

Version 6.1
April 2021
702P08594

Xerox® FreeFlow® Core

Installatiehandleiding

© 2021 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, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 2016, 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.

BR14625

Inhoudsopgave

1 Vereisten	5
Softwarevereisten voor server	6
2 Xerox® FreeFlow® Core-software installeren.....	7
FreeFlow® Core-licentie	8
Proeflicentie	8
Productielicentie.....	8
Optionele licentie voor backup-software	8
Systeeminstallatie voorbereiden	9
Xerox® FreeFlow® Core-software installeren	10
Licentie-updates.....	13
3 Optionele installatieprocedures.....	15
Gedeelde Windows-mappen of Microsoft Office-conversie instellen	16
Aanmeldingsgegevens voor gedeelde mappen toevoegen aan de Windows- account.....	16
Aanmeldingsgegevens toevoegen aan een Windows-account.....	16
4 Procedures na de installatie	17
Beheerdersaccount maken	18
Easy Start-workflows	19
Windows-firewall en virusbeveiliging.....	20
5 Upgrades	21
A Databasetoegangsrechten voor Active Directory- of lokale Windows- gebruikers.....	23
Vereiste toegangsrechten tot de SQL-database voor de FreeFlow Core- serviceaccount	24
SQL-aanmelding voor een gebruiker maken en toegangsrechten toewijzen.....	25
Toegangsrechten toewijzen voor gebruikers met bestaande SQL-aanmeldingen.....	26
Gebruikers toewijzen aan de rol db_owner voor de FreeFlow Core-database.....	27

Vereisten

Dit hoofdstuk bevat:

- [Softwarevereisten voor server](#) 6

Softwarevereisten voor server

Voor de meest recente serververeisten raadpleegt u de *Release-informatie Xerox® FreeFlow® Core*. 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.

Xerox® FreeFlow® Core-software installeren

Dit hoofdstuk bevat:

- FreeFlow® Core-licentie 8
- Systeeminstallatie voorbereiden 9
- Xerox® FreeFlow® Core-software installeren..... 10
- Licentie-updates..... 13

FreeFlow® Core-licentie

Proeflicentie

U kunt een proefversie van Xerox® FreeFlow® Core installeren zonder licentie. De proefversie bevat alle optionele modules, inclusief connectiviteit tot maximaal twee afleveringsbestemmingen, en kan gedurende 45 dagen volledig worden gebruikt.

Productielicentie

Uw activeringscode en productserienummer bevinden zich in de meegeleverde Xerox® FreeFlow® Core-installatiekit voor de softwarelicentie. Afhankelijk van uw productconfiguratie ontvangt u voor elke module een of meer installatiekits met een activeringscode.


- De eerste keer dat u een licentie aanschaft, voert u de activeringscodes voor de volledige softwareconfiguratie in. Als uw softwareconfiguratie bijvoorbeeld bestaat uit de basissoftware en de geavanceerde prepress-module, voert u elke activeringscode afzonderlijk in.
- Als u een licentiebestand verkrijgt via de Xerox Software Activation Portal (SWAP), voert u alle activeringscodes in voordat u het licentiebestand downloadt.
- Als u een licentie via het internet verkrijgt, raadpleegt u [Licentie-updates](#) in deze handleiding.

U kunt Xerox® FreeFlow® Core tijdens de installatie via het internet in licentie geven. Als de Xerox® FreeFlow® Core Server geen verbinding heeft met internet, verkrijgt u een licentiebestand via de Xerox SWAP.

1. Om een licentiebestand te verkrijgen, gaat u naar de Xerox SWAP-website: <https://www.xeroxlicensing.xerox.com/activation/>
2. Voer uw activeringscode in. Klik op **Volgende**.
3. Voer alle benodigde klantgegevens in. Klik op **Volgende**.
4. Controleer de licentiegegevens.
 - Om wijzigingen in de licentiegegevens aan te brengen, selecteert u **Terug**.
 - Als u meer activeringscodes wilt invoeren, selecteert u **Nog een licentie activeren**.
 - Als u alle activeringscodes hebt ingevoerd, selecteert u **Licentiebestand opslaan en downloaden**. Om het bestand op het lokale systeem op te slaan, selecteert u **Licentiebestand opslaan en downloaden**.
5. Sluit de webbrowser om de Xerox SWAP af te sluiten.

Optionele licentie voor backup-software

Voordat u een back-upkopie van de Xerox® FreeFlow® Core-software installeert, moet u contact opnemen met uw lokale technische klantenondersteuning van Xerox of een Xerox-partner om een geldige back-uplicentie te verkrijgen.

-  **Let op:** Probeer de licentie van de backup-software niet te activeren via het internet. Gebruik de Xerox Software Activation Portal (SWAP) niet om tijdens het installatieproces een licentie te verkrijgen voor de backup-software. Volg de instructies die zijn meegeleverd bij de Xerox® FreeFlow® Core-installatiekit voor de softwarelicentie.

De licentie voor de back-upserver omvat de licentierechten voor alle optionele Xerox® FreeFlow® Core-modules die bij de productieserver zijn aangeschaft.

Stysteeminstallatie voorbereiden

1. Als u Xerox® FreeFlow® Core in een beveiligde omgeving wilt installeren, gebruikt u een geldige account voor toegang tot eventueel gedeelde mappen van FreeFlow Core en tot de SQL-server.
Als u niet zeker weet of uw account geldig is, neemt u contact op met de technische klantenondersteuning van Xerox voordat u verdergaat.
2. Installeer alle Windows-updates behalve prerelease- of preview-updates. Prelease- en preview-toepassingen worden niet ondersteund.
3. Zorg dat het besturingssysteem waarop u Xerox®FreeFlow® Core installeert, is geconfigureerd met een statisch IP-adres.
4. Installeer Microsoft SQL Server Standard of Express.
 - Als er geen lokale kopie van de Microsoft SQL Server op de Xerox® FreeFlow® Core Server aanwezig is, kunt u via het Xerox FreeFlow Core-installatieprogramma een lokale kopie van Microsoft SQL Server Express te installeren.
 - U kunt Microsoft SQL Server Standard of Express handmatig op de lokale Xerox® FreeFlow® Core Server of op een externe server installeren. Als u SQL Server handmatig op de lokale server installeert, moet u zorgen dat u bent aangemeld als dezelfde gebruiker die de Xerox® FreeFlow® Core Server bedient. Om Microsoft SQL Server op een externe server te installeren, raadpleegt u de Microsoft SQL-installatiehandleiding.

Raadpleeg de volgende aanbevelingen bij het installeren van Microsoft SQL Server:

 - Het wordt aanbevolen om een benoemde database-instantie te gebruiken.
 - Het wordt aanbevolen om de database-instantie te installeren met gemengde modus-verificatie.
 - Het gebruik van SQL-verificatie met de systeembeheerder (sa)-account wordt niet aangeraden. Deze optie wordt echter wel ondersteund. Als u een aangepaste database-account gebruikt, moet u zorgen dat de account over systeembeheersrechten beschikt voor de database-instantie. Raadpleeg [Databasetoegangsrechten voor Active Directory- of lokale Windows-gebruikers](#).
 - De installatie van de database-instantie op een gecomprimeerd Windows-bestandssysteem wordt niet ondersteund.
5. Installeer Microsoft Office als Microsoft Office-conversie vereist is.
Voordat u Xerox® FreeFlow® Core voor ondersteunde versies van Microsoft Office installeert, raadpleegt u de *Release-informatie Xerox® FreeFlow® Core*. Voor meer informatie raadpleegt u [Optionele installatieprocedures](#).

Xerox® FreeFlow® Core-software installeren

1. Dubbelklik op **XeroxFreeFlowCore-6.n.n-Setup.exe**. Als u op het scherm wordt gevraagd om het systeem opnieuw te starten, start u de server opnieuw en voert u het installatieprogramma daarna nogmaals uit.



Opmerking: Wacht enkele minuten totdat het besturingssysteem volledig is gestart, en dubbelklik vervolgens op het installatieprogramma om het installatieproces voort te zetten.

Als u een bericht ontvangt dat er een fout is opgetreden tijdens het configureren van de serverrollen en -toepassingen, wacht u ongeveer 5-10 minuten voordat u het installatieprogramma opnieuw start. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met de technische klantenondersteuning van Xerox voor hulp.

2. Om de gebruikersinterface van het installatieprogramma weer te geven, selecteert u uw gewenste taal en klikt u vervolgens op **OK**.
3. Als de vereiste instellingen niet zijn geconfigureerd en er een systeemlog wordt weergegeven, voert u de volgende stappen uit:
 - a. Annuleer de installatie van Xerox® FreeFlow® Core.
 - b. Voordat u verdergaat met de installatie, zoekt u naar het woord `Fout` in het systeemlog en lost u eventuele problemen op. Als u hulp nodig hebt, neemt u contact op met de technische klantenondersteuning van Xerox.



Opmerking: Wanneer u Xerox® FreeFlow® Core met een externe database-instantie installeert, geeft de systeemcontrole soms het foutbericht `SQL Server niet gevonden` weer. U kunt dit foutbericht negeren.

- c. Ga verder met de installatie van Xerox® FreeFlow® Core.
4. Als u op het scherm wordt gevraagd om het systeem opnieuw te starten, start u de server opnieuw.
 5. Start het Xerox® FreeFlow® Core-installatieprogramma opnieuw.
 6. Klik in het welkomstschermbild op **Volgende** en volg de instructies op het scherm. De informatie op het scherm is afhankelijk van de staat van uw server.
 - a. Lees en accepteer de voorwaarden van de licentieovereenkomst in het venster Licentieovereenkomst. Klik op **Volgende**.
 - b. In het venster Bestemmingsmap wijzigt u de map waarin de workflowgegevens worden opgeslagen, zodat deze op de grootste partitie van de harde schijf wordt opgeslagen. Klik op **Volgende**.
 7. Voeg een licentie toe. Kies uit:
 - Als u een licentie hebt, selecteert u **DAT-licentiebestand toevoegen of wijzigen**. Gebruik het dialoogvenster Bestand openen en selecteer vervolgens het licentiebestand. Klik op **Volgende** en ga door naar [Stap 11..](#)
 - Als u een activeringscode hebt, selecteert u **Licentie via internet met behulp van activeringscode**. Klik op **Volgende**. Het hulpprogramma FreeFlow® Core-licentie wordt geopend. Ga door naar de volgende stap.
 - Als u de proefversie van 45 dagen wilt installeren, selecteert u **Proefsoftware installeren**. Klik op **Volgende** en ga door naar [Stap 11..](#)
 8. Voer de volgende stappen uit in het hulpprogramma voor licenties:
 - a. Selecteer **Licentie downloaden via de Software Activation Portal**. Klik op **Volgende**.
 - b. Klik op het scherm SWAP-instructies op **Volgende**.

- c. Voer de benodigde gegevens in op de volgende twee schermen en klik op **Volgende**. De licentie wordt automatisch aan het systeem toegevoegd.



Opmerking: Tijdens de installatie moet u de activeringscode voor Xerox® FreeFlow® Core-basis gebruiken. Als de Xerox® FreeFlow® Core-configuratie ook optionele modules bevat, kunt u de modules nu inschakelen.

Om de optionele modules na de installatie in te schakelen, raadpleegt u [Licentie-updates](#).

- d. Om het hulpprogramma voor licenties te sluiten, klikt u op **Voltoeien**.
9. Als u Microsoft Office-bestandsconversie gebruikt, of externe bestandsshare voor hot folders of afleveringsmappen, doet u een van het volgende:
- Voer de naam in van de Windows-account die de Xerox® FreeFlow® Core-services uitvoert, of
 - Schakel het selectievakje in voor de lokale systeemaccount.

Als u een domeinaccount gebruikt:

- Voer de domeinaccount in de volgende indeling in: <domein>\<gebruikersnaam>.
- Voer de toegangscode voor de domeinaccount in.

Als u een lokale account gebruikt:

- Voer de gebruikersnaam in een van de volgende twee indelingen in: <hostnaam>\<gebruikersnaam> of <gebruikersnaam>.
- Voer de toegangscode voor de lokale account in.



Opmerking: Het installatieprogramma configureert automatisch de services en Microsoft Message Queuing (MSMQ) met behulp van de aanmeldingsgegevens van de Windows-account. Als u de instellingen na de installatie wilt wijzigen, gebruikt u het hulpprogramma FreeFlow® Core Configureren in het Windows-menu Start.

10. Voer de databasebeheergegevens in. Klik op **Volgende**.
- a. Voor een database die op de Xerox® FreeFlow® Core Server is geïnstalleerd:
- Voor een domeinaccount voert u de naam van de beheerder in de volgende indeling in: <domein>\<gebruikersnaam>. Voer de toegangscode voor de domeinaccount in.
 - Voor een lokale account voert u de naam van de beheerder in een van de volgende twee indelingen in: <hostnaam>\<gebruikersnaam> of <gebruikersnaam>. Voer de toegangscode voor de lokale account in.
 - Het Xerox® FreeFlow® Core-installatieprogramma is anders dan het Microsoft® SQL Server-installatieprogramma. In het Xerox® FreeFlow® Core-installatieprogramma voert u de hostnaam en de instantie-ID in afzonderlijke velden in.
- b. Voor een externe database die op een afzonderlijke databaseserver is geïnstalleerd:
- Voor een domeinaccount voert u de naam van de beheerder in de volgende indeling in: <domein>\<gebruikersnaam>. Voer de toegangscode voor de domeinaccount in.
 - Lokale accounts worden niet ondersteund als u een externe database gebruikt.
 - Het Xerox® FreeFlow® Core-installatieprogramma is anders dan het Microsoft® SQL Server-installatieprogramma. De hostnaam en instantie-ID worden in afzonderlijke velden ingevoerd.

- Voer de naam van de externe server als een van de volgende in: Een FQDN-naam, een DNS-naam of een IP-adres.



Opmerking: De lokale systeemaccount wordt niet ondersteund voor een externe database die is geconfigureerd met gemengde modus-verificatie.

11. Als de installatie klaar is, klikt u op **Voltooien** en start u vervolgens de server opnieuw door op **Ja** te klikken.

Licentie-updates

De FreeFlow® Core-licentie moet in onderstaande gevallen worden bijgewerkt:

- De Xerox® FreeFlow® Core-configuratie bevat optionele modules en u hebt tijdens de installatie gekozen voor een licentie via het internet met behulp van activeringscode.
- U wilt een proeflicentie upgraden naar een productielicentie.

De Xerox® FreeFlow® Core-softwarelicentie bijwerken:

1. In het Windows-menu Start voert u het **FreeFlow® Core-hulpprogramma voor licenties** uit.
2. Voor elk licentiebestand of elke activeringscode volgt u de Xerox® FreeFlow® Core-installatieinstructies voor de productlicentie. Raadpleeg [Productielicentie](#).
3. Wanneer alle licentiebestanden zijn geïnstalleerd of wanneer alle activeringscodes zijn ingevoerd, start u de server opnieuw.

3

Optionele installatieprocedures

Dit hoofdstuk bevat:

- [Gedeelde Windows-mappen of Microsoft Office-conversie instellen](#) 16

Gedeelde Windows-mappen of Microsoft Office-conversie instellen


Als u gedeelde Windows-directory's of Microsoft Office-bestandsconversiesoftware gebruikt, is een geldige serviceaccount vereist om Xerox® FreeFlow® Core uit te voeren. Als u de instellingen wilt wijzigen, gebruikt u het hulpprogramma FreeFlow® Core configureren in het Windows-menu Start.

De serviceaccount bevat de volgende functionaliteit:

- Voert Xerox® FreeFlow® Core-services uit
- Heeft volledig beheer over de FreeFlow® Core-berichtenwachtrij
- Heeft toegang tot gedeelde Windows-directory's

Aanmeldingsgegevens voor gedeelde mappen toevoegen aan de Windows-account

Als de Windows-account die wordt gebruikt voor de Xerox® FreeFlow® Core-service toegang heeft tot de gedeelde mappen, dan is aanvullende configuratie niet nodig.

 **Opmerking:** Gedeelde mappen volgen de UNC-naamconventie met vermelding van het volledige pad. Bijvoorbeeld: \\<server>\<pad>\bestand.ext. Toegewezen stations worden niet ondersteund.

1. Om de toegang tot een gedeelde map te controleren, meldt u zich bij de Xerox® FreeFlow® Core Server aan met dezelfde Windows-account als bij de Xerox® FreeFlow® Core-services.
2. In het Windows-menu Start selecteert u **Uitvoeren**.
3. Typ het UNC-pad naar een map of bestand in de gedeelde map. Klik op **OK**.
Het bestand of de map wordt geopend zonder dat er om aanmeldingsgegevens wordt gevraagd.

Aanmeldingsgegevens toevoegen aan een Windows-account

U kunt zo nodig aanmeldingsgegevens toevoegen aan de Windows-account die wordt gebruikt voor de Xerox® FreeFlow® Core-service. Overleg zo nodig met uw lokale IT-afdeling om de vereisten op uw locatie te bepalen.

1. Selecteer **Configuratiescherm** → **Gebruikersaccounts** → **Referentiebeheer** → **Windows-referenties**.
2. Klik op **Windows-referentie toevoegen**.
3. Specificeer het internet- of netwerkadres van de server en een geldige gebruikersnaam en toegangscode. Klik op **OK**.
4. Controleer de toegang tot de server.

Procedures na de installatie

Dit hoofdstuk bevat:

- Beheerdersaccount maken..... 18
- Easy Start-workflows 19
- Windows-firewall en virusbeveiliging..... 20

Beheerdersaccount maken

1. Open de gebruikersinterface van Xerox® FreeFlow® Core. In het Windows-menu Start selecteert u **Xerox® FreeFlow®.Core**.



Opmerking: Voor toegang tot de FreeFlow® Core-server vanaf een externe browser gaat u naar de volgende hostnaam-URL: `http://<hostnaam>/freeflowcore`, of gebruik het IP-adres van de FreeFlow® Core Server: `http://<ip-adres>/freeflowcore`.

2. Om een beheerdersaccount te maken, voert u in de velden Gebruikersnaam en Toegangscode de aanmeldingsgegevens van de beheerdersaccount in.

Easy Start-workflows

Om uw server te configureren met voorgedefinieerde workflows, downloadt u de Xerox® FreeFlow® Core Easy Start-workflows. Om de Easy Start-workflows te verkrijgen, gaat u naar de FreeFlow® Core-webpagina op <http://xerox.com/automate>. In het gedeelte Owner Resources selecteert u Drivers & Downloads. Voor een uitgebreide beschrijving van elke workflow en de vereisten voor de productconfiguratie raadpleegt u de *Beknopte gebruikshandleiding van de Xerox® FreeFlow® Core Easy Start-workflows*. U kunt de handleiding downloaden in het gedeelte Owner Resources.

Windows-firewall en virusbeveiliging

Gegevens over de inschakeling en instelling van de Windows-firewall vindt u in de *Xerox® FreeFlow® Core Beveiligingshandleiding*. De handleiding bevat aanbevelingen voor de configuratie van de anti-virussoftware. De *Beveiligingshandleiding* is beschikbaar op de Xerox-website met beveiligingsinformatie op <https://www.xerox.com/information-security/>.

Upgrades

Voor upgrade-instructies raadpleegt u de *Xerox® FreeFlow® Core Release-informatie*. Als u de release-informatie wilt hebben, gaat u naar de Xerox® 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.

A

Databasetoegangsrechten voor Active Directory- of lokale Windows-gebruikers

Deze appendix bevat:

- Vereiste toegangsrechten tot de SQL-database voor de FreeFlow Core-serviceaccount 24
- SQL-aanmelding voor een gebruiker maken en toegangsrechten toewijzen 25
- Toegangsrechten toewijzen voor gebruikers met bestaande SQL-aanmeldingen 26
- Gebruikers toewijzen aan de rol db_owner voor de FreeFlow Core-database 27


In dit gedeelte staan de vereiste toegangsrechten tot de externe of lokale database voor Active Directory (AD)- of lokale Windows-gebruikers.

Als de gebruiker Windows-verificatie selecteert in het installatieprogramma of FreeFlow Core Configureren, heeft de FreeFlow Core-serviceaccount toegangsrechten nodig voor toegang tot de Microsoft SQL Server. Als de FreeFlow-serviceaccount niet over de benodigde toegangsrechten beschikt, vindt u in dit gedeelte de stappen die u moet uitvoeren om de benodigde toegangsrechten toe te wijzen.

Vereiste toegangsrechten tot de SQL-database voor de FreeFlow Core-serviceaccount

De vereiste toegangsrechten tot de SQL-database voor de FreeFlow Core-serviceaccount zijn als volgt:

- Tijdens de installatie van FreeFlow Core zijn de toegangsrechten tot de SQL-server vereist voor de FreeFlow Core-serviceaccount en de aangemelde Windows-gebruiker.
- Tijdens de installatie van FreeFlow Core is de serverrol dbcreator vereist voor de FreeFlow Core-serviceaccount en de aangemelde Windows-gebruiker.
- Na de installatie is de gebruikerstoeiwijzing db_owner vereist op de SQL-server.


 **Opmerking:** De serverrol sysadmin is niet vereist voor de FreeFlow-serviceaccount of de aangemelde Windows-gebruiker.

In de volgende tabel wordt aangegeven wanneer handmatige configuratie is vereist om database-toegangsrechten in te stellen voor Active Directory (AD) of lokale Windows-gebruikers:

FreeFlow Core-databaseverificatie opgegeven in FreeFlow Core-installatieprogramma of FreeFlow Core Configureren	Status van SQL-databasegebruiker	Vereiste procedure
Windows-verificatie	<ol style="list-style-type: none">1 AD-gebruiker heeft geen toegang tot de externe SQL-database.2 Lokale Windows- of AD-gebruiker heeft geen toegang tot de externe SQL-database.	SQL-aanmelding voor een gebruiker maken en toegangsrechten toewijzen
Windows-verificatie	AD- of lokale Windows-gebruiker heeft toegang tot de SQL-database, maar heeft niet genoeg toegangsrechten voor toegang tot de FreeFlow Core-database, zoals toegangsrechten van dbcreator of sysadmin.	Toegangsrechten toewijzen voor gebruikers met bestaande SQL-aanmeldingen
Windows-verificatie	Nadat de FreeFlow Core-database is gemaakt tijdens de installatie, wordt de gebruiker niet toegewezen aan de rol db_owner voor de database in de SQL-server. Gebruikerstoeiwijzing is vereist voordat u het systeem opnieuw start na de installatie.	Gebruikers toewijzen aan de rol db_owner voor de FreeFlow Core-database
SQL-verificatie	Niet van toepassing	Geen handmatige configuratie vereist

SQL-aanmelding voor een gebruiker maken en toegangsrechten toewijzen

Voor Active Directory- of lokale Windows-gebruikers die geen toegang hebben tot de SQL-database, moet een SQL-aanmelding worden gemaakt. Nadat u de aanmelding hebt gemaakt, moet u de benodigde toegangsrechten toewijzen zodat de gebruiker toegang heeft tot de FreeFlow Core-database.

 **Opmerking:** Bij de verbinding met de externe database staat de SQL-server niet toe dat de gebruiker de lokale Windows-gebruikersaccount maakt.

1. Gebruik Microsoft SQL Server Management Studio om verbinding te maken met de SQL-server via een account met sysadmin-rechten voor de SQL-server.
2. In het navigatievenster Objectverkenner breidt u **Beveiliging** uit en vervolgens **Aanmeldingen**.
3. Klik met de rechtermuisknop op **Aanmeldingen** en selecteer vervolgens **Nieuwe aanmelding....**


Het dialoogvenster Aanmelding - Nieuw verschijnt.

4. Selecteer de pagina **Algemeen** in het linker navigatievenster. In het veld Aanmeldingsnaam geeft u de volledig gekwalificeerde gebruikersnaam op en selecteert u **Windows-verificatie**.

 **Opmerking:** Zorg dat de Active Directory-account de volledig gekwalificeerde domeinnaam gebruikt, bijvoorbeeld <domein>\<gebruikersnaam>. Zorg dat de Windows-accounts ook de apparaatnaam bevatten, bijvoorbeeld <stelselnaam>\<gebruikersnaam>.

5. Selecteer de pagina **Serverrollen** in het linker navigatievenster.
6. In de lijst Serverrollen schakelt u het selectievakje **dbcreator** of **sysadmin** in, afhankelijk van het benodigde toegangsniveau. Vervolgens klikt u op **OK**.

De SQL-aanmelding wordt gemaakt voor de AD- of lokale Windows-gebruiker met toegang tot de serverrol dbcreator of sysadmin.

 **Opmerking:** Als u een SQL-aanmelding met toegang tot de serverrol dbcreator maakt, moet u na het installeren van FreeFlow Core zorgen dat u gebruikers toewijst. Raadpleeg [Gebruikers toewijzen aan de rol db_owner voor de FreeFlow Core-database](#) voor meer informatie.

Toegangsrechten toewijzen voor gebruikers met bestaande SQL-aanmeldingen

Als een gebruiker een SQL-aanmelding heeft, maar niet genoeg rechten heeft voor toegang tot de FreeFlow Core-database, voert u de volgende stappen uit:

1. Meld u aan bij de SQL-server met de Active Directory (AD)- of SA-account (SQL-account). Om deze procedure uit te voeren, zijn systadmin-toegangsrechten vereist.
2. In het navigatievenster Objectverkenner breidt u **Beveiliging** uit en vervolgens **Aanmeldingen**.
3. Controleer in de lijst met aanmeldingen of de SQL-aanmeldingsnaam beschikbaar is voor de Active Directory- of lokale Windows-gebruiker waaraan u toegangsrechten wilt toewijzen. Als de SQL-aanmeldingsnaam niet in de lijst staat, raadpleegt u [SQL-aanmelding voor een gebruiker maken en toegangsrechten toewijzen](#).
4. Klik met de rechtermuisknop op de SQL-aanmeldingsnaam en selecteer **Eigenschappen**. Het dialoogvenster Eigenschappen aanmelding verschijnt.
5. Selecteer de pagina **Serverrollen** in het linker navigatievenster. In de lijst Serverrollen schakelt u het selectievakje **dbcreator** of **sysadmin** in, afhankelijk van het benodigde toegangsniveau. Vervolgens klikt u op **OK**.



Opmerking: Als u een SQL-aanmelding met toegang tot de serverrol dbcreator maakt, moet u na het installeren van FreeFlow Core zorgen dat u gebruikers toewijst. Raadpleeg [Gebruikers toewijzen aan de rol db_owner voor de FreeFlow Core-database](#) voor meer informatie.

Gebruikers toewijzen aan de rol db_owner voor de FreeFlow Core-database

Om toegangsrechten tot de gemaakte FreeFlow Core-database toe te wijzen, moet u de gebruikers toewijzen aan de rol db_owner voor de database. Nadat de installatie van FreeFlow Core is voltooid, voert u de volgende stappen uit:

1. Meld u aan bij de SQL-server met de Active Directory (AD)- of SA-account (SQL-account). Om deze procedure uit te voeren, zijn systadmin-toegangsrechten vereist.
2. In het navigatievenster Objectverkenner breidt u **Beveiliging** uit en vervolgens **Aanmeldingen**.
3. Klik met de rechtermuisknop op de SQL-aanmeldingsnaam en selecteer **Eigenschappen**. Het dialoogvenster Eigenschappen aanmelding verschijnt.
4. Selecteer de pagina **Gebruikerstoewijzing** in het linker navigatievenster.
5. In het gedeelte Gebruikers toegewezen aan deze aanmelding: selecteert u de naam van de FreeFlow Core-database. In het gedeelte Lidmaatschap databaserol voor: schakelt u het selectievakje **db_owner** in. FreeFlow Core-databases bevatten het voorvoegsel OAP.
6. Herhaal [stap 5](#) voor elke FreeFlow Core-database.
7. Klik op **OK**.

Databasetoegangsrechten voor Active Directory- of lokale Windows-gebruikers

