

# **ABBYY® FineReader 14**

Systembeheerdershandleiding

De informatie in dit document is onderhevig aan verandering zonder kennisgeving vooraf en houdt geen verplichting in voor ABBYY.

De in dit document beschreven software wordt geleverd onder een licentie-overeenkomst. De software mag alleen gebruikt of gekopieerd worden in strikte overeenstemming met de voorwaarden van de overeenkomst. Geen enkel deel van dit document mag gereproduceerd of verzonden worden in welke vorm of door welk middel dan ook, elektronisch of anders, voor welk doel dan ook, zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ABBYY.

[Copyrights](#)  59

**Inhoudsopgave**

**Installatie en activeringsmethode per licentietype en productversie ..... 5**

- Implementatiemethoden ..... 5
  - Installatie op één computer (standaard software-installatie) ..... 5
  - Installatie op meer dan één computer ..... 6
  - Installatie op een terminalserver ..... 7

**ABBYY FineReader 14 in een LAN implementeren (installatie op meer dan één computer) ..... 8**

- Vereisten voor beheerinstallatiemap ..... 9
- Vereisten voor License Server ..... 9
- Vereisten voor het licentiebeheerdersstation ..... 9
- Vereisten voor werkstations ..... 10

**Beheerinstallatie met License Server en License Manager ..... 10**

- License Server en License Manager installeren ..... 11
- Een beheerinstallatiepunt maken ..... 13

**Licenties beheren ..... 14**

**Een distributiekpakket voor meerdere gebruikers implementeren met werkpleklicenties ..... 15**

- Vereisten voor beheerinstallatiemap ..... 15
- Vereisten voor werkstations ..... 16

**Een beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers maken met werkpleklicenties ..... 17**

**ABBYY FineReader 14 op werkstations installeren ..... 18**

- Interactieve installatie ..... 19
- Installatie met opdrachtregel ..... 19
  - Stille installatie ..... 20
  - Extra opdrachtregelopties voor stille installatie ..... 21
  - ABBYY FineReader verwijderen in de stille modus ..... 24
- Active Directory gebruiken ..... 24
  - Voorbeeld: implementatie van ABBYY FineReader 14 (64-bit of 32-bit) met gebruik van Active Directory ..... 25
  - Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) gebruiken ..... 34
  - Voorbeeld: SCCM gebruiken om ABBYY FineReader 14 te implementeren ..... 35

**ABBYY FineReader 14 op een terminalserver ..... 43**

- Systeemvereisten terminal server ..... 44
- Windows RemoteApp instellen ..... 45
- Citrix XenApp instellen ..... 48

**Installatie-updates ..... 53**

**Veelgestelde vragen ..... 53**

## Inhoudsopgave

Kan ik een besturingssysteem klonen als ABBYY FineReader 14 is geïnstalleerd? .....	53
Hoe kan ik de netwerkverbindinginstellingen aanpassen? .....	53
Een netwerkverbinding instellen .....	54
Een verbindingprotocol instellen .....	55
Een verbindingspoort instellen .....	55
Hoe kan ik ABBYY FineReader 14 herstellen op werkstations? .....	55
ABBYY FineReader 14 in interactieve modus herstellen .....	55
ABBYY FineReader 14 via de opdrachtregel herstellen .....	56
Hoe kan ik de computer die License Server host een andere naam geven of License Server naar een andere computer verplaatsen? .....	57
<b>Technische ondersteuning .....</b>	<b>58</b>
<b>Copyrights .....</b>	<b>59</b>

# Installatie en activeringsmethode per licentietype en productversie

Beschikbaarheid van implementatiemethoden per licentietype

	<b>Standalone</b>	<b>Per Seat</b>	<b>Concurrent</b>	<b>Terminal Server</b>
Installatie op één computer (standaard software-installatie)	+	+	Niet aanbevolen	+
Installatie op een terminalserver	-	-	+	+
Installatie op meer dan één computer: beheerinstallatiepunt	-	+	+	-
Installatie op meer dan één computer: beheerinstallatiepunt met automatische activering	-	+	-	-

## Implementatiemethoden

### Installatie op één computer (standaard software-installatie)

1. Deze methode is geschikt voor elk licentietype behalve **Concurrent**.
2. Nadat FineReader is geïnstalleerd, moet het worden geactiveerd.

## Installatie op meer dan één computer

U kunt een beheerinstallatiepunt maken voor het installeren van ABBYY FineReader 14 op meer dan één computer en ABBYY FineReader vanaf een server implementeren op werkstations.

ABBYY FineReader wordt geactiveerd door de server.

### 1. Een beheerinstallatie maken

#### **Beheerinstallatie met License Server en License Manager**

- Er is geen internetverbinding nodig voor werkstations.
- License Manager is vereist.
- Het product kan alleen worden geïnstalleerd op werkstations in hetzelfde netwerk.

#### **Beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers met werkpleklicenties en automatische activering**

- Er is een internetverbinding nodig voor werkstations.
- License Manager is niet vereist.
- Met deze methode kunt u FineReader implementeren op computers in verschillende netwerken.

### 2. Implementatiemethoden

#### **Installeer ABBYY FineReader op werkstations volgens een van de volgende methoden:**

- handmatig in interactieve modus  
De standaardmethode voor de installatie van de software. Deze methode heeft de voorkeur voor de **Standalone**- en **Terminal Server**-licenties.
- via de opdrachtregel  
U kunt een stille installatie gebruiken. Tijdens de installatie worden er geen dialoogvensters weergegeven.
- Active Directory
  - Deze methode kan alleen worden gebruikt met **Group Policy Management** om FineReader te implementeren op specifieke computers of een domeingroep.
  - Met deze methode kunt u specifieke menuonderdelen en opdrachten waarvoor een internetverbinding nodig is verbergen.
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)  
Deze methode is het meest geautomatiseerd.

## Installatie op een terminalserver

### **Terminal Server**-licentie:

1. Als u dit licentietype gebruikt, wordt FineReader op één computer (terminalserver) geïnstalleerd. U kunt elke standaard installatiemethode voor software gebruiken, bijvoorbeeld 'Handmatig in interactieve modus'. Gebruik de Windows RemoteApp en CitrixXenApp om bestaande gebruikersgroepen te selecteren en toegang te verlenen tot ABBYY FineReader 14.
2. U moet ABBYY FineReader 14 activeren.
3. Naast externe computers kunt u ABBYY FineReader 14 ook lokaal op de terminalserver uitvoeren.
4. Als u het licentietype **Terminal Server** gebruikt, is het maximale aantal unieke Windows-accounts dat toegang heeft tot FineReader beperkt. Als u het maximale aantal gebruikers heeft bereikt, kunt u gebruikers uit de lijst verwijderen. U kunt een extra **Terminal Server**-licentie activeren met andere licentieparameters van een eerdere licentie.

### **Concurrent**-licentie

1. Als u dit licentietype kiest, moet u een beheerinstallatiepunt maken en License Server en License Manager installeren.
2. U moet License Manager gebruiken voor het activeren van ABBYY FineReader 14.

# ABBYY FineReader 14 in een LAN implementeren (installatie op meer dan één computer)

ABBYY FineReader 14 kan in een LAN worden geïnstalleerd en gebruikt.

De geautomatiseerde installatiemethoden zorgen voor snelheid en flexibiliteit bij de installatie van ABBYY FineReader 14 Corporate in een LAN, omdat u het programma niet handmatig op elk individueel werkstation hoeft te installeren.

ABBYY FineReader kan worden geïmplementeerd van elke computer met Microsoft® Windows® 7 (of hoger).

Het implementatieproces bestaat uit de volgende stappen:

## 1. Beheerinstallatie

- ABBYY FineReader 14 Corporate License Server en ABBYY FineReader 14 Corporate License Manager installeren

Zie [License Server en License Manager installeren](#)<sup>[11]</sup> voor meer informatie.

**Opmerking:** The computer waarop ABBYY FineReader 14 Corporate License Manager is geïnstalleerd wordt een licentiebeheerdersstation.

- Een beheerinstallatiepunt maken

Zie [Een beheerinstallatiepunt maken](#)<sup>[13]</sup> voor meer informatie.

**Opmerking:** U kunt de netwerkverbindinginstellingen aanpassen die door License Server, License Manager en de werkstations worden gebruikt. Zie [Hoe kan ik de netwerkverbindinginstellingen aanpassen?](#)<sup>[53]</sup> voor meer informatie

**Opmerking.** Het beheerinstallatiepunt en License Server kunnen zich op dezelfde computer of op verschillende computers bevinden.

## 2. De licenties beheren

Licenties worden beheerd met ABBYY FineReader 14 License Manager.

Als u de licenties goed wilt verdelen over de werkstations bij de installatie van ABBYY FineReader 14, moet u bepaalde werkstations prioriteit geven bij het verkrijgen van bepaalde licenties.

Daarom moet u licenties en licentiepools voor bepaalde werkstations reserveren.

Een licentiepool is een verzameling van licenties die toegang bieden tot het programma. Pools maken het gemakkelijker om licenties te beheren. In plaats van het reserveren van afzonderlijke licenties, kunt u bijvoorbeeld meerdere licenties toevoegen aan een pool voor specifieke werkstations.

Zie [Licenties beheren](#)<sup>[14]</sup> voor meer informatie.

## 3. ABBYY FineReader op werkstations installeren volgens een van de volgende methodes:

- handmatig in interactieve modus
- via de opdrachtregel



- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)  
Zie [ABBYY FineReader 14 op werkstations installeren](#)<sup>18</sup> voor meer informatie.

### **Belangrijk!**

Plaats License Server niet in dezelfde map als het beheerinstallatiepunt.

## **Vereisten voor beheerinstallatiemap**

1. 1.2 GB ruimte op de harde schijf om een beheerinstallatiepunt te maken
2. Leestoegang tot de beheerinstallatiemap (bijv. \\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14) voor alle gebruikers met een computer waarop ABBYY FineReader moet worden geïnstalleerd.
3. De server (\\MyFileServer) waarop het beheerinstallatiepunt wordt gecreëerd moet een bestandserver zijn met een besturingssysteem dat lange bestandsnamen ondersteunt.
4. Als u Active Directory® gebruikt om ABBYY FineReader 14 te implementeren, moeten de domeincomputers leestoegang hebben tot de beheerinstallatiemap.

## **Vereisten voor License Server**

1. 100 MB ruimte op de harde schijf om licentiebestanden en accounts te maken.
2. Op de server (\\MyLicenseServer) waarop License Server is geïnstalleerd, moet het besturingssysteem Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2.
3. Het aantal verbindingen dat wordt ondersteund door het besturingssysteem van License Server, moet gelijk zijn aan of groter dan het aantal potentiële gebruikers van het programma (alleen voor gelijktijdige licenties).

## **Vereisten voor het licentiebeheerdersstation**

1. Een pc met een van de besturingssystemen Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2.
2. 100 MB ruimte op de harde schijf.

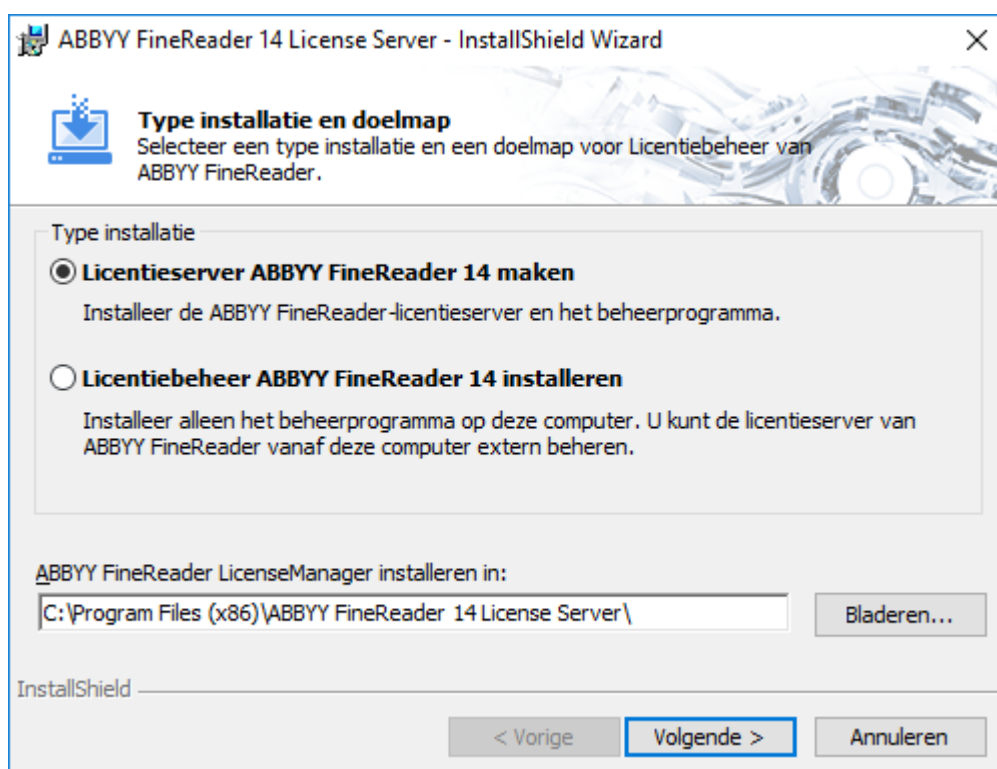
## Vereisten voor werkstations

1. 1 GHz of snellere 32-bits (x86)- of 64-bits (x64)-processor met de SSE2-instructieset.
2. Besturingssysteem: Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2 (om met gelocaliseerde interfaces te werken, moet het besturingssysteem de overeenkomstige taal ondersteunen).
3. GB RAM (4 GB aanbevolen) In systemen met meerdere processoren is 512 MB extra RAM per extra processor vereist.
4. 1.2 GB voor de installatie van alle programmaonderdelen; 1.2 GB voor programmawerking.
5. Videokaart en monitor met minimale resolutie van 1024x768.
6. Toetsenbord en muis of een ander aanwijsapparaat.

## Beheerinstallatie met License Server en License Manager

## License Server en License Manager installeren

1. Plaats de installatieschijf in het dvd-station en wacht tot het installatieprogramma automatisch start, of voer het bestand **Setup.exe** uit op de installatieschijf of andere installatiemediën.
2. Selecteer **Masseïnstallering > Installer og aktiver ved hjelp av lisensstyringsprogrammet > Trinn 1. Installer lisensserveren med lisensstyringsprogrammet** en selecteer de versie van het installatiepunt.
3. Volg de instructies van het installatieprogramma.  
Tijdens de installatie kunt u het volgende doen:
  - ABBYY FineReader License Server en ABBYY FineReader License Manager installeren. License Server en License Manager worden op dezelfde computer geïnstalleerd. U kunt de map opgeven waarin License Manager geïnstalleerd moet worden.
  - Alleen ABBYY FineReader 14 License Manager installeren. U moet opgeven in welke map License Manager geïnstalleerd moet worden, en u moet de naam opgeven van de computer die License Server host.



### Opmerking:

- Als meerdere gebruikers de ABBYY FineReader 14 licenties beheren, moet de toepassing License Manager op hun computers geïnstalleerd zijn.
- Elke gebruiker moet lid zijn van een van de twee lokale groepen op de server:
  1. ABBYY Licensing Administrators

## 2. BUILTIN\Administrators

U kunt gebruikersautorisatie uitschakelen in het bestand

**%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\  
NetworkLicenseServer.ini**

(of **%commonprogramfiles(x86)%\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\  
NetworkLicenseServer.ini** als u gebruikmaakt van een 64-bits systeem)

Dit bestand bevindt zich op de computer waarop License Server is geïnstalleerd. Voeg de volgende parameter toe aan dit bestand:

**[Licensing]**

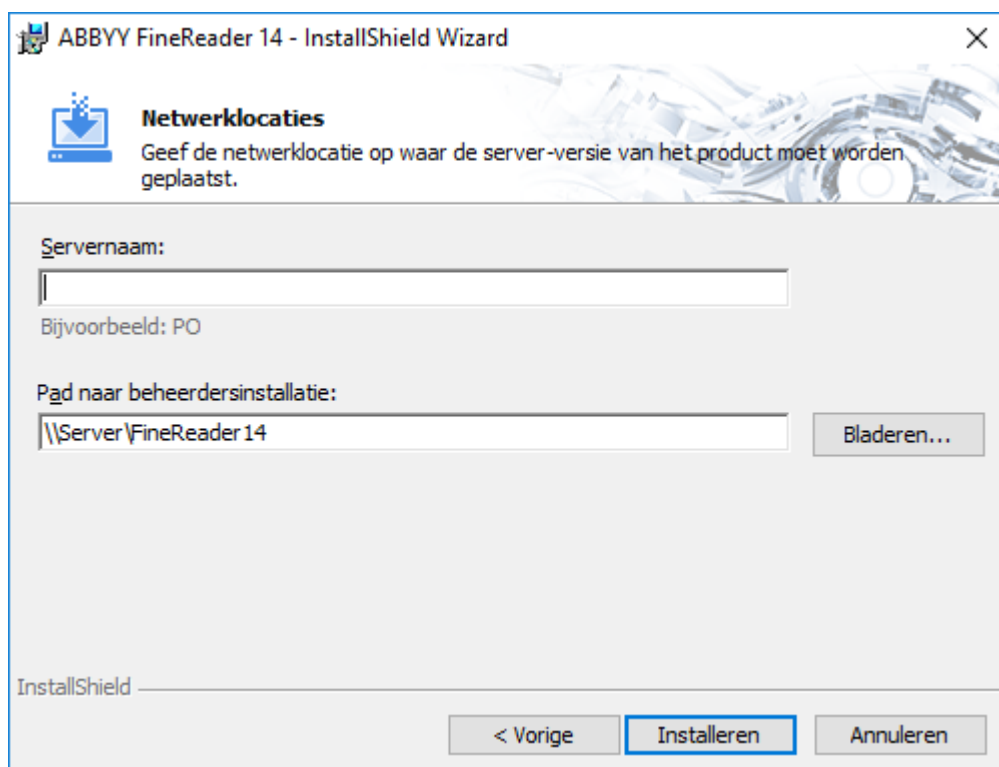
**EnableManagerAuthorization = false**

**Belangrijk!** De wijzigingen treden pas in werking na een herstart van ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

## Een beheerinstallatiepunt maken

1. Plaats de installatieschijf in het dvd-station en wacht tot het installatieprogramma automatisch start, of voer het bestand **Setup.exe /a** uit op de installatieschijf of andere installatiemedia ([Installatie met opdrachtregel](#)<sup>19</sup>).
2. Selecteer **Masseinstallering > Installer og aktiver ved hjelp av lisensstyringsprogrammet > Trinn 2. Opprett et administrativt installeringspunkt** en selecteer de versie van het installatiepunt.
3. Volg de instructies van het installatieprogramma.  
Als het installatieprogramma erom vraagt, geef dan het volgende op:
  - De naam van de computer waarop License Server moet worden geïnstalleerd.
  - Het pad naar de beheerinstallatiemap

**Belangrijk!** Zorg dat u de beheerinstallatiemap niet verplaatst nadat ABBYY FineReader op de werkstations is geïnstalleerd.



# Licenties beheren

ABBYY FineReader 14 License Manager is een speciale toepassing die wordt meegeleverd met ABBYY FineReader 14 en bedoeld is om ABBYY FineReader-licenties te beheren. De toepassing wordt geïnstalleerd op het licentiebeheerstation als ABBYY FineReader 14 wordt geïmplementeerd in een LAN (zie [License Server en License Manager installeren](#)<sup>11</sup> voor meer informatie).

Licenties configureren met ABBYY FineReader 14 License Manager:

**1. Voeg uw licenties toe aan ABBYY FineReader 14 License Manager.**

Een ABBYY FineReader 14-licentie (of licentiegroep) heeft een uniek serienummer ter identificatie. Als u een licentie wilt activeren en wilt toevoegen aan ABBYY FineReader 14 License Manager, moet u het serienummer activeren.

**2. Maak licentiepools en voeg de nodige licenties toe aan de pools.**

Een licentiepool is een aantal licenties of serienummers van gelijke waarde. Licentiepools maken het werken met licenties gemakkelijker. U kunt bijvoorbeeld een licentie toevoegen aan een pool en deze pool reserveren voor bepaalde werkstations, in plaats van steeds afzonderlijke licenties te reserveren.

**3. Reserveer de pools en licenties voor de juiste werkstations.**

Voordat u ABBYY FineReader 14 op de werkstations installeert, moet u de licenties over de werkstations verdelen, dat wil zeggen ze reserveren voor de juiste werkstations met behulp van ABBYY FineReader 14 License Manager. Als een licentie eenmaal is gereserveerd voor een werkstation, kan alleen dat werkstation de licentie gebruiken.

**Belangrijk!** Reserveer licenties en pools voordat u met de installatie van ABBYY FineReader 14 op de werkstations begint. Als u een werkstation wel of niet wilt binden nadat ABBYY FineReader erop is geïnstalleerd, moet u het programma van het werkstation verwijderen. Als u een werkpleklicentie van het ene werkstation naar het andere wilt verplaatsen nadat ABBYY FineReader is geïnstalleerd, moet u de licentie deactiveren. Het aantal toegestane deactiveringen is beperkt.

Zie het Help-bestand van ABBYY FineReader 14 License Manager voor meer informatie over licentietypen en werken met ABBYY FineReader 14 License Manager.

# Een distributiepakket voor meerdere gebruikers implementeren met werkpleklicenties

Anders dan een regulier distributiepakket vereist een distributiepakket voor meerdere gebruikers geen installatie van de License Server en de License Manager.

Volg de volgende stappen om een distributiepakket voor meerdere gebruikers te implementeren in een lokaal netwerk:

## 1. Een beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers maken

Bij deze stap wordt een activeringsleutel voor meerdere gebruikers toegevoegd aan het distributiepakket, waardoor ABBYY FineReader op werkstations kan worden geïnstalleerd zonder dat daarvoor een serienummer is vereist.

Raadpleeg voor meer informatie [Een beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers maken](#)<sup>[17]</sup>.

## 2. ABBYY FineReader op werkstations installeren volgens een van de volgende methodes:

- handmatig in interactieve modus
- via de opdrachtregel
- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Zie [ABBYY FineReader 14 op werkstations installeren](#)<sup>[18]</sup> voor meer informatie.

## Vereisten voor beheerinstallatiemap

1. 750 MB ruimte op de harde schijf om een beheerinstallatiepunt te maken
2. Leestoegang tot de beheerinstallatiemap (bijv. \\MyFileServer\Programs **Distrib\ABBYY FineReader 14**) voor alle gebruikers met een computer waarop ABBYY FineReader moet worden geïnstalleerd.
3. De server (\\MyFileServer) waarop het beheerinstallatiepunt wordt gecreëerd moet een bestandserver zijn met een besturingssysteem dat lange bestandsnamen ondersteunt.
4. Als u Active Directory® gebruikt om ABBYY FineReader 14 te implementeren, moeten de domeincomputers leestoegang hebben tot de beheerinstallatiemap.
5. Het pad moet voldoen aan de volgende eisen:
  - Het pad mag geen tekens bevatten buiten de codetabel van de systeemtaal die als standaard is ingesteld voor niet-Unicode-toepassingen.
  - De namen van tussenliggende mappen mogen niet beginnen met een spatie.

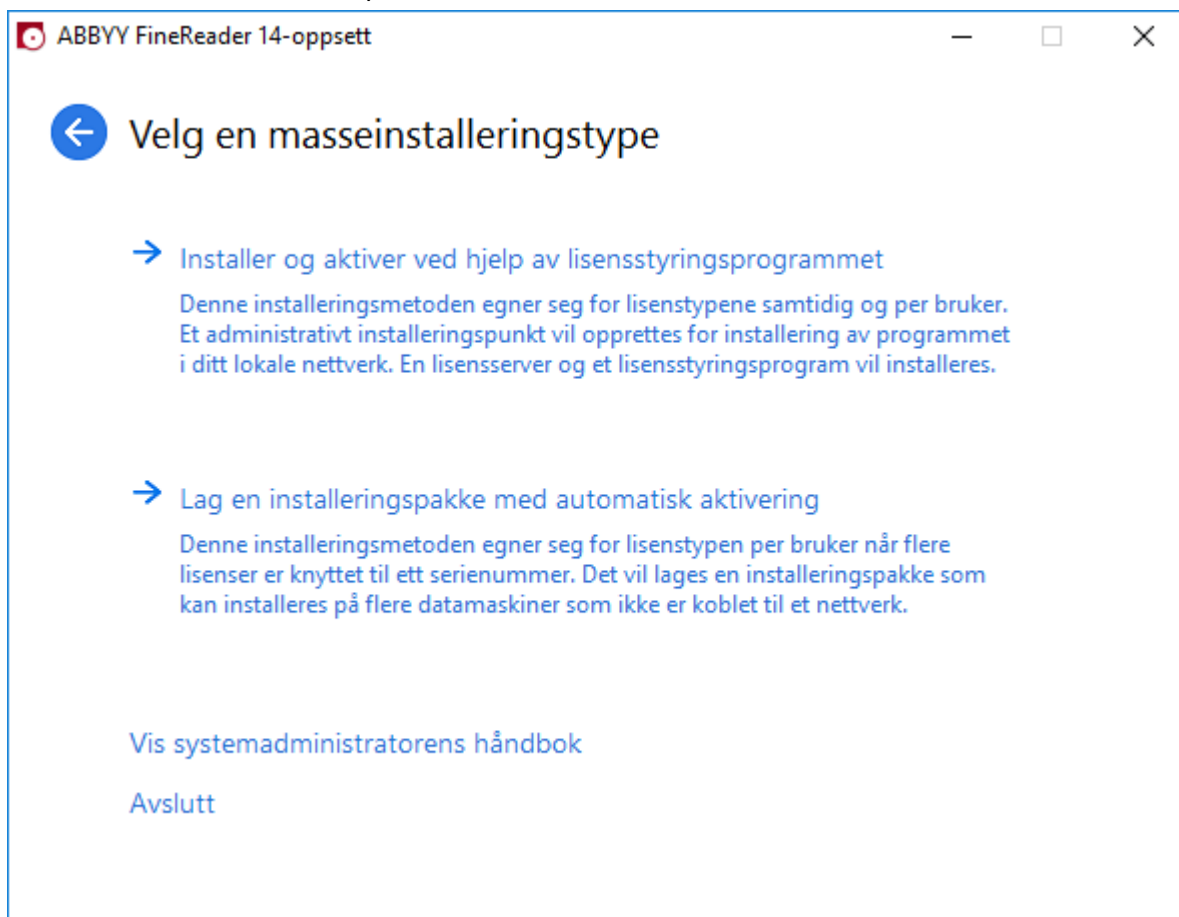
## Vereisten voor werkstations

1. 1 GHz of snellere 32-bits (x86)- of 64-bits (x64)-processor met de SSE2-instructieset.
2. Besturingssysteem: Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2 (om met gelocaliseerde interfaces te werken, moet het besturingssysteem de overeenkomstige taal ondersteunen).
3. GB RAM (4 GB aanbevolen) In systemen met meerdere processoren is 512 MB extra RAM per extra processor vereist.
4. 1.2 GB voor de installatie van alle programmaonderdelen; 1.2 GB voor programmawerking.
5. Videokaart en monitor met minimale resolutie van 1024x768.
6. Toetsenbord en muis of een ander aanwijsapparaat.



# Een beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers maken met werkpleklicenties

1. Voer het bestand **Autorun.exe** uit vanaf de ABBYY FineReader 14-cd-rom of vanuit de map waarin u het distributiekpakket hebt gekopieerd.  
of  
Plaats de installatieschijf in het dvd-station en wacht tot het installatieprogramma automatisch start, of voer het bestand **Setup.exe /a** uit op de installatieschijf of andere installatiemedia ([Extra opdrachtregelopties voor stille installatie](#)<sup>[21]</sup>).
2. Klik op **Masseinstallering** > **Lag en installeringspakke med automatisk aktivering** en selecteer de versie van het installatiepunt.



3. Volg de instructies van het installatieprogramma.

U kunt een activeringsleutel voor meerdere gebruikers toevoegen aan het bestaande distributiekpakket of een nieuw administratief installatiepunt maken. Als u kiest voor de tweede optie, dient u het pad naar de map met het nieuwe installatiebeheerpunt op te geven. Het pad moet voldoen aan de volgende eisen:

- Het pad mag geen tekens bevatten buiten de codetabel van de systeemtaal die als standaard is ingesteld voor niet-Unicode-toepassingen.
- De namen van tussenliggende mappen mogen niet beginnen met een spatie.

Het ABBYY FineReader-distributiepakket wordt gemaakt en kan op werkstations worden geïnstalleerd zonder dat een serienummer hoeft worden ingevoerd. Het product wordt automatisch via internet geactiveerd, zonder de gebruiker om bevestiging te vragen. Het workstation waarop het product wordt geïnstalleerd, moet verbonden zijn met internet.

## ABBYY FineReader 14 op werkstations installeren

**Belangrijk!** Doe voordat u ABBYY FineReader 14 op werkstations installeert het volgende:

- Maak een beheerinstallatiepunt en configureer licenties met de ABBYY FineReader 14 License Manager (zie [License Server en License Manager installeren](#)<sup>[11]</sup>, [Een beheerinstallatiepunt maken](#)<sup>[13]</sup>, [Licenties beheren](#)<sup>[14]</sup>).

of

- Maak een beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers (zie [Een distributiepakket voor meerdere gebruikers implementeren met werkpleklicenties](#)<sup>[15]</sup>).

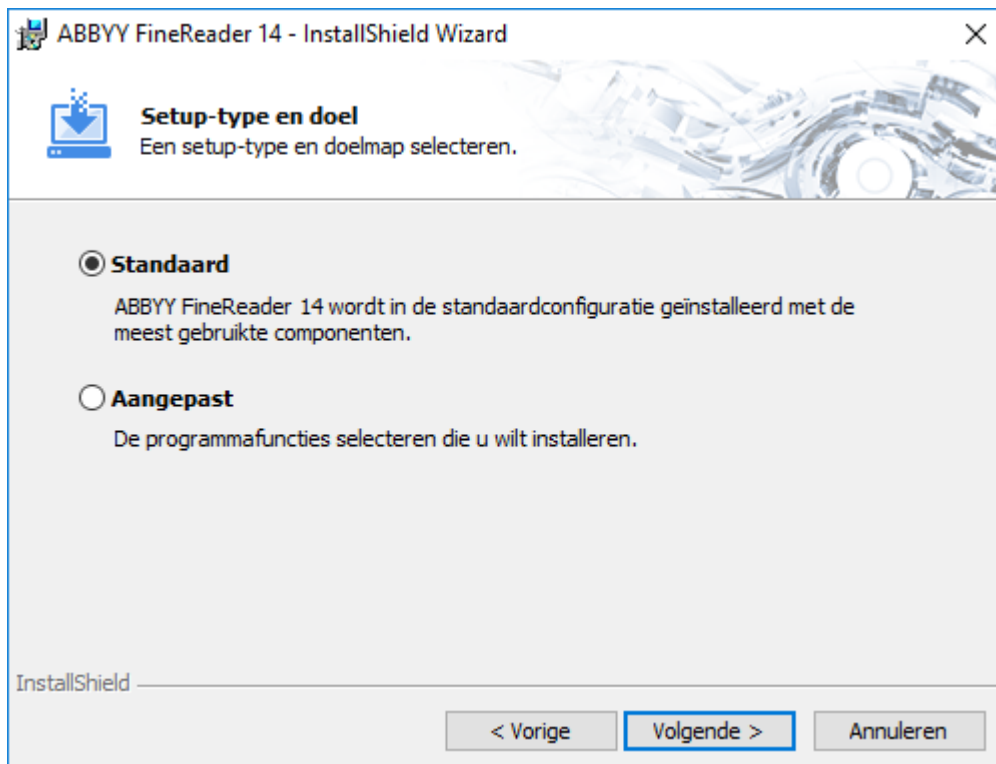
Een workstation krijgt alleen een werkpleklicentie en is aan de server gebonden als ABBYY FineReader 14 erop is geïnstalleerd volgens de configuratie van de licenties op het moment van de installatie.

### Opmerking:

1. Als een workstation vanaf een andere computer is gekloond, moet u de waarde van de SID (Security Identifier) wijzigen voordat u ABBYY FineReader installeert, anders levert dit problemen op voor het licentiemechanisme.
2. ABBYY FineReader vereist dat Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 op het workstation is geïnstalleerd.

## Interactieve installatie

1. Maak een beheerinstallatiepunt (zie [Beheerinstallatie](#)<sup>[10]</sup>) of een beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers (zie [Een distributiepakket voor meerdere gebruikers implementeren met werkpleklicenties](#)<sup>[15]</sup>).
2. Voer het bestand **setup.exe** uit in de beheerinstallatiemap.



3. Volg de instructies van het installatieprogramma.

## Installatie met opdrachtregel

1. Maak een beheerinstallatiepunt (zie [Beheerinstallatie](#)<sup>[10]</sup>) of een beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers (zie [Een distributiepakket voor meerdere gebruikers implementeren met werkpleklicenties](#)<sup>[15]</sup>).
2. Voer het bestand **setup.exe** uit in de beheerinstallatiemap met de opdrachtregelparameters die hieronder beschreven worden.

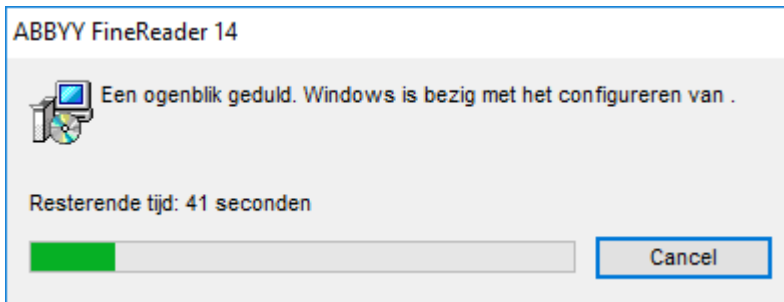
## Stille installatie

Typ voor een stille installatie

### Setup.exe /qn

Bij een stille installatie worden geen dialoogvensters van de installatie getoond en wordt het programma in de standaardconfiguratie geïnstalleerd (de interfacetaal wordt automatisch geselecteerd op basis van de landinstellingen van de computer).

**Opmerking:** Verander **"/qn"** in **"/qb"** als u wilt dat een voortgangsbalk van de installatie wordt getoond. Er worden geen andere dialoogvensters weergegeven.



## Extra opdrachtregelopties voor stille installatie

/L<taalcode> schakelt automatische selectie van de interfacetaal uit en installeert ABBYY FineReader met de interfacetaal die op de opdrachtregel is opgegeven.

Mogelijke **taalcode\***-waarden:

1026 Bulgaars

1028 Chinees (traditioneel)

1029 Tsjechisch

1030 Deens

1031 Duits

1032 Grieks

1033 Engels

1034 Spaans

1036 Frans

1038 Hongaars

1040 Italiaans

1041 Japans

1042 Koreaans

1043 Nederlands

1045 Pools

1046 Portugees (Brazilië)

1049 Russisch

1051 Slowaaks

1053 Zweeds

1055 Turks

1058 Oekraïens

1061 Ests

1066 Vietnamees

2052 Chinees (vereenvoudigd)

\*Het aantal beschikbare interfacetalen hangt af van het type distributiepakket.

/V"<command line>" geeft de opgegeven opdrachtregel meteen door aan **msiexec.exe**.

/a – het maken van beheerinstallatiepunt toestaan

In plaats van de woorden "command line" kunt u het volgende opgeven:

INSTALLDIR=" <code>&lt;path&gt;</code> "	Geeft het pad naar de map op waar ABBYY FineReader 14 wordt geïnstalleerd.
INTEGRATION=0	Verhindert de integratie van ABBYY FineReader 14 met Microsoft Office-toepassingen en Windows Explorer.
EXPLORER_INTEGRATION=0	Verhindert de integratie van ABBYY FineReader 14 met Windows Explorer.
SHCTDESKTOP=0	Verhindert het aanmaken van het ABBYY FineReader 14-pictogram op het bureaublad.
SSR_AUTORUN=0	Verhindert het starten van ABBYY Screenshot Reader bij opstarten van het systeem.
DEFAULT_PDF=1	Maakt van ABBYY FineReader 14 de standaardtoepassing voor het openen van *.PDF-bestanden.
DONT_ASK_ABOUT_DEFAULT=1	Voorkomt het weergeven van dialoogvensters met de vraag of ABBYY FineReader 14 de standaardtoepassing moet zijn voor het openen van *.PDF-bestanden.
STATISTICS_ALLOWED=0	Verhindert het via internet versturen van informatie over de huidige ABBYY FineReader 14-instellingen naar ABBYY.
CHECK_UPDATES=0	Verhindert de controle op updates.
INSTALL_UPDATES=0	Verhindert het downloaden en installeren van updates.

TIPS_ALLOWED=0	Verhindert het weergeven van advertentiemateriaal.
FREEZE_WEB_OPTIONS=1	Verhindert het wijzigen van opties waarvoor toegang tot internet nodig is. Om deze opties te kunnen wijzigen, moet u ABBYY FineReader 14 verwijderen en opnieuw installeren met de gewenste opties.
SSR=0	Verhindert de installatie van ABBYY Screenshot Reader.
HF=0	Verhindert de installatie van ABBYY Hot Folder.
COMPARATOR=0	Verhindert de installatie van ABBYY Compare Documents.
SN= <serial number>	Geeft het serienummer op voor automatische activering van een werkpleklicentie.
LIC_SERVER_NAME= <path>	Geeft het pad naar de map met License Server.
ADMIN_SETUP=Serial/Server	<p>Maakt een beheerinstallatiepunt van het opgegeven type:  <b>ADMIN_SETUP=Serial</b></p> <p>Geeft een dialoogvenster weer waarin u het serienummer voor automatische activering kunt invoeren.</p> <p><b>ADMIN_SETUP=Server</b></p> <p>Geeft een dialoogvenster weer waarin u het adres van Licensing Server kunt invoeren.</p>

Bijvoorbeeld:

**Setup.exe /qn /L1049 /v INSTALLDIR="C:\ABBYY FineReader 14" STATISTICS\_ALLOWED=Yes**

Zo installeert u ABBYY FineReader 14 in de map C:\ABBYY FineReader 14. Voor de menu's, dialoogvensters en andere schermelementen wordt de Russische taal gebruikt. Informatie over de geselecteerde ABBYY FineReader-instellingen worden niet naar ABBYY verzonden via internet. Welke OCR-talen beschikbaar zijn, hangt af van het type distributiepakket.

## ABBYY FineReader verwijderen in de stille modus

```
msiexec /f {F14000CE-0001-0000-0000-074957833700}
```

of

```
msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (voor x64)
```

## Active Directory gebruiken

De reeks besturingssystemen van Microsoft Windows Server bevat de service **Active Directory** (AD). De functie **Group Policy** van de component **Software Installation** van AD kan worden gebruikt om software op afstand tegelijkertijd te installeren op meerdere werkstations.

Er zijn drie installatiemethoden in Active Directory:

1. **Publish to User (niet ondersteund)**
2. **Assign to User (niet ondersteund)**
3. **Assign to Computer**

ABBYY FineReader kan alleen worden geïnstalleerd met de methode **Assign to Computer**.

### Belangrijk!

1. De installatie van FineReader op een workstation is pas voltooid nadat het workstation opnieuw is opgestart.
2. Het volgende voorbeeld illustreert de implementatie onder Microsoft Windows Server 2012 R2.

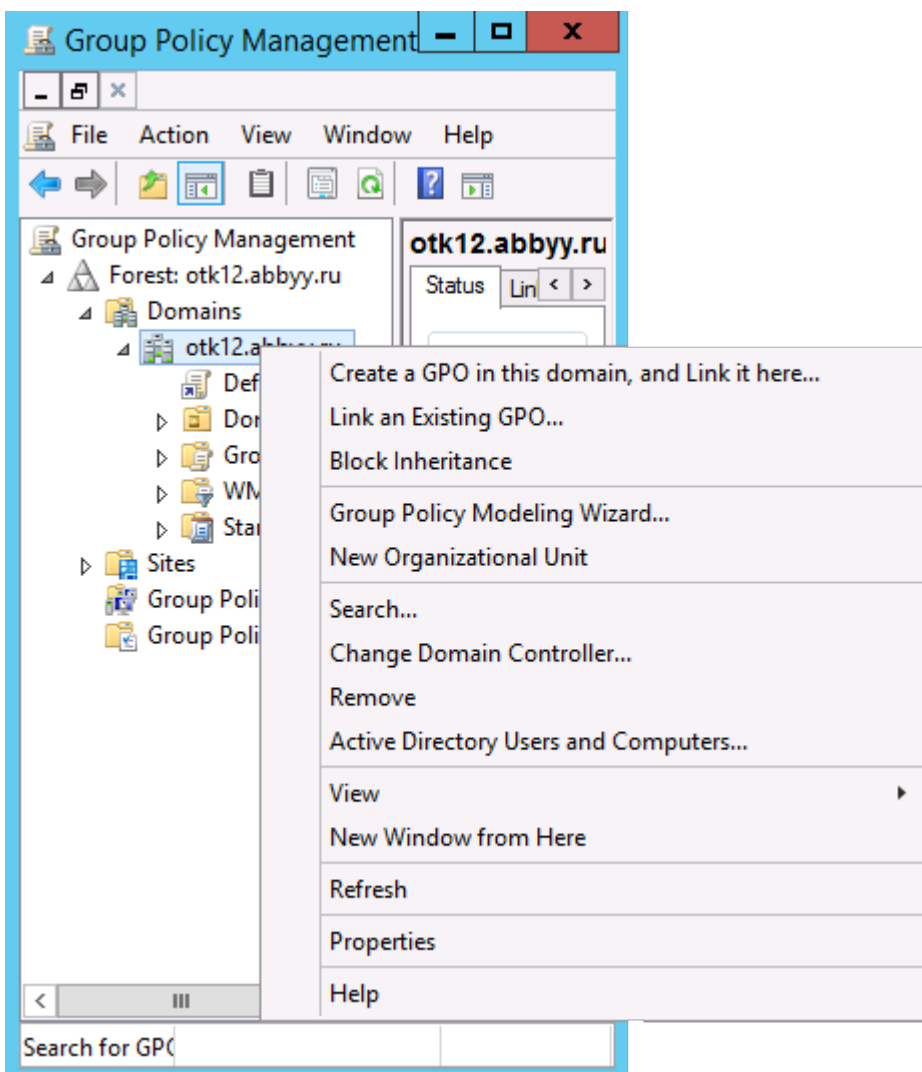


## Voorbeeld: implementatie van ABBYY FineReader 14 (64-bit of 32-bit) met gebruik van Active Directory

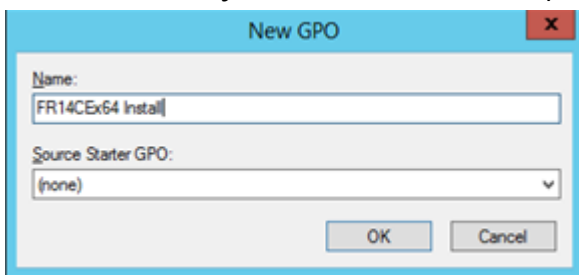
1. Maak een beheerinstallatiepunt (zie [Beheerinstallatie met License Server en License Manager](#)<sup>[10]</sup>) of een installatiepunt voor meerdere gebruikers (zie [Een distributiepakket voor meerdere gebruikers implementeren met werkpleklicenties](#)<sup>[15]</sup>).

**Opmerking.** Als u Active Directory® gebruikt om ABBYY FineReader 14 te implementeren, moeten de domeincomputers leestoeegang hebben tot de beheerinstallatiemap.

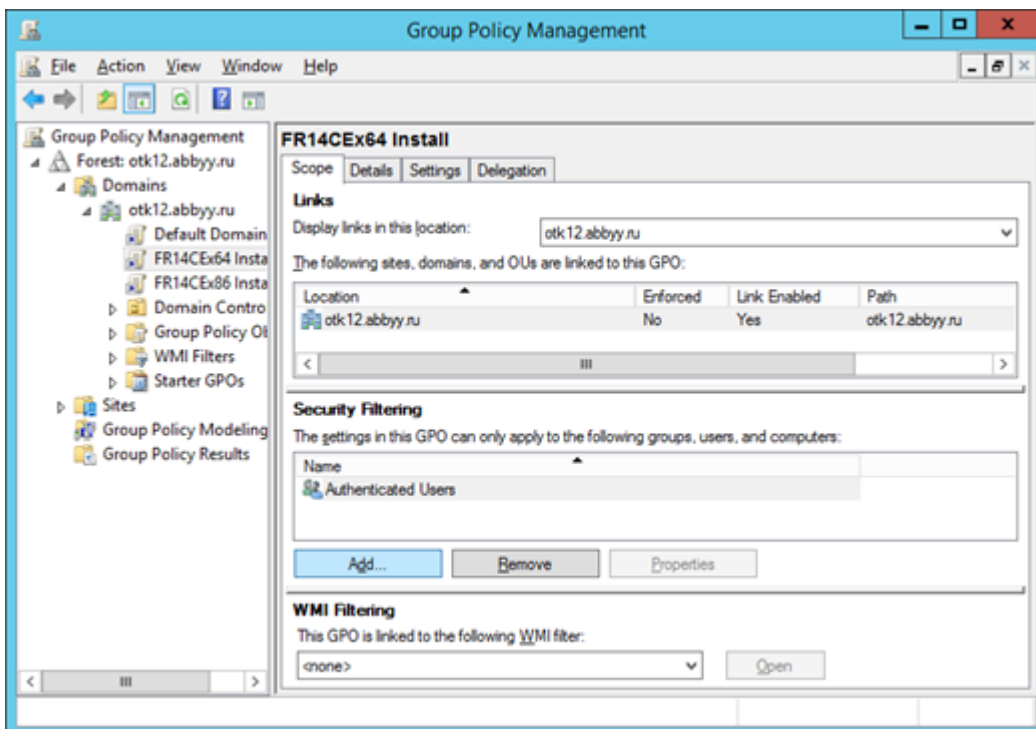
2. Start de **Group Policy Management Console (gpmc.msc)**.
3. In de boomstructuur links selecteert u een site, domein of andere organisatie-eenheid met een computer of een groep computers. Op deze computers wordt FineReader geïnstalleerd.
4. Rechtsklik op het structuurknooppunt dat u selecteerde en klik op **Create a GPO ... and Link it here...** in het snelmenu **here...** in het snelmenu



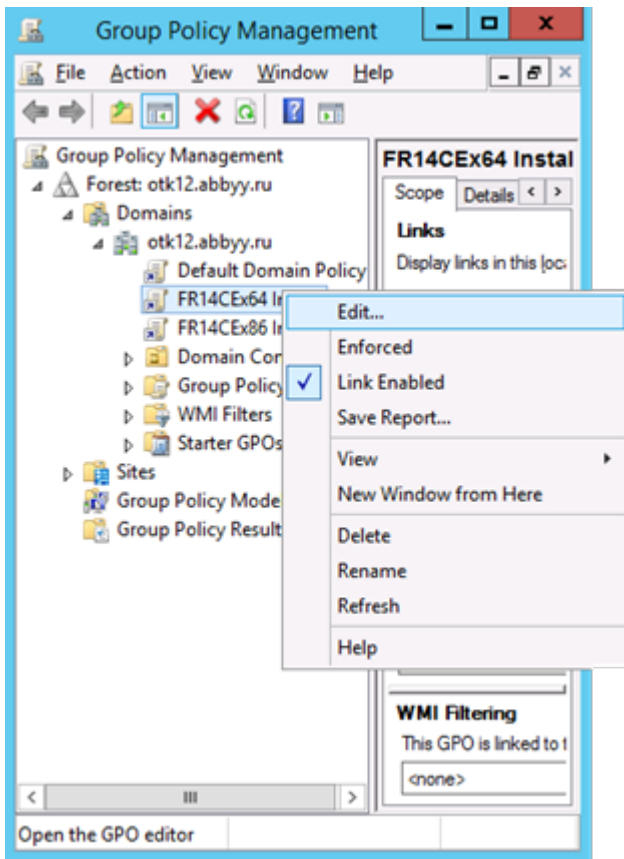
5. Voer een beschrijvende naam in en klik op **OK**.



6. Klik op de knop **Add...** in de groep **Security Filtering** en geef de groepen met de computers op waarop u ABBYY FineReader 14 wilt installeren.

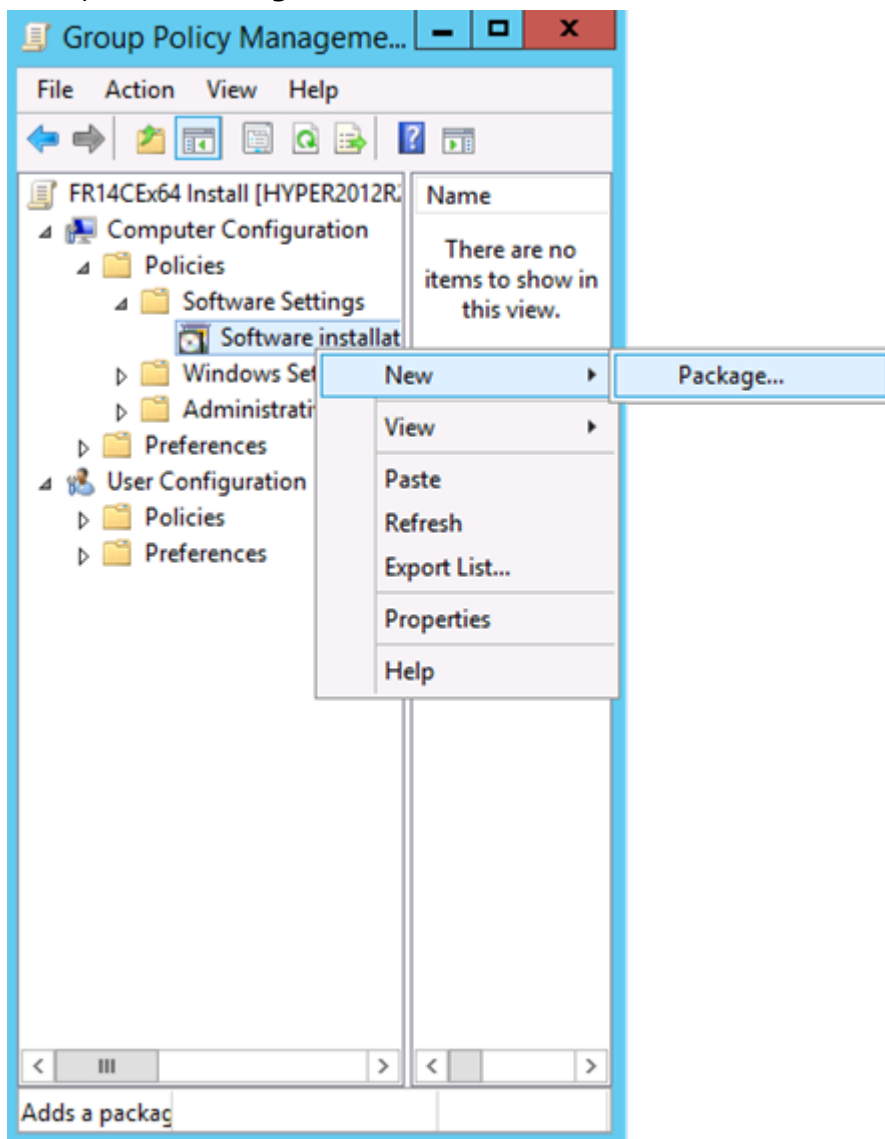


7. Rechtsklik op het Group Policy Object (GPO) dat u heeft aangemaakt en klik op **Edit...** in het snelmenu.



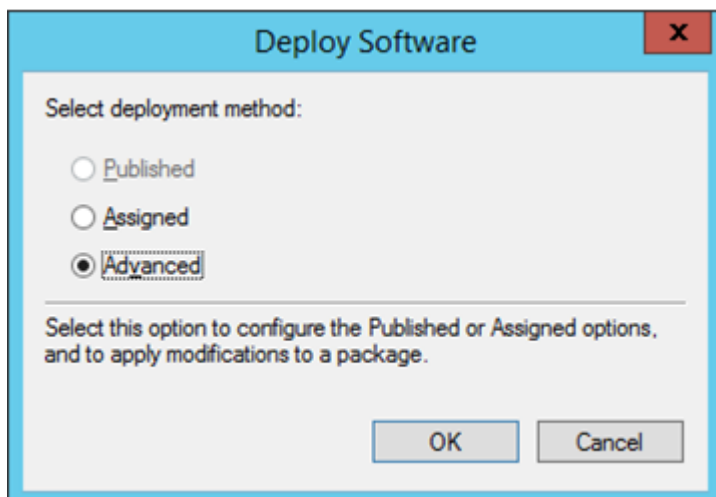
8. In het dialoogvenster **Group Policy Management Editor** klikt u op **Computer Configuration>Policies>Software Settings>Software installation**.

9. Klik op **New>Package...** in het snelmenu.

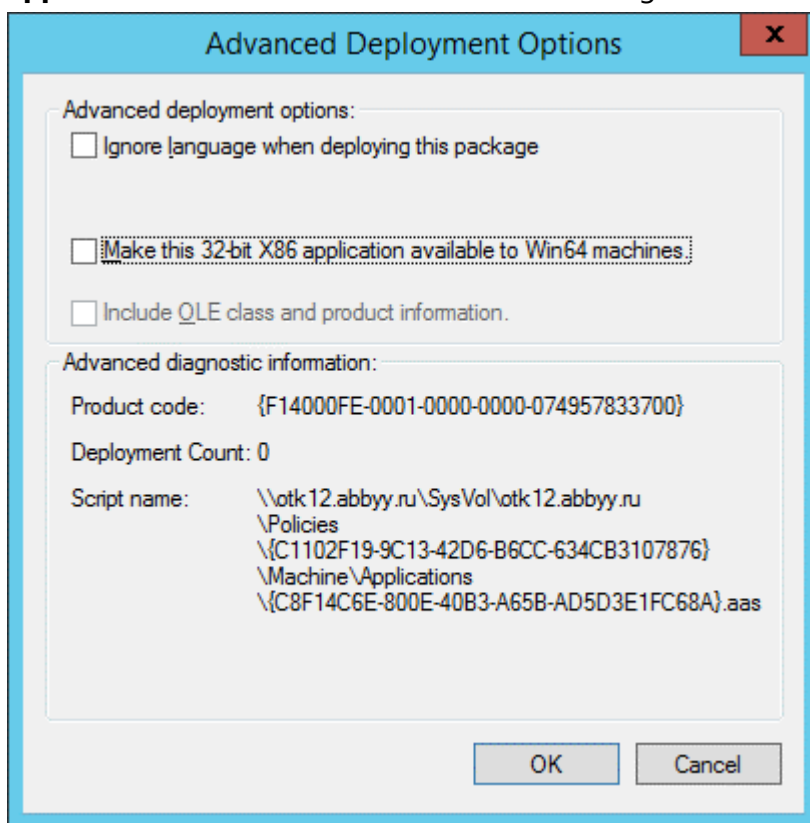


10. Specificeer het netwerkpad naar het bestand **ABBYY FineReader 14.msi** (bij een installatie op 32-bit-systemen) of het bestand **ABBYY FineReader 14 x64.msi** (bij een installatie op 64-bit-systemen). U vindt deze bestanden in de ABBYY FineReader 14-distributiemap op de server.

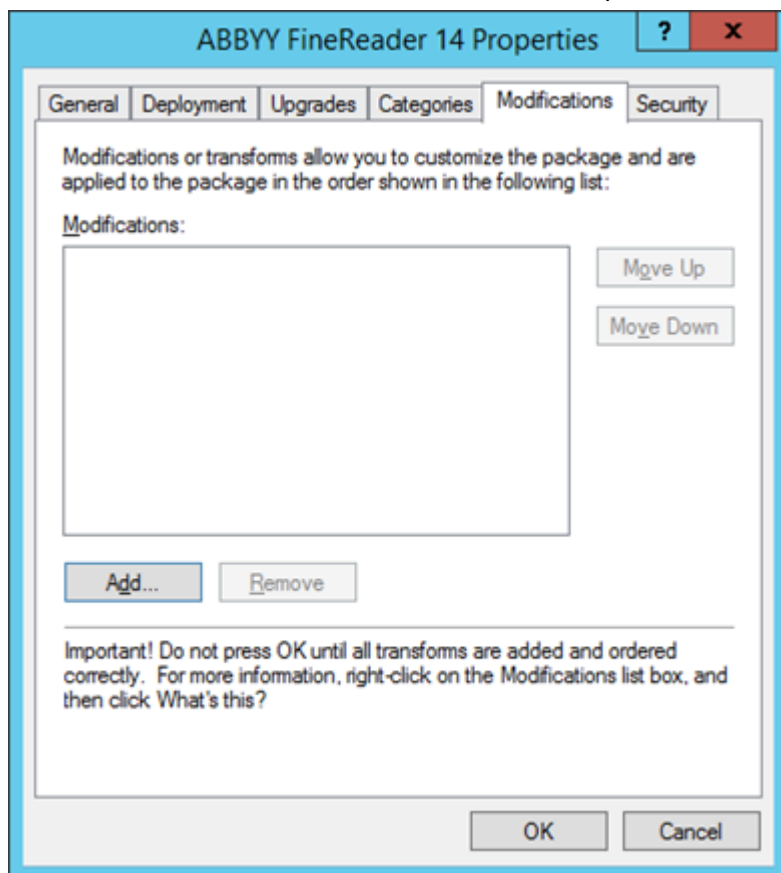
11. Selecteer de implementatiemethode **Advanced**.



12. Er wordt een dialoogvenster geopend. Als u de 32-bit-versie installeert, klikt u op de knop **Advanced** op het tabblad **Deployment** en zorgt u ervoor dat de optie **Make this 32-bit X86 application available to Win64 machines** is uitgeschakeld.



13. Selecteer het tabblad **Modifications** en klik op **Add...**



14. Selecteer het interfacetaalbestand met de gewenste interfacetaal voor ABBYY FineReader 14. U vindt de taalbestanden in de beheerinstallatiemap op de server.

Bestandsnamen en hun talen:

- 1026.mst Bulgaars
- 1028.mst Chinees (traditioneel)
- 1029.mst Tsjechisch
- 1030.mst Deens
- 1031.mst Duits
- 1032.mst Grieks
- 1033.mst Engels
- 1034.mst Spaans
- 1036.mst Frans
- 1038.mst Hongaars
- 1040.mst Italiaans
- 1041.mst Japans
- 1042.mst Koreaans
- 1043.mst Nederlands
- 1045.mst Pools
- 1046.mst Portugees (Brazilië)
- 1049.mst Russisch
- 1051.mst Slowaaks
- 1053.mst Zweeds
- 1055.mst Turks
- 1058.mst Oekraïens
- 1061.mst Ests
- 1066.mst Vietnamees

2052.mst Chinees (vereenvoudigd)

**Voorbeeld:** Als u ABBYY FineReader met de Russische interface wilt installeren, selecteert u **1049.mst**.

### **Groepsbeleid gebruiken om de interface van ABBYY FineReader 14 te wijzigen**

Menu-items die toegang vereisen tot internet kunnen worden uitgeschakeld in ABBYY FineReader 14. De menu-items worden hieronder weergegeven:

Enable 'ABBYY Website' menu item: opent de website van ABBYY in een browservenster

Enable 'Check for Updates' menu item: controleert online op ABBYY FineReader 14-updates

Enable 'Send Feedback' menu item: controleert online op ABBYY FineReader 14-updates

Enable 'ABBYY FineReader-instellingen anoniem delen om deze software te verbeteren': staat deelname aan het programma ter verbetering van klantervaringen toe

Enable 'Activate...' menu item: start het activeringsproces van ABBYY FineReader 14

Enable 'Register...' menu item: start het registratieproces van ABBYY FineReader 14

Enable 'Buy...' menu item: opent de online winkel van ABBYY in een browservenster

Enable loading ABBYY Tips from the Web: laadt tips voor ABBYY FineReader 14 van internet

Enable loading updates from the Web: schakelt downloads van updates in

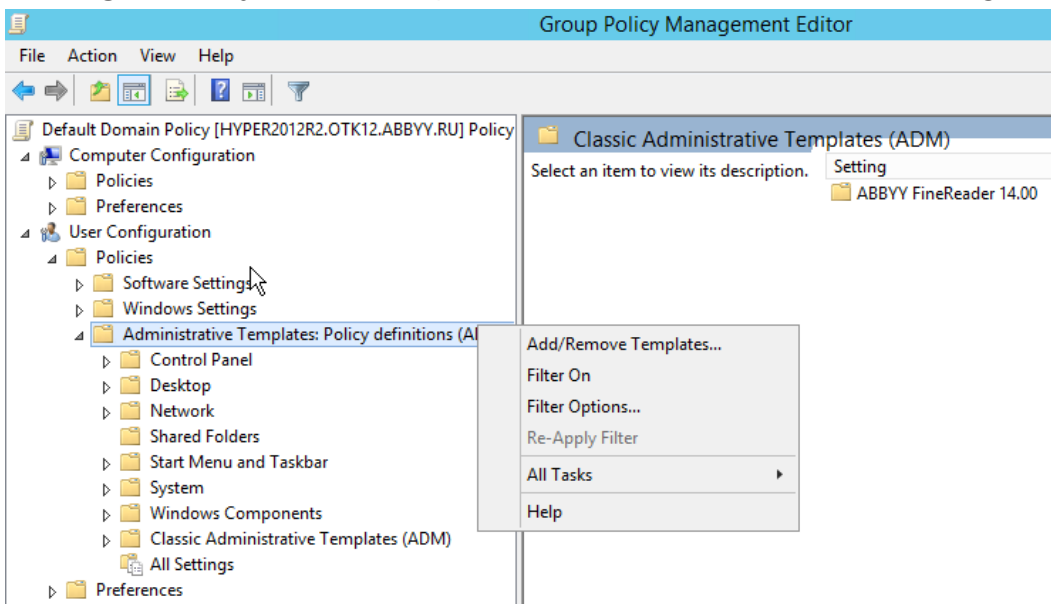
Enable online help: schakelt het weergeven van de online help in

**Belangrijk!** U dient contact op te nemen met onze technische ondersteuning voor een bestand met deze instellingen. Dit bestand heeft de extensie \*.adm.

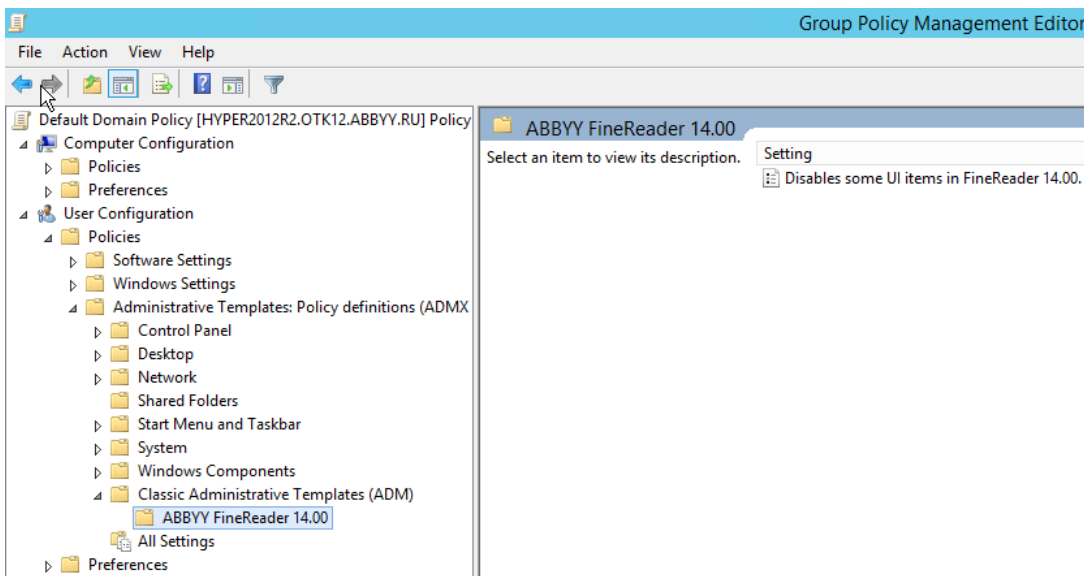
Om de interface van ABBYY FineReader 14 te wijzigen, voert u de volgende stappen uit:

1. Open het paneel **Group Policy Management (Groepsbeleidsbeheer)** (zie voor de details stappen 4-6 in [Voorbeeld: implementatie van ABBYY FineReader 14 \(64-bit of 32-bit\) met gebruik van Active Directory](#)<sup>25)</sup>).

2. Klik in de **Group Policy Management Editor (Groepsbeleidsbeheereditor)** op **User Configuration > Policies > Administrative Templates > Add/Remove Templates... (Gebruikersconfiguratie > Beleid > Administratieve sjablonen > Sjablonen toevoegen/verwijderen...)** en open het \*.adm-bestand dat u hebt ontvangen.

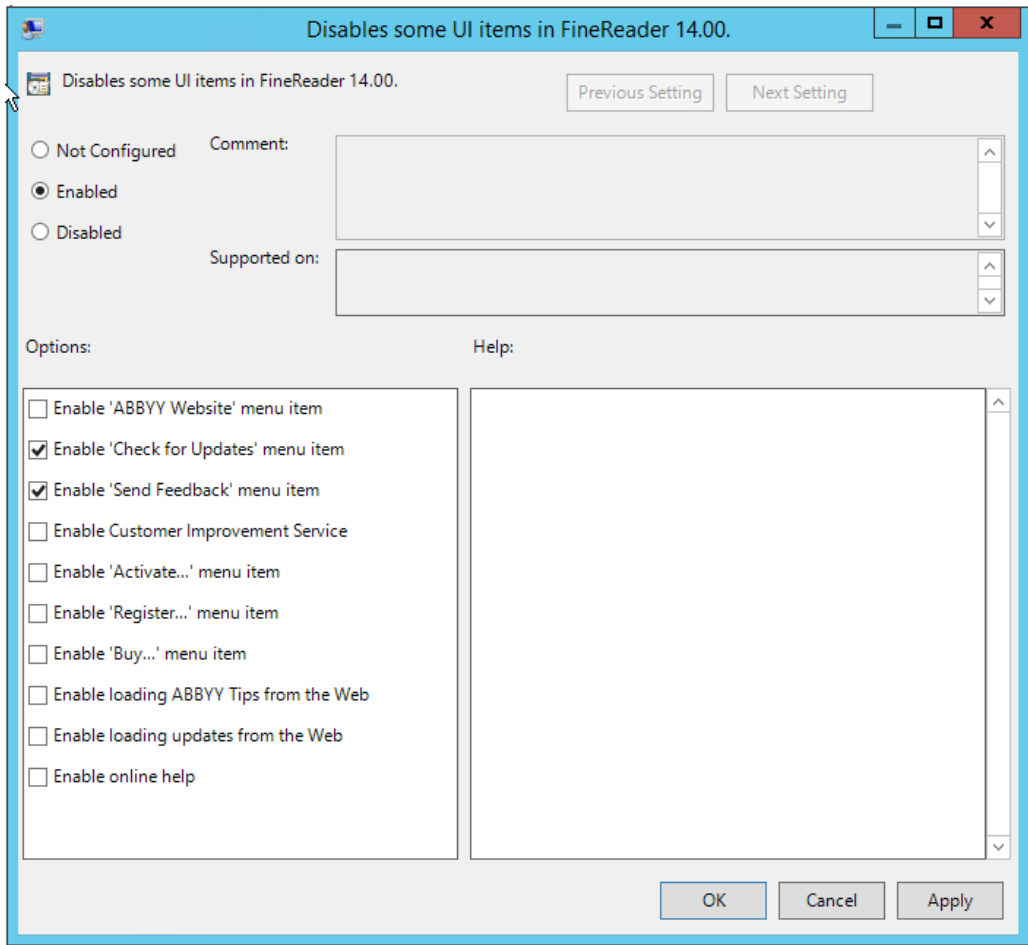


3. Nadat u het bestand hebt geopend, verschijnt een map genaamd **Classic Administrative Templates (ADM) (Classic Administrative Templates (ADM))** in de **Group Policy Management Editor (Groepsbeleidsbeheereditor)**. In deze map bevindt zich het \*.adm-bestand.





4. Selecteer het commando dat u wilt verwijderen uit de interface van ABBYY FineReader 14 en klik op **OK**.



5. Om de wijzigingen die u hebt gemaakt op te slaan, werkt u het groepsbeleid bij op de server en start u ABBYY FineReader 14 opnieuw op het werkstation.

**Opmerking.** De hierboven genoemde opties kunt u eveneens uitschakelen in ABBYY Hot Folder, ABBYY Documenten vergelijken en ABBYY Screenshot Reader. Neem contact op met de technische ondersteuning voor \*.adm-bestanden voor deze producten.

## Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) gebruiken

Microsoft System Center Configuration Manager automatiseert de software-implementatie in een LAN en zorgt ervoor dat u niet meer letterlijk naar de plek hoeft te gaan waar de software geïnstalleerd moet worden (computers, groepen, servers).

Software-implementatie met SCCM bestaat uit drie fasen:

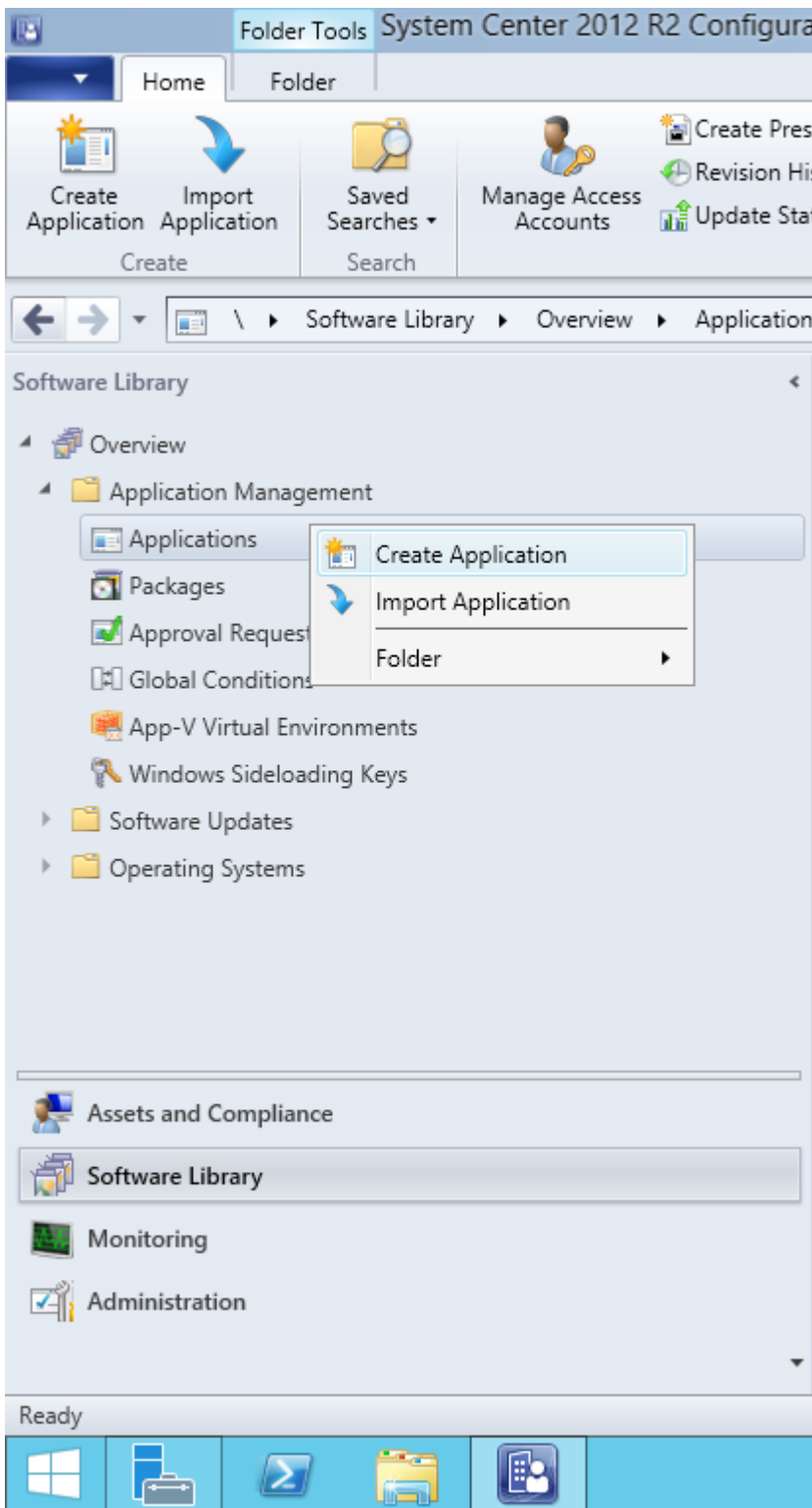
1. ABBYY FineReader 14 voorbereiden voor automatische installatie (een zogenaamde 'onbeheerde installatie' maken).
2. Een implementatiescript creëren, dat wil zeggen installatieparameters kiezen:
  - computernamen
  - tijd van installatie
  - voorwaarden voor installatie
3. De software op de gespecificeerde computers installeren met SCCM in overeenstemming met de installatieparameters die zijn gespecificeerd in het script.

## Voorbeeld: SCCM gebruiken om ABBYY FineReader 14 te implementeren

Dit voorbeeld illustreert de implementatie onder Microsoft Windows Server 2012.

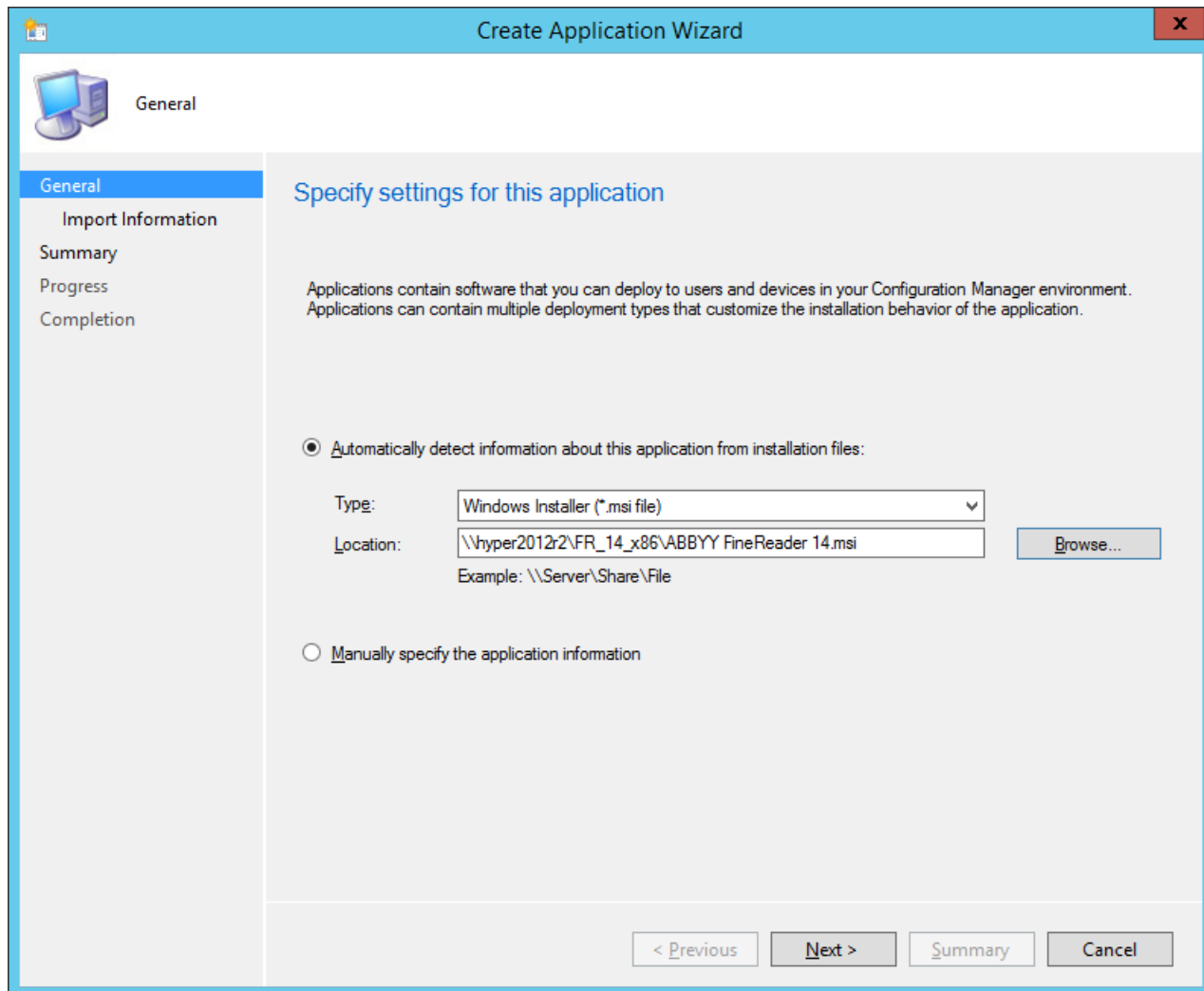
1. Maak een beheerinstallatiepunt (zie [Beheerinstallatie met License Server en License Manager](#)<sup>[10]</sup>) of een beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers (zie [Een distributiepakket voor meerdere gebruikers implementeren met werkpleklicenties](#)<sup>[15]</sup>).
2. Start **SCCM Administrator Console** en selecteer het gedeelte **Software Library**.
3. Selecteer het onderdeel **Applications** in de groep **Application Management**.

4. Rechtsklik op het onderdeel **Applications** en klik op **Create Application** in het snelmenu.

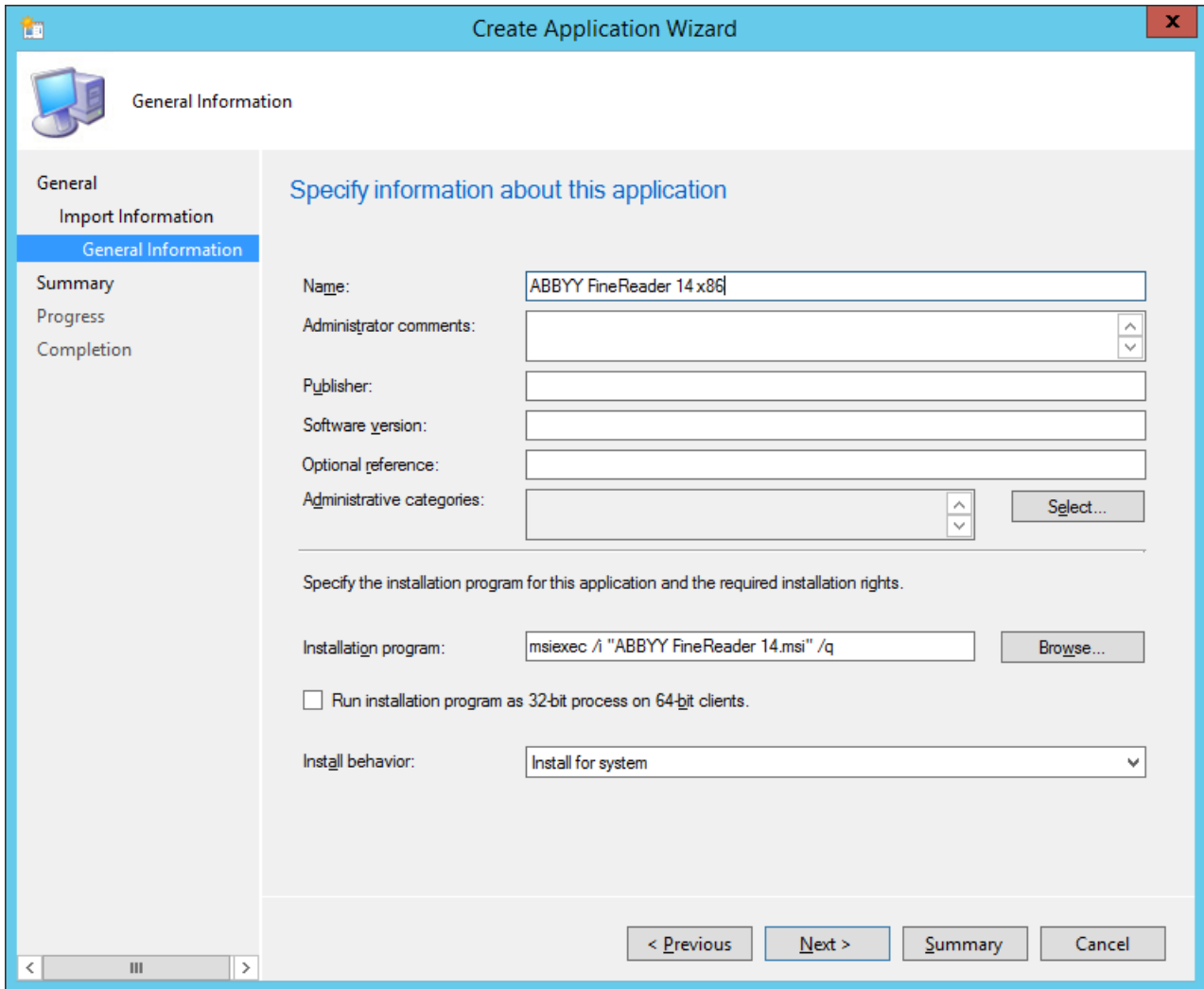


5. In het dialoogvenster **Create Application Wizard** selecteert u **Automatically Detect information about this application from installation files**. Selecteer **Windows Installer (\*.msi file)** in de vervolgkeuzelijst **Type**. Geef het pad op naar het beheerinstallatiepunt in het vak **Location** en klik op **Next**.

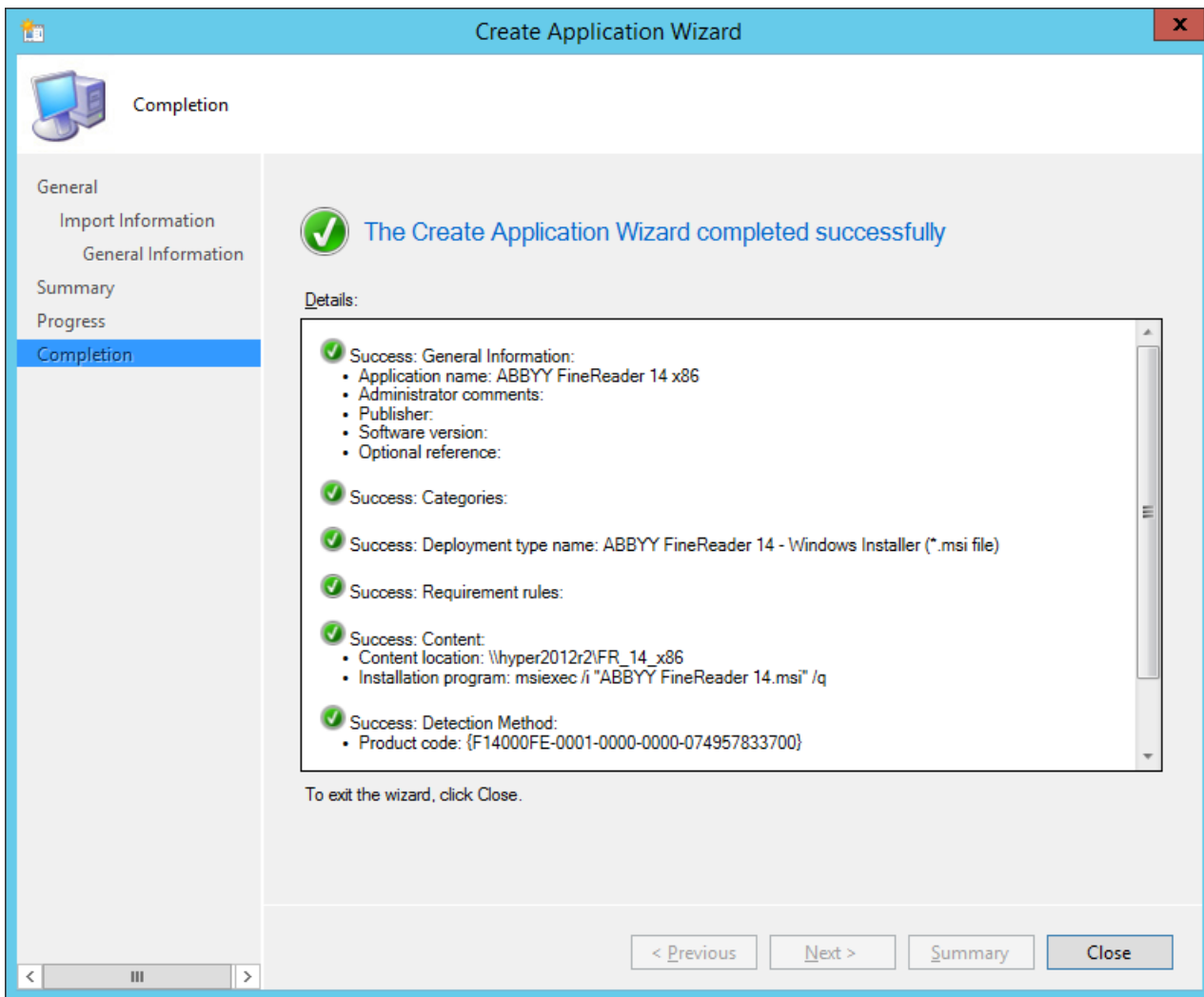
**Opmerking.** De 32-bit-versie van ABBYY FineReader 14 kan niet worden geïnstalleerd op een 64-bit-systeem. Hetzelfde geldt voor een 64-bit-versie op een 32-bit-systeem.

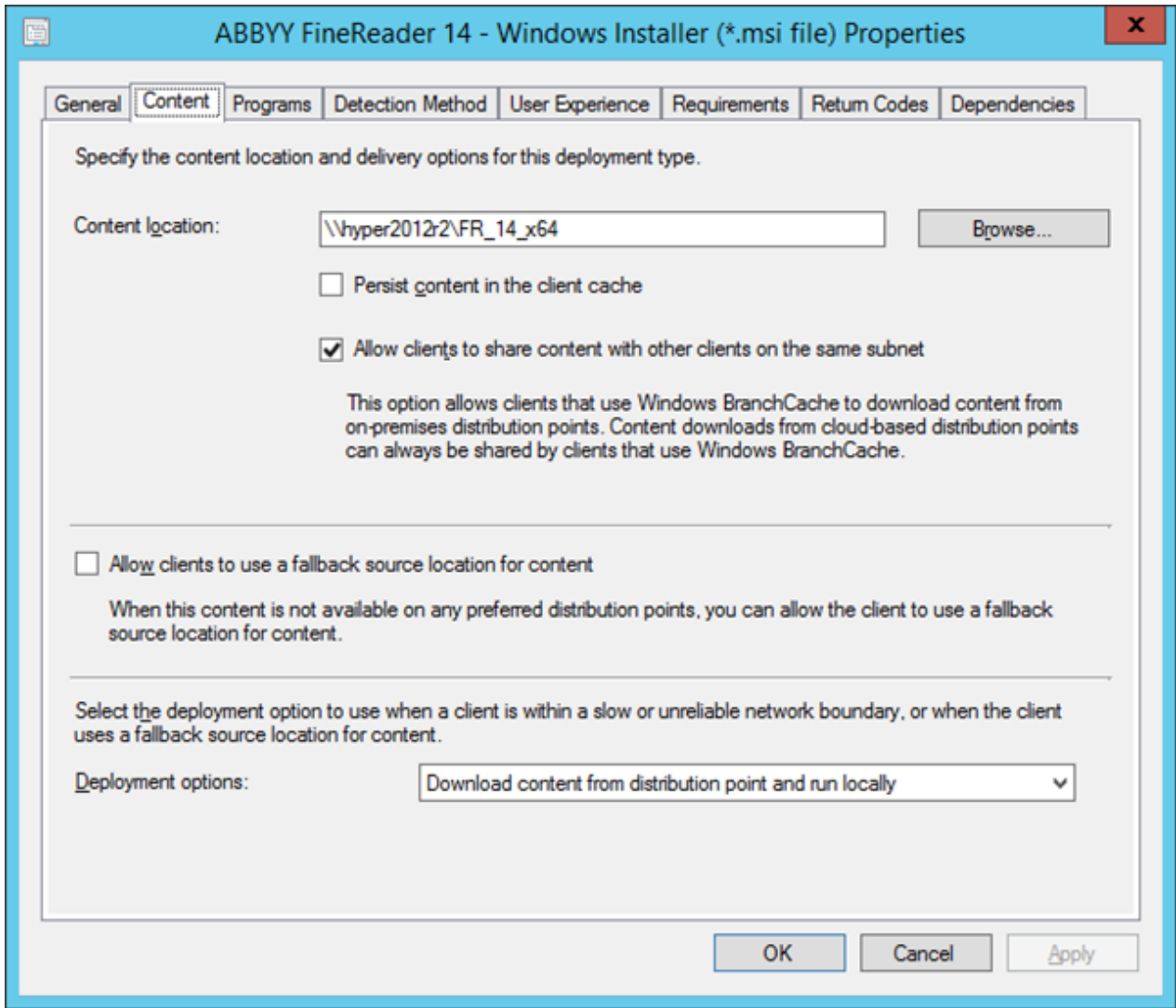


6. Geef alle vereiste informatie op over ABBYY FineReader. Verander niets in het veld **Installation Program**. Klik op **Next**.



7. Controleer of het aanmaken van de toepassing is geslaagd en sluit de Create Application-wizard.

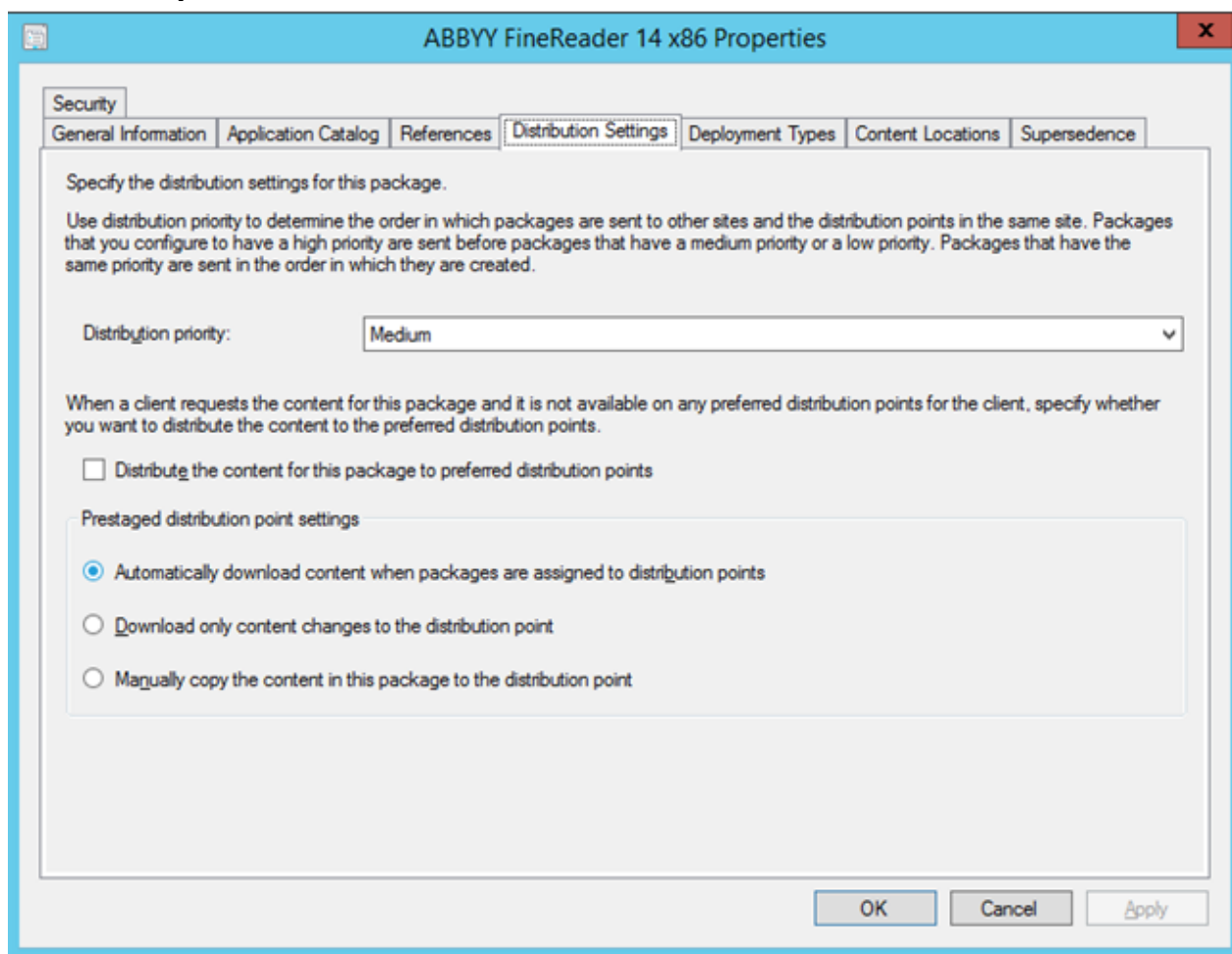




8. Voor het automatisch uploaden van installatiebestanden naar werkstations:
  - a. Rechtsklik op de toepassing die u heeft aangemaakt en klik op **Properties** in het snelmenu.



- b. In het dialoogvenster dat wordt geopend selecteert u het tabblad **Distribution Settings** en schakelt u de optie **Automatically download content when packages are assigned to distribution points** in.



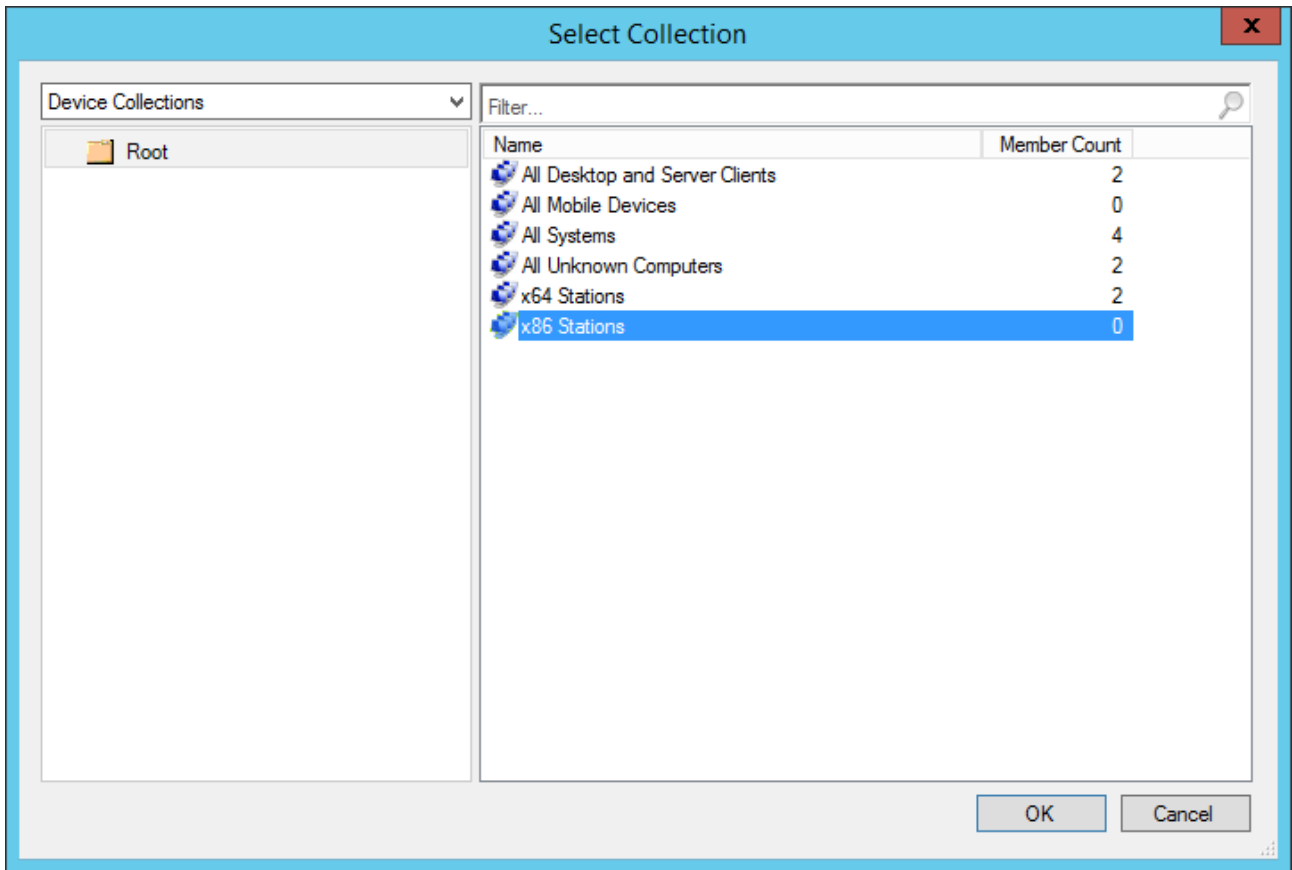
9. **Aanbevolen instellingen:**

Op het tabblad **Deployment Types** selecteert u ABBYY FineReader 14 Windows Installer en klikt u op **Edit**. In het dialoogvenster met eigenschappen selecteert u het tabblad **Content** en stelt u **Deployment options** in op **Download content from distribution point and run locally**.

10. Om de toepassing te implementeren op werkstations, rechtsklikt u erop en klikt u op **Deploy** in het snelmenu. Selecteer de gewenste **Device Collection** in **Collection**.

**Opmerking:** **User Collection**-installaties worden **niet ondersteund**.

11. Voltooi de rest van de implementatieprocedure zoals gebruikelijk.



# ABBYY FineReader 14 op een terminalserver

## Licentie Terminal Server

Met **Terminal Server**-licenties kan het maximale aantal ABBYY FineReader 14-gebruikers worden beperkt. Het totale aantal gebruikers kan worden gecontroleerd door de beheerder. Als het maximale aantal gebruikers is bereikt, kan de beheerder:

1. Specifieke gebruikers verwijderen uit de lijst in het dialoogvenster **License users**. Voor het beheren van gebruikers klikt u op **Help > About... > Licenses** in ABBYY FineReader 14, rechtsklikt u op de **Terminal Server**-licentie en klikt u op **License users** in het snelmenu.
2. Een extra server activeren op dezelfde terminalserver. Als gebruikers voor de eerste keer verbinding maken, krijgen ze een sessie met een willekeurig gekozen gratis licentie.

## Installatie

De ABBYY FineReader 14-implementatie is getest op Citrix XenApp 7.0 en nieuwer en op Windows Server 2012 R2 met Windows Remote Desktop Services 7.0 (installatie werd uitgevoerd met Windows RemoteApp en Citrix XenApp). Beide oplossingen kunnen worden gebruikt voor elke versie van ABBYY FineReader 14.

ABBYY FineReader 14 biedt geen ondersteuning voor het streamen van de toepassing.

**Opmerking.** Gebruik geen remote access met RemoteApp of Citrix XenApp voor ABBYY Screenshot Reader. ABBYY Screenshot Reader moet op de werkstations worden geïnstalleerd.

## Licentie Terminal Server

1. Installeer ABBYY FineReader 14 op de terminalserver. U kunt de standaardmethoden voor de software-installatie gebruiken of een beheerinstallatie uitvoeren. Met dit licentietype hoeft u License Server niet te installeren.
2. ABBYY FineReader 14 activeren.
3. Windows RemoteApp of Citrix XenApp instellen voor gebruik van het scenario **Installed application accessed from a server**.

**Opmerking.** U kunt ABBYY FineReader 14 lokaal uitvoeren op de terminalserver.

## Licentie Concurrent

1. Voer een beheerinstallatie uit.  
License Server en License Manager kunnen op elke computer in een netwerk worden geïnstalleerd. Zie [Beheerinstallatie met License Server en License Manager](#)<sup>[10]</sup> voor meer informatie.  
**Opmerking.** License Server kan op een terminalserver worden geïnstalleerd.
2. Start License Manager.

3. Voeg al uw licenties toe in License Manager.
4. Installeer ABBYY FineReader 14 vanuit de beheerinstallatiemap op de terminalserver.

ABBYY FineReader wordt op de terminalserver geïnstalleerd alsof het een werkstation is. Gebruikers kunnen verbinding maken met de server en FineReader via een client gebruiken. Het maximale aantal gelijktijdige verbindingen wordt bepaald door de **Concurrent**-licentie.

### **Opmerking**

1. Als een gebruiker ABBYY Screenshot Reader of een andere gebundelde toepassing start zonder ook FineReader te starten, wordt de **Concurrent**-licentie nog steeds toegewezen aan de gebruiker.
2. Als ABBYY Screenshot Reader is geïnstalleerd op een terminal server en wordt geladen via Windows RemoteApp of Citrix XenApp, kunnen gebruikers uitsluitend schermafbeeldingen maken in toepassingen die worden uitgevoerd op de terminal server.

## **Systeemvereisten terminal server**

ABBYY FineReader 14 is getest met de volgende terminal serverconfiguraties:

1. Een computer met Microsoft Windows Server 2012 R2, 2008 R2 (Remote Desktop, RemoteApp en Remote Desktop Web Access)
2. Citrix XenApp 7.9

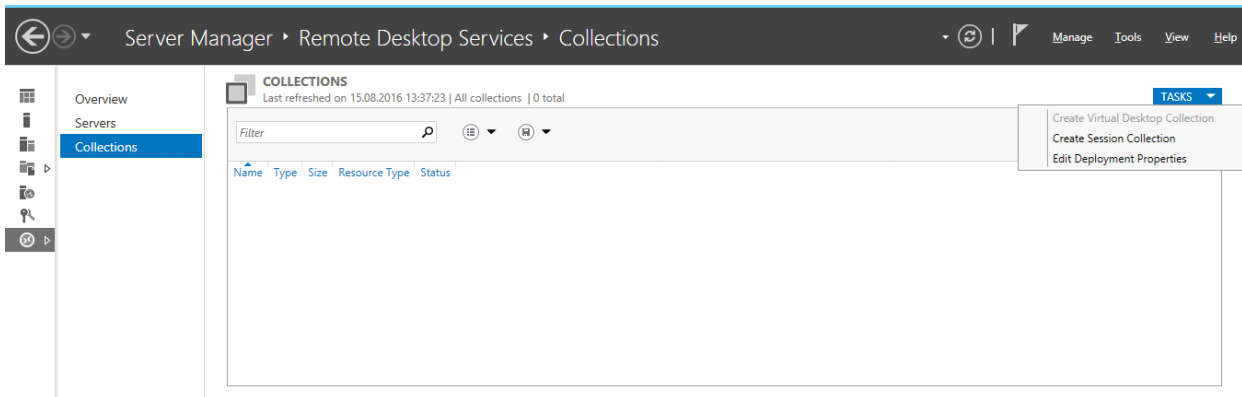
## Windows RemoteApp instellen

ABBYY FineReader 14 kan worden geïmplementeerd met RemoteApp. In de onderstaande instructies wordt uitgelegd hoe u RemoteApp instelt op Microsoft Windows Server 2012 R2.

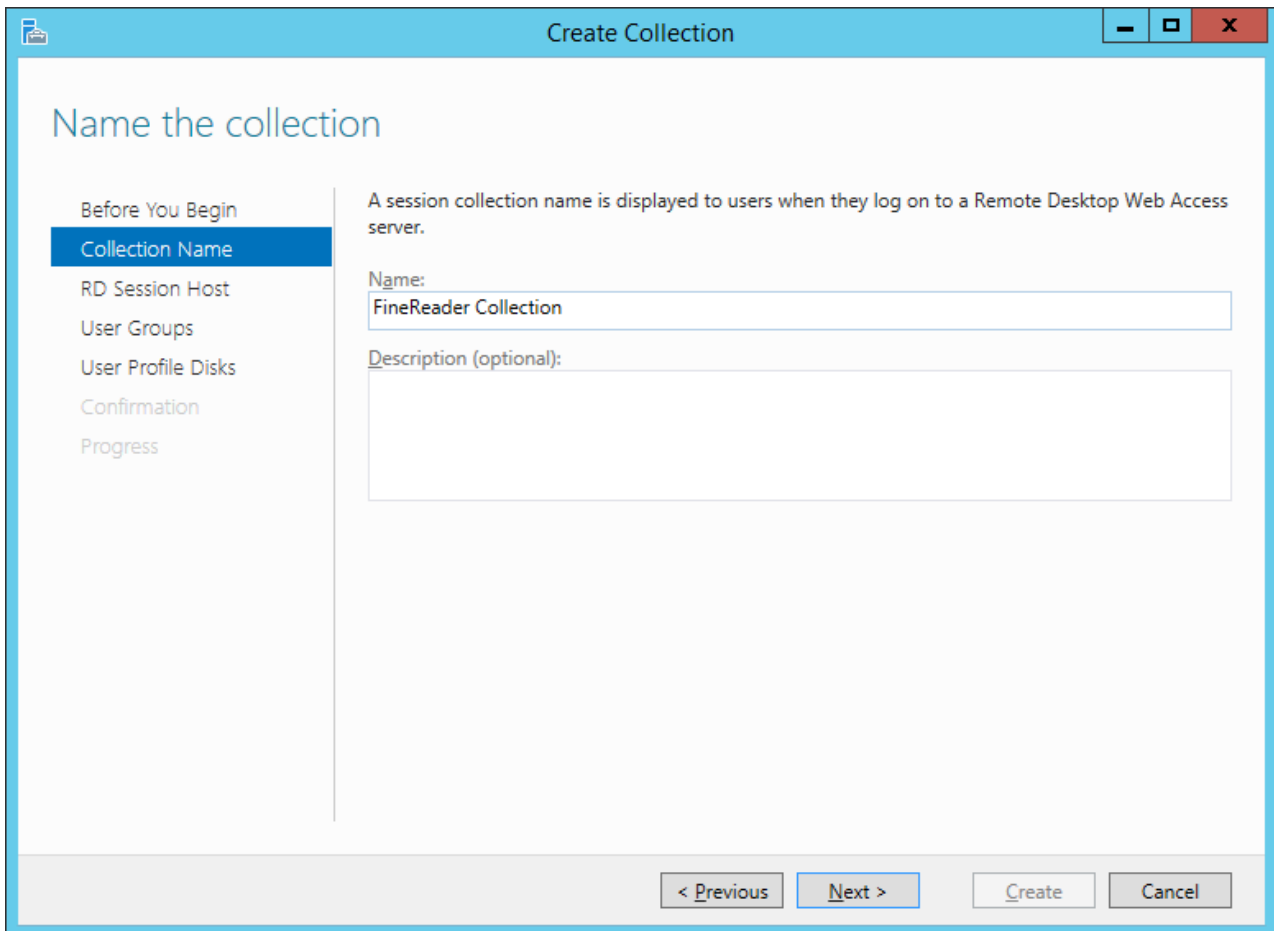
Installeer ABBYY FineReader 14 op de server.

Maak een sessieverzameling:

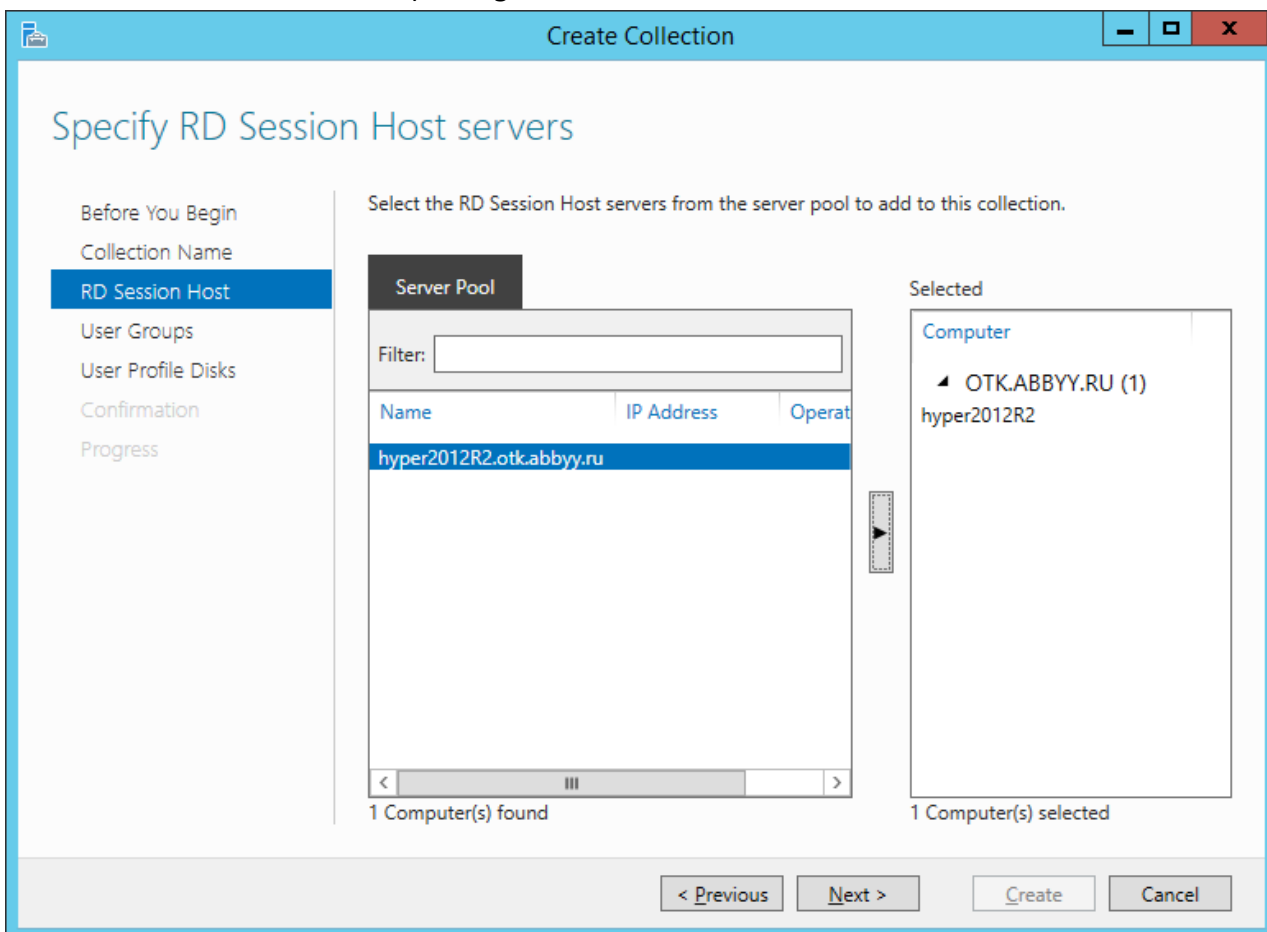
1. Open de **Server Manager** en klik op **Remote Desktop Services > Collections**.
2. Klik op **TASKS>Create Session Collection**.



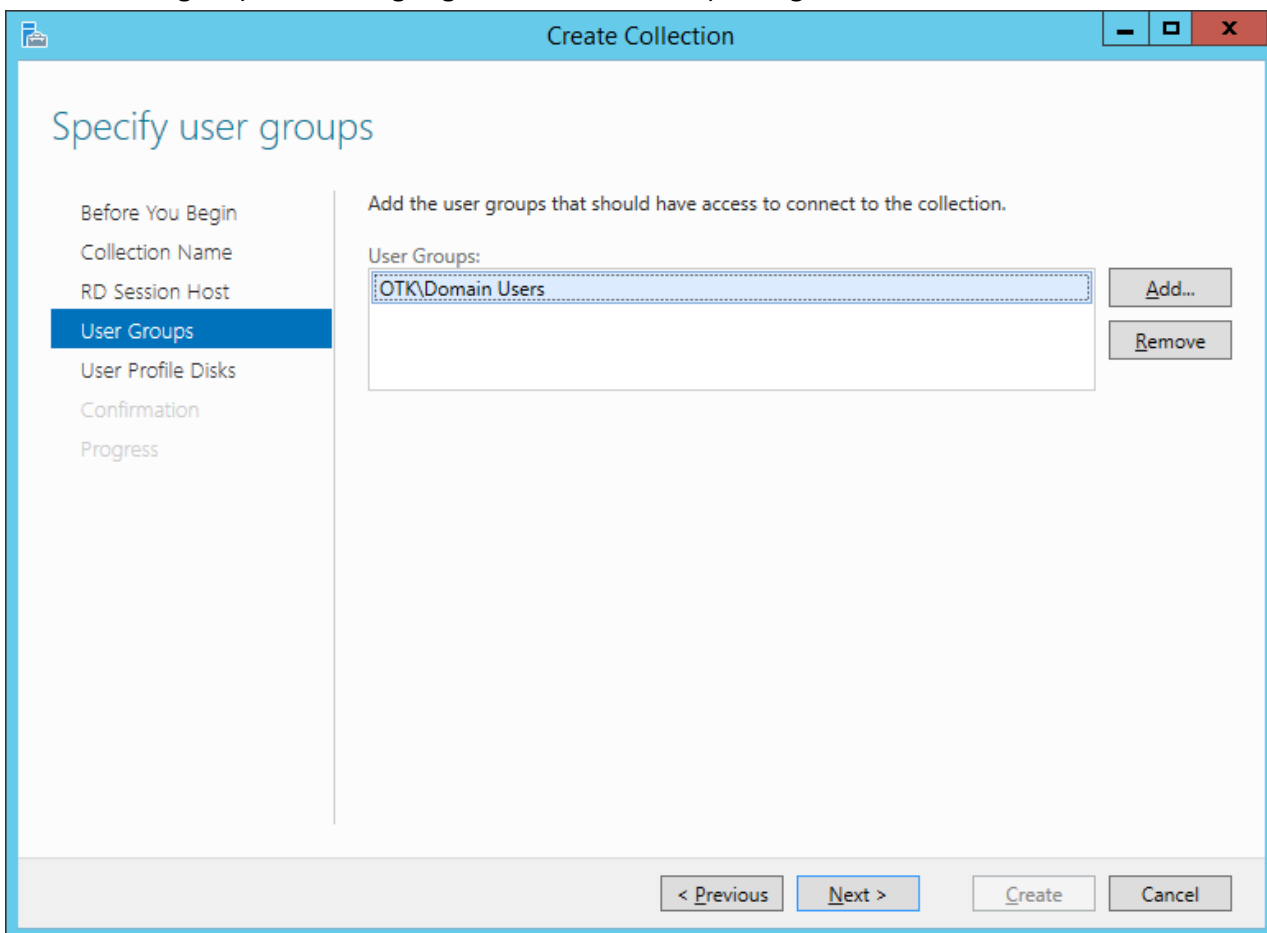
3. Geef de naam van de verzameling op.



4. Selecteer de servers die de toepassingen zullen uitvoeren.



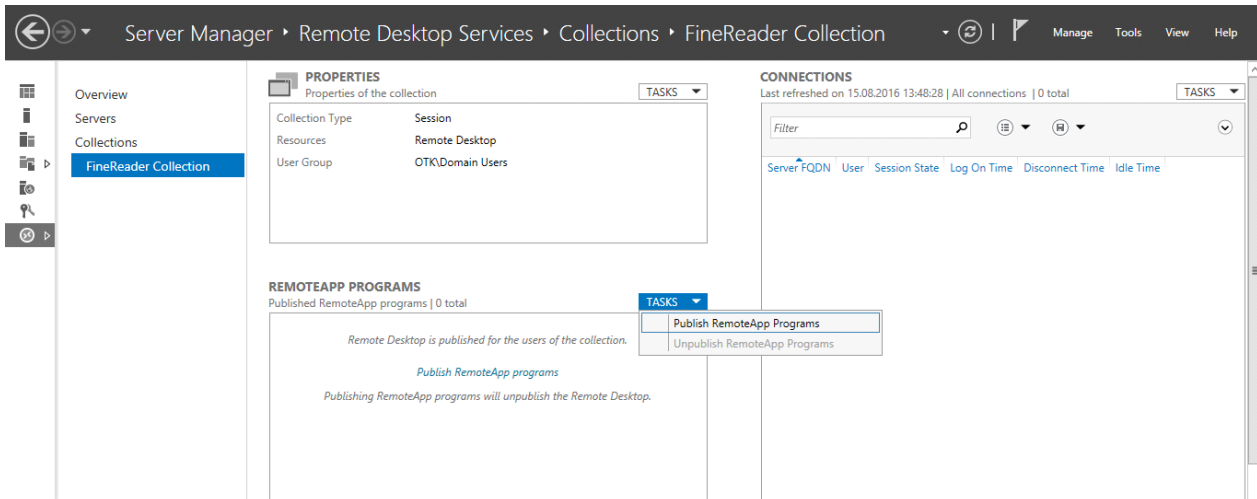
5. Selecteer de groepen die toegang hebben tot de toepassingen.



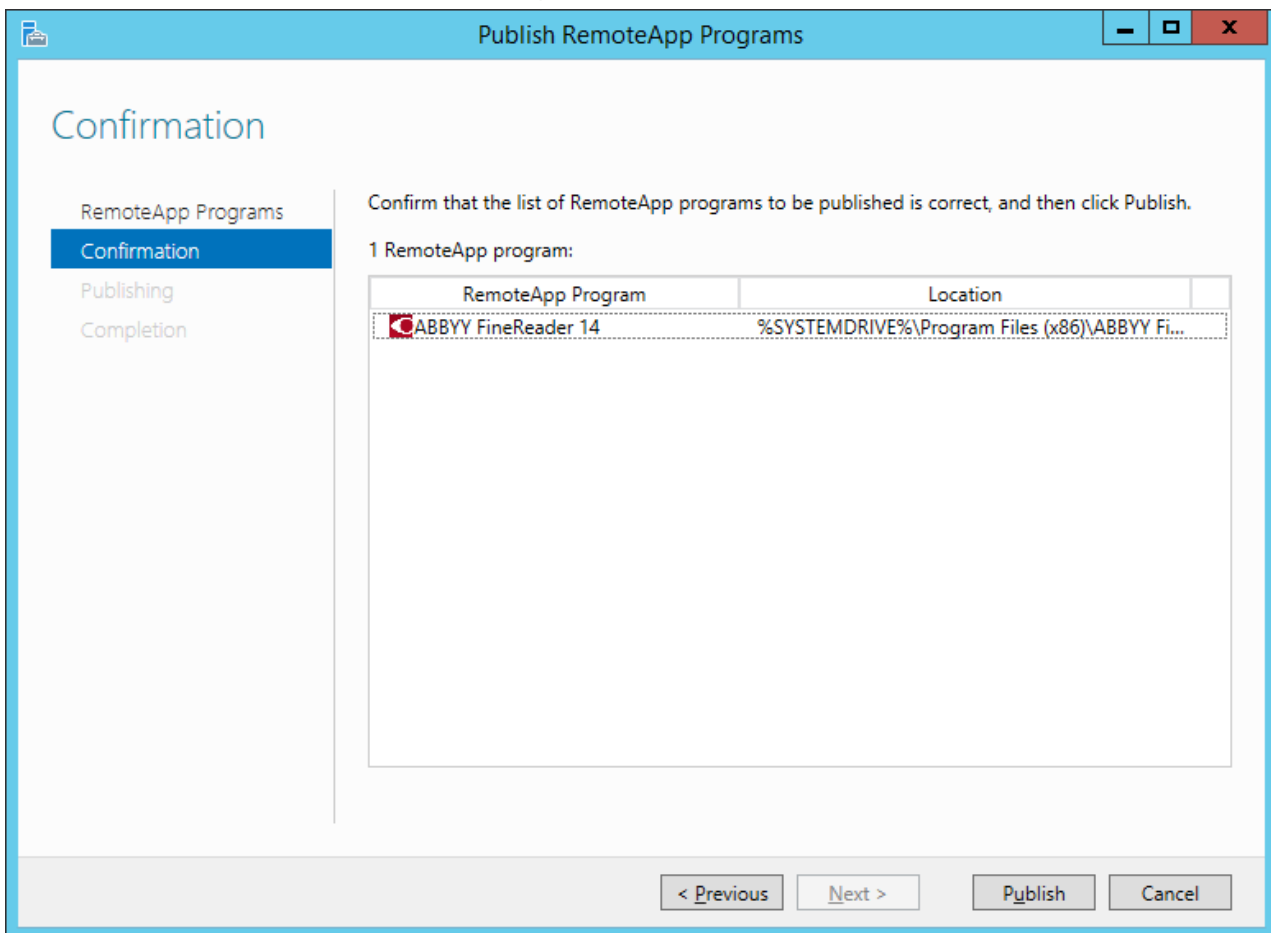
6. Geef aan of u een **User Profile Disc** wilt toevoegen.
7. Klik op **Create**.

ABBYY FineReader 14 toevoegen aan de verzameling:

1. Open de **Server Manager** en klik op **Remote Desktop Services > Collection > [naam van verzameling]**.
2. Klik op **TASKS > Publish RemoteApp Programs**



3. Selecteer ABBYY FineReader 14 en klik op **Next**.



4. Klik op **Publish**.

## Citrix XenApp instellen

Bij het implementeren van ABBYY FineReader 14 met Citrix XenApp, gebruikt u het scenario **Installed application accessed from a server**.

Zo implementeert u ABBYY FineReader 14 Corporate:

1. Installeer FineReader op alle servers in de distributiegroep van de Citrix-farm\*.
2. Maak een Licensing Server met voldoende **Concurrent**-licenties. Het aantal gebruikers dat gelijktijdig gebruik kan maken van FineReader wordt beperkt door het aantal geïnstalleerde **Concurrent**-licenties.

**Opmerking.** Als een gebruiker ABBYY Screenshot Reader of een andere gebundelde toepassing start zonder ook FineReader te starten, wordt de **Concurrent**-licentie nog steeds toegewezen aan de gebruiker.

\* Een farm is een groep Citrix-servers die samen een gecentraliseerd beheer, een gedeelde systeembelasting en fouttolerantie mogelijk maken.

### Voorbeeld: Citrix XenApp 7.9 instellen

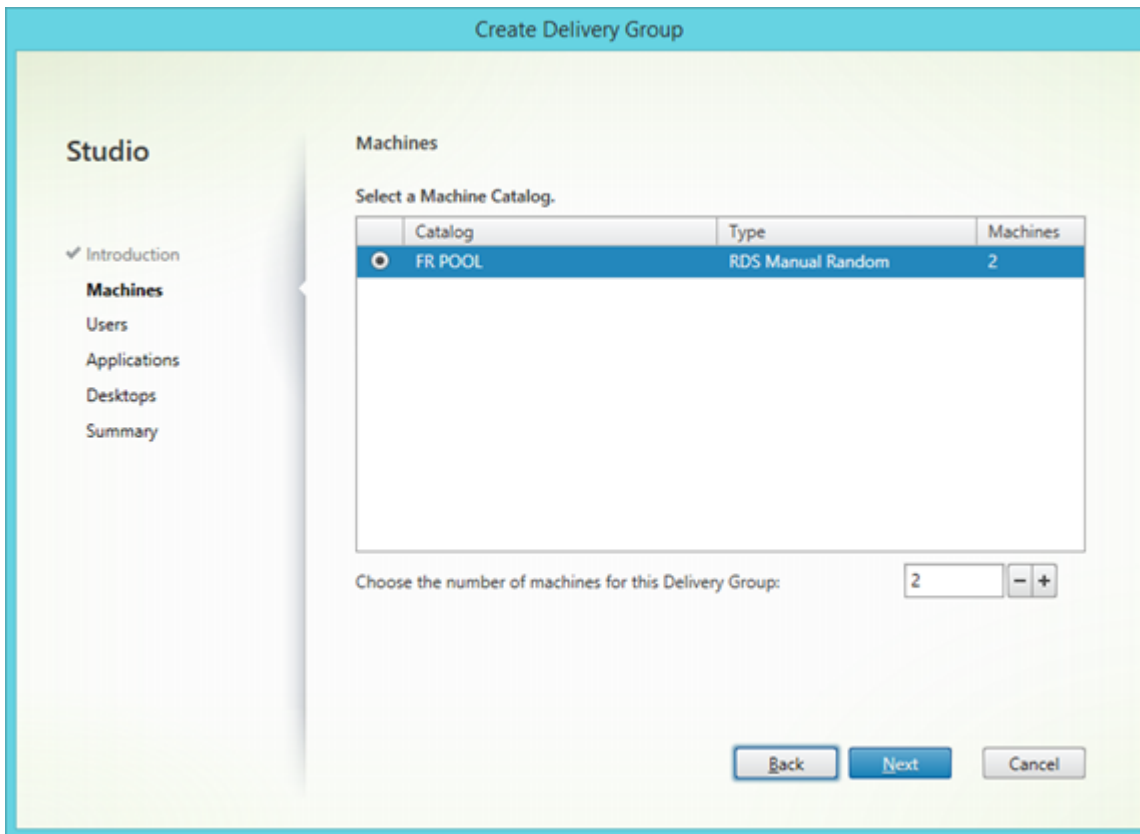
1. Open Citrix Studio (in versie 7.0 of nieuwer).
2. Selecteer de farm waarin u ABBYY FineReader 14 wilt implementeren.
3. Maak een distributiegroep voor FineReader of voeg FineReader toe aan een bestaande groep.

Zo maakt u een nieuwe distributiegroep:

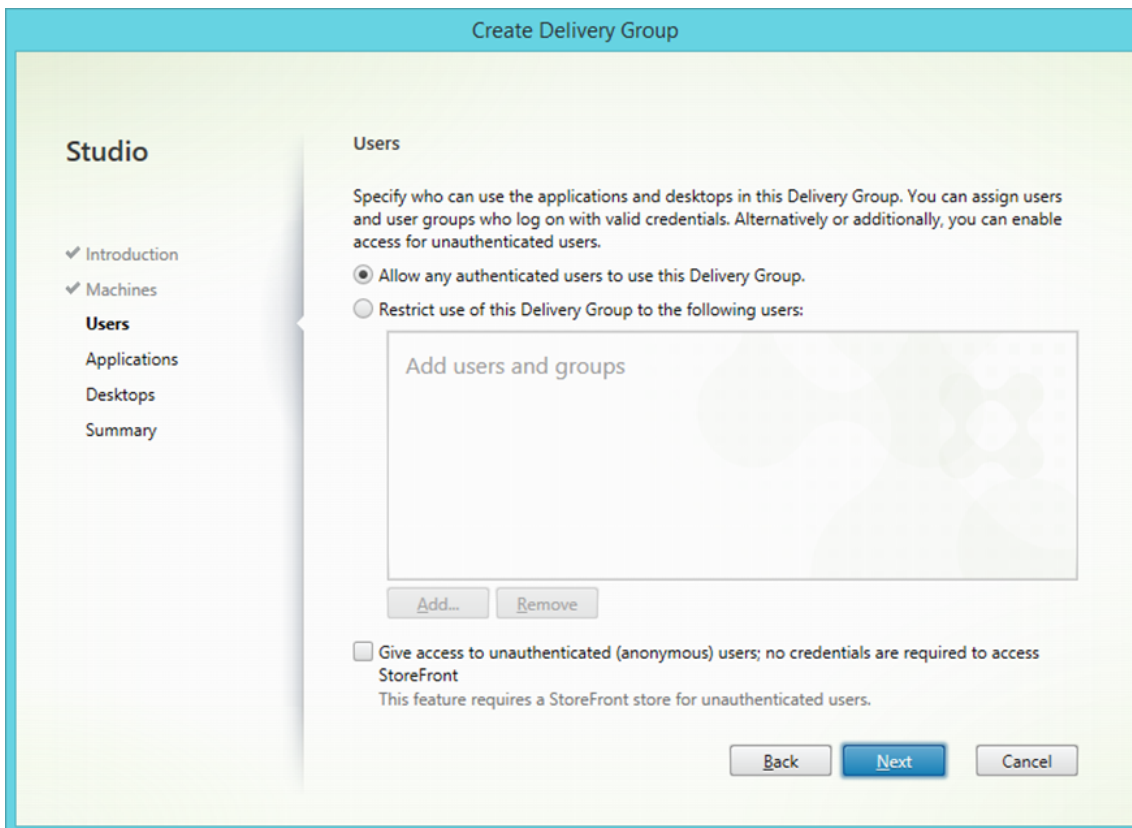
1. Klik op **Delivery Groups > Create Delivery group**.



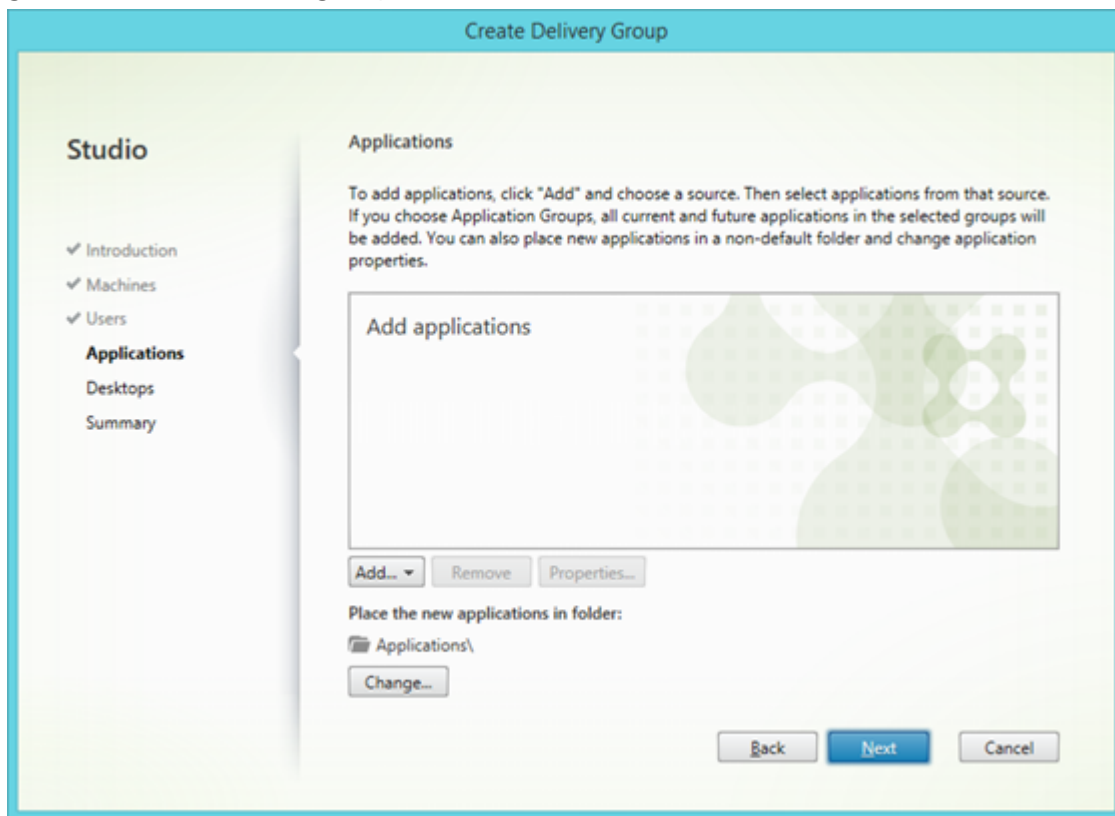
2. Bij de stap **Machines** selecteert u een Machine Catalog uit de lijst en geeft u op hoeveel servers u wilt gebruiken.



3. Bij de stap **Users** geeft u op welke gebruikers toegang hebben tot de distributiegroep of beperkt u de distributiegroep tot specifieke gebruikers.

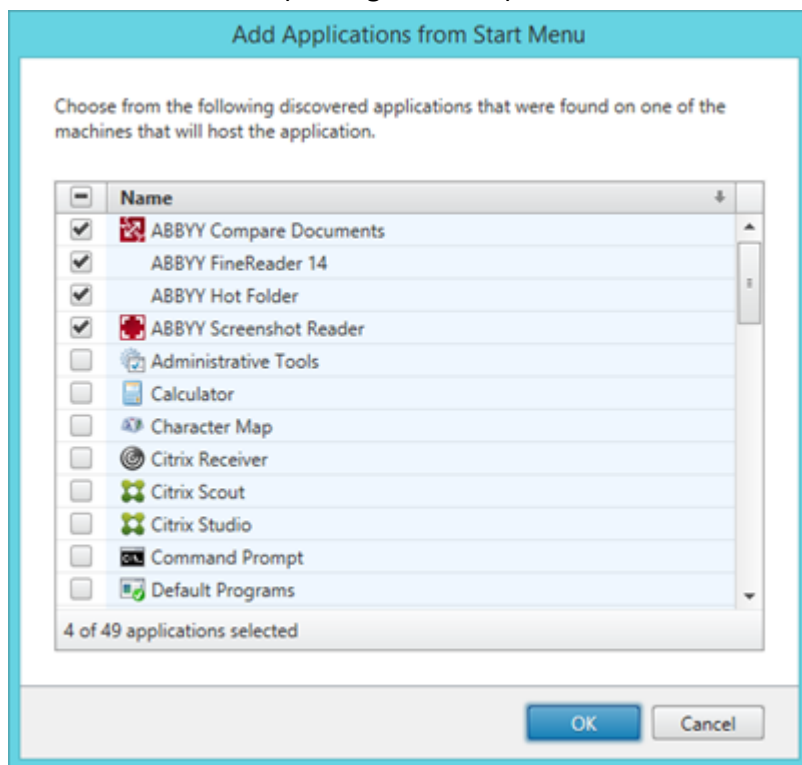


4. Bij de stap **Applications** klikt u op **Add...** en selecteert u de toepassingen die kunnen worden gestart in de distributiegroep:



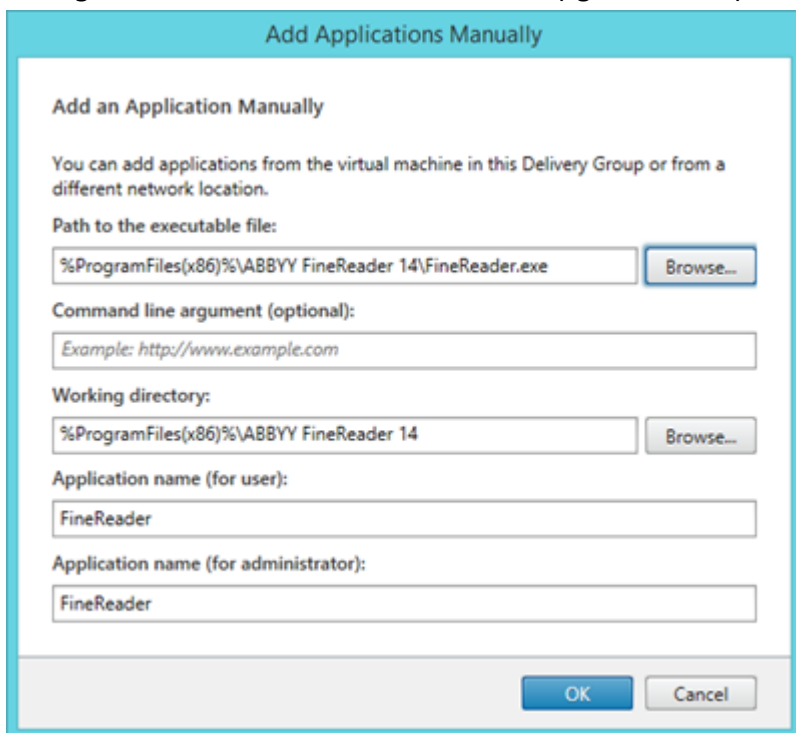
#### 4.1. In het startmenu...

Selecteer ABBYY FineReader 14 in de lijst. Als u wilt dat gebruikers toegang mogen hebben tot gebundelde toepassingen zonder dat ze daarvoor eerst FineReader hoeven te starten, selecteert u deze toepassingen. Klik op **OK**.

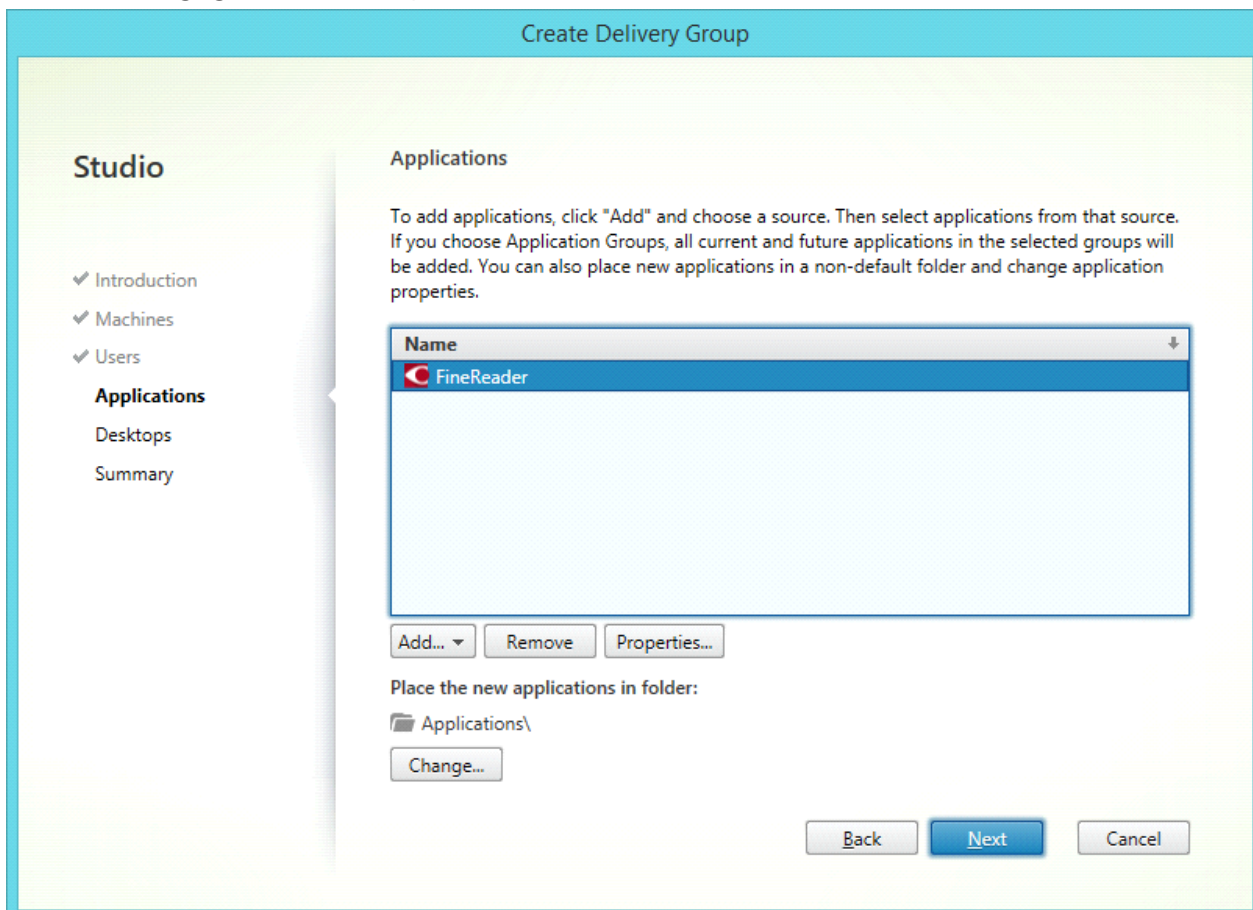


#### 4.2. Handmatig...

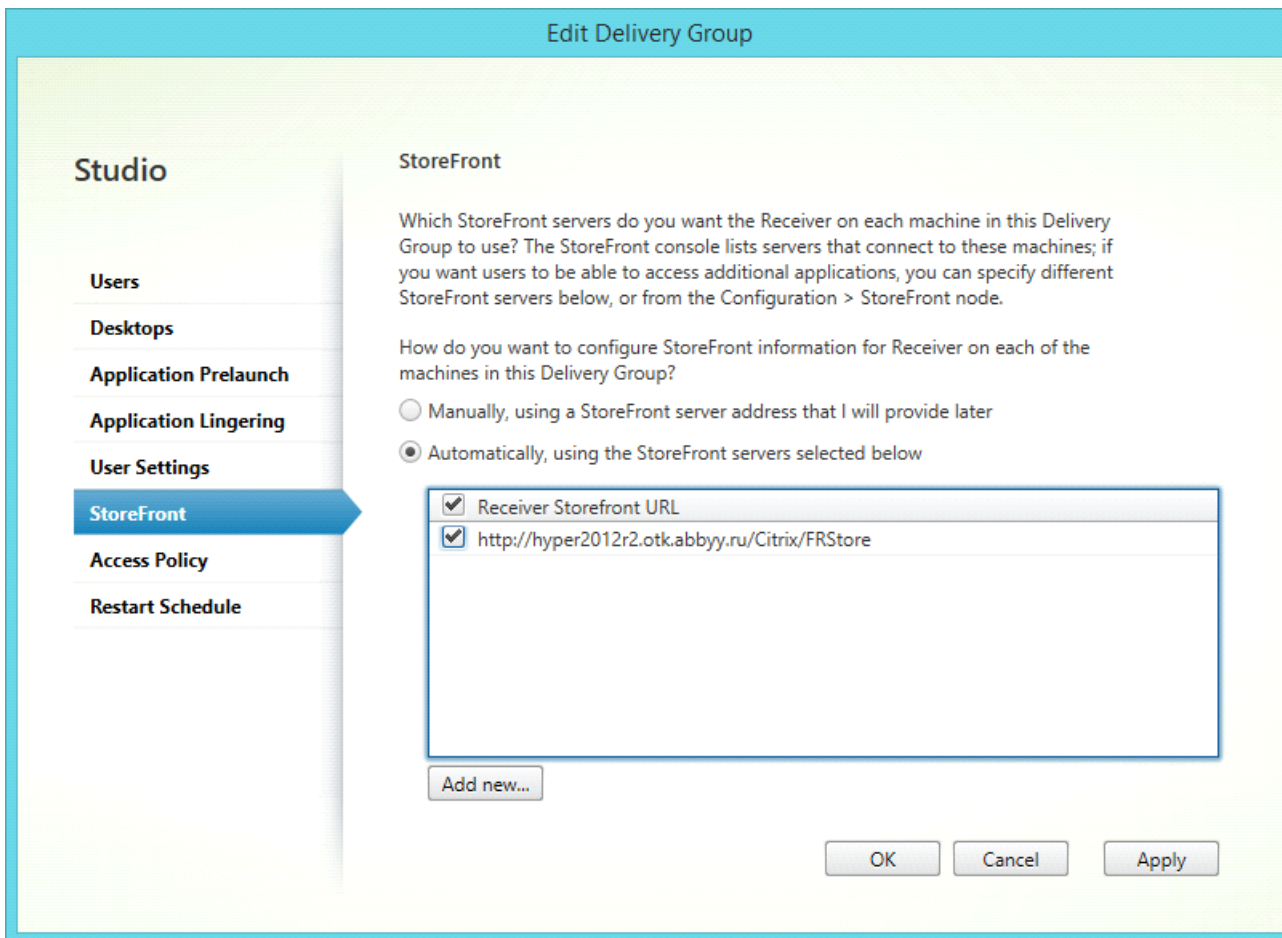
Als er verschillende mappen met toepassingen beschikbaar zijn op de geselecteerde servers, selecteert u de map met ABBYY FineReader 14 in het vak **Working directory**. Onder **Path to the executable file** geeft u het pad naar FineReader.exe op, waarna u een toepassingsnaam voor gebruikers en een voor beheerders opgeeft. Klik op **OK**.



4.3. Voeg alle toepassingen toe die in dezelfde distributiegroep als ABBYY FineReader 14 moeten worden weergegeven en klik op **Next**.



5. Bij de stap **Desktops** voegt u de desktops toe die worden geleverd door de distributiegroep. Sla deze stap over als u geen toegang wilt bieden tot desktops.
6. Bij de stap **Summary** geeft u onder **Delivery Group name** een naam op voor de distributiegroep en onder **Delivery Group description, used as label in Receiver (optional)** een beschrijving. Voltooi het aanmaakprocedure van de distributiegroep.
7. Selecteer de zojuist gemaakte distributiegroep en klik op **Edit Delivery Group**. In het dialoogvenster dat wordt geopend, selecteert u het tabblad **StoreFront**, schakelt u de optie **Automatically, using the StoreFront servers selected below** in en geeft u de **StoreFront**-servers van de distributiegroep op.



Zo voegt u ABBYY FineReader 14 toe aan een bestaande distributiegroep:

1. Selecteer de distributiegroep waaraan u FineReader wilt toevoegen en klik op **Add Applications**.
2. Voeg ABBYY FineReader 14 toe zoals beschreven in [stap 4](#)<sup>[48]</sup> voor het maken van een nieuwe distributiegroep.

## Installatie-updates

U kunt ABBYY FineReader 14 updaten op werkstations via de volgende stappen:

1. Download de installatiebestanden van de nieuwste versie van ABBYY FineReader 14.
2. Installeer ABBYY FineReader 14 op werkstations zonder een administratief installatiepunt te maken. U kunt elke gewenste installatiemethode gebruiken. Zie ook [ABBYY FineReader 14 op werkstations installeren](#)<sup>[18]</sup>.

## Veelgestelde vragen

### Kan ik een besturingssysteem klonen als ABBYY FineReader 14 is geïnstalleerd?

Om ABBYY FineReader 14 te implementeren, kunt u uw Microsoft Windows 7/8/10-besturingssysteem klonen. Nadat u uw besturingssysteem heeft gekloond, moet u ABBYY FineReader 14 activeren. Een niet-geactiveerd exemplaar van ABBYY FineReader 14 kan niet worden uitgevoerd of wordt uitgevoerd in de proefmodus, afhankelijk van uw versie van het product. Sommige versies van het product activeren zichzelf automatisch via internet zonder bevestiging van de gebruiker te vragen. Zie [Een beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers maken met werkpleklicenties](#)<sup>[17]</sup> voor meer informatie.

#### Belangrijk!

1. Klonen is alleen mogelijk als u ABBYY FineReader 14 nog niet heeft uitgevoerd op de gekloonde computer.  
Anders moet u ABBYY FineReader 14 repareren op die computer. Zie [Hoe kan ik ABBYY FineReader 14 herstellen op werkstations?](#)<sup>[55]</sup>
2. Als u uw besturingssysteem heeft gekloond, moet u de naam van het besturingssysteem en de **Security Identifier (SID)** wijzigen.
3. Proefversies van ABBYY FineReader 14 kunnen worden gekloond.

### Hoe kan ik de netwerkverbindinginstellingen aanpassen?

U kunt de netwerkverbindinginstellingen aanpassen die voor communicatie worden gebruikt in License Server, License Manager en op de werkstations.

## Een netwerkverbinding instellen

1. Gebruik het volgende bestand als u een netwerkverbinding wilt instellen  
**%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\ Licensing.ini**  
 Dit bestand bevindt zich op de computer waar License Server is geïnstalleerd.

2. Verander de gewenste parameters in bovenstaand bestand:

- Connection protocol (Verbindingsprotocol)  
 Zie [Een verbindingsprotocol instellen](#)<sup>[55]</sup> voor meer informatie.
- Connection port (Verbindingspoort)  
 Zie [Een verbindingspoort instellen](#)<sup>[55]</sup> voor meer informatie.

Bijvoorbeeld:

[Licensing]

ConnectionProtocolType=TCP\IP

ConnectionEndpointName=81

**Opmerking:** Zorg dat de firewall niet de toegang tot de opgegeven poort blokkeert voor **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\ NetworkLicenseServer.exe**.

3. Kopieer het bestand **Licensing.ini**

- in de map License Manager op alle computers waarop License Manager is geïnstalleerd (License Manager is standaard geïnstalleerd in **%programfiles%\ABBYY FineReader 14 License Server**)
- in de beheerinstallatiemap waarin FineReader.exe zich bevindt, bijv. **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14**.  
**Belangrijk!** De wijzigingen treden pas in werking na een herstart van ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

4. Installeer ABBYY FineReader op de werkstations.

Zie [ABBYY FineReader 14 op werkstations installeren](#)<sup>[18]</sup> voor meer informatie.

**Opmerking:** Als ABBYY FineReader al op de werkstations is geïnstalleerd, herstel dan ABBYY FineReader op alle werkstations. Zie [Hoe kan ik ABBYY FineReader 14 herstellen op werkstations?](#)<sup>[55]</sup> voor meer informatie

## Een verbindingprotocol instellen

### [Licensing]

#### **ConnectionProtocolType=[TCP\IP | NAMED PIPES]**

Met deze parameter kunt u het protocol (TCP\IP) dat gebruikt moet worden opgeven of Named Pipes. Deze informatie zal worden gebruikt:

- door License Manager om toegang te krijgen tot License Server
- door de werkstations om toegang te krijgen tot License Server bij de installatie of het herstel van ABBYY FineReader op de werkstations

Standaard wordt **Named Pipes** gebruikt.

## Een verbindingspoort instellen

### [Licensing]

#### **ConnectionEndpointName=[port number for TCP\IP | channel name for Named Pipes]**

Met deze parameter kunt het nummer van de poort voor het verbindingprotocol of de naam van het kanaal voor Named Pipes opgeven. Deze informatie wordt gebruikt:

- door License Manager om toegang te krijgen tot License Server
- door de werkstations om toegang te krijgen tot License Server bij de installatie of het herstel van ABBYY FineReader op de werkstations

**Opmerking:** Zorg dat u geen verandering aanbrengt in de naam van het kanaal dat u een naam heeft gegeven voor het Named Pipes-protocol dat wordt ingesteld door het programma bij de installatie van License Server.

## Hoe kan ik ABBYY FineReader 14 herstellen op werkstations?

### ABBYY FineReader 14 in interactieve modus herstellen

Op het werkstation doet u het volgende:

1. Ga naar **Start>Control Panel (Configuratiescherm)** en selecteer **Programs and Features (Programma's en onderdelen)**.
2. Selecteer **ABBYY FineReader 14** in de lijst met geïnstalleerde programma's en klik vervolgens op **Change (Wijzigen)**.
3. In het dialoogvenster **Program Maintenance (Programmaonderhoud)** dat wordt geopend, selecteert u **Repair (Herstellen)** en klikt u op **Volgende**.
4. Volg de instructies van het installatieprogramma.

## ABBYY FineReader 14 via de opdrachtregel herstellen

Op het werkstation voert u de volgende opdracht uit:

```
msiexec /f {F14000CE-0001-0000-0000-074957833700}
```

of

```
msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (voor x64)
```



## Hoe kan ik de computer die License Server host een andere naam geven of License Server naar een andere computer verplaatsen?

Als u ABBYY FineReader in een LAN heeft geïmplementeerd en daarna de naam van de computer die License Server host, hebt aangepast of als er een onverwachte fout is opgetreden op de License Server-computer, doet u het volgende:

1. Verwijder License Server van de computer waarop het is geïnstalleerd.
 

**Opmerking:** Als deze computer niet toegankelijk is, gaat u naar stap 2.

  - 1.1. Ga naar **Start > Control Panel (Configuratiescherm)** en selecteer **Programs and Features (Programma's en onderdelen)**.
  - 1.2. Selecteer **ABBYY FineReader 14 License Server** in de lijst met geïnstalleerde programma's en klik vervolgens op **Remove (Verwijderen)**.
2. Installeer License Server op een andere computer, bijvoorbeeld **\\NewServer**.
3. Op alle computers waarop License Manager is geïnstalleerd, past u de parameter **[Licensing]**

NetworkServerName= <COMPUTER NAME> aan in het bestand  
 %Program Files%\ABBYY FineReader 14 License Server\LicenseManager.ini of voegt u die toe  
 Met deze parameter kunt u de naam van de server opgeven waar License Manager toegang toe moet krijgen. Geef bijvoorbeeld

**[Licensing]**  
**NetworkServerName=MyComputerName** op

**Belangrijk!** De wijzigingen treden pas in werking na een herstart van ABBYY FineReader 14 Licensing Service.
4. Voeg uw licenties toe en activeer ze in ABBYY FineReader 14 License Manager. Zie het Help-bestand van ABBYY FineReader License Manager voor meer informatie.
5. Ga in het beheerinstallatiepunt naar de ABBYY FineReader 14-map en maak daar een bestand **Licensing.ini**.
 

Het pad naar de beheerinstallatiemap is eerder opgegeven bij het maken van een beheerinstallatiepunt. Zie [Een beheerinstallatiepunt maken](#)<sup>[13]</sup> voor meer informatie.
6. Voeg de parameter **NetworkServerName** toe aan de sectie **[Licensing]** in het bestand Licensing.ini dat u hebt gemaakt. Deze parameter geeft de naam van de server aan, bijvoorbeeld
 

**[Licensing]**  
**NetworkServerName=MyComputerName**
7. Installeer ABBYY FineReader opnieuw op een werkstation.
 

Zie [ABBYY FineReader 14 op werkstations installeren](#)<sup>[18]</sup> voor details.

8. Er wordt een bestand met de naam **<COMPUTERNAAM>.ABBYY.LicServer** gemaakt.  
<COMPUTERNAAM> is de waarde van de parameter **NetworkServerName**. Bijvoorbeeld:  
NaamMijnComputer.ABBYY.LicServer.  
Kopieer het bestand **<COMPUTERNAAM>.ABBYY.LicServer** naar de overige werkstations. U vindt het bestand in:  
**%programdata%\ABBYY\FineReader\14.00\Licenses** als u met Windows 7 of later werkt.

## Technische ondersteuning

Als u vragen hebt over hoe u ABBYY FineReader 14 installeert en gebruikt, en u kunt de antwoorden op deze vragen niet vinden in de systeembeheerdershandleiding, neem dan contact op met de technische ondersteuning van ABBYY of ABBYY-partners. Voor contactinformatie kunt u terecht in het onderdeel "Support" (Ondersteuning) op [www.abbyy.com](http://www.abbyy.com).

# Copyrights

© 2017 ABBYY Production LLC. ABBYY, ABBYY FineReader, FineReader, ADRT en Adaptive Document Recognition Technology zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van ABBYY Software Ltd.

© 2000-2012 Datalogics, Inc.

Datalogics®, The DL Logo®, PDF2IMG™ en DLE™ zijn handelsmerken van Datalogics, Inc.

© 1984-2012 Adobe Systems Incorporated en haar licentiehouders. Alle rechten voorbehouden.

Adobe®, Acrobat®, The Adobe Logo®, het Adobe PDF-logo®, Adobe® PDF Library™, Powered by Adobe, het PDF Library-logo en Reader® zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Delen van dit computerprogramma bevatten copyright van © 2008 Caminova, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Delen van dit computerprogramma bevatten copyright van © 2011 Caminova, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Delen van dit computerprogramma bevatten copyright van © 2013 Caminova, Inc. Alle rechten voorbehouden.

DjVu is beschermd door U.S. Patent No. 6,058,214. Buitenlandse patenten in behandeling.

Mogelijk gemaakt door AT&T Labs Technology.

© 2002-2008 Intel Corporation. Intel is een handelsmerk van Intel Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Copyright © 1991-2016 Unicode, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Distributie volgens de algemene voorwaarden in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Hierbij wordt gratis toestemming verleend aan iedereen die een kopie van de Unicode databestanden en de bijbehorende documentatie (de "databestanden") of de Unicode software en de bijbehorende documentatie (de "Software") heeft verkregen, om onbepaald in de Software te handelen, inclusief onbepaalde rechten om kopieën van de databestanden of de software te gebruiken, te kopiëren, te wijzigen, samen te voegen, te publiceren, te distribueren en/of te verkopen, en om personen aan wie de Software in die hoedanigheid is geleverd daartoe toestemming te geven, onder de voorwaarde dat (a) deze copyright- en toestemmingskennisgeving zal verschijnen bij alle kopieën van de databestanden en de software, (b) deze copyright- en toestemmingskennisgeving zal verschijnen in alle bijbehorende documentatie en (c) er een duidelijke kennisgeving aanwezig is in elk gemodificeerd databestand, of in de software en in de bij de databestanden en software behorende documentatie dat de data of de software is gemodificeerd.

DE DATABESTANDEN EN DE SOFTWARE WORDEN VERSTREKT "IN DE HUIDIGE VORM", ZONDER GARANTIE VAN WELKE AARD DAN OOK, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIE VAN VERHANDELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-OVERTREDINGSVERKLARING VAN RECHTEN VAN DERDEN. DE COPYRIGHTHOUDERS OF HOUDERS OPGENOMEN IN DEZE KENNISGEVING ZIJN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE CLAIM OF SPECIALE INDIRECTE OF GEVOLGSCHADE, OF WELKE SCHADE DAN OOK, DIE HET RESULTAAT IS VAN VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST, IN ACTIE OF CONTRACT, VERWAARLOZING OF ANDERE ONRECHTMATIGE ACTIE, VOORTVLOEIEND UIT OF BETREKKING HEBBEND OP HET GEBRUIK OF DE PRESTATIES VAN GEGEVENSBESTANDEN OF DE SOFTWARE.

Met uitzondering van deze vermelding, mag de naam van de copyrighthouder zonder voorafgaande schriftelijke toestemming niet worden gebruikt om producten die van deze software zijn afgeleid, te adverteren of anderszins te koop aan te bieden, te gebruiken of te verhandelen.

Unicode is een gedeponeerde handelsmerk van Unicode in de Verenigde Staten en andere landen.

JasPer-licentie versie 2.0:

Copyright © 2001-2006 Michael David Adams

Copyright © 1999-2000 Image Power, Inc.

Copyright © 1999-2000 The University of British Columbia

Alle rechten voorbehouden.

Deze software bevat onderdelen die © 2009 zijn van The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Alle rechten voorbehouden.

Deze SOFTWARE is gedeeltelijk gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.

PDF-XChange Standard © 2001-2013 by Tracker Software Products Ltd.

© Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden. Microsoft, Active Directory, Excel, Office 365, OneDrive, Outlook, PowerPoint, SharePoint, Visio, Windows, Windows Server en Windows Design 2012 zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Apache, OpenOffice en het logo met de meeuw zijn gedeponeerde handelsmerken van The Apache Software Foundation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Het gebruik van deze merken impliceert geen aanbevelingen door The Apache Software Foundation.

Copyright (c) 1997,1998,2002,2007 Adobe Systems Incorporated

Hierbij wordt gratis toestemming verleend aan iedereen die een kopie van dit documentatiebestand verwerft om dit te gebruiken, kopiëren, publiceren, distribueren, sublicenseren en/of om kopieën te verkopen van de documentatie en om anderen toestemming te geven om dit ook te doen onder, onder de voorwaarden dat:

- Modificatie, bewerking of andere wijziging van dit document is toegestaan;
- De bovenstaande copyrightkennisgeving en deze toestemmingskennisgeving dient te worden ingesloten in alle kopieën van de documentatie.

Hierbij wordt gratis toestemming verleend aan iedereen die een kopie van dit documentatiebestanden verwerft om zijn eigen afgeleide werk van de inhoud van dit document te creëren voor gebruik, dupliceren, publiceren, distribueren, sublicensering en/of verkoop van afgeleide werken, en om anderen toestemming geven hetzelfde te doen, op voorwaarde dat het afgeleide werk niet wordt gepresenteerd als een kopie of versie van dit document.

Adobe zal niet aansprakelijk zijn voor welke partij dan ook voor winst- of omzetsderving of voor indirecte, incidentele, specifieke, gevolgschade of vergelijkbare schades, hetzij gebaseerd op onrechtmatig handelen (met inbegrip van zonder beperking veronachtzaming of strikte aansprakelijkheid), contract of andere wettelijke of billijke gronden, zelfs als Adobe is geadviseerd over of op de hoogte kon zijn van de mogelijkheid van dergelijke schades. Adobe materiaal wordt verstrekt "IN DE HUIDIGE VORM". Adobe neemt specifiek afstand van alle uitdrukkelijke, statutaire of stilzwijgende aansprakelijkheid met betrekking tot Adobe-materialen, met inbegrip van maar niet beperkt tot de materialen die betrekking hebben op verhandelbaarheid of geschiktheid voor een specifiek doel of niet-schending van rechten van derden met betrekking tot Adobe-materialen.

Copyright © 2010-2013 Marti Maria Saguer. Alle rechten voorbehouden.

Copyright (c) 2003 Calyptix Security Corporation

Alle rechten voorbehouden.

Deze code is afgeleid van software geleverd door Calyptix Security Corporation door Yuliang Zheng. Herdistributie en gebruik in bron en binaire vorm, met of zonder modificatie, is toegestaan als aan de volgende condities wordt voldaan: 1. Herdistributie van broncode moet de bovenstaande copyrightkennisgeving, deze lijst van voorwaarden en de volgende afstandsverklaring inhouden 2. Herdistributie in binaire vorm moet de bovenstaande copyrightkennisgeving, deze lijst van voorwaarden en de volgende afstandsverklaring in de documentatie en/of andere in de distributie geleverde materialen reproduceren. 3. Noch de naam van Calyptix Security Corporation, noch de namen van de medewerkers mogen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming worden gebruikt om producten die van deze software zijn afgeleid, te onderschrijven of te promoten. DEZE SOFTWARE IS "IN DE HUIDIGE VORM" VERSTREKT DOOR DE COPYRIGHTHOUDERS MEDEWERKERS, EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OP VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN VERWORPEN. DE COPYRIGHTHOUDERS OF MEDEWERKERS ZIJN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE CLAIM OF DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE, EXEMPLARISCHE OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT VERKRIJGING VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST, OF BEDRIJFSONDERBREKING), HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN OP WELKE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE DAN OOK, CONTRACTUEEL, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF BENADELING (INCLUSIEF VERWAARLOZING OF ANDERSZINS) DIE OP WAT VOOR MANIER DAN OOK VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE, ZELFS ALS IS GEWAARSCHUWD VOOR DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

Miama Nueva Copyright (c) 2014, Linus Romer, met voorbehouden fontnaam Miama Nueva.

Pecita Copyright (c) 2009-2015, Philippe Cochy, (<http://pecita.eu>), met voorbehouden fontnaam Pecita.

Bad Script Regular Copyright (c) 2011, Cyreal ([www.cyreal.org](http://www.cyreal.org)) met voorbehouden fontnaam "Bad Script".

Deze software is gelicenseerd onder de SIL Open Font License, Versie 1.1.

Deze licentie is gekopieerd in de gebruiksrechtovereenkomst en is ook beschikbaar in de FAQ op: <http://scripts.sil.org/OFL>

MD5C.C - RSA Data Security, Inc., MD5 message-digest algorithm

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. Alle rechten voorbehouden.

Deze software is afgeleid van RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest-algoritme.

Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. Alle rechten voorbehouden.

Dit product bevat software ontwikkeld door het OpenSSL Project voor gebruik in de OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Alle rechten voorbehouden.

Dit product bevat coderingssoftware geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com)

Eric Young is de auteur van de delen die door de bibliotheek worden gebruikt.

Dit product bevat software geschreven door Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

OpenSSL License Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. Alle rechten voorbehouden. Herdistributie en gebruik in bron en binaire indeling, met of zonder modificatie, zijn toegestaan onder de volgende voorwaarden: 1. Herdistributie van broncode moet het bovenstaande copyrightkennisgeving, deze lijst en de volgende afstandsverklaring bevatten. 2. Herdistributies in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightkennisgeving, deze lijst met voorwaarden en de volgende afstandsverklaring in de documentatie en/of andere bij de distributie geleverde materialen bevatten 3. Alle advertentiemateriaal dat functies van deze software beschrijft, moet de volgende mededeling bevatten: "Dit product bevat de software ontwikkeld door het OpenSSL Project voor gebruik in de OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)" 4. De namen "OpenSSL Toolkit" en "OpenSSL Project" mogen niet worden gebruikt om van deze software afgeleide producten te onderschrijven of te promoten zonder voorafgaande schriftelijke toestemming. Neem voor schriftelijke toestemming contact op via [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org). 5. Producten die zijn afgeleid van deze software mogen niet met de naam "OpenSSL" worden aangeduid, noch mag "OpenSSL" in de naam worden vermeld zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het OpenSSL Project. 6. Distributie in dat voor vorm dan ook moeten de volgende kennisgeving bevatten: "Dit product bevat software die is ontwikkeld door het OpenSSL Project voor gebruik in de OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)" DEZE SOFTWARE IS "IN DE HUIDIGE VORM" VERSTREKT DOOR HET OpenSSL PROJECT EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OP VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN VERWORPEN. HET OpenSSL PROJECT OF ZIJN MEDEWERKERS ZULLEN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, exemplarische OF GEVOLGSCHADE, (MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT VERKRIJGING VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN, VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST, OF BEDRIJFSONDERBREKING), HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN OP WELKE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE DAN OOK, CONTRACTUEEL, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF BENADELING (INCLUSIEF VERWAARLOZING OF ANDERSZINS), OP WELKE WIJZE DAN OOK ONTSTAAN DOOR HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE IS MEEGEDEELD. Dit product bevat coderingssoftware geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com). Dit product bevat software geschreven door Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Oorspronkelijke SSLeay licentie

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Alle rechten voorbehouden. Dit pakket is een SSL-implementatie geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com). De implementatie is zodanig geschreven dat deze in overeenstemming is met Netscapes SSL. Deze bibliotheek is vrij voor commercieel en niet-commercieel gebruik, zolang aan de volgende voorwaarden wordt voldaan. De volgende voorwaarden hebben betrekking op alle code in deze distributie, te weten RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; niet alleen de SSL-code. De SSL-documentatie die bij deze distributie wordt geleverd valt onder dezelfde copyrightvoorwaarden met dat verschil dat Tim Hudson(tjh@cryptsoft.com) de copyrighthouder is. Het copyright blijft bij Eric Young

en daarom kunnen copyrightkennisgevingen in de code niet worden verwijderd. Als dit pakket wordt gebruikt in een product dient dit te worden toegeschreven aan Eric Young als de auteur van de delen van de gebruikte bibliotheek. Dit kan in de vorm van een tekstbericht bij opstarten van het programma of in de documentatie (online of als tekst) die bij het pakket wordt geleverd. Herdistributie en gebruik in bron en binaire vorm, met of zonder modificatie, zijn toegestaan als aan de volgende voorwaarden wordt voldaan: 1. Herdistributie van broncode moet de copyrightkennisgeving, deze lijst met voorwaarden en de volgende afstandsverklaring bevatten. 2. Herdistributies in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightkennisgeving, deze lijst met voorwaarden de volgende afstandsverklaring introduceren in de documentatie en/of andere materialen die bij de distributie worden geleverd. 3. Alle advertentiemateriaal dat de eigenschappen of gebruik van deze software vermeldt, moet de volgende mededeling bevatten: "Dit product bevat coderingssoftware geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com)" Het woord 'codering' kan worden weggelaten als de gebruikte routines uit de bibliotheek niet coderingsgerelateerd zijn :-). 4 Als u code gebruikt die specifiek is voor Windows (of daarvan is afgeleid) uit de apps directory 's (applicatiecode) moet u een mededeling opnemen: "Dit product bevat software geschreven door Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)" **DEZE SOFTWARE IS "IN DE HUIDIGE VORM" VERSTREKT DOOR ERIC YOUNG, EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OP VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN VERWORPEN. DE AUTEUR OF MEDEWERKERS ZIJN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, EXEMPLARISCHE SCHADE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT VERKRIJGING VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN, VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST, OF BEDRIJFSONDERBREKING), HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN OP WELKE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE DAN OOK, CONTRACTUEEL, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF BENADELING (INCLUSIEF VERWAARLOZING OF ANDERSZINS), OP WELKE WIJZE DAN OOK ONTSTAAN DOOR HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE IS MEEGEDEELD.** De licentie- en distributievoorwaarden voor alle openbare beschikbare versies of afgeleide van deze code kunnen niet worden gewijzigd. D.w.z. dat deze code niet simpelweg kan worden gekopieerd en onder een andere distributielicentie kan worden geplaatst [inclusief de GNU Public License.]

Chrome V8

Copyright 2006-2011, V8 project auteurs. Alle rechten voorbehouden.

Copyright 2014, de V8 projectauteurs. Alle rechten voorbehouden.

Herdistributie en gebruik in bron en binaire vormen, met of zonder wijziging, zijn toegestaan indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

\* Herdistributies van broncode moeten de bovengenoemde copyrightmelding behouden, deze lijst van voorwaarden en de volgende niet-aansprakelijkheidsverklaring.

\* Herdistributies in binaire vorm moeten de hierboven genoemde copyright melding weergeven, deze lijst van voorwaarden en de volgende niet-aansprakelijkheidsverklaring in de documentatie en/of andere materialen geleverd bij de distributie.



\* De naam van Google Inc. evenals de namen van zijn medewerkers mogen niet gebruikt worden voor de ondersteuning of promotie van producten afgeleid van deze software zonder specifieke schriftelijke toestemming vooraf.

DEZE SOFTWARE IS VERSTREKT DOOR DE COPYRIGHTHOUDERS EN MEDEWERKERS

"IN DE HUIDIGE VORM" EN ENIGE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN AFGEWEEZEN. IN GEEN GEVAL KUNNEN DE

COPYRIGHTHOUDER OF MEDEWERKERS AANSPRAKELIJK GESTELD WORDEN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, BIJKOMSTIGE, SPECIALE, VOORBEELDIGE, OF GEVOLGSCHADES (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, HET VERSCHAFFEN VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, DATA OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING) HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN VOLGENS ENIGE THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ IN CONTRACT, STRICTE AANSPRAKELIJKHEID, OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERS) VOORTKOMEND OP ENIGE WIJZE UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN GEWAARSCHUWD VOOR DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

Chrome V8 / Strongtalk

Copyright (c) 1994-2006 Sun Microsystems Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Herdistributie en gebruik in bron en binaire vormen, met of zonder

wijziging, zijn toegestaan indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

\* Herdistributies van broncode moeten bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende afstandsverklaring behouden.

\* Herdistributies in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende afstandsverklaring opnieuw vermelden in de documentatie en/of andere materialen die bij de distributie worden verstrekt.

\* De naam van Sun Microsystems en de namen van de medewerkers mogen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming niet worden gebruikt om producten die van deze software zijn afgeleid, te ondersteunen of te promoten.

DEZE SOFTWARE IS VERSTREKT DOOR DE COPYRIGHTHOUDERS EN MEDEWERKERS

"IN DE HUIDIGE VORM" EN ENIGE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN AFGEWEEZEN. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE COPYRIGHTHOUDER OF

MEDEWERKERS VERANTWOORDELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, BIJKOMSTIGE, SPECIALE, VOORBEELDIGE OF GEVOLGSCHADES (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT,

HET AANSCHAFFEN VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS, DATA, OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING) HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN VOLGENS ENIGE THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ IN CONTRACT, STRICTE AANSPRAKELIJKHEID, OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEFNALATIGHEID OF ANDERS) VOORTKOMEND OP ENIGE WIJZE UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN GEWAARSCHUWD VOOR DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

De TWAIN Toolkit wordt gedistribueerd "in de huidige staat". De ontwikkelaars en de distributeurs van de TWAIN Toolkit wijzen nadrukkelijk alle geïmpliceerde, uitdrukkelijke of statutaire aansprakelijkheid af, zonder beperking, op de geïmpliceerde garantie voor verhandelbaarheid, niet-schending van rechten van derden geschiktheid voor een specifieke toepassing. Noch de ontwikkelaars, noch de distributeurs zijn aansprakelijk voor schade, hetzij direct, indirect, speciaal, incidenteel of voor schade als gevolg van de reproductie, wijziging, distributie of ander gebruik van de TWAIN Toolkit.

EPUB en het EPUB-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van het IDPF (International Digital Publishing Forum).

JavaScript is een gedeponeed handelsmerk van Oracle en/of haar aangesloten maatschappijen.

Amazon, Kindle en het gerelateerde logo zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar aangesloten maatschappijen.

Arial is een handelsmerk van The Monotype Corporation dat mogelijk is gedeponeed in bepaalde rechtsgebieden.

Palatino is een handelsmerk van Monotype Imaging Inc. dat mogelijk is gedeponeed in bepaalde rechtsgebieden.

Lucida is een handelsmerk van Bigelow & Holmes Inc. dat is gedeponeed bij de U.S. Patent and Trademark Office, bij de Europese Unie en mogelijk ook in andere rechtsgebieden.

Corel en WordPerfect zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Corel Corporation en/of haar dochtermaatschappijen in Canada, de Verenigde Staten en/of andere landen.

Citrix, Citrix XenApp en het Citrix-logo zijn handelsmerken van Citrix Systems, Inc. en/of een of meerdere van haar dochtermaatschappijen en zijn mogelijk gedeponerd bij de United States Patent and Trademark Office en in andere landen. De verklaringen en meningen die hierin tot uitdrukking komen uitsluitend toe aan ABC EDUCATION SERVICES en worden niet gedeeld door Citrix Systems, Inc. Deze presentatie impliceert geen aanbevelingen voor producten, diensten of meningen. Citrix geeft geen verklaringen, garanties of verzekeringen van welke aard dan ook, expliciet of impliciet, met betrekking tot de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid, geschiktheid, beschikbaarheid of gangbaarheid van de inhoud in deze presentatie of enig materiaal dat is gerelateerd aan deze presentatie. In geen geval zijn Citrix, haar agenten, functionarissen, medewerkers, licentiehouders of aangesloten maatschappijen aansprakelijk voor enige schade (inclusief en zonder beperking schade door het verlies van winst, zakelijke informatie, verlies van informatie) die voortkomen uit de informatie of verklaringen in de presentatie. Al het vertrouwen dat u in de informatie stelt is voor uw eigen risico.

Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van de respectieve eigenaren.