

Versie 6.2.0  
Maart 2022  
702P08782

# Xerox® FreeFlow® Core Cloud

## Starthandleiding

© 2022 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden. Xerox®, Xerox en Beeldmerk® en FreeFlow® zijn handelsmerken van Xerox Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Deze software omvat software die is ontwikkeld door Adobe Systems Incorporated.

Adobe, het Adobe-logo, het Adobe PDF-logo, PDF Converter SDK, Adobe Acrobat Pro DC, Adobe Reader DC en PDF Library zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Google Chrome™ browser is een handelsmerk van Google LLC.

Microsoft®, Windows®, Edge®, Microsoft Language Pack eerst Microsoft Office 2016, Microsoft Office 2016, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 365, Microsoft SQL Server en Internet Explorer® zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS® en Safari® zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Mozilla Firefox is een handelsmerk van Mozilla Foundation in de V.S. en andere landen.

Amazon Web Services en het logo "Powered by AWS" zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar gelieerde ondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.

OpenVPN® is een geregistreerd handelsmerk van OpenVPN Inc.

# Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	5
<b>Voordat u begint</b> .....	<b>6</b>
<b>Internetbandbreedte</b> .....	<b>7</b>
2 Vereisten .....	9
3 Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service.....	11
<b>Toegang tot de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service</b> .....	<b>12</b>
<b>Een beheerdersaccount voor Xerox® FreeFlow® Core maken</b> .....	<b>13</b>
4 FreeFlow® Core Cloud Print .....	15
<b>FreeFlow® Core Cloud Print inschakelen</b> .....	<b>16</b>
<b>De FreeFlow® Core Cloud Print-client installeren</b> .....	<b>17</b>
<b>Een printer configureren met een cloud-productieprinter</b> .....	<b>18</b>
5 Xerox® FreeFlow® hot folder en knooppunt Opslaan in workflows .....	21
<b>Een hot folder en knooppunt Opslaan inschakelen in workflows</b> .....	<b>22</b>
<b>Amazon Web Services (AWS) Client VPN installeren en configureren</b> .....	<b>23</b>
<b>Verbinding tot stand brengen met het bestandssysteem op het externe netwerk</b> .....	<b>24</b>
<b>Het externe bestandssysteem configureren voor hot folders en het knooppunt Opslaan</b> .....	<b>25</b>
6 FreeFlow® Core Verzenden .....	27
<b>FreeFlow® Core Verzenden inschakelen</b> .....	<b>28</b>
<b>FreeFlow® Core Verzenden installeren</b> .....	<b>29</b>
<b>De connectiviteit met de® FreeFlow® Core Cloud Server configureren</b> .....	<b>30</b>
<b>Een verbinding tot stand brengen met behulp van de Microsoft-invoegtoepassing</b> .....	<b>31</b>
7 Xerox® FreeFlow® Core Cloud Easy Start-workflows .....	33
<b>Voorbeeldbestanden van Xerox® FreeFlow® Core Easy Start-workflow installeren</b> .....	<b>34</b>



# Inleiding

Dit hoofdstuk bevat:

- [Voordat u begint](#) ..... 6
- [Internetbandbreedte](#)..... 7

Dit Xerox® FreeFlow® Core Cloud-document biedt belangrijke instructies over het instellen en gebruiken van de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service.

Xerox® FreeFlow® Core Cloud is een complete softwareoplossing, die wordt geleverd met configuratie- en basistraining als onderdeel van de initiële configuratieservice. Een Xerox-vertegenwoordiger neemt contact met u op, verleent toegang tot de cloudservice en verzorgt de training.

Afhankelijk van uw locatie wordt de cloudservice extern of ter plekke uitgevoerd als onderdeel van het introductieproces voor gebruikers.

## Voordat u begint


De volgende bronnen zijn nodig om het configuratieproces te kunnen afronden. U kunt de bronnen downloaden van het tabblad Support & Drivers op Xerox.com:

- De FreeFlow® Core Cloud Print Client-software.
- De FreeFlow® Core Verzenden-software is optioneel, maar is vereist voor verzending van Microsoft Office®-documenten zoals Word, PowerPoint® en Excel® naar de cloudservice.
- De Easy Start-voorbeeldbestanden van Xerox® FreeFlow® Core Cloud.

Voor toegang tot de Xerox® FreeFlow® Cloud-service vanaf uw locatie volgt u de instructies in de *Xerox® FreeFlow® Core Beveiligingshandleiding*. U kunt dit document downloaden van de Xerox-beveiligingswebsite op <https://www.xerox.com/security>.

# Internetbandbreedte

Uw internetbandbreedte bepaalt hoeveel gegevens er tegelijkertijd via het netwerk kunnen worden verzonden en beïnvloedt hoe lang het duurt om informatie naar of van de cloud te uploaden of downloaden. Als u wilt weten wat de benodigde bandbreedte is, meet u de bandbreedte. Gebruikspatronen variëren van gebruiker tot gebruiker en van bedrijf tot bedrijf. Er is een groot aantal bronnen op het internet beschikbaar, die zijn ontworpen om bedrijven te helpen schatten hoeveel bandbreedte ze nodig hebben. Een van die bronnen is de bandbreedte-calculator die beschikbaar is op [Speedtest.net](https://www.speedtest.net).

 **Opmerking:** De Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service legt geen beperkingen aan bestandsgrootte op.

Als een van de volgende problemen optreedt, kan het bericht `Time-out` verstreken verschijnen:


- Er treedt een netwerkprobleem op.
- Er is een onjuist geconfigureerde firewall.
- De time-outperiode verstrijkt voordat de bewerking is voltooid.
- Er is onvoldoende netwerkbandbreedte.





# Vereisten


Zorg dat aan de volgende vereisten van het clientsysteem wordt voldaan:

 **Opmerking:** Voor de minimale systeemvereisten van de client-pc raadpleegt u de *Xerox® FreeFlow® Core Cloud* Release-informatie. Als u het document wilt hebben, gaat u naar de FreeFlow® Core-webpagina op <https://xerox.com/automate>. Klik in het gedeelte Bronnen op **Systeemvereisten** en klik vervolgens op de koppeling naar de release-informatie.

- Microsoft .NET Framework 4.8
- Voor toegang tot de Xerox® FreeFlow® Cloud-service mogelijk te maken, is toegang nodig tot het internet, inclusief een vereiste firewall-, host- en poortinstellingen. Als er een proxy nodig is, moet u zorgen dat de proxy wordt geconfigureerd met behulp van een webbrowswer.

Voor meer informatie raadpleegt u de *Xerox® FreeFlow® Core Beveiligingshandleiding*.

- De vereisten voor de Xerox® FreeFlow® Cloud-server zijn als volgt:
  - Klantspecifieke FQDN-naam van de Xerox® FreeFlow® Core Cloud Server.
  - De gebruikersnaam en toegangscode van de beheerder.
  - Het serienummer van Xerox® FreeFlow® Core Cloud.

 **Opmerking:** Als u contact opneemt met Xerox voor ondersteuning, zorg dan dat u het serienummer van uw product bij de hand hebt. U kunt het serienummer van het product vinden in de FreeFlow® Core-toepassing door de koppeling Licentieverlening te selecteren.

- De vereisten voor optionele software zijn als volgt:
  - Microsoft Office® 2016 (64-bits), Office 2019 (64-bits) of Microsoft Office 365 (64-bits): Vereist voor conversie van Microsoft Office®-documenten zoals Word, PowerPoint® en Excel® naar PDF met behulp van FreeFlow® Core Verzenden.

 **Opmerking:** Zorg dat Microsoft Office® is geïnstalleerd op het lokale systeem. Cloudversies worden niet ondersteund.

- Adobe Acrobat Reader: Vereist voor het openen en bekijken van PDF-bestanden in het browservenster.
- Amazon Client VPN: Vereist voor verbinding met Amazon FSx (File Share) bij gebruik van hot folder en knooppunt Opslaan in workflows.

Vereisten

# Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service

Dit hoofdstuk bevat:

- Toegang tot de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service..... 12
- Een beheerdersaccount voor Xerox® FreeFlow® Core maken..... 13

## Toegang tot de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service

Voor toegang tot de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service voert u de volgende stappen uit:

1. Meld u met de klantspecifieke domeinnaam aan bij de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service.
2. Meld u met de gebruikersnaam en toegangscode van de beheerdersaccount aan bij de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service.



**Opmerking:** Wijzig na de eerste aanmelding de gebruikersnaam en toegangscode van de beheerder in klantspecifieke aanmeldingsgegevens op het tabblad Instellingen gebruikerstoegang. Voor meer informatie raadpleegt u het hoofdstuk *Een beheerdersaccount voor Xerox® FreeFlow® Core maken*.

3. Als u hierom wordt gevraagd, gaat u akkoord met de EULA (End User License Agreement, de licentieovereenkomst voor eindgebruikers). Schakel het vakje **Dit bericht niet meer weergeven** in als u niet steeds de licentieovereenkomst voor eindgebruikers wilt zien als u zich bij het systeem aanmeldt.
4. Als u hierom wordt gevraagd, gaat u akkoord met de Cloud Hosted Services Agreement (de overeenkomst voor op de cloud gehoste services). Schakel het vakje **Dit bericht niet meer weergeven** in als u niet steeds de Cloud Hosted Services Agreement wilt zien als u zich bij het systeem aanmeldt.

## Een beheerdersaccount voor Xerox® FreeFlow® Core maken

Om een beheerdersaccount voor Xerox® FreeFlow® Core te maken, voert u de volgende stappen uit:

1. Op het tabblad **Beheer** selecteert u **Instellingen gebruikerstoegang**. Het scherm **Instellingen gebruikerstoegang** verschijnt.
2. Selecteer **Toevoegen**.
3. In het veld **Gebruikersnaam** voert u de naam van de beheerdersgebruiker in.
4. In het veld **Toegangscode** voert u de toegangscode van de gebruiker in.
5. In het veld **Toegangscode opnieuw invoeren** voert u de toegangscode van de gebruiker opnieuw in.
6. In het veld **Toegang** selecteert u **Beheerder**.
7. Selecteer **Opslaan**.



# FreeFlow<sup>®</sup> Core Cloud Print


Dit hoofdstuk bevat:

- FreeFlow<sup>®</sup> Core Cloud Print inschakelen ..... 16
- De FreeFlow<sup>®</sup> Core Cloud Print-client installeren..... 17
- Een printer configureren met een cloud-productieprinter ..... 18

## FreeFlow® Core Cloud Print inschakelen

Voordat u een afdrukopdracht naar de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service verzendt, doet u het volgende:

- Installeer de FreeFlow® Core Cloud Print-client op uw lokale systeem.
- Maak verbinding met de Xerox® FreeFlow® Core Cloud Print Server en de printerbestemming.

 **Opmerking:** Om problemen met de verbinding te voorkomen, moet u zorgen dat de FreeFlow® Core Cloud Print-client en de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-software over dezelfde softwareversie beschikken.



# De FreeFlow® Core Cloud Print-client installeren

Om FreeFlow® Core Cloud Print te installeren, voert u de volgende stappen uit:

1. Dubbelklik op **XeroxFreeFlowCoreSubmit-6.n.n-Setup.exe**.
2. Als hierom wordt gevraagd, geeft u het installatieprogramma van Xerox Corporation toestemming om wijzigingen in de computer aan te brengen.
3. Om de gebruikersinterface van het installatieprogramma weer te geven, selecteert u de gewenste taal en klikt u vervolgens op **OK**.
4. Klik op **Volgende** in het welkomstvenster.
5. Lees en accepteer de voorwaarden van de licentieovereenkomst in het venster Licentieovereenkomst en klik op **Volgende**.
6. Selecteer waar u de software wilt installeren en de printerspoolgegevens wilt opslaan en klik **Volgende**.



**Opmerking:** Stel de locatie van de printerspoolgegevens in op de grootste beschikbare vrije ruimte.

7. Klik op **Installeren** om met de installatie te beginnen.
8. Klik op **Voltooien** om de installatie te voltooien.
9. Start het systeem opnieuw.

# Een printer configureren met een cloud-productieprinter


Registreer het systeem met de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-server op de client-pc en voeg vervolgens productieprinters aan de client toe. Voor toegang tot de cloudprinters meldt u zich aan bij de Xerox® FreeFlow® Core Cloud.

Om een printer als cloudprinter te configureren, voert u de volgende stappen uit:

1. Start het hulpprogramma FreeFlow Core Cloud Afdrukken Configureren.
2. In het veld FreeFlow® Core Server DNS-naam voert u de klantspecifieke FQDN-naam van de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-server in de volgende indeling in: <<bedrijfsnaam>>.core.freeflow.xerox.com.
3. Voer de naam van de client in het veld Naam van externe client in. De clientnaam is standaard ingesteld op de naam van het lokale systeem.
4. Voer de gebruikersnaam in voor de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-server die beheerders- of gebruikersrechten heeft in het veld FreeFlow® Core-gebruikersnaam.
5. Voer de bijbehorende toegangscode in het veld FreeFlow® Core-toegangscode in.
6. Als proxy-verificatie is vereist, selecteert u **Proxy-verificatie gebruiken**.
7. Voor proxy-verificatie voert u in de velden Gebruikersnaam en Toegangscode de vereiste gebruikersnaam en toegangscode in.
8. Selecteer **Aanmelden** om het registratieproces voor de client met de Xerox® FreeFlow® Core Cloud Server te voltooien.

Het bericht FreeFlow® Core Cloud Print-client is geregistreerd verschijnt.

9. Het scherm Geconfigureerde printers verschijnt. Volg de aanwijzingen op het scherm om printer toe te voegen. Een printer kan slechts één keer worden toegevoegd.
  - a. Selecteer **Toevoegen** om het venster Printer toevoegen te openen.
  - b. In het veld Naam printer voert u de naam van de printer in.
  - c. Voer de DNS-naam of het IP-adres van de printer in. Als de printer ondersteuning biedt voor JDF- of JMF-connectiviteit, voegt u :<JMF-poortnummer> toe na de hostnaam of het IP-adres. Bijvoorbeeld xxx.xxx.xxx.xxx:8010.
  - d. Om het model van de printer op te halen, selecteert u **Printerinformatie ophalen**.  
 **Opmerking:** Er is een vertraging terwijl de service probeert het printermodel op te halen.
  - e. Om het printermodel op te slaan, selecteert u **Opslaan**.
10. Cloud-printerbestemming maken of toevoegen aan een workflow op de Xerox® FreeFlow® Core Cloud Server:
  - a. Open een webbrowser en start de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service in de volgende indeling: <<bedrijfsnaam>>.core.freeflow.xerox.com.
  - b. Meld u aan bij de beheerdersaccount.
  - c. Selecteer het tabblad **Printerbeheer en -status**.
    - Bij de Lijst met printerbestemmingen selecteert u **Toevoegen**.
    - Voer de printernaam in het veld Naam van printerbestemming in.

- Selecteer in de lijst Printer de printer die in [step 9](#) is toegevoegd. De naam van de externe printer verschijnt, gevolgd door de naam van het clientsysteem.
- d. Selecteer **Printerinformatie ophalen**. Het systeem haalt de printerwachtrijen op.
-  **Opmerking:** Er is een vertraging terwijl de service probeert de printerwachtrijen op te halen.
- Selecteer de wachtrij waar u opdrachten naartoe wilt verzenden.
  - Bij Printerbestemming selecteert u **Opslaan**.
  - Selecteer **Instellingen workflow** en selecteer vervolgens **Toevoegen**.
  - Voer de naam van de workflow in.
  - Bij Componenten versleept u een afdrukcomponent en zet u deze neer in het venster Workflow.
  - Plaats de muiscursor op het pictogram Afdrukken en selecteer **Bewerken**.
  - Typ een naam voor de voorinstelling en selecteer vervolgens de printerbestemming. Selecteer **Opslaan**.
  - Om de wijzigingen voor de workflow op te slaan, selecteert u **Opslaan**.
11. Een opdracht naar de workflow verzenden:
- a. Selecteer het tabblad **Opdrachtbeheer en -status** en selecteer vervolgens **Opdracht verzenden**.
  - b. Selecteer **Documenten toevoegen** en selecteer vervolgens een PDF-bestand om te uploaden.
  - c. Bij Workflowbestemmingen selecteert u de workflow waar de cloud print-bestemming is gedefinieerd.
  - d. Selecteer **Opdracht verzenden**. Controleer of de opdracht wordt afgedrukt.



# Xerox® FreeFlow® hot folder en knooppunt Opslaan in workflows

Dit hoofdstuk bevat:

- Een hot folder en knooppunt Opslaan inschakelen in workflows ..... 22
- Amazon Web Services (AWS) Client VPN installeren en configureren..... 23
- Verbinding tot stand brengen met het bestandssysteem op het externe netwerk ..... 24
- Het externe bestandssysteem configureren voor hot folders en het knooppunt Opslaan..... 25

## Een hot folder en knooppunt Opslaan inschakelen in workflows

U kunt de hot folder en het knooppunt Opslaan gebruiken in workflows die zijn gemaakt met de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service.

Hot folder en knooppunt Opslaan inschakelen:

1. Ga naar het bestandssysteem op het externe netwerk dat door Xerox® is verstrekt.
2. Om uw lokale computer te verbinden, gebruikt u de applicatie AWS Client VPN. Voor meer informatie raadpleegt u [Amazon Web Services \(AWS\) Client VPN installeren en configureren](#).
3. Wijs het netwerkstation toe op uw lokale computer. Voor meer informatie raadpleegt u [Verbinding tot stand brengen met het bestandssysteem op het externe netwerk](#).
4. Gebruik het netwerkstation om de directory-locatie van de hot folder en het knooppunt Opslaan in workflows te configureren. Voor meer informatie raadpleegt u [Het externe bestandssysteem configureren voor hot folders en het knooppunt Opslaan](#).

# Amazon Web Services (AWS) Client VPN installeren en configureren

Voordat u AWS Client VPN installeert, moet u eerst het OpenVPN®-profielbestand kopiëren naar het bureaublad van uw lokale computer.

De applicatie AWS Client VPN installeren en configureren:

1. Download en installeer de applicatie AWS Client VPN van <https://aws.amazon.com/vpn/client-vpn-download> op uw lokale computer.
2. Voer AWS Client VPN uit.
3. In het dialoogvenster AWS Client VPN selecteert u **Invoke File (Bestand aanroepen) > Manage Profiles (Profielen beheren)**.  
Het dialoogvenster Manage Profiles (Profielen beheren) verschijnt.
4. Selecteer **Add Profile** (Profiel toevoegen).
5. Bij VPN Configuration File (VPN-configuratiebestand) selecteert u het profiel **OpenVPN®**.
6. Bij Display Name (Weergavenaam) voert u een naam voor de VPN in, bijvoorbeeld `FreeFlow Core`.
7. Als u het dialoogvenster Manage Profiles (Profielen beheren) wilt sluiten, selecteert u **Done** (Gereed) en selecteert u vervolgens **Connect** (Verbinden).

Het profiel verschijnt in het menu Ready to connect (Gereed voor verbinding).

## Verbinding tot stand brengen met het bestandssysteem op het externe netwerk

Voordat u een verbinding tot stand probeert te brengen met het bestandssysteem op het externe netwerk, moet u eerst zorgen dat u bent verbonden met de AWS Client VPN. Voor meer informatie raadpleegt u [Amazon Web Services \(AWS\) Client VPN installeren en configureren](#).


Verbinding tot stand brengen met het bestandssysteem op het externe netwerk:

1. Op uw lokale computer opent u **Verkenner** of **Windows Verkenner**.
2. In de menubalk klikt u op **Netwerkverbinding maken**.
3. In het pad naar de map voert u de URL in die door Xerox is verstrekt.
4. Schakel **Verbinding maken met andere referenties** en selecteer vervolgens **Voltooien**.  
Er verschijnt een dialoogvenster waarin u wordt gevraagd om de netwerkreferenties in te voeren.
5. In de velden **Naam** en **Wachtwoord** voert u de vereiste naam en toegangscode in.  
Het netwerkstation wordt aan uw lokale computer toegewezen.




# Het externe bestandssysteem configureren voor hot folders en het knooppunt Opslaan

Als u verbinding hebt gemaakt met het externe bestandssysteem en het netwerkstation hebt toegewezen, configureert u de hot folders en het knooppunt Opslaan.


 **Opmerking:** Voor meer informatie over de verbinding met het externe bestandssysteem en de toewijzing van het netwerkstation raadpleegt u [Verbinding tot stand brengen met het bestandssysteem op het externe netwerk](#). Voor meer informatie over het maken van hot folders en het knooppunt Opslaan raadpleegt u de *Xerox® FreeFlow® Core Help*.

Het externe bestandssysteem configureren voor hot folders en het knooppunt Opslaan:

 **Opmerking:** Als u de directorypaden voor de hot folders en het knooppunt Opslaan invoert, voert u het externe directorypad in met behulp van de verstrekte URL, en voegt u de directorylocaties toe die door uw lokale systeem zijn gemaakt.

1. Open op het lokale systeem het toegewezen netwerkstation en maak twee mappen met de naam `HotFolders` en `Opslaan`.
2. Maak de vereiste directory's:
  - a. Voor de hot folders opent u de map `HotFolders`.
  - b. Maak de vereiste directory's om de hot folder te configureren op de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service.  
Voorbeeld: Voor de directory `HotFolders` met subdirectory `HF1` voegt u `HotFolders\HF1` toe aan de opgegeven URL.
  - c. Voor het knooppunt Opslaan opent u de map `Opslaan`.
  - d. Maak de vereiste directory's om het knooppunt Opslaan te configureren op de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service.  
Voorbeeld: Voor het knooppunt Opslaan met subdirectory `S1` voegt u `Opslaan\S1` toe aan de opgegeven URL.

Voor meer informatie over het maken van hot folders en het knooppunt Opslaan raadpleegt u de *Xerox® FreeFlow® Core Help*.

 **Opmerking:** Voor hot folders worden de volgende bestanden ondersteund voor verwerking:

- PostScript: `.ps`
- Encapsulated PostScript: `.eps`
- JPEG: `.jpg`, `.jpeg`
- Portable Network Graphics: `.png`
- TIFF: `.tif`, `.tiff`
- PDF: `.pdf`
- Tekstbestanden: `.txt`, `.csv` gebruikt voor Manifest
- Manifest Automation van Xerox (MAX)
- ZIP: `.zip`
- Optionele opdrachtkaart `.ext.xpf`, de indeling waarbij `.ext` de extensie van de bestandsnaam is. Voorbeeld: Als de bestandsnaam voor PDF `Sample.pdf` is, is de bestandsnaam van de optionele opdrachtkaart `Sample.pdf.xpf`.



**Opmerking:** Voor hot folders worden geen Microsoft Office®-bestanden zoals Excel®, Word®, PowerPoint®- en Publisher®-bestanden ondersteund.

Voor toegang tot het Xerox® FreeFlow® Core Cloud-systeem gebruikt u een webbrowser en meld u zich aan als FreeFlow® Core-beheerder.

# FreeFlow<sup>®</sup> Core Verzenden

Dit hoofdstuk bevat:

- FreeFlow<sup>®</sup> Core Verzenden inschakelen ..... 28
- FreeFlow<sup>®</sup> Core Verzenden installeren ..... 29
- De connectiviteit met de<sup>®</sup> FreeFlow<sup>®</sup> Core Cloud Server configureren..... 30
- Een verbinding tot stand brengen met behulp van de Microsoft-invoegtoepassing..... 31

## FreeFlow® Core Verzenden inschakelen

Met FreeFlow® Core Cloud Verzenden kunt u opdrachten vanaf uw lokale systeem verzenden naar de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service. De FreeFlow® Core Verzenden-client bestaat uit onder andere een zelfstandige bureaubladtoepassing en uit Microsoft Office®-invoegtoepassingen voor Word, PowerPoint® en Excel®. De Microsoft-invoegtoepassingen zijn vereist bij het verzenden van Microsoft Office®-documenten naar de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service.


Nadat de FreeFlow® Core Verzenden-client is geïnstalleerd, kan op het tabblad Instellingen een verbinding met de Xerox® FreeFlow® Core Cloud Server tot stand worden gebracht. Na het tot stand brengen van de verbinding, wordt deze gedeeld door de toepassing en de invoegtoepassingen.



**Opmerking:** Om problemen met de verbinding te voorkomen, moet u zorgen dat de FreeFlow® Core Verzenden- en de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-software over dezelfde softwareversie beschikken.

## FreeFlow® Core Verzenden installeren

Voordat u FreeFlow® Core Verzenden installeert, moet u eerst Microsoft Office 2016 (64-bits), Office 2019 (64-bits) of Microsoft Office 365 (64-bits) op uw lokale systeem installeren.

 **Opmerking:** Zorg dat Microsoft Office® is geïnstalleerd op het lokale systeem. Cloudversies worden niet ondersteund.

1. Dubbelklik op **XeroxFreeFlowCoreSubmit-6.n.n-Setup.exe**.
2. Als hierom wordt gevraagd, geeft u het installatieprogramma van Xerox Corporation toestemming om wijzigingen in de computer aan te brengen.
3. Om de gebruikersinterface van het installatieprogramma weer te geven, selecteert u de gewenste taal en klikt u vervolgens op **OK**.
4. Klik op **Volgende** in het welkomstvenster.
5. Lees en accepteer de voorwaarden van de licentieovereenkomst in het venster Licentieovereenkomst en klik op **Volgende**.
6. Selecteer de locatie waar u de software wilt installeren en klik dan op **Volgende**.
7. Klik op **Installeren** om met de installatie te beginnen.
8. Klik op **Voltooien** om de installatie te voltooien.
9. Start het systeem opnieuw.

## De connectiviteit met de® FreeFlow® Core Cloud Server configureren

Om de FreeFlow® Core Verzenden-client in te schakelen, brengt u een verbinding tot stand tussen de client-computer en de Xerox® FreeFlow® Core Cloud Server.


Om een verbinding met de Xerox® FreeFlow® Core Cloud Server tot stand te brengen met behulp van de zelfstandige desktoptoepassing, doet u het volgende:

1. Start FreeFlow® Core Verzenden. Selecteer de koppeling **Instellingen** onderaan het scherm. In het veld FreeFlow® Core-gebruikersnaam voert u de gebruikersnaam in van de gebruiker met beheerders- of operateursrechten voor de Xerox® FreeFlow® Core Cloud Server.
2. Voer de bijbehorende toegangscode in het veld FreeFlow® Core-toegangscode in.
3. Voer de klantspecifieke FQDN-naam van de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-server in het veld FreeFlow® Core-hostnaam in: <<bedrijfsnaam>>.core.freeflow.xerox.com.
4. Om een verbinding tot stand te brengen, selecteert u **Opslaan**. Het kan enkele minuten duren om een verbinding tot stand te brengen.

## Een verbinding tot stand brengen met behulp van de Microsoft-invoegtoepassing

Om een verbinding met de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-server tot stand te brengen met behulp van de Microsoft-invoegtoepassing, doet u het volgende:

1. Open een Microsoft Excel®, PowerPoint®- of Word-document.
2. Selecteer het tabblad **FreeFlow® Core**.
3. Selecteer de toets **Instelling verbindingen**. In het veld FreeFlow® Core-gebruikersnaam voert u de gebruikersnaam in van de gebruiker met beheerders- of operateursrechten voor de Xerox® FreeFlow® Core Cloud Server.
4. Voer de bijbehorende toegangscode in het veld FreeFlow® Core-toegangscode in.
5. Voer de klantspecifieke FQDN-naam van de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-server in het veld FreeFlow® Core-hostnaam in: <<bedrijfsnaam>>.core.freeflow.xerox.com.
6. Om een verbinding tot stand te brengen, selecteert u **Opslaan**. Het kan enkele minuten duren om een verbinding tot stand te brengen.

 **Opmerking:** Als u Microsoft Office® Word, Excel®, or PowerPoint® voor het eerst opent na het installeren van FreeFlow Core Verzenden, verschijnt er een waarschuwing van Xerox Corporation over het installeren van een Office-invoegtoepassing. Als u de installatie van de FreeFlow® Core Verzenden-invoegtoepassing wilt voltooien, selecteert u **Installeren**.

Afhankelijk van de lokale systeeminstelling wordt de software van de Microsoft Office®-invoegtoepassing mogelijk niet automatisch geladen. Om te zorgen dat de FreeFlow® Core Verzenden-invoegtoepassing wordt geladen, wijzigt u de instelling van de Microsoft Office®-invoegtoepassing handmatig.

Om installeren van invoegtoepassingen te beheren en te installeren, gaat u als volgt te werk:

1. Klik op **Bestand > Opties > Invoegtoepassingen**.
2. Selecteer een type invoegtoepassing.
3. Klik op **Start**.
4. Selecteer de invoegtoepassingen die u wilt toevoegen, verwijderen, laden of uploaden, of blader naar de locatie van de invoegtoepassingen die u wilt installeren.

Voor meer informatie raadpleegt u <https://support.office.com/en-us/article/view-manage-and-install-add-ins-in-office-programs>.





# Xerox® FreeFlow® Core Cloud Easy Start-workflows

Dit hoofdstuk bevat:

- [Voorbeeldbestanden van Xerox® FreeFlow® Core Easy Start-workflow installeren..... 34](#)

The Xerox® FreeFlow® Core is een softwareoplossing met een online helpsysteem dat is ontworpen als uitbreiding op de basistraining die met de initiële configuratieservice is meegeleverd. De configuratieservice omvat Xerox® FreeFlow® Core Easy Start-workflows waarmee gebruikers door het maken en beheren van workflows worden geleid.

## Voorbeeldbestanden van Xerox® FreeFlow® Core Easy Start-workflow installeren


Xerox® FreeFlow® Core Easy Start-workflows zijn ontwikkeld ten behoeve van een aantal verschillende veelvoorkomende opdrachttypen, van visitekaartjes tot boeken en kalenders. Als u zich aanmeldt bij de service, verschijnen de workflows op het tabblad Instellingen workflow in de Workflowlijst. De workflows zijn meteen beschikbaar voor gebruik bij de service.

Als u van deze workflows wilt profiteren, moet u de bijbehorende voorbeeldbestanden op uw lokale systeem laden.

De voorbeeldbestanden laden:

1. Ga naar de webpagina <https://www.xerox.com>. Klik op de koppeling **Support & Drivers**. Download de Easy Start-voorbeeldbestanden van Xerox® FreeFlow® Core Cloud.

2. Pak de inhoud van het zipbestand uit op uw lokale systeem.

 **Opmerking:** Niet alle Easy Start-workflows werken met elke cloudconfiguratie. Als een workflow wordt geselecteerd die niet wordt ondersteund, verschijnt er een foutbericht om aan te geven dat de vereiste functionaliteit niet is ingeschakeld.

#### Beschrijving van Easy Start-workflows

In het volgende hoofdstuk vindt u een beschrijving van de Easy Start-workflows die vooraf zijn geconfigureerd voor de Xerox® FreeFlow® Core Cloud-service, en een lijst met ondersteunde cloudconfiguraties.

- Workflownaam: ESv4-c01 Preflight

Ondersteunde configuratie: Basis en Geavanceerd

Beschrijving: De workflow Preflight automatiseert de standaardcontroles die op inkomende bestanden worden uitgevoerd.

- Tijdens de preflight wordt gecontroleerd of de beeldresolutie van een aanvaardbaar niveau is en of alle fonts in het document zijn ingesloten.
  - Als de preflight-controles van een opdracht mislukken, zet Xerox® FreeFlow® Core Cloud de opdracht stop.
  - Bekijk het preflight-overzicht. Elk object waarvoor een preflight-waarschuwing of -fout is gegenereerd, is gemarkeerd met een notitie. De notitie geeft in detail aan waarom het specifieke object een preflight-waarschuwing of -fout heeft gegenereerd.
  - Annuleer of hervat de opdracht.
- Bij opdrachten waarvoor de preflight-controles zijn gelukt, wordt de verwerking in de workflow voortgezet.

- Workflownaam: ESv4-c02 Preflight en optimaliseren

Ondersteunde configuratie: Geavanceerd

Beschrijving: De workflow Preflight en optimaliseren automatiseert de standaardcontroles die op inkomende bestanden worden uitgevoerd, en worden documenten geoptimaliseerd door problematische inhoud te verwijderen.

- Tijdens de preflight wordt gecontroleerd of de beeldresolutie van een aanvaardbaar niveau is en of alle fonts in het document zijn ingesloten. Voor meer informatie raadpleegt u ESv4-c01.
- Met Optimaliseren worden de volgende bewerkingen uitgevoerd:
  - Ontbrekende fonts worden ingebouwd.
  - Niet-afdrukbare inhoud wordt verwijderd: onnodige transparanten, inhoud in verborgen lagen, objecten die buiten het PDF-uitsnijdvak vallen en annotaties.
  - Beelden waarvan de resolutie te hoog is, worden gedownsamplend.

- Acties worden ongedaan gemaakt.
- Workflownaam: ESv4-c03 Visitekaartjes  
Ondersteunde configuratie: Basis en Geavanceerd  
Beschrijving: De workflow Visitekaartjes laat de prepress-benadering van Xerox® FreeFlow® Core Cloud zien waarmee automatisering eenvoudiger kan worden geïmplementeerd en onderhouden.
  - Tijdens de preflight wordt gecontroleerd of de beeldresolutie van een aanvaardbaar niveau is en of alle fonts in het document zijn ingesloten. Voor meer informatie raadpleegt u ESv4-c01.
    - Impositie maakt gebruik van het inkomende PDF-afloopvak om de opgemaakte snijgrootte te definiëren. Als u alle documentpagina's in de opmaak aangrenzend wilt maken, schakelt u clustervorming in.
    - Als het document geen afloop heeft, zijn het PDF-afloopvak en -bijsnijdvak even groot. Het document wordt opgemaakt zonder tussenruimte.
    - Als het document een afloop heeft, is het PDF-afloopvak groter dan het bijsnijdvak. Het document wordt opgemaakt met een tussenruimte die is gebaseerd op het verschil in grootte tussen het afloopvak en het bijsnijdvak in de PDF.
    - Rondom een PDF-bijsnijdvak worden snijmarkeringen geplaatst.
    - Impositie maakt gebruik van Automatische richting en Automatische rijen en kolommen. De opgemaakte documentrichting wordt automatisch geselecteerd om zo veel mogelijk rijen en kolommen in het opgemaakte document te kunnen plaatsen.
  - Om te zorgen dat het gewenste aantal visitekaartjes wordt afgedrukt, wordt het aantal afdrucken aangepast.
- Workflownaam: ESv4-c04 Gebundelde visitekaartjes  
Ondersteunde configuratie: Geavanceerd  
Beschrijving: De workflow Gebundelde visitekaartjes laat zien hoe Xerox® FreeFlow® Core Cloud de efficiënte productie van prepress tot en met afwerking mogelijk maakt.
  - Tijdens de preflight wordt gecontroleerd of de beeldresolutie van een aanvaardbaar niveau is en of alle fonts in het document zijn ingesloten. Voor meer informatie raadpleegt u ESv4-c01.
  - Met Pagina's invoegen wordt gezorgd dat alle visitekaartjes uit twee pagina's bestaan.
  - Met Samenvoegen worden alle visitekaartjes in één PDF samengevoegd.
  - De opmaak van gebundelde visitekaartjes wordt in twee fasen uitgevoerd:
    - In de eerste fase:
      - Elk visitekaartje wordt op afdruk materiaal van 482,6 mm (19 inch) geplaatst. Het aantal rijen wordt automatisch ingesteld.
      - De resulterende opmaak bevat zo veel visitekaartjes als op de breedte van 482,6 mm (19 inch) passen.
      - De hoogte van het document is gebaseerd op het aantal rijen plus de afstanden van de tussenruimte en kantlijn.

- Aangezien het aantal rijen Automatisch is, gebruikt FreeFlow® Core standaard één rij.
- Nadat het aantal visitiekaartjes in de opmaak is bepaald, past de workflow Gebundelde visitekaartjes het aantal afdrukken aan.
- In de tweede en laatste fase:
  - Met de opmaakoptie Knippen en stapelen die is ingesteld op Een drukvel uit pers per stapel, wordt elk visitekaartje op een afzonderlijke plek op een vel van 330,2 x 482,6 mm (13 x 19 inch) geplaatst.
  - Om afwerking op een snij- en vouwtafel met velinvoer mogelijk te maken, wordt hetzelfde visitekaartje horizontaal op de resulterende opmaak herhaald, maar zijn er verticaal verschillende kaartjes.
- Workflownaam: ESv4-c05 Kaarten

Ondersteunde configuratie: Basis en Geavanceerd

Beschrijving: De workflow Kaarten laat de prepress-benadering van Xerox® FreeFlow® Core Cloud zien waarmee automatisering eenvoudiger kan worden geïmplementeerd en onderhouden.

- Tijdens de preflight wordt gecontroleerd of de beeldresolutie van een aanvaardbaar niveau is en of alle fonts in het document zijn ingesloten. Voor meer informatie raadpleegt u ESv4-c01.
- Impositie maakt gebruik van het inkomende PDF-afloopvak om de opgemaakte snijgrootte te definiëren. Als de optie voor clustervorming is ingeschakeld, worden alle documentpagina's in de opmaak aangrenzend aan elkaar geplaatst.
  - Impositie maakt gebruik van het inkomende PDF-afloopvak om de opgemaakte snijgrootte te definiëren. Als u alle documentpagina's in de opmaak aangrenzend wilt maken, schakelt u clustervorming in.
  - Als het document geen afloop heeft, zijn het PDF-afloopvak en -bijsnijdvak even groot. Het document wordt opgemaakt zonder tussenruimte.
  - Als het document een afloop heeft, is het PDF-afloopvak groter dan het bijsnijdvak. Het document wordt opgemaakt met een tussenruimte die is gebaseerd op het verschil in grootte tussen het afloopvak en het bijsnijdvak in de PDF.
  - Rondom een PDF-bijsnijdvak worden snijmarkeringen geplaatst.
  - Impositie maakt gebruik van Automatische selectie van velformaat, Automatische richting en Automatische rijen en kolommen.
  - Het opgemaakte documentformaat en de opgemaakte documentrichting worden automatisch geselecteerd uit de subset velformaten die zijn opgegeven in de voorinstelling voor opmaak, om papierverspilling zo veel mogelijk te beperken.

- Om te zorgen dat het gewenste aantal visitekaartjes wordt afgedrukt, wordt het aantal afdrucken aangepast.
- Workflownaam: ESv4-c06 Katernen  
Ondersteunde configuratie: Basis en Geavanceerd  
Beschrijving: De workflow Katernen laat de prepress-benadering van Xerox® FreeFlow® Core Cloud zien waarmee automatisering eenvoudiger kan worden geïmplementeerd en onderhouden. Tijdens de preflight wordt gecontroleerd of de beeldresolutie van een aanvaardbaar niveau is en of alle fonts in het document zijn ingesloten. Voor meer informatie raadpleegt u ESv4-c01.
- De opmaak van katernen vindt in twee fasen plaats:
  - In de eerste fase:
    - De opmaak van katernen wordt uitgevoerd met behulp van het automatische drukvelformaat, zonder dat een keuze wordt gemaakt uit eventuele beschikbare formaatopties.
    - De afmetingen van de resulterende indeling zijn gebaseerd op de afmetingen van het PDF-vak dat is gebruikt voor de opmaak, op het aantal rijen en kolommen en op de tussenruimten en kantlijnen.
    - De kantlijnen zijn nodig om te zorgen dat de afloop in de eerste opmaakfase behouden blijft.
  - In de tweede en laatste fase:
    - Herhaalde opmaak wordt uitgevoerd met behulp van het automatische drukvelformaat met verschillende formaatopties geselecteerd.
    - De opgemaakte indeling vanuit de eerste opmaakfase wordt zo vaak herhaald als nodig is voor de optimale velgrootte voor de opdracht.

- Workflownaam: ESv4-c07 Katernen en kalenders

Ondersteunde configuratie: Geavanceerd

Beschrijving: De workflow Katernen en kalenders laat de prepress-benadering van Xerox® FreeFlow® Core Cloud zien waarmee automatisering eenvoudiger kan worden geïmplementeerd en onderhouden.

- Tijdens de preflight wordt gecontroleerd of de beeldresolutie van een aanvaardbaar niveau is en of alle fonts in het document zijn ingesloten. Voor meer informatie raadpleegt u ESv4-c01.
- Documenten worden op basis van richting doorgestuurd.
  - Documenten in landschapsrichting worden doorgestuurd naar de kalenderopmaak.
  - Documenten in portretrichting worden doorgestuurd naar de katernopmaak.
  - In het geval van documenten die worden doorgestuurd naar kalenderopmaaksjablonen, wordt de laatste pagina 180 graden geroteerd.
- De opmaak van katernen vindt in twee fasen plaats:
  - In de eerste fase:
    - De opmaak van katernen wordt uitgevoerd met behulp van het automatische drukveldformaat, zonder dat een keuze wordt gemaakt uit eventuele beschikbare formaatopties.
    - De afmetingen van de resulterende indeling zijn gebaseerd op de afmetingen van het PDF-vak dat is gebruikt voor de opmaak, op het aantal rijen en kolommen en op de tussenruimten en kantlijnen.
    - Om te zorgen dat de afloop in de eerste opmaakfase behouden blijft, zijn er kantlijnen nodig.
  - In de tweede en laatste fase:
    - Herhaalde opmaak wordt uitgevoerd met behulp van het automatische drukveldformaat met verschillende formaatopties geselecteerd.
    - De opgemaakte indeling vanuit de eerste opmaakfase wordt herhaald voor de optimale velgrootte voor de opdracht.







