een geldige URL zijn. • XML: <url>http://www.enfocus.com/en/products</url> De Connector zoekt naar de URL-tag in de boomstructuur van de respons-XML. De Connector neemt de eerste URL-tag die gevonden wordt in de boomstructuur van de respons-XML. • STRING: http://www.enfocus.com/en/products Om het even welke geldige URL-gecodeerde string kan als respons verzonden worden.

5. Connectors gebruiken

Een Connector is een zelfstandige toepassing die u aanmaakt met Connect. Een Connector omvat alle functies die u definieert in het Connector-project. Dit zijn onder meer het ophalen van taaktickets, PDF-creatie, PDF-preflight en levering van bestanden aan externe servers. Met Connect ALL kunt u Connectors doorgeven aan interne en externe gebruikers, terwijl u met Connect YOU Connectors maakt die slechts op één werkstation gebruikt kunnen worden.

Raadpleeg de leverancier van uw Connector als u vragen hebt over de instellingen van de Enfocus Connector.

5.1. Een Enfocus Connector gebruiken

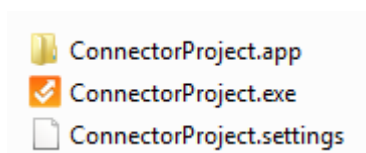
Een Connector gebruiken is erg eenvoudig.

Bekijk het onderstaande overzicht. Merk op dat elk van deze stappen verder nog gedetailleerder wordt besproken.

1. Configureer uw Connector als volgt:

- Download (indien nodig) en lokaliseer de Connector (.app voor Mac of .exe voor Windows) op een lokale harde schijf.
- Dubbelklik op de Connector-toepassing om deze te starten. Als er een virtuele printer of ondersteuning voor invoegtoepassingen ingeschakeld is, zult u de melding krijgen deze diensten te installeren.

Zie [Een Enfocus Connector instellen](#) op pagina 124.



2. Verzend een of meerdere bestanden naar de Connector:

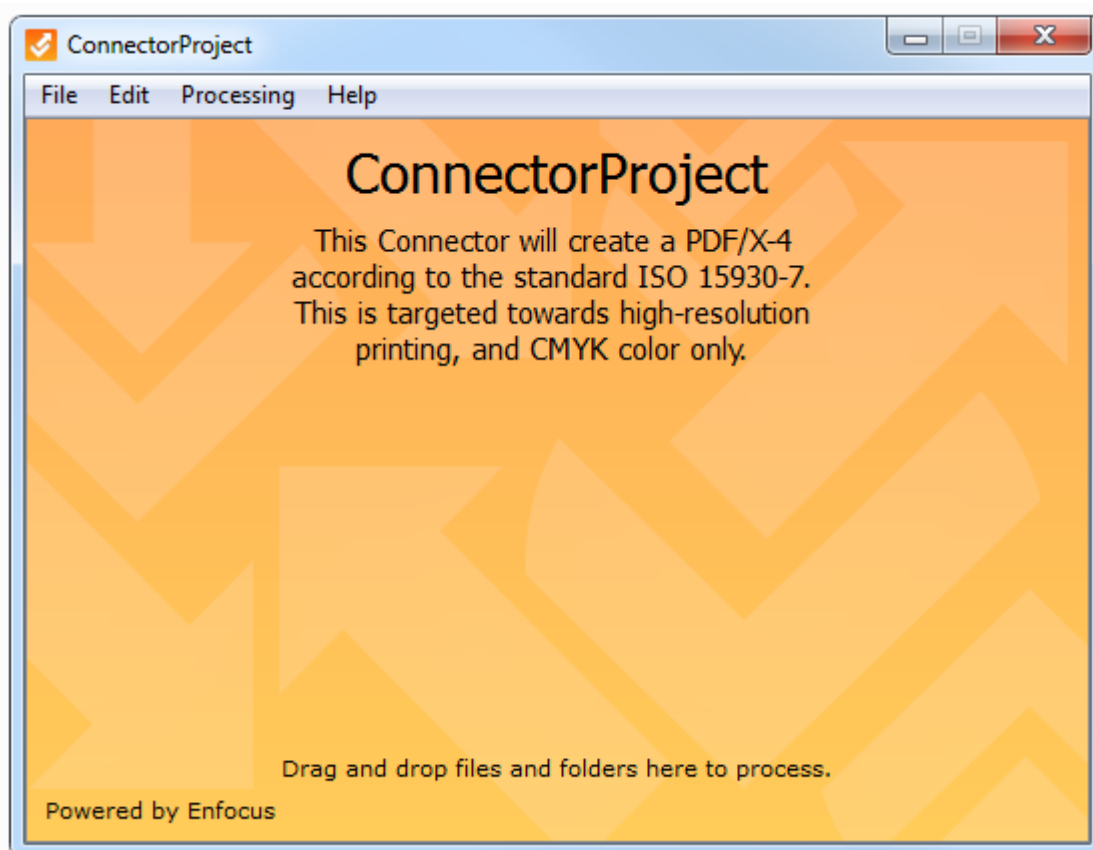
- Versleep bestanden of mappen,
- Druk af (indien geconfigureerd) of
- Exporteer vanaf de invoegtoepassing (indien geconfigureerd)

naar het pictogram van de Connector-toepassing of naar het Connector-venster om de verwerking te starten.

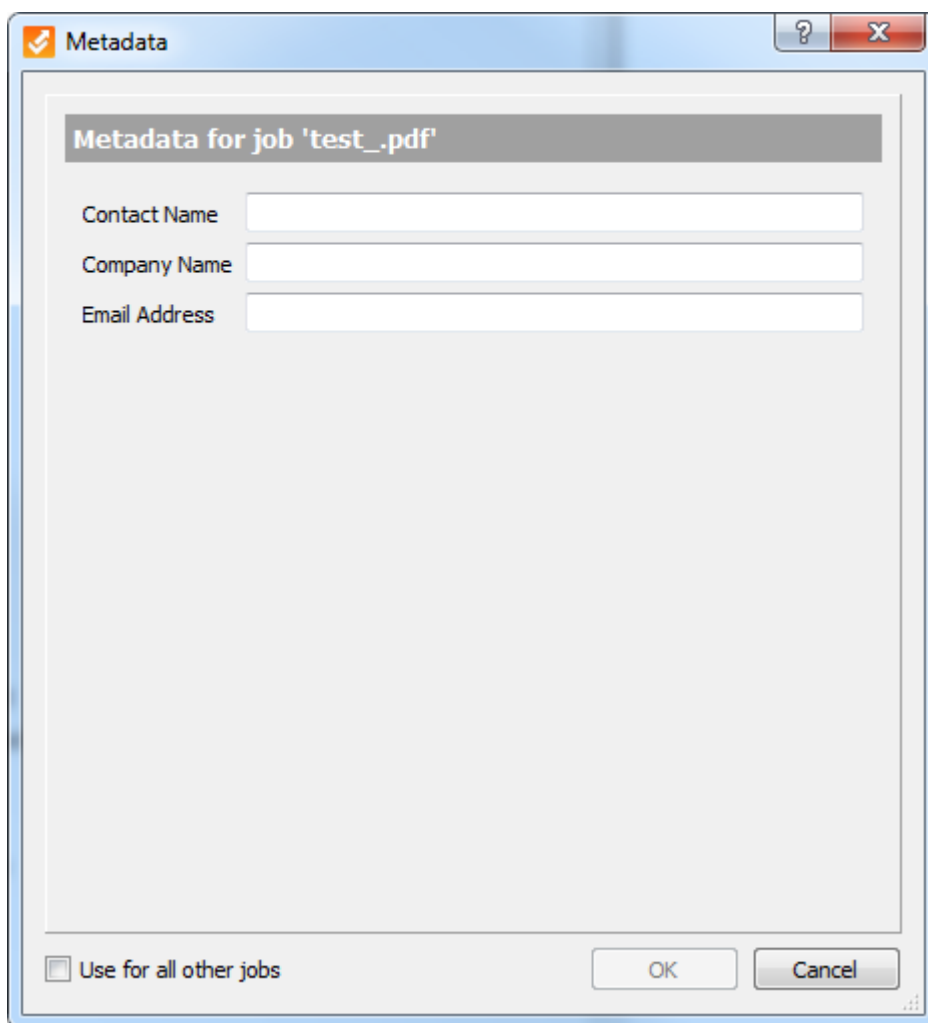


Noot: Als er voor de Connector een lokale map gedefinieerd is voor een Delivery Point, krijgt u de melding een doelmap te selecteren.

Zie [Bestanden verzenden naar een Enfocus Connector](#) op pagina 128.



3. Afhankelijk van de Connector-instellingen kunnen er een of meerdere dialoogvensters weergegeven worden met de vraag om extra informatie in te voeren, zoals referenties voor levering aan een server of taakgerelateerde informatie (bijvoorbeeld de naam van uw bedrijf, uw e-mailadres enz. (zie schermafbeelding)). De taakgerelateerde gegevens (*metagegevens*) worden samen met de verwerkte taak (op de achtergrond) meegestuurd als een XML-, TXT- of CSV-bestand, en worden het *taakticket* genoemd. Zie [Extra informatie invoeren](#) op pagina 132.



Metadata

Metadata for job 'test_.pdf'

Contact Name

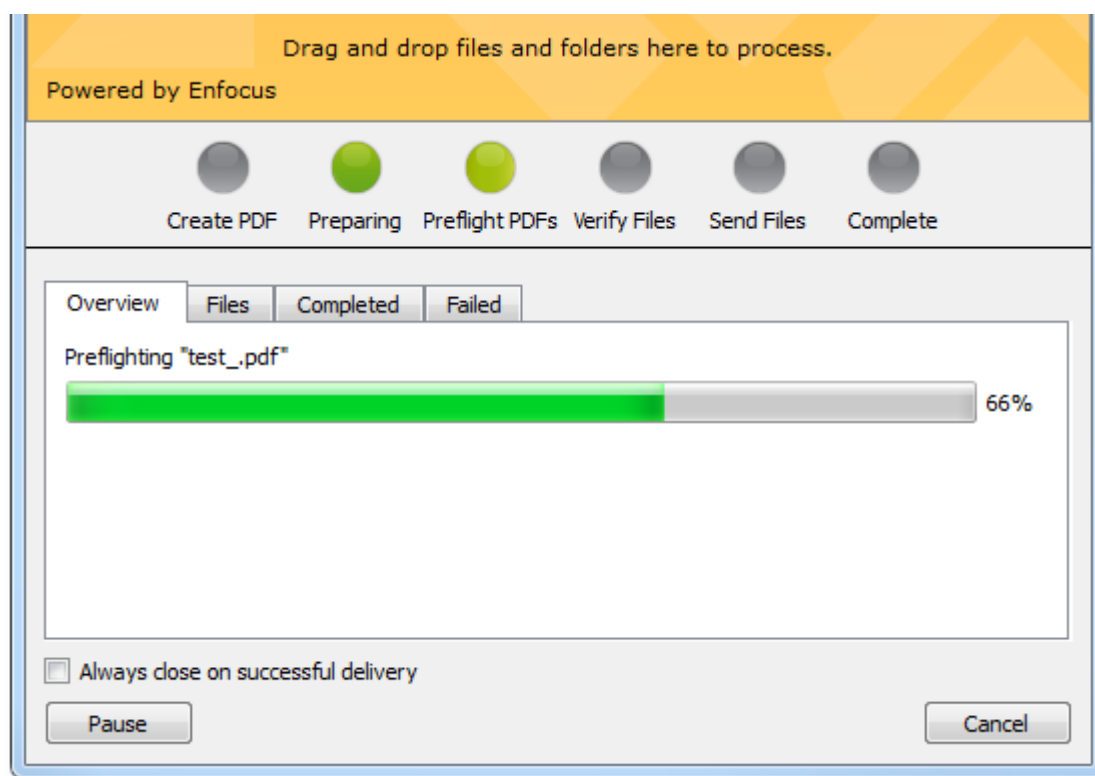
Company Name

Email Address

☐ Use for all other jobs

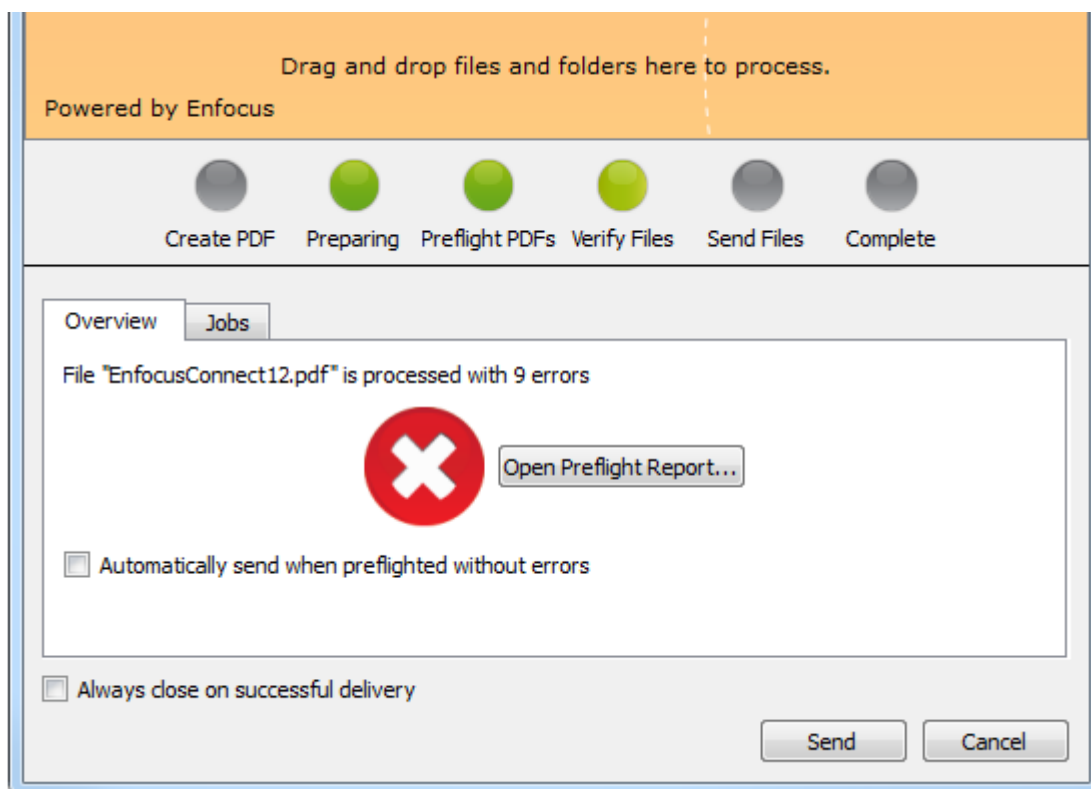
OK Cancel

4. U kunt de voortgang van het bestand onder aan het hoofdscherm van de Connector bekijken.
Zie [De voortgang van het bestand controleren](#) op pagina 134.



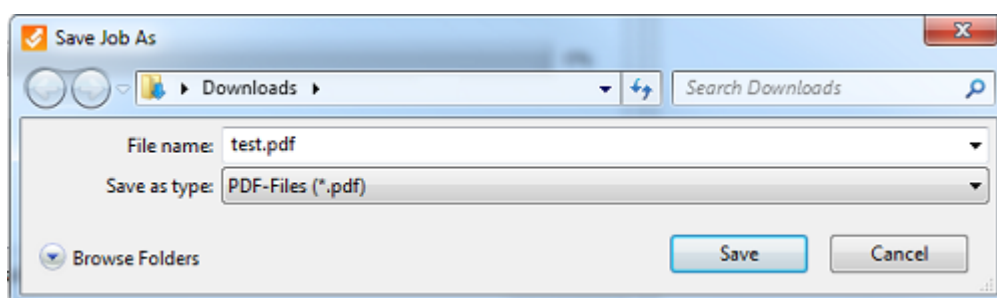
5. Als de Connector geconfigureerd is om PDF-bestanden te preflighten en te verifiëren, worden de Preflight-resultaten weergegeven. U hebt de mogelijkheid om het preflightrapport te overlopen (tenzij de maker van de Connector deze functie uitgeschakeld heeft).

Zie [Het preflightresultaat controleren](#) op pagina 135.



Afhankelijk van de Connector-instellingen wordt het verwerkte bestand automatisch geleverd of zult u gevraagd worden het op te slaan (als het lokaal opslaan van bestanden ingeschakeld is). Merk op dat de bestemming van het vorige gebruik van de knop **Opslaan als** bijgehouden wordt.

Op de onderstaande schermafbeelding ziet u het dialoogvenster dat weergegeven wordt als het verwerkte bestand lokaal moet worden opgeslagen.





Noot: Afhankelijk van de Connector-instellingen is het mogelijk niet toegestaan om de lokale kopie af te drukken, of wordt er een stempel of banner aan toegevoegd. Dit wordt gedaan om het bestand te beveiligen tegen ongeoorloofd gebruik.

5.1.1. Een Enfocus Connector instellen

Uw Enfocus Connector instellen

1. Download de Enfocus Connector naar een gewenste locatie op uw computer of maak deze daar aan.

Als de Connector gezipd is, dient u deze eerst uit te pakken. Aanbevolen tools daarvoor zijn WinZip of 7-Zip (voor Windows) en The Unarchiver (voor Mac OS).

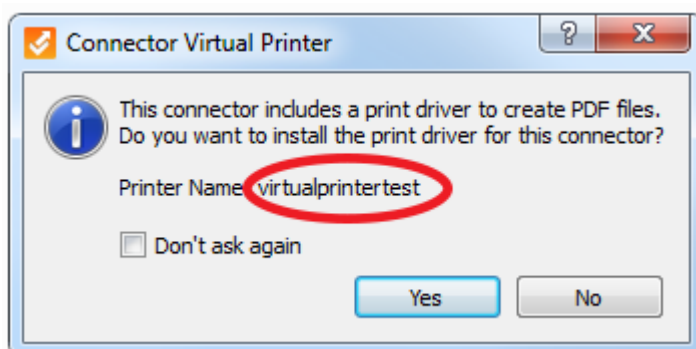
2. Dubbelklik op de Enfocus Connector (.exe of .app) om deze te gebruiken.

Als u de Connector start, wordt deze automatisch toegevoegd aan het menu Extra (op een Mac) of aan een menu in het Systeemvak (op een Windows-computer) dat gekoppeld is aan het Enfocus Printer Processor-pictogram . Zie [Een Connector starten via de menubalk \(Mac\) of taakbalk \(Windows\)](#) op pagina 126.

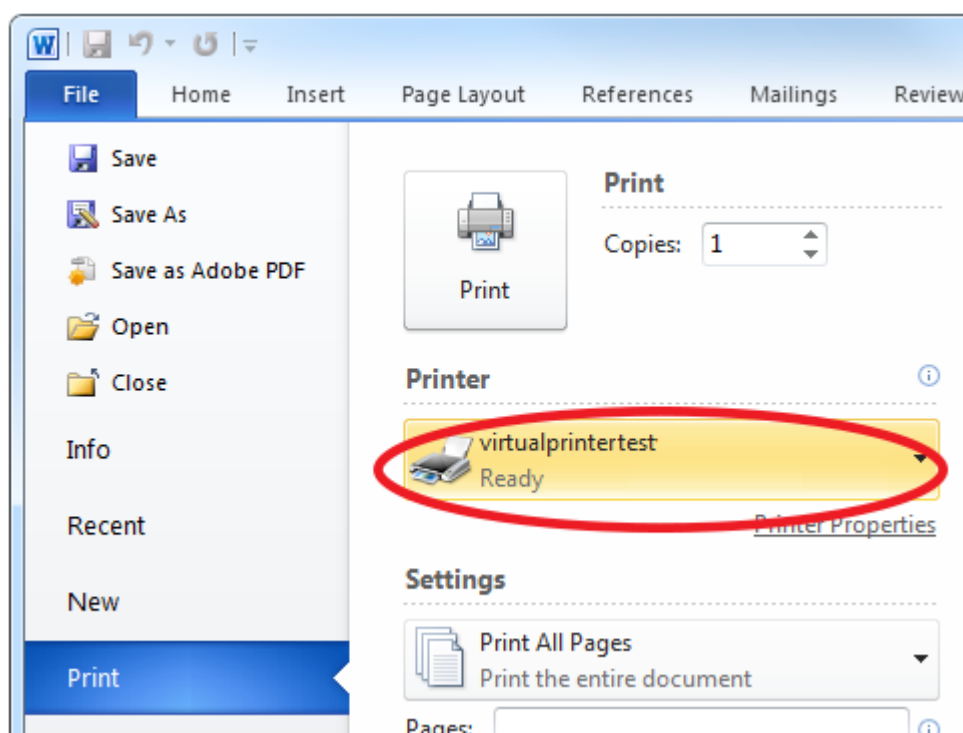
3. Als de Connector een **virtuele printer** bevat, zal de Connector voorstellen om het printerstuurprogramma te installeren wanneer u de Connector voor het eerst start. Klik op **Ja**.

Met een virtuele printer kunt u bestanden vanaf om het even welke toepassing rechtstreeks afdrukken naar de Connector. Als u het printerstuurprogramma dat inbegrepen is in de Connector geïnstalleerd hebt, vindt u de printernaam van de Connector terug in de lijst met printers van om het even welke toepassing.

In het onderstaande voorbeeld is de printernaam *virtueleprintertest*.



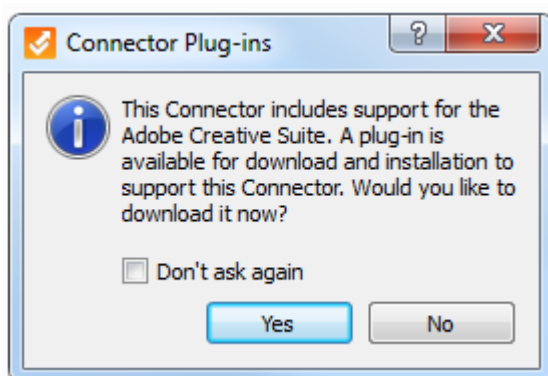
U vindt deze naam terug in de lijst met printers van om het even welke toepassing (bijvoorbeeld in Microsoft Word).

**Noot:**

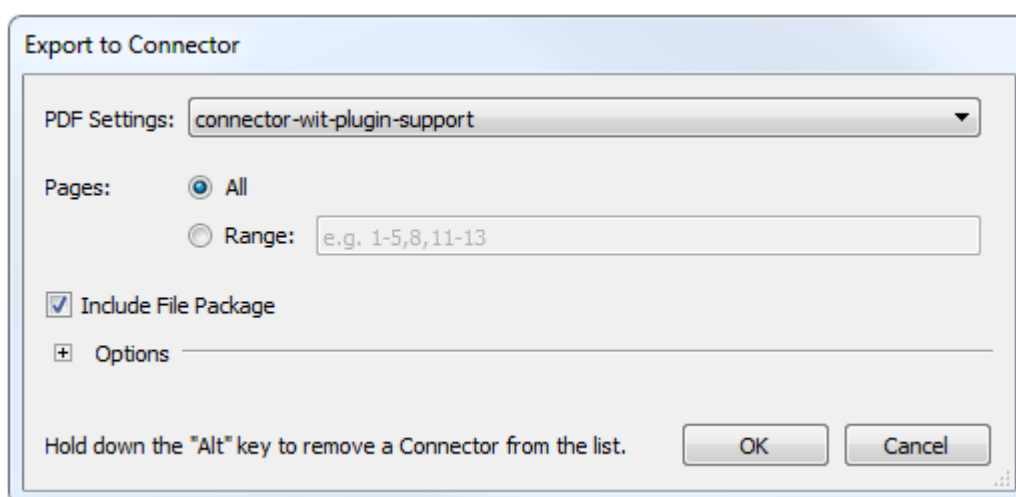
- Ondersteuning van invoegtoepassingen (zie volgende stap) is altijd beschikbaar als er een virtuele printer geïnstalleerd is, maar het is mogelijk dat u geen melding krijgt voor het downloaden en installeren van de invoegtoepassingen (dit hangt af van de eigenschappen van de Connector).
- Om Enfocus Connector te verwijderen, kunt u die gewoon van uw computer verwijderen. Eventuele virtuele printers kunnen verwijderd zoals alle andere printers.

4. Als de Connector geconfigureerd is om **het downloaden van invoegtoepassingen** in te schakelen (en de invoegtoepassingen nog niet geïnstalleerd zijn), zal de Connector een koppeling tonen naar een website met instructies en een lijst met invoegtoepassingen die gedownload en geïnstalleerd kunnen worden (dit is afhankelijk van de eigenschappen van de Connector). Klik op **Ja** en volg de instructies op het scherm.

Via Invoegtoepassingsondersteuning kunt u PDF-bestanden uit specifieke externe toepassingen zoals Adobe InDesign of Adobe Illustrator creëren via hun interne functie Exporteren voor PDF's, en ze rechtstreeks in een Connector verzenden voor bijkomende verwerking.



Als u bijvoorbeeld de invoegtoepassing voor InDesign hebt geïnstalleerd, is er in InDesign in het menu Bestand een extra optie beschikbaar, namelijk de optie **Exporteren naar Connector**. Wanneer u op deze optie klikt, krijgt u het volgende dialoogvenster te zien.



De Connector is nu klaar voor gebruik.

5.1.1.1. Een Connector starten via de menubalk (Mac) of taakbalk (Windows)

Alle Connectors die minstens één keer gestart werden op uw systeem, zijn toegankelijk via het Enfocus Printer Processor-pictogram op de menubalk (Mac) of taakbalk (Windows) van uw systeem. Dit betekent dat u de Connectors niet op verschillende locaties op uw systeem moet gaan zoeken. Ze zijn allemaal in één lijst gegroepeerd en kunnen erg makkelijk geopend worden.

Zelfs als u de Connector verwijdt van uw bureaublad of computer, zal deze nog steeds beschikbaar zijn via de menubalk of de taakbalk.

Een Connector starten via de menubalk/taakbalk

1. Klik met de rechtermuisknop op het Enfocus Printer Processor-pictogram.

Op een Mac vindt u dit pictogram terug aan de rechterkant van de menubalk (boven aan het scherm).



Op een Windows-computer vindt u dit pictogram terug in het Systeemvak op de taakbalk (onder aan het scherm). Als het pictogram niet weergegeven wordt, moet u het mogelijk eerst toevoegen aan de taakbalk. Zie [Het Enfocus Printer Processor-pictogram toevoegen aan de taakbalk \(Windows\)](#) op pagina 128.



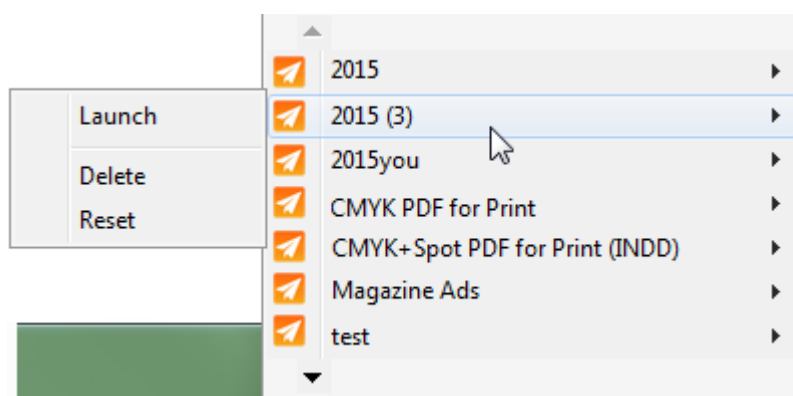
Er wordt een lijst met alfabetisch gesorteerde Connectors weergegeven.

2. Klik op de Connector die u wilt starten.
3. Selecteer **Starten** in het submenu.
 - Dit submenu bevat nog twee andere opties:
 - **Verwijderen**: hiermee kunt u de Connector verwijderen *uit het menu* en de lokale Connector herstellen. De Connector wordt niet van uw systeem verwijderd. Als de Connector later opnieuw gestart wordt, wordt deze weer toegevoegd aan het menu.
 - **Resetten**: hiermee kunt u de Connector (d.w.z. de gebruikersvoorkeuren), de instellingencache, de printer en de invoegtoepassingen (indien van toepassing) resetten. De Connector wordt niet verwijderd uit het menu.



Noot: Als de Connector werd *aangemaakt met een oudere versie van Connect (voor 13)*, wordt deze optie grijs weergegeven. U kunt de Connector resetten door deze te starten en **Verwerken > Connector resetten** te selecteren. Hierna wordt *voor de naam van de Connector een sterretje* weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de Connector niet meer via dit menu kan worden gestart (de optie Starten wordt grijs weergegeven). U dient eerste de oorspronkelijke Connector te starten.

- Als het Connect-taalkpakket voor de systeemtaal van de gebruiker samen met de software geïnstalleerd werd, worden de opties in deze taal weergegeven. Is dit niet het geval, dan worden deze weergegeven in het Engels.



De Connector wordt onmiddellijk gestart.

5.1.1.2. Het Enfocus Printer Processor-pictogram toevoegen aan de taakbalk (Windows)

Het Enfocus Printer Processor-pictogram () wordt standaard weergegeven in de taakbalk van uw systeem. Als dit echter niet het geval is, kunt u het toevoegen zoals beschreven in deze procedure.

1. Open het **Configuratiescherm**.
2. Selecteer **Taakbalk en menu Start**.
3. Klik op het tabblad Taakbalk op **Aanpassen** onder Systeemvak.
4. Zoek in de lijst met pictogrammen naar Enfocus Printer Processor en selecteer onder Gedrag **Pictogram en meldingen weergeven**.
5. Klik op **OK**.

5.1.2. Bestanden verzenden naar een Enfocus Connector

U kunt bestanden op de volgende manieren verzenden:

- Versleep uw bestanden of mappen naar het pictogram of het hoofdvenster van de Connector. Zie [Bestanden handmatig verzenden naar een Enfocus Connector](#) op pagina 129.
- Indien er voor de Connector een virtuele printer geïnstalleerd is, kunt u vanuit een andere toepassing rechtstreeks bestanden afdrukken naar de Connector. Zie [Een bestand afdrukken in een Connector](#) op pagina 129.
- Als er ondersteuning voor invoegtoepassingen ingeschakeld is voor de Connector (dit is standaard het geval als PDF-creatie ingeschakeld is), kunt u vanaf een andere toepassing bestanden rechtstreeks exporteren naar de Connector. Zie [Een bestand verzenden met behulp van invoegtoepassingsondersteuning](#) op pagina 130.



Noot: Als taakticketlevering ingeschakeld is in de Connector, kunt u het taakticket leveren zonder een taak in te dienen. Zie [Alleen een taakticket leveren](#) op pagina 131.

5.1.2.1. Bestanden handmatig verzenden naar een Enfocus Connector



Noot: U kunt meerdere bestanden tegelijk (PDF of niet-PDF) of zelfs een map met verschillende bestanden verzenden.

Bestanden verzenden naar een Connector

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Versleep uw bestand(en) en/of mappen naar het hoofdvenster of het pictogram van de Connector.
- Kies **Bestand > Neerzetten** in het venster van de Connector en selecteer het bestand/de bestanden die u wilt verzenden.

Om meerdere bestanden te selecteren, houdt u tijdens het selecteren de toets **Ctrl** ingedrukt.



Noot: De maker van een Connector kan de Connector beperken tot het accepteren van PDF-bestanden. Indien deze beperking ingeschakeld is, krijgt u een foutmelding wanneer u andere bestanden dan PDF-bestanden verzendt.

5.1.2.2. Een bestand afdrukken in een Connector

Als u een virtuele printer geïnstalleerd hebt voor de Connector (zie [Een Enfocus Connector instellen](#) op pagina 124), kunt u vanuit elke toepassing op uw systeem bestanden afdrukken in de Connector. Afdrukte bestanden worden omgezet naar een PDF overeenkomstig de specificaties die opgegeven zijn in de Connector.

U bespaart dus tijd doordat u het bestand rechtstreeks kunt afdrukken vanaf de toepassing die u hebt gebruikt voor het aanmaken of ontwerpen.

Een bestand afdrukken in een Connector

1. Open de betreffende toepassing.
2. Open het bestand dat u wilt verzenden naar de Connector.
3. Open het dialoogvenster Afdrukken.
4. Selecteer in de printerlijst de naam van de virtuele printer die voor de Connector geïnstalleerd is.
5. Klik op **Afdrukken**.
De virtuele printer maakt een PostScript-bestand, zet het om naar PDF met behulp van Adobe Normalizer en verzendt het naar de Connector. Het hoofdvenster van de Connector wordt automatisch geopend.

Afhankelijk van de instellingen van de Connector zult u gevraagd worden om extra informatie in te voeren of om het preflightresultaat te controleren.

5.1.2.3. Een bestand verzenden met behulp van invoegtoepassingsondersteuning

Als PDF-creatie voorzien is in de Connector, kunt u PDF-bestanden aanmaken in InDesign of Illustrator (als u de invoegtoepassing geïnstalleerd hebt) en deze rechtstreeks naar de Connector verzenden. Zie [Een Enfocus Connector instellen](#) op pagina 124.

Met behulp van de invoegtoepassing in InDesign of Illustrator kan Connect de functie *Exporteren* gebruiken, die ondersteuning biedt voor speciale functies als transparantie. Daarnaast kunt u met behulp van de invoegtoepassing rechtstreekse toegang tot instellingen zoals printermarkeringen of afloop inschakelen.

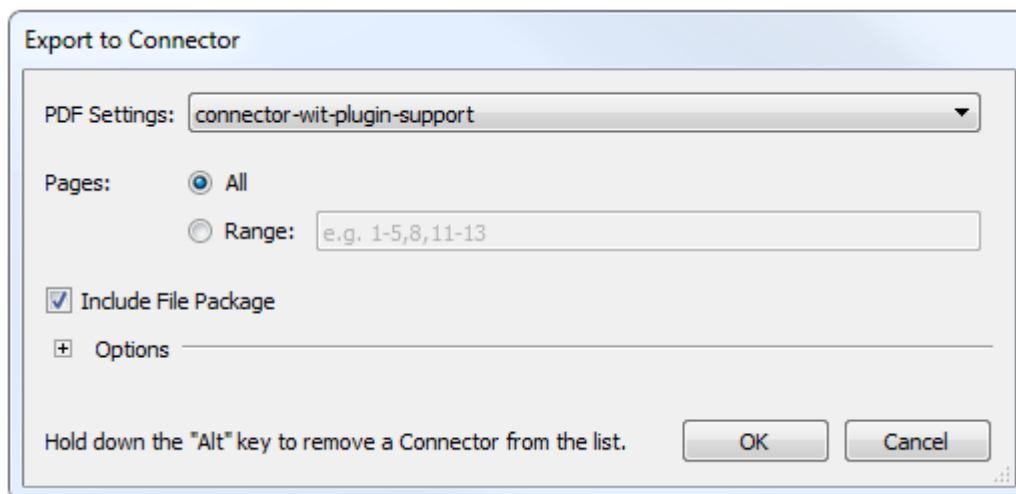
Een bestand verzenden met behulp van invoegtoepassingsondersteuning

1. Open de betreffende externe toepassing (bijvoorbeeld Adobe InDesign).
2. Open het document dat naar de Connector verzonden moet worden.
3. Selecteer **Bestand > Exporteren naar Connector**.



Noot: Deze optie is alleen beschikbaar indien de invoegtoepassing voor de derde partij geïnstalleerd is.

Het dialoogvenster **Exporteren naar Connector** verschijnt.



4. In het vervolgkeuzemenu **PDF-instellingen** selecteert u de PDF-instellingsnaam van de Connector waarnaar u het bestand wilt verzenden.



Noot: Indien u de PDF-instellingsnaam wilt verwijderen uit de lijst met **PDF-instellingen** in de externe toepassing, kunt u deze selecteren in de lijst met PDF-instellingen en de Alt-toets ingedrukt houden. De knop **OK** wordt gewijzigd in **Verwijderen**. Klik erop. Het momenteel geselecteerde instellingsbestand is niet langer beschikbaar in de lijst.

5. Geef aan welke **pagina's** er moeten worden geëxporteerd:

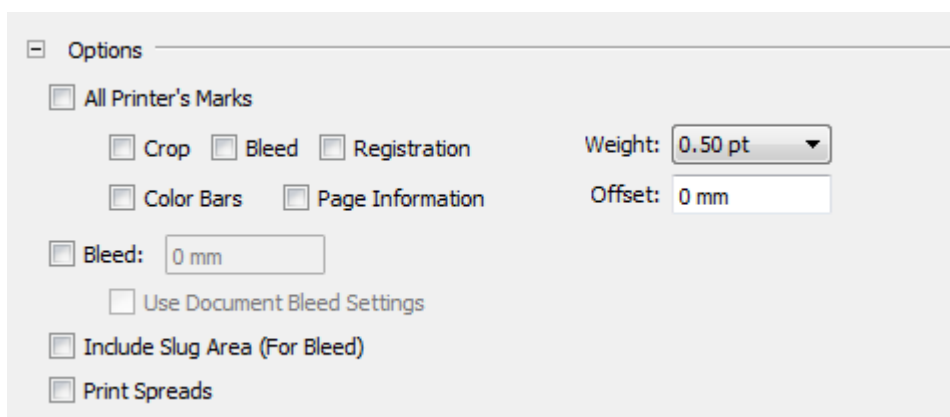
- Om het volledige document te exporteren, selecteert u **Alles**.
- Om een deel van het document te exporteren, selecteert u **Bereik** en geeft u een paginabereik op (bijvoorbeeld 1-5).

6. Schakel **Bestandspakket insluiten** waar nodig in of uit, indien beschikbaar en niet grijs weergegeven.

Het hangt af van de Connector-instellingen of deze optie al dan niet beschikbaar is en kan worden uitgeschakeld. Let op: als deze optie is ingeschakeld, wordt de meest recente versie van uw document geëxporteerd naar de Connector (zelfs als deze nog niet is opgeslagen).

7. Klik op  (indien beschikbaar) om het gedeelte **Opties** uit te vouwen en selecteer de gewenste instellingen.

Het hangt af van de Connector-instellingen of dit gedeelte al dan niet beschikbaar is. Als deze opties niet beschikbaar zijn, worden de in de Connector gedefinieerde PDF-instellingen gebruikt.



8. Klik op **OK**.

Het bestand wordt geëxporteerd als een PDF met behulp van de functie *Exporteren* van de toepassing. Zodra de PDF door de invoegtoepassing op de achtergrond is gemaakt, wordt deze rechtstreeks naar de Connector verzonden voor verdere verwerking zoals preflight en levering. Het hoofdvenster van de Connector wordt automatisch geopend.

5.1.2.4. Alleen een taakticket leveren

Als taakticketlevering ingeschakeld is in een Connector, kunt u het taakticket leveren zonder een taak in te dienen. Dit is handig om een nieuwe record aan te maken of een bestaande record aan te passen in een MIS- of een ander taakopvolgingssysteem. De Connector zal het taakticket verzenden naar een vooraf gedefinieerde map of server, waar het kan afgehaald en verwerkt worden door een ander databasesysteem.



Noot: In de eigenschappen van de Connector moeten een taakticket en een Delivery Point dat ondersteuning biedt voor levering van een taakticket gedefinieerd zijn om het alleen leveren van een taakticket in te schakelen. Als de Connector geen ondersteuning

biedt voor het alleen leveren van een taakticket, is de optie **Bestand > Taakticket verzenden** (zie stap 1 van deze procedure) uitgeschakeld.

Het taakticket leveren

1. In het hoofdvenster van de Connector klikt u op **Bestand > Taakticket verzenden**.



Noot: U kunt hiervoor ook de snelkoppeling Ctrl+J (Windows) of Cmd+J (Mac) gebruiken.

Het dialoogvenster Metagegevens wordt geopend.

2. Voer de vereiste details in.



Noot: Om dezelfde waarden te gebruiken voor alle taken die verzonden worden naar deze Connector, vinkt u het vakje **Gebruiken voor alle andere taken** aan.

3. Klik op **OK**.
Er wordt een dialoogvenster weergegeven met de melding dat de levering van het taakticket gelukt is.
4. Klik op **OK** om het dialoogvenster te sluiten.

5.1.3. Extra informatie invoeren

Wanneer bestanden naar een Connector worden verzonden, is het mogelijk dat u wordt gevraagd om extra informatie in te geven.

De maker van de Connector heeft in de instellingen van de Connector bepaald welke informatie wordt gevraagd, en op welke manier. Het is mogelijk dat sommige informatie vereist is, en dat de Connector wordt stopgezet indien de informatie niet wordt doorgegeven.

Mogelijk zult u gegevens moeten verstrekken:

1. Instellingen voor bestandslevering

Als u meerdere bestanden ingediend hebt, zal het dialoogvenster Levering van bestanden geopend worden.

Voer de volgende informatie in:

- Geef aan of de bestanden als afzonderlijke taken dan wel als één taak verwerkt moeten worden.

Als de bestanden als één taak worden verzonden (en taaktickets ingeschakeld zijn in de Connector), wordt er slechts één taakticket weergegeven. Als u kiest voor afzonderlijke taken, krijgt u een taakticket voor elk verwerkt bestand.

- Als u ervoor gekozen hebt om de bestanden als één taak te verwerken, voert u een naam in voor de taak.

Als u geen naam invoert, wordt de naam van het eerste bestand in de lijst gebruikt. Er wordt een zip-bestand van de verwerkte bestanden aangemaakt, die deze naam krijgt.

- Als u al uw bestanden wilt verwerken zoals geconfigureerd in dit dialoogvenster, selecteert u **Deze instellingen altijd gebruiken**.

De volgende keer dat het dialoogvenster geopend wordt, zal de gekozen instelling (afzonderlijke taken of één taak) standaard gebruikt worden.

2. Leveringsinstellingen

- Als de Connector geconfigureerd is om bestanden in een lokale map te leveren, zal u gevraagd worden om een primaire (en optioneel een secundaire) uitvoermap te selecteren voor de verwerkte bestanden. De gekozen map moet slechts één keer ingesteld worden (dit gebeurt als u voor het eerst bestanden naar de Connector verzendt). Merk op dat u de instellingen later nog kunt aanpassen in de voorkeuren van de Connector (door **Bewerken** > **Voorkeuren** > **Levering in map** te selecteren).
- Als de Connector geconfigureerd is om bestanden te leveren aan een door u gekozen Enfocus Switch Submit Point, zal u worden gevraagd om het gewenste Submit Point in een lijst te selecteren. Alle Submit Points waar u toegang tot hebt, worden weergegeven in de lijst.

3. Taaktickets (metagegevens). In dat geval verschijnt het pop-upvenster voor metagegevens, waarin u extra informatie over de taak kunt invoeren. Voer de nodige waarden in en klik op **OK**.

De inhoud en vormgeving van het dialoogvenster kan aangepast worden door de maker van de Connector en zal afwijken van wat u hier te zien krijgt. Als het HTML-taakticket naar een externe site koppelt, kan u worden gevraagd uw aanmeldingsgegevens voor die site in te vullen alvorens u de inhoud kunt zien. Problemen met de proxy-instellingen kunnen worden opgelost via [de Connector-voorkeuren](#).

Job Ticket for 'Testfile.pdf'

Fields marked with an asterisk (*) are required

Contact Name *

Creation Date Year 2016 Month 06 Day 24

Company Name *

Email Address *

Submit

☐ Use for all other jobs



Noot: Om dezelfde waarden te gebruiken voor alle andere taken die verzonden worden naar deze Connector, vinkt u het vakje **Gebruiken voor alle andere taken** aan.

4. **Aanmeldingsgegevens** voor de bestandsoverdracht. Als de gebruikersnaam en/of het wachtwoord voor de leveringsserver niet gedefinieerd zijn in de Connector, zal u worden gevraagd deze gegevens in te voeren. Als de aanmeldingsgegevens ingesloten zijn, krijgt u deze vraag niet.

5.1.4. De voortgang van het bestand controleren

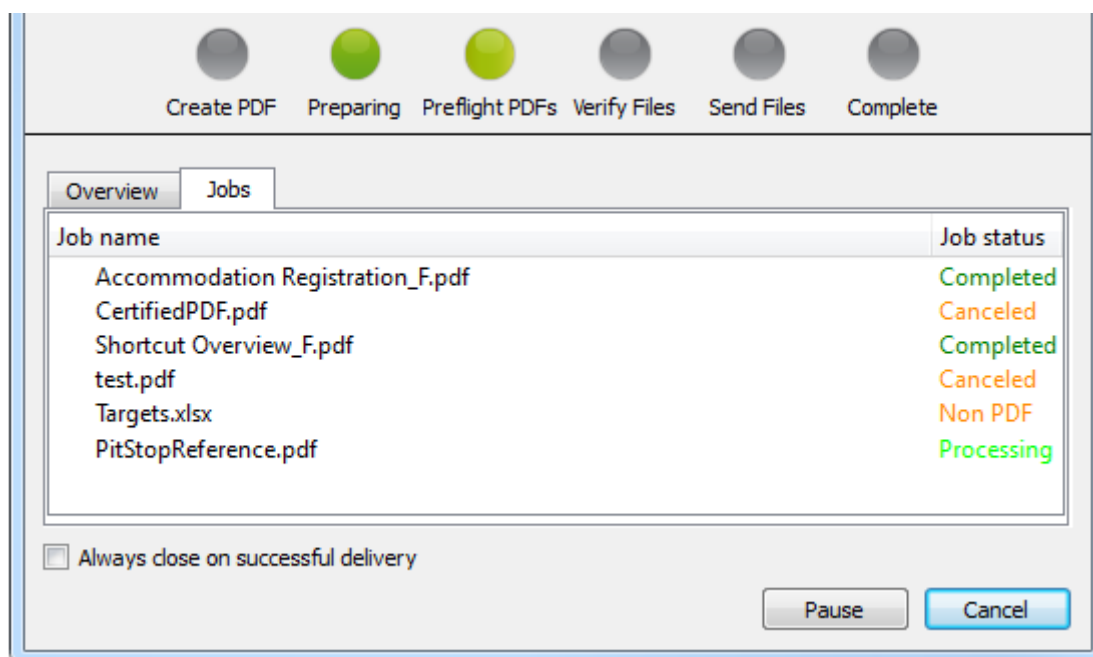
Als u een bestand verzonden hebt naar de Connector, krijgt u onder aan het hoofdscherm van de Connector informatie te zien over het bestand dat verwerkt wordt:

- De grijze/groene cirkels verwijzen naar de verschillende stappen die de bestanden doorlopen. Tijdens het verwerken van een bestand knippert de geactiveerde stap.
- Er zijn twee tabbladen met informatie over de bestanden die verwerkt worden:
 - Op het tabblad **Overzicht** vindt u informatie over de huidige stap, zoals de preflightgegevens (indien van toepassing) of informatie over fouten.



Tip: Is er sprake van een fout? Beweeg dan uw muis over de fout en er verschijnt een tooltip met duidelijke informatie over wat er fout ging.

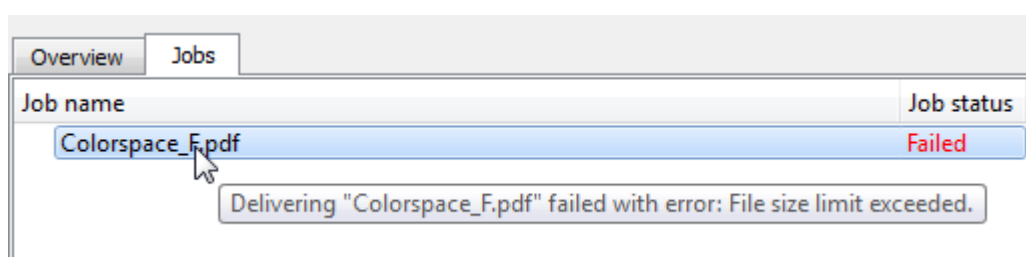
- Op het tabblad **Taken** worden alle actieve bestanden in de Connector weergegeven, met vermelding van hun status. Voorbeelden hiervan zijn:
 - **Voltooid** als de taken verwerkt en geleverd zijn.
 - **Geannuleerd** als de taak handmatig geannuleerd werd.
 - **Beperkt** als het verzonden bestandstype niet is toegestaan; het bestand is hierom niet verwerkt.
 - **Verwerken** als de taak momenteel wordt verwerkt.
 - **Mislukt** als de taak wegens een bepaalde reden niet verwerkt of geleverd werd (bijvoorbeeld omdat de toegelaten bestandsgrootte overschreden is).



- Als de levering van bestanden gelukt is, hoeft u deze waarschijnlijk niet meer te controleren. Als u het vakje **Altijd sluiten bij geslaagde levering** aangevinkt hebt, wordt het venster van de Connector automatisch gesloten als een bestand werd afgeleverd. U kunt deze optie ook in- of uitschakelen via het menu **Verwerken**.
- U kunt de knop **Annuleren** gebruiken om de verwerking van actieve taken te stoppen. U kunt in dat geval kiezen om alleen de actieve taak te annuleren (d.w.z. het bestand dat wordt verwerkt) of om alle taken in de wachtrij te annuleren (d.w.z. alle taken die verzonden zijn naar de Connector).
- Met de knop **Pauzeren** kunt u de verwerking enkele minuten onderbreken. De knop **Pauzeren** verandert in een knop **Hervatten**. Om door te gaan met de taak, klikt u op **Hervatten**.



Tip: Om na te gaan waarom een taak mislukt is, beweegt u de muisaanwijzer over de naam van de taak en leest u de tooltip.



5.1.5. Het preflightresultaat controleren

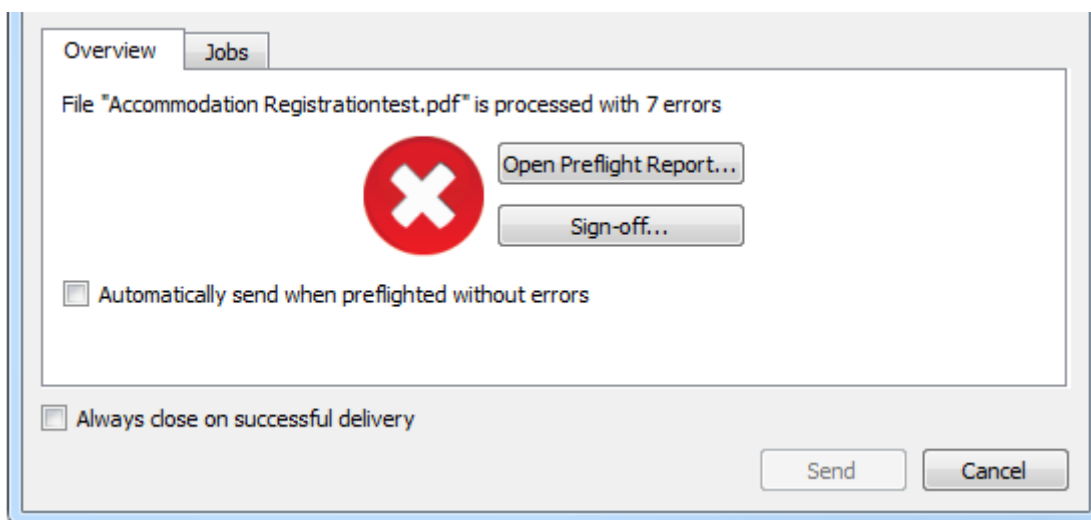
Als PDF-preflight werd ingeschakeld voor de Connector, zal de Connector de Enfocus PitStop-technologie gebruiken om instellingen en andere factoren van de verwerkte PDF-bestanden te controleren. De instellingen voor de punten die worden gecontroleerd, worden geconfigureerd

door de maker van de Connector. Ze kunnen meer dan 100 verschillende kwaliteitscontroles bevatten.

Als de preflightverificatie niet ingeschakeld is, wordt er een preflight uitgevoerd, maar zal de Connector niet wachten op verificatie door de gebruiker.

Het preflightresultaat wordt aangegeven door een pictogram:

- Een groen vinkje betekent dat de PDF met succes gepreflight werd.
- Een oranje vinkje betekent dat de PDF met waarschuwingen (kleine problemen) gepreflight werd.
- Een rood kruis (zie schermafbeelding hieronder) betekent dat de PDF niet geslaagd is voor de preflightcontrole.



- Om het preflightrapport te bekijken, klikt u op de knop **Preflightrapport openen**.
- Klik op de knop **Sign-off** om een sign-off uit te voeren op specifieke fouten.



Noot:

- De knop **Sign-off** is alleen beschikbaar indien deze functie werd ingesteld in het preflightprofiel en indien de maker van de Connector het heeft toegestaan.
 - Als u een sign-off uitvoert op een fout, wordt de fout behandeld als een waarschuwing, wat betekent dat deze niet langer een belemmering vormt voor een geslaagde preflight van het bestand. Dit is een handige functie waarmee de maker van het document een fout kan goedkeuren of extra informatie aangaande een fout kan communiceren.
-
1. Klik op de knop **Sign-off**. Het sign-offvenster wordt geopend.
 2. Klik op **Sign-off** om een sign-off uit te voeren van alle fouten tegelijkertijd. U kunt, als u dat wenst, ook een reden opgeven voor de sign-off.
 3. Selecteer een of meerdere fouten in de lijst en klik op **Sign-off van geselecteerde** om alleen van de geselecteerde fouten een sign-off uit te voeren. U kunt, als u dat wenst, ook een reden opgeven voor de sign-off.
- U kunt **Automatisch verzenden wanneer preflight zonder fouten voltooid is** inschakelen om de stap *Bestanden controleren* over te slaan als de preflight van het bestand zonder fouten of

waarschuwingen verlopen is. Merk op dat u deze functie ook kunt in- of uitschakelen via het menu **Verwerken**.

- Klik op de knop **Verzenden** om de bestanden te leveren.



Noot: Als de Connector alleen de levering toestaat van PDF-bestanden die geslaagd zijn voor de preflight, wordt de knop **Verzenden** uitgeschakeld als het bestand fouten bevat (geen waarschuwingen!). Voer eerst een sign-off van de fouten uit of klik op **Annuleren**, corrigeer de fouten in het bestand en stuur het vervolgens opnieuw door.

5.2. De Connector-voorkeuren instellen (optioneel)

Als gebruiker van een Enfocus Connector kunt u een aantal voorkeuren instellen.

De Connector-voorkeuren instellen

1. In het hoofdvenster van de Connector selecteert u **Bewerken > Voorkeuren**.
2. Selecteer in het dialoogvenster **Gebruikersvoorkeuren** de gewenste categorie:
 - **Algemeen**
 - **Netwerk** (om de time-outoptie in te stellen)
 - **Netwerk > E-mail**
 - **Netwerk > Proxy**
 - **Netwerk > Levering in map**

De overeenstemmende voorkeuren worden in het rechterdeel van het dialoogvenster weergegeven.

3. Vul waar nodig de voorkeuren in.

Zie:

- [Connector-voorkeuren - Algemeen](#) op pagina 137
- [Connector-voorkeuren - Netwerk > E-mail](#) op pagina 138
- [Connector-voorkeuren - Netwerk > Proxy](#) op pagina 139
- [Connector-voorkeuren - Netwerk > Levering in map](#) op pagina 139

4. Klik op **OK**.

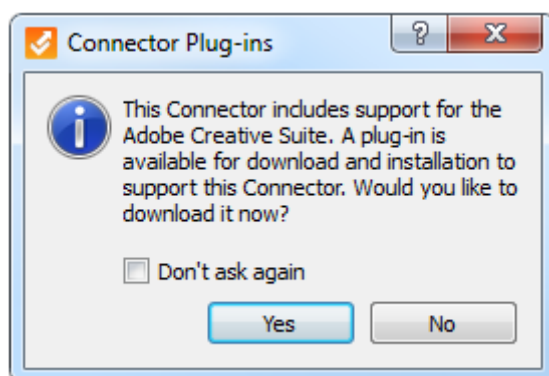
5.2.1. Connector-voorkeuren - Algemeen

In de onderstaande tabel vindt u een overzicht van de Connector-voorkeuren in de categorie **Algemeen**.

Voorkeur	Betekenis
Meldingen opnieuw instellen	Met deze optie worden alle meldingen gereset, zoals de melding om een invoegtoepassing te downloaden of een virtuele printer te installeren.

Voorbeeld

Als u **Niet opnieuw vragen** geselecteerd hebt voor de invoegtoepassingsmelding van de Connector, zal deze melding niet opnieuw weergegeven worden, tenzij u op de knop **Meldingen opnieuw instellen** in het deelvenster Voorkeuren klikt.



5.2.2. Connector-voorkeuren - Netwerk > E-mail

In de onderstaande tabel vindt u een overzicht van de Connector-voorkeuren in de categorie **E-mail**.



Noot: U kunt deze voorkeuren alleen wijzigen als de Connector geconfigureerd is om bestanden te leveren via e-mail (met de verwerkte bestanden als bijlage). Het is niet mogelijk om de vooraf geconfigureerde leveringsmethode te wijzigen; u kunt alleen de vooraf geconfigureerde mailserver wijzigen.

Voorkeur	Betekenis
SMTP-server	Naam van de mailserver
Poort	Poort van de mailserver
SSL gebruiken	Als SSL is ingeschakeld, is de communicatie met de mailserver beveiligd.
Verificatie vereist	Als dit uitgeschakeld is, moeten er geen gebruikersgegevens opgegeven worden. Als dit ingeschakeld is, moeten er gebruikersgegevens opgegeven worden. De velden Accountnaam en Wachtwoord zijn geactiveerd en moeten ingevuld worden.



Noot: Gebruik de knop **Standaardwaarden herstellen** om de wijzigingen ongedaan te maken en terug te keren naar de in de Connector geconfigureerde instellingen.

5.2.3. Connector-voorkeuren - Netwerk > Proxy

In de onderstaande tabel vindt u een overzicht van de Connector-voorkeuren in de categorie **Proxy**.



Noot: Deze voorkeuren zijn alleen relevant als de Connector geconfigureerd is om bestanden te leveren via HTTP, HTTPS, SFTP of FTP. Deze zijn ook van toepassing op externe HTML-taaktickets; als de verbinding met een extern taakticket (op een website) is geblokkeerd, kunt u via de Connector-voorkeuren de HTTP-proxy-instellingen instellen.

Voorkeur	Betekenis
Geen proxy	De Proxy-instellingen van het systeem worden genegeerd (geen Proxy-configuratie).
Proxy-Instelling Automatisch Detecteren	De proxy-instellingen worden gelezen van het systeem (standaardinstelling).
Handmatige Proxy Configuratie	De Proxy-instellingen worden handmatig ingesteld. Voer de vereiste details in: • Proxy: IP-adres van de server • Poort: poortnummer van de server U kunt alleen voor ingeschakelde functies gegevens invoeren (als FTP-levering bijvoorbeeld niet is ingeschakeld, wordt het FTP-proxyveld grijs weergegeven). De proxy-instellingen van het systeem zullen overschreven worden met deze instellingen.

5.2.4. Connector-voorkeuren - Netwerk > Levering in map

In de onderstaande tabel vindt u een overzicht van de Connector-voorkeuren in de categorie **Levering in map**.



Noot: Deze voorkeuren zijn alleen relevant als de Connector geconfigureerd is om bestanden te leveren naar een lokale map. Als de Connector voor het eerst wordt gestart, wordt u gevraagd om een uitvoermap te selecteren voor elk geconfigureerd Delivery Point. De gekozen mappen worden hier weergegeven. U kunt deze naar wens aanpassen.

Voorkeur	Betekenis
Primair	Uitvoermap die gebruikt wordt als het primaire Delivery Point.
Secundair	Uitvoermap die gebruikt wordt als het secundaire Delivery Point. Als er geen secundair Delivery Point geconfigureerd is, is dit veld uitgrijisd.

5.3. Problemen oplossen

U krijgt een foutmelding wanneer u de Connector probeert te openen

Controleer eerst of u de juiste Connector hebt voor uw besturingssysteem: .exe voor Windows, .app voor Mac OS. Als dat zo is, neem dan contact op met de leverancier van de Connector.

U krijgt een van de volgende configuratiefouten wanneer u een bestand verzendt:

- **Kan geen verbinding maken met de Enfocus Switch-server**
- **Kan geen verbinding maken met de FTP-server**
- **Submit Point niet langer actief**

In alle bovenstaande gevallen is het geselecteerde Delivery Point niet beschikbaar of kan de Connector geen verbinding maken met die server. Mogelijke redenen kunnen zijn dat de server niet beschikbaar is, dat er geen internetverbinding mogelijk is of dat de instellingen op de server werden gewijzigd.

Controleer eerst uw lokale internetverbinding om na te gaan dat de Connector extern kan communiceren. U kunt ook even wachten en vervolgens opnieuw proberen om het bestand of de taak te verzenden. Indien het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de leverancier van de Connector en geef door welke specifieke foutmelding u hebt gekregen.

U krijgt een fout met de melding Wachtwoord werd niet ingevuld of er werd een verkeerd wachtwoord opgegeven wanneer u een bestand verzendt

Vul het juiste wachtwoord in en ga door.

Het bestand bevat preflightfouten

Indien u een preflightfout ontvangt, kunt u het volgende doen:

- Klik op **Annuleren**. Corrigeer de fouten in uw bronbestand of corrigeer uw PDF-bestand met behulp van PitStop Pro (zie <http://www.enfocus.com/products/pitstop-pro>). Zet het nieuwe of gecorrigeerde bestand op de Connector.
- Klik op **Sign-off...** om een sign-off uit te voeren op de preflightfout(en) zodat de PDF goedgekeurd wordt.
- Klik op **Doorgaan** om door te gaan met de bezorging van het bestand (alleen mogelijk indien toegestaan door de maker van de Connector).

Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte Ondersteuning op de Enfocus-website op www.enfocus.com.

Werken achter een firewall - opheffen van instellingen

In sommige gevallen is het mogelijk dat een Connector die u van een externe leverancier hebt gekregen niet werkt achter uw firewall, waardoor de verbinding met een externe server of het verzenden van een e-mailmelding mislukt. Om uw netwerkbeveiliging te helpen beschermen en verbindingproblemen veroorzaakt door een firewall op te lossen, kunnen de proxy-instellingen

en e-mailinstellingen binnen de Connector worden aangepast. Zie [De Connector-voorkeuren instellen \(optioneel\)](#) op pagina 137.

Zijn de problemen nog niet opgelost?

Als de vernoemde oplossingen het probleem niet verhelpen, kunt u het volgende proberen:

- Bekijk het logbestand door **Verwerken > Logboek openen** te selecteren.
- Reset het logbestand door **Verwerken > Logboek opschonen** te selecteren, en probeer nogmaals de Connector te gebruiken.
- Verwijder alle achtergrondbestanden (bijvoorbeeld installatiebestanden voor de invoegtoepassingen en de virtuele printer) door **Verwerken > Connector resetten** te selecteren of (als u [de Connector start vanaf de menubalk of taakbalk](#)) door **Resetten** te selecteren in het submenu. Op die manier wordt de Connector in een opgeruimde omgeving gebruikt. Als u de Connector opnieuw opstart, kunt u de gewenste invoegtoepassingen en/of virtuele printer opnieuw installeren.

Als het probleem op die manier niet opgelost raakt, contacteert u de leverancier van uw Connector. De leverancier kan u vervolgens versie-informatie of andere details over de Connector (die u kunt terugvinden op het scherm Over) vragen. Om het scherm Over te openen, klikt u op **Help > Over**.

6. Meer hulp nodig?

1. Raadpleeg de productdocumentatie voor Enfocus Connect

Documentatie	Beschrijving	Hoe openen?
Gebruikershandleiding Enfocus Connect	De gedetailleerde informatie en geavanceerde onderwerpen over Enfocus Connect Deze gids bevat beschrijvingen van de twee Enfocus Connect-versies (YOU/ALL).	Ga naar het gedeelte Ondersteuning op de Enfocus-website en selecteer Connect ALL of Connect YOU (onder Handleidingen) . Rechtstreekse koppeling: https://www.enfocus.com/en/support/manuals/connect-all-manuals U kunt er ook voor kiezen om de helpfunctie in de toepassing zelf te openen door te drukken op F1 of Help > Enfocus Connect ALL/YOU help te selecteren.
Gebruikershandleiding Enfocus Connector	Informatie over het gebruik van Enfocus Connectors. U kunt deze handleiding bezorgen aan klanten die uw Connectors gebruiken.	Ga naar het gedeelte Ondersteuning op de Enfocus-website en selecteer Connect ALL of Connect YOU (onder Handleidingen) . Rechtstreekse koppeling: https://www.enfocus.com/en/support/manuals/connect-all-manuals
Preflightprofielbibliotheek	Overzicht van de preflightprofielen die gedownload kunnen worden via de website.	Ga naar het gedeelte Ondersteuning op de Enfocus-website en selecteer PitStop-preflightprofielen (onder Downloads). Rechtstreekse koppeling: https://www.enfocus.com/en/support/downloads/pitstop-preflight-profiles U kunt er ook voor kiezen om de helpfunctie in de toepassing zelf te openen door te drukken op F1 of Help > Onlinebronnen > Preflightprofielbibliotheek te selecteren.
Action List-bibliotheek	Overzicht van de Action Lists die gedownload kunnen worden via de website.	Ga naar het gedeelte Ondersteuning op de Enfocus-website en selecteer PitStop Action Lists (onder Action Lists). Rechtstreekse koppeling: https://www.enfocus.com/en/support/downloads/pitstop-action-lists U kunt er ook voor kiezen om de helpfunctie in de toepassing zelf te openen door te drukken op F1 of Help > Onlinebronnen > Action List-bibliotheek te selecteren.

2. Raadpleeg de productvideo's voor Enfocus Connect

Demo's, zelfstudielessen en webinaropnames zijn te vinden op <https://www.enfocus.com/en/support/product-videos>

3. De Enfocus-oplossingsartikelen raadplegen

De Enfocus-oplossingsartikelen bevatten antwoorden op veelgestelde vragen, oplossingen en tips.

Om de kennisbank te openen, gaat u naar: <https://www.enfocus.com/en/support/known-issues-and-solutions>.



Noot: U kunt er ook voor kiezen om de kennisbank te openen via de toepassing door het menu **Help > Oplossingsartikelen** te selecteren.

4. Contacteer uw wederverkoper

Er is een lijst met erkende wederverkopers beschikbaar op de Enfocus-website (<https://www.enfocus.com/en/resellers>).

5. Contacteer de klantendienst van Enfocus

Indien u het antwoord op uw vraag niet vindt in de Connect-documentatie of op het internet, kunt u een case aanmaken op ons ondersteuningsportaal: <https://www.enfocus.com/supportportal>.

7. Informatie over licenties van derden

This product includes lzw-ab.

Copyright (c) David Bryant
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Conifer Software nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes Botan.

Copyright (C) 1999-2009 Jack Lloyd
2001 Peter J Jones
2004-2007 Justin Karneges
2005 Matthew Gregan
2005-2006 Matt Johnston
2006 Luca Piccarreta
2007 Yves Jerschow
2007-2008 FlexSecure GmbH
2007-2008 Technische Universitat Darmstadt
2007-2008 Falko Strenzke
2007-2008 Martin Doering
2007 Manuel Hartl
2007 Christoph Ludwig
2007 Patrick Sona

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR(S) "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR(S) OR CONTRIBUTOR(S) BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE

OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes ICC Profiles.

Some ICC Profiles were created by FFEI Ltd. (www.ffei.co.uk) using Fujifilm ColourKit Profiler Suite (www.colourprofiling.com)

This product includes ICC Profiles.

Some ICC profiles are copyright (C) by European Color Initiative, www.eci.org

This product includes ICC Profiles.

Some ICC profiles are copyright (C) of WAN-IFRA, www.wan-ifra.org

This product includes ICC Profiles.

Some ICC profiles are copyright (C) IDEAlliance(R). G7(R), GRACol(R) and SWOP(R) are all registered trademarks of IDEAlliance(C).

This product includes curl.

Copyright (c) 1996 - 2015, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>. All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

This product includes LibTIFF.

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler
Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

This product includes Minizip.

Copyright (C) 1998-2005 Gilles Vollant
Modifications of Unzip for Zip64
Copyright (C) 2007-2008 Even Rouault
Modifications for Zip64 support on both zip and unzip
Copyright (C) 2009-2010 Mathias Svensson
<http://result42.com>
Modifications for AES, PKWARE disk spanning
Copyright (C) 2010-2014 Nathan Moinvaziri

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

This product includes zlib.

Copyright (C) 1995-2004 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

This product includes gSOAP.

EXHIBIT B.

Part of the software embedded in this product is gSOAP software.
Portions created by gSOAP are Copyright (C) 2001-2007 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes iODBC.

Copyright (C) 1995-2006, OpenLink Software Inc and Ke Jin.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of OpenLink Software Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL OPENLINK OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)

ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes JBIG2Lib.

Portions of this product copyrights (C) 2002 Glyph & Cog, LLC.

This product includes IJG JPEG LIBRARY.
This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.
All Rights Reserved.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

This product includes Little CMS.

Little CMS
Copyright (c) 1998-2011 Marti Maria Saguer

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

This product includes libpng.

Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage. There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

This product includes libxml2.

Copyright (C) 1998-2012 Daniel Veillard. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

This product includes IP*Works!.

Copyright (c) 2017 /n software inc. - All rights reserved.

DISCLAIMER OF WARRANTY. THE LICENSED SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. FURTHER, /N SOFTWARE SPECIFICALLY DOES NOT WARRANT, GUARANTEE, OR MAKE ANY REPRESENTATIONS REGARDING THE USE, OR THE RESULTS OF THE USE, OF THE LICENSED SOFTWARE OR DOCUMENTATION IN TERMS OF CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY, CURRENTNESS, OR OTHERWISE. THE ENTIRE RISK AS TO THE RESULTS AND PERFORMANCE OF THE LICENSED SOFTWARE IS ASSUMED BY YOU. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY /N SOFTWARE OR ITS EMPLOYEES SHALL CREATE A WARRANTY OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF THIS WARRANTY, AND YOU MAY NOT RELY ON ANY SUCH INFORMATION OR ADVICE. FURTHER, THE LICENSED SOFTWARE IS NOT FAULT-TOLERANT AND IS NOT DESIGNED, MANUFACTURED OR INTENDED FOR USE OR RESALE AS ON-LINE CONTROL EQUIPMENT IN HAZARDOUS ENVIRONMENTS REQUIRING FAIL-SAFE PERFORMANCE, SUCH AS IN THE OPERATION OF NUCLEAR FACILITIES, AIRCRAFT NAVIGATION OR COMMUNICATION SYSTEMS, AIR TRAFFIC CONTROL, DIRECT LIFE SUPPORT MACHINES, OR WEAPONS SYSTEMS, IN WHICH THE FAILURE OF THE LICENSED SOFTWARE COULD LEAD DIRECTLY TO DEATH, PERSONAL INJURY, OR SEVERE PHYSICAL OR ENVIRONMENTAL DAMAGE ("HIGH RISK ACTIVITIES"). /N SOFTWARE AND ITS SUPPLIERS SPECIFICALLY DISCLAIM ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR HIGH RISK ACTIVITIES.

LIMITATION ON LIABILITY. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT WILL /N SOFTWARE'S TOTAL AGGREGATE AND CUMULATIVE LIABILITY TO YOU FOR ANY AND ALL CLAIMS OF ANY KIND ARISING HEREUNDER EXCEED THE AMOUNT OF LICENSE FEES ACTUALLY PAID BY YOU FOR THE LICENSED SOFTWARE GIVING RISE TO THE CLAIM IN THE TWELVE MONTHS PRECEDING THE CLAIM. /N SOFTWARE'S LICENSORS AND THEIR SUPPLIERS SHALL HAVE NO LIABILITY TO YOU FOR ANY DAMAGES SUFFERED BY YOU OR ANY THIRD PARTY AS A RESULT OF USING THE LICENSED SOFTWARE, OR ANY PORTION THEREOF. NOTWITHSTANDING THE FOREGOING, IN NO EVENT SHALL /N SOFTWARE, ITS LICENSORS, OR ANY OF THEIR RESPECTIVE SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY LOST REVENUE, PROFIT OR DATA, OR FOR INDIRECT, PUNITIVE, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY CHARACTER, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY COMMERCIAL DAMAGES OR LOSSES, HOWEVER CAUSED AND REGARDLESS OF THE THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LICENSED SOFTWARE, OR ANY PORTION THEREOF, EVEN IF /N SOFTWARE, ITS LICENSORS AND/OR ANY OF THEIR RESPECTIVE SUPPLIERS HAVE BEEN INFORMED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY. EACH EXCLUSION OF LIMITATION IS INTENDED TO BE SEPARATE AND THEREFORE SEVERABLE.

This product includes IP*Works! SSH.

Copyright (c) 2017 /n software inc. - All rights reserved.

DISCLAIMER OF WARRANTY. THE LICENSED SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. FURTHER, /N SOFTWARE SPECIFICALLY DOES NOT WARRANT, GUARANTEE, OR MAKE ANY REPRESENTATIONS REGARDING THE USE, OR THE RESULTS OF THE USE, OF THE LICENSED SOFTWARE OR DOCUMENTATION IN TERMS OF CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY, CURRENTNESS, OR OTHERWISE. THE ENTIRE RISK AS TO THE RESULTS AND PERFORMANCE OF THE LICENSED SOFTWARE IS ASSUMED BY YOU. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY /N SOFTWARE OR ITS EMPLOYEES SHALL CREATE A WARRANTY OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF THIS WARRANTY, AND YOU MAY NOT RELY ON ANY SUCH INFORMATION OR ADVICE. FURTHER, THE LICENSED SOFTWARE IS NOT FAULT-TOLERANT AND IS NOT DESIGNED, MANUFACTURED OR INTENDED FOR USE OR RESALE AS ON-LINE CONTROL EQUIPMENT IN HAZARDOUS ENVIRONMENTS REQUIRING FAIL-SAFE PERFORMANCE, SUCH AS IN THE OPERATION OF NUCLEAR FACILITIES, AIRCRAFT NAVIGATION OR COMMUNICATION SYSTEMS, AIR TRAFFIC CONTROL, DIRECT LIFE SUPPORT MACHINES, OR WEAPONS SYSTEMS, IN WHICH THE FAILURE OF THE LICENSED SOFTWARE COULD LEAD DIRECTLY TO DEATH, PERSONAL INJURY, OR SEVERE PHYSICAL OR ENVIRONMENTAL DAMAGE ("HIGH RISK ACTIVITIES"). /N SOFTWARE AND ITS SUPPLIERS SPECIFICALLY DISCLAIM ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR HIGH RISK ACTIVITIES.

LIMITATION ON LIABILITY. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT WILL /N SOFTWARE'S TOTAL AGGREGATE AND CUMULATIVE LIABILITY TO YOU FOR ANY AND ALL CLAIMS OF ANY KIND ARISING HEREUNDER EXCEED THE AMOUNT OF LICENSE FEES

ACTUALLY PAID BY YOU FOR THE LICENSED SOFTWARE GIVING RISE TO THE CLAIM IN THE TWELVE MONTHS PRECEDING THE CLAIM. /N SOFTWARE'S LICENSORS AND THEIR SUPPLIERS SHALL HAVE NO LIABILITY TO YOU FOR ANY DAMAGES SUFFERED BY YOU OR ANY THIRD PARTY AS A RESULT OF USING THE LICENSED SOFTWARE, OR ANY PORTION THEREOF. NOTWITHSTANDING THE FOREGOING, IN NO EVENT SHALL /N SOFTWARE, ITS LICENSORS, OR ANY OF THEIR RESPECTIVE SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY LOST REVENUE, PROFIT OR DATA, OR FOR INDIRECT, PUNITIVE, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY CHARACTER, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY COMMERCIAL DAMAGES OR LOSSES, HOWEVER CAUSED AND REGARDLESS OF THE THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LICENSED SOFTWARE, OR ANY PORTION THEREOF, EVEN IF /N SOFTWARE, ITS LICENSORS AND/OR ANY OF THEIR RESPECTIVE SUPPLIERS HAVE BEEN INFORMED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY. EACH EXCLUSION OF LIMITATION IS INTENDED TO BE SEPARATE AND THEREFORE SEVERABLE.

This product includes OpenSSL.

Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes OpenSSL.

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com)
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
 "This product includes cryptographic software written by
 Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
 The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
 "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND
 ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
 IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
 ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
 FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
 DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
 OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
 LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
 OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
 SUCH DAMAGE.

 This product includes Qt.

The software uses Qt, licensed under LGPL v3. The Qt Toolkit is Copyright (C)
 2016 The Qt Company Ltd.

Portions of this software are copyright (C) 2006-2015 The FreeType Project
 (www.freetype.org). All rights reserved.

Copyright (C) 1991-2011, Thomas G. Lane, Guido Vollbeding.
 This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

Secure Hash Algorithm SHA-3 - brq_endian
 Copyright (c) 1998-2008, Brian Gladman, Worcester, UK. All rights reserved.

LICENSE TERMS

The redistribution and use of this software (with or without changes)
 is allowed without the payment of fees or royalties provided that:

1. source code distributions include the above copyright notice, this
 list of conditions and the following disclaimer;
2. binary distributions include the above copyright notice, this list
 of conditions and the following disclaimer in their documentation;
3. the name of the copyright holder is not used to endorse products
 built using this software without specific written permission.

DISCLAIMER

This software is provided 'as is' with no explicit or implied warranties
 in respect of its properties, including, but not limited to, correctness
 and/or fitness for purpose.

 This product includes QtDeclarative.

The Qt Toolkit is Copyright (C) 2016 The Qt Company Ltd.

 This product includes QtCopyDialog.

Copyright (c) 2009 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies).
 All rights reserved.

BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO
 WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW.
 EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR

OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

This product includes QtMigration.

Copyright (C) 2013 Digia Plc and/or its subsidiary(-ies).

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Digia Plc and its Subsidiary(-ies) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE."

This product includes QtService.

Copyright (C) 2010 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies).

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Nokia Corporation and its Subsidiary(-ies) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes QtSingleApplication.

Copyright (C) 2010 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Nokia Corporation and its Subsidiary(-ies) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes Qt SQL driver plugin (qsqlodbc).

Copyright (C) 1992-2008 Trolltech ASA. All rights reserved.

Warranty Disclaimer: The Licensed Software is licensed to Licensee "as is". To the maximum extent permitted by applicable law, Trolltech on behalf of itself and its suppliers, disclaims all warranties and conditions, either express or implied, including, but not limited to, implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, title and non-infringement with regard to the Licensed Software.

Limitation of Liability: If, Trolltech's warranty disclaimer notwithstanding, Trolltech is held liable to Licensee, whether in contract, tort or any other legal theory, based on the Licensed Software, Trolltech's entire liability to Licensee and Licensee's exclusive remedy shall be, at Trolltech's option, either (A) return of the price Licensee paid for the Licensed Software, or (B) repair or replacement of the Licensed Software, provided Licensee returns to Trolltech all copies of the Licensed Software as originally delivered to Licensee. Trolltech shall not under any circumstances be liable to Licensee based on failure of the Licensed Software if the failure resulted from accident, abuse or misapplication, nor shall Trolltech under any circumstances be liable for special damages, punitive or exemplary damages, damages for loss of profits or interruption of business or for loss or corruption of data. Any award of damages from Trolltech to Licensee shall not exceed the total amount Licensee has paid to Trolltech in connection with this Agreement.

This product includes QtSql.

Copyright (c) 2009 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies).

BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

This product includes QtWebEngine.

The software uses QtWebEngine, licensed under LGPL v3. The Qt Toolkit is Copyright (C) 2016 The Qt Company Ltd.

This product includes chromium.

Copyright 2015 The Chromium Authors. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Google Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes zlib.

Copyright (C) 1995-2004 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

8. Auteursrechten

© 2020 Enfocus BV. Alle rechten voorbehouden. Enfocus is een bedrijf van Esko.

Certified PDF is een gedeponeerd handelsmerk van Enfocus BV.

Enfocus PitStop Pro, Enfocus PitStop Workgroup Manager, Enfocus PitStop Server, Enfocus Connect YOU, Enfocus Connect ALL, Enfocus Connect SEND, Enfocus StatusCheck, Enfocus CertifiedPDF.net, Enfocus PDF Workflow Suite, Enfocus Switch, Enfocus SwitchClient, Enfocus SwitchScripter en Enfocus Browser zijn productnamen van Enfocus BV.

Adobe, Acrobat, Distiller, InDesign, Illustrator, Photoshop, FrameMaker, PDFWriter, PageMaker, Adobe PDF Library™, het Adobe-logo, het Acrobat-logo en PostScript zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Datalogics, het Datalogics-logo, PDF2IMG™ en DLE™ zijn handelsmerken van Datalogics, Inc.

Apple, Mac, Mac OS, Macintosh, iPad en ColorSync zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

Windows en Windows Server zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

De PANTONE®-kleuren die hier worden weergegeven komen mogelijk niet overeen met de normen geïdentificeerd door PANTONE. Raadpleeg de huidige PANTONE-kleurenpublicaties voor de nauwkeurige kleuren. PANTONE® en andere handelsmerken van Pantone, Inc. zijn eigendom van Pantone, Inc. ©Pantone, Inc., 2006.

OPI is een handelsmerk van Aldus Corporation.

Quark, QuarkXPress, QuarkXTensions, XTensions en onder andere het XTensions-logo zijn handelsmerken van Quark, Inc. en al haar dochterondernemingen, reg. Am. pat. & hm. off. en in vele andere landen.

Dit product en het gebruik ervan vallen onder licentie van Markzware onder het Amerikaanse patentnr. 5,963,641.

Andere merk- en productnamen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars zijn. Alle specificaties, voorwaarden en beschrijvingen van producten en diensten kunnen worden gewijzigd zonder kennisgeving of verhaal.