

# **ABBYY® FineReader 14**

SystemaAdministrators vejledning

Oplysningerne i dette dokument kan uden videre ændres, og ABBYY har intet ansvar for dokumentets indhold.

Softwareen, der er beskrevet i dette dokument, leveres i henhold til en licensaftale. Softwaren må kun bruges eller kopieres i nøje overensstemmelse med aftalens betingelser. Ingen del af dette dokument må gengives eller overføres i nogen form, elektronisk m.m. til noget andet formål uden en udtrykkelig skriftlig tilladelse fra ABBYY.

[Ophavsret](#) <sup>58</sup>

**Indhold**

**Installations- og aktiveringsmetoder efter licenstype og produktversion ..... 5**

- lbrugtagningsmetoder ..... 5
  - Installation på en computer (standard softwareinstallation) ..... 5
  - Installation på mere end en computer ..... 6
  - Installation på en terminalserver ..... 7

**Implementering af ABBYY FineReader 14 i et LAN (installation på mere end en computer) ..... 8**

- Krav til den administrative installationsmappe ..... 9
- Krav til License Server ..... 9
- Krav til License Administrator Station ..... 9
- Krav til arbejdsstation ..... 10

**Administrativ installation med License Server og License Manager ..... 10**

- Installation af License Server og License Manager ..... 11
- Oprettelse af et administrativt installationspunkt ..... 13

**Licensstyring ..... 14**

**Overførsel af en flerbruger-distributionspakke med licenser pr. maskine ..... 15**

- Krav til den administrative installationsmappe ..... 16
- Krav til arbejdsstation ..... 16

**Oprettelse af et flerbruger administrativt installationspunkt med licenser pr. maskine ..... 17**

**Installation af ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer ..... 18**

- Interaktiv installation ..... 19
- Kommandolinjeinstallation ..... 19
  - Automatisk installation ..... 20
  - Ekstra kommandolinjemuligheder for automatisk installation ..... 21
  - Afinstallation af ABBYY FineReader 14 i automatisk tilstand ..... 24
- Ved hjælp af Active Directory ..... 24
  - Eksempel: overførsel af ABBYY FineReader 14 (64-bit eller 32-bit) ved hjælp af Active Directory ..... 25
- Brug af Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) ..... 34
  - For eksempel: Brug SCCM til at overføre ABBYY FineReader 14 ..... 35

**Installation af ABBYY FineReader 14 på en Terminal Server ..... 43**

- Systemkrav for terminalserver ..... 44
- Konfiguration af Windows RemoteApp ..... 45
- Opsætning af Citrix XenApp ..... 48

**Installationsopdateringer ..... 53**

**Ofte stillede spørgsmål ..... 53**

## Indhold

Kan jeg klonе et operativsystem, der har ABBYY FineReader 14 installeret? .....	53
Hvordan kan jeg ændre indstillingerne for netværksforbindelsen? .....	53
Opsætning af en netværksforbindelse .....	54
Opsætning af forbindelsesprotokollen .....	55
Opsætning af forbindelsesporten .....	55
Hvordan kan jeg reparere ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer? .....	55
Reparation af ABBYY FineReader 14 i interaktiv tilstand .....	55
Reparation af ABBYY FineReader 14 via kommandolinjen .....	56
Hvordan kan jeg omdøbe den computer, der er vært for License Server, eller flytte License Server til en anden computer? .....	57
<b>Teknisk support .....</b>	<b>58</b>
<b>Ophavsret .....</b>	<b>58</b>

# Installations- og aktiveringsmetoder efter licenstype og produktversion

Tilgængelighed af installationsmetoder for hver licenstype

	Enkeltstående	Pr. maskine	Samtidig	Terminalserver
Installation på en computer (standard softwareinstallation)	+	+	Ikke anbefalet	+
Installation på en terminalserver	-	-	+	+
Installation på mere end en computer: administrativt installationspunkt	-	+	+	-
Installation på mere end en computer: administrativt installationspunkt med automatisk aktivering	-	+	-	-

## Ibrugtagningsmetoder

### Installation på en computer (standard softwareinstallation)

1. Denne metode passer til alle licenstyper, undtagen **Samtidig**.
2. Når FineReader er installeret, skal den aktiveres.

## Installation på mere end en computer

Du kan oprette et administrativt installationspunkt til installation af ABBYY FineReader 14 på mere end en computer og installere ABBYY FineReader fra en server til arbejdsstationer.

ABBYY FineReader aktiveres af serveren.

### 1. Opret en administrativ installation

#### Administrativ installation med License Server og License Manager

- Der kræves ikke internetforbindelse på arbejdsstationer.
- License Manager kræves.
- Produktet kan kun installeres på arbejdsstationer på det samme LAN.

#### Flerbruger administrativt installationspunkt pr. maskine med licens pr. maskine og automatisk aktivering

- Der kræves internetforbindelse på arbejdsstationer.
- License Manager kræves ikke.
- Denne metode gør det muligt at overføre FineReader på computere i forskellige LAN-netværk.

### 2. Overførselsmetoder

#### Installer ABBYY FineReader på arbejdsstationer ved hjælp af en af følgende metoder:

- manuelt i interaktiv tilstand  
Standard software-installationsmetoden. Denne metode foretrækkes til **Enkeltstående** og **Terminal Server**-licenser.
- via kommandolinien  
Du kan bruge Silent-installationstypen. Der vises ingen dialogbokse under opsætningen.
- Active Directory
  - Denne metode kan kun bruges med **Group Policy Management** til at overføre FineReader til bestemte computere eller en gruppe af domæner.
  - Denne metode gør det muligt at skjule bestemte menuer og kommandoer, der kræver internetforbindelse.
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)  
Denne metode giver den højeste automatiseringsgrad.

## Installation på en terminalserver

### Terminal Server-licens:

1. Når du bruger denne licenstype, installeres FineReader på en computer (terminalserver). Du kan anvende standard software-installationsmetoder, f.eks. "Manuelt i interaktiv tilstand". Brug Windows RemoteApp og CitrixXenApp til at vælge eksisterende brugergrupper og give dem adgang til ABBYY FineReader 14.
2. Du skal aktivere ABBYY FineReader 14.
3. Ud over fjerncomputere kan du køre ABBYY FineReader lokalt på terminalserveren.
4. Hvis du bruger **Terminal Server**-licenstypen, vil det maksimale antal enkeltstående Windows-konti, der kan få adgang til FineReader, blive begrænset. Du vil være i stand til at fjerne brugere fra listen, hvis du har nået det maksimale antal brugere. Du kan aktiere en yderligere **Terminal Server**-licens med forskellige licensparametre fra den tidligere licens.

### Samtidig licens

1. Hvis du vælger denne licenstype, skal du oprette et administrativt installationspunkt og installere licensserveren og licensstyringen.
2. Du skal bruge License Manager til aktivering af ABBYY FineReader 14.

# Implementering af ABBYY FineReader 14 i et LAN (installation på mere end en computer)

ABBYY FineReader 14 kan installeres og bruges i et lokalnetværk.

Den automatiserede installationsmetode giver dig hurtig og fleksibel installation af ABBYY FineReader 14 Corporate på et lokalt netværk, da du ikke behøver at installere programmet manuelt på hver enkelt arbejdsstation.

ABBYY FineReader kan implementeres fra enhver computer, der kører under Microsoft® Windows® 7 (eller senere).

Implementeringsprocessen består af følgende trin:

## 1. Administrativ installation

- Installation af ABBYY FineReader 14 License Server og ABBYY FineReader 14 Corporate License Manager

Se [Installation af License Server og License Manager](#)<sup>[11]</sup> for detaljeret instruktion.

**Bemærk:** Den computer, hvorpå ABBYY FineReader 14 License Manager er installeret, bliver en License Administrator Station.

- Oprettelse af et administrativt installationspunkt

Se [Oprettelse af et administrativt installationspunkt](#)<sup>[13]</sup> for detaljeret instruktion.

**Bemærk:** Du kan ændre indstillingerne for de netværksforbindelser, der bruges af License Server, License Manager og arbejdsstationerne. For yderligere oplysninger se [Hvordan kan jeg ændre indstillingerne for netværksforbindelsen?](#)<sup>[53]</sup>.

**Bemærk.** Det administrative installationspunkt og License Server kan være placeret på enten samme eller forskellige computere.

## 2. Styring af licenser

Licenser styres ved hjælp af ABBYY FineReader 14 License Manager.

For at licenserne fordeles korrekt mellem arbejdsstationerne, når du installerer ABBYY FineReader 14, skal du give visse arbejdsstationer prioritet med hensyn til tildelingen af visse licenser. Til dette formål skal du reservere licenser og licenspuljer til visse arbejdsstationer

En licenspulje er en mængde licenser, der giver adgang til programmet. Puljer gør det lettere at styre licenser: for eksempel kan du tilføje flere licenser til en pulje til bestemte arbejdsstationer, i stedet for at reservere hver licens individuelt.

For nærmere oplysninger, se [Licensstyring](#)<sup>[14]</sup>.

## 3. Installation af ABBYY FineReader på arbejdsstationer ved hjælp af en af følgende metoder:

- manuelt i interaktiv tilstand
- via kommandolinjen



- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM),  
For detaljerede instruktioner, se [Installation af ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer](#)<sup>18</sup>

**Bemærk.** 32-bit-versionen af ABBYY FineReader 14 kan ikke installeres på et 64-bit-system. Det samme gælder for 64-bit-versionen på et 32-bit-system.

### Vigtigt!

Anbring ikke License Server i samme mappe som det administrative installationspunkt.

## Krav til den administrative installationsmappe

1. 1.2 GB fri harddiskplads til at oprette et administrativt installationspunkt
2. Læseadgang til den administrative installationsmappe (fx `\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14`) for alle brugere, som skal have computere ABBYY FineReader installeret på deres computere.
3. Serveren (`\\MyFileServer`), hvor det administrative installationspunkt er oprettet, skal være en filserver, som kører under et operativsystem, der understøtter lange filnavne.
4. Når du bruger Active Directory® til at installere ABBYY FineReader 14, skal domænets computerkonti have læsetilladelser til den administrative installationsmappe.

## Krav til License Server

1. 100 MB ledig harddiskplads til at oprette licensfiler og konti.
2. Serveren (`\\MyLicenseServer`), hvor License Server er installeret, skal køre under 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. Antallet af forbindelser, der understøttes af operativsystemet på License Server skal være mindst lig med det samlede antal potentielle brugere af programmet (kun for samtidige licenser).

## Krav til License Administrator Station

1. PC, som kører under 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 ledig harddiskplads.

## Krav til arbejdsstation

1. 1 GHz eller hurtigere 32-bit (x86) eller 64-bit (x64) processor med SSE2 instruktions sæt.
2. Operativsystem: 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 (operativsystemet skal understøtte det relevante sprog for at arbejde med lokaliserede grænseflader).
3. 1 GB RAM (4 GB anbefales) Yderligere 512 MB RAM er krævet for hver ekstra processor i et multi-processorsystem.
4. 1.2 GB til installation af alle programkomponenter, 1.2 GB til programdrift.
5. Skærmkort og skærm, der understøtter min. opløsning på 1024x768.
6. Tastatur og mus eller andet pegeredskab.

## Administrativ installation med License Server og License Manager

## Installation af License Server og License Manager

1. Sæt installations-DVD'en i DVD-drevet og afvent at den starter automatisk  
Vælg **Masseinstallation > Installer og aktiver License Manager > Trin 1. Installer License Server og License Manager** og vælg installationspunktets version.

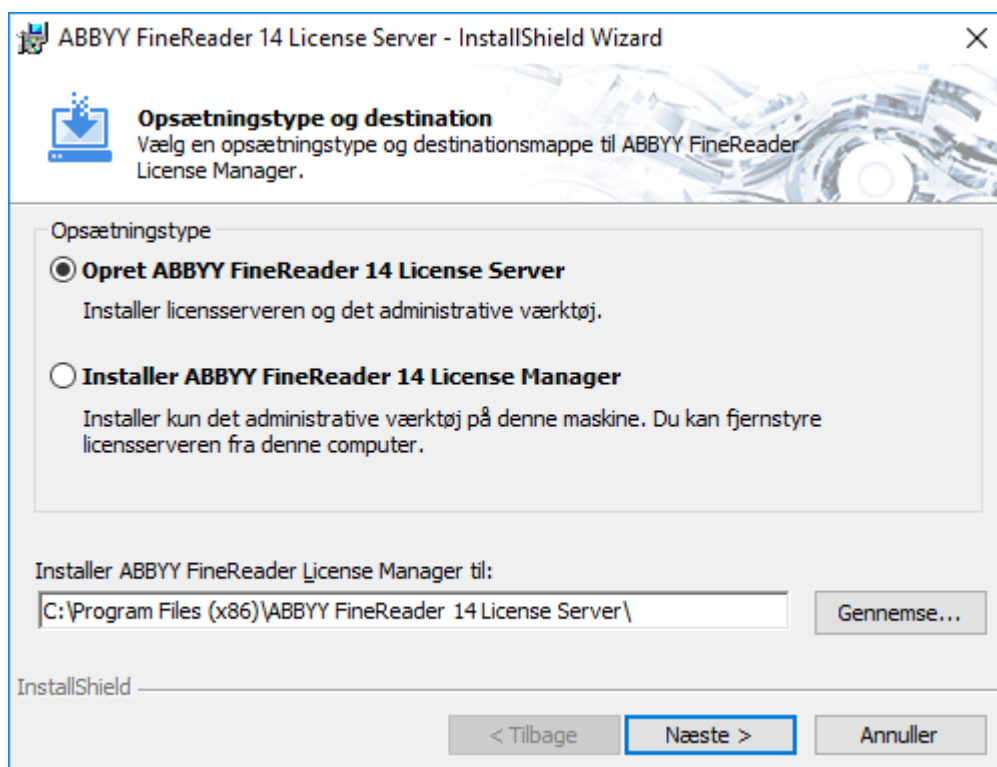
Eller

kør filen **License Server\Setup.exe** på installations-DVD'en eller andre installationsmedier.

2. Følg instruktionerne i installationsprogrammet.

Under installationen kan du:

- Installere ABBYY FineReader License Server og ABBYY FineReader License Manager. License Server og License Manager vil blive installeret på samme computer. Du kan angive en mappe, hvor License Manager skal installeres.
- Installere kun ABBYY FineReader 14 License Manager. Du skal angive en mappe, hvor License Manager skal installeres, og angive navnet på den computer, der er vært for License Server.



### Bemærk:

- Hvis der er flere brugere, som skal styre ABBYY FineReader 14-licenser, skal de alle have hjælpeprogrammet License Manager installeret på deres computere.
- Hver bruger skal være medlem af en af de to lokale grupper på serveren:
  1. ABBYY Licensing Administratorer

## 2. BUILTIN\Administratorer

Du kan deaktivere brugertilladelser i filen

**%commonprogramfiles%\ ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.ini**

(eller **%commonprogramfiles(x86)%\**

**ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.ini**, hvis du bruger et 64-bit-system)

Denne fil er placeret på samme sted på computeren, hvor License Server blev installeret. Tilføj følgende parameter til denne fil:

**[Licensing]**

**EnableManagerAuthorization = false**

**Vigtigt!** Du skal genstarte ABBYY FineReader 14 Licensing Service, for at ændringerne kan træde i kraft.

## Oprettelse af et administrativt installationspunkt

1. Sæt installations-DVD'en i DVD-drevet og afvent at den starter automatisk eller kørs filen **Setup.exe /a** på installations-DVD'en eller andre installationsmedier ([Kommandolinjeinstallation](#)<sup>[19]</sup>).
2. Vælg **Masseinstallation > Installer og aktiver ved hjælp af License Manager > Trin 2. Opret et installationspunkt** og vælg installationspunktets version.
3. Følg instruktionerne i installationsprogrammet.  
Når installationsprogrammet spørger dig, skal du angive følgende:
  - Navnet på den computer, hvor License Server skal installeres
  - Stien til den administrative installationsmappe

**Vigtigt!** Når ABBYY FineReader er installeret på arbejdsstationerne, skal du undgå at flytte den administrative installationsmappe.

ABBYY FineReader 14 - Guiden InstallShield

**Netværksplaceringer**  
Angiv en placering på netværket for produktets serverbillede.

Servernavn:  
  
 F.eks. PO

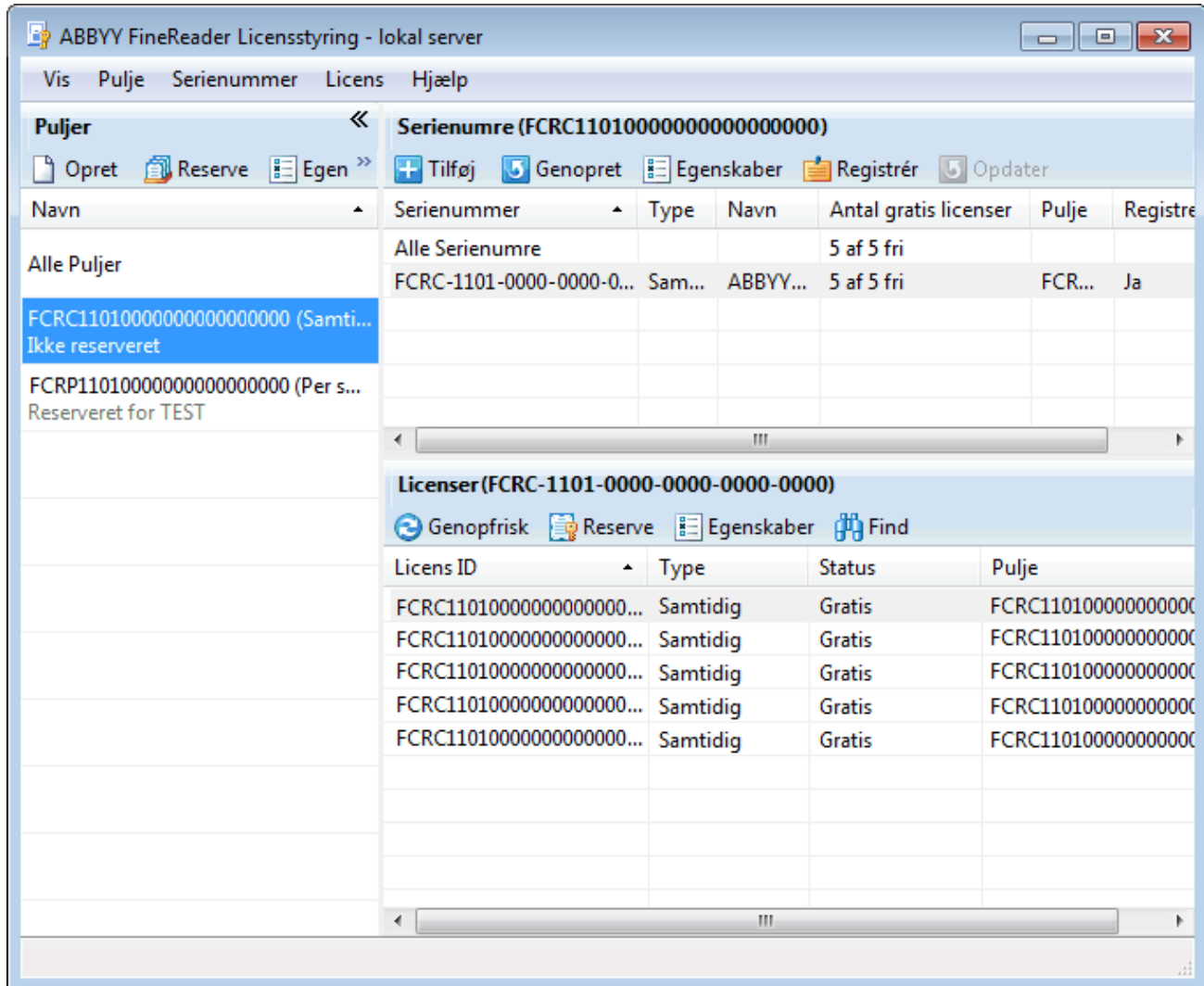
Sti til administrativ installation:

InstallShield

< Tilbage  Annuller

# Licensstyring

ABBYY FineReader 14 License Manager er et specielt program, der følger med ABBYY FineReader 14. Det er beregnet til administration af ABBYY FineReader-licenser. Programmet bliver installeret på License Administration Station, når ABBYY FineReader 14 er implementeret i et lokalnetværk (se [Installation af License Server og License Manager](#)<sup>[11]</sup> for detaljer).



Konfigurer dine licenser med ABBYY FineReader 14 License Manager:

**1. Tilføj dine licenser til ABBYY FineReader 14 License Manager.**

En ABBYY FineReader 14-licens (eller en gruppe af licenser) har et unikt serienummer, som identificerer den. For at aktivere en licens og tilføje den til ABBYY FineReader 14 License Manager, skal du aktivere dens serienummer.

**2. Opret licenspuljer og tilføj de nødvendige tilladelser til puljer.**

En pulje af licenser er et sæt af licenser eller serienumre med samme gyldighed. Licenspuljer gør arbejdet med licenser lettere. Eksempel: I stedet for at reservere hver licens separat, kan du føje den til en pulje og derefter reservere puljen for visse arbejdsstationer.

### 3. Reservation af puljer og licenser for de relevante arbejdsstationer.

Før du installerer ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationerne, skal du distribuere licenserne blandt arbejdsstationerne, dvs. reservere dem til de relevante arbejdsstationer ved hjælp af ABBYY FineReader 14 License Manager. Når en licens er reserveret til en arbejdsstation, kan kun denne arbejdsstation bruge licensen.

**Vigtigt!** Reserver licenser og puljer, før du begynder at installere ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationerne. For at binde eller frigøre en arbejdsstation efter ABBYY FineReader har været installeret på den, skal du fjerne programmet fra arbejdsstationen. For at flytte en pr. klient-licens fra en arbejdsstation til en anden, efter ABBYY FineReader er blevet installeret, bliver du nødt til at deaktivere licensen. Antallet af tilladte deaktiveringer er begrænset.

Der henvises til ABBYY FineReader 14 License Manager-hjælpefilen for flere oplysninger om licenstyper og arbejde med ABBYY FineReader 14 License Manager.

## Overførsel af en flerbruger-distributionspakke med licenser pr. maskine

I modsætning til en almindelig distributionspakke, kræver en distributionspakke for flere brugere ikke installation af licensserveren og License Manager.

Implementering af en distributionspakke for flere brugere på et lokalt netværk består af følgende trin:

### 1. Oprettelse af et flerbruger administrativt installationpunkt

På dette trin tilføjes en flerbruger aktiveringsnøgle til dokumentpakken, hvilket muliggør installation af ABBYY FineReader på arbejdsstationer uden at det er nødvendigt at indtaste et serienummer.

### 2. Installation af ABBYY FineReader på arbejdsstationer ved hjælp af en af følgende metoder:

- manuelt i interaktiv tilstand
- via kommandolinjen
- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM),

For detaljerede instruktioner, se [Installation af ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer](#)<sup>18)</sup>

**Bemærk.** 32-bit-versionen af ABBYY FineReader 14 kan ikke installeres på et 64-bit-system. Det samme gælder for 64-bit-versionen på et 32-bit-system.

## Krav til den administrative installationsmappe

1. 1.2 GB fri harddiskplads til at oprette et administrativt installationspunkt
2. Læseadgang til den administrative installationsmappe (fx **\\MyFileServer\Programs Distributions\ABBYY FineReader 14**) for alle brugere, som skal have computere ABBYY FineReader installeret på deres computere.
3. Serveren (**\\MyFileServer**), hvor det administrative installationspunkt er oprettet, skal være en filserver, som kører under et operativsystem, der understøtter lange filnavne.
4. Når du bruger Active Directory® til at installere ABBYY FineReader 14, skal domænets computerkonti have læsetilladelser til den administrative installationsmappe.
5. Stien skal opfylde følgende krav:
  - Stien må ikke indeholde nogen tegn udenfor kodesiden af det valgte sprog som standardsystemets sprog for ikke-Unicode-applikationer.
  - Navnene på mellemliggende mapper kan ikke starte med et mellemrum.

## Krav til arbejdsstation

1. 1 GHz eller hurtigere 32-bit (x86) eller 64-bit (x64) processor med SSE2 instruktions sæt.
2. Operativsystem: 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 (operativsystemet skal understøtte det relevante sprog for at arbejde med lokaliserede grænseflader).
3. 1 GB RAM (4 GB anbefales) Yderligere 512 MB RAM er krævet for hver ekstra processor i et multi-processorsystem.
4. 1.2 GB til installation af alle programkomponenter, 1.2 GB til programdrift.
5. Skærmkort og skærm, der understøtter min. opløsning på 1024x768.
6. Tastatur og mus eller andet pegeredskab.



# Oprettelse af et flerbruger administrativt installationspunkt med licenser pr. maskine

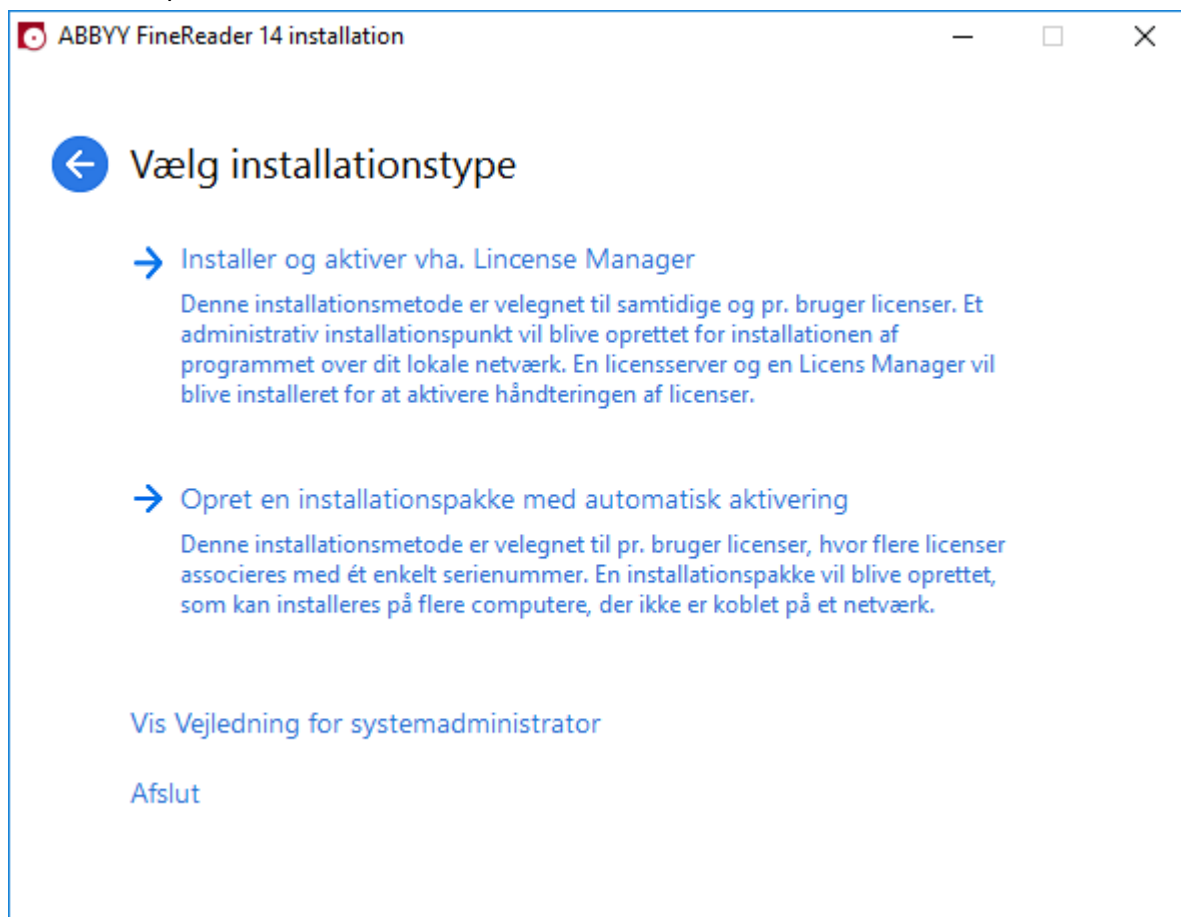
1. Kør filen **Autorun.exe** på ABBYY FineReader 14 CD-ROM'en eller i den mappe, hvor du har kopieret dokumentpakken.

eller

Sæt installations-DVD'en i DVD-drevet og afvent at den starter automatisk eller kør filen

**Setup.exe /a** på installations-DVD'en eller andre installationsmedier ([Ekstra kommandolinjemuligheder for automatisk installation](#)<sup>[21]</sup>).

2. Klik **Masseinstallation** > **Opret en installationspakke med automatisk aktivering** og vælg installationspunktets version.



3. Følg vejledningen i installationsprogrammet.

Du kan enten tilføje en aktiveringsnøgle for flere brugere til den eksisterende dokumentpakke eller oprette et nyt administrativt installationspunkt, hvis du vælger en anden indstilling, skal du angive stien til den mappe, hvor det nye administrative installationspunkt vil blive placeret. Stien skal opfylde følgende krav:

- Stien må ikke indeholde nogen tegn udenfor kodesiden af det valgte sprog som standardsystemets sprog for ikke-Unicode-applikationer.
- Navnene på mellemliggende mapper kan ikke starte med et mellemrum.

Som et resultat vil en ABBYY FineReader dokumentpakke blive oprettet, der kan installeres på arbejdsstationer uden at det er nødvendigt at indtaste et serienummer. Produktet vil blive automatisk aktiveret via internettet uden at spørge brugeren om bekræftelse. Den arbejdsstation, som produktet er installeret på skal være forbundet til internettet.

## Installation af ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer

**Vigtigt!** Før installering af ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer, skal du:

- Oprette et administrativt installationspunkt og konfigurere licenser med ABBYY FineReader 14 License Manager (se [Installation af License Server og License Manager](#)<sup>[11]</sup>, [Oprettelse af et administrativt installationspunkt](#)<sup>[13]</sup>, [Licensstyring](#)<sup>[14]</sup>).  
eller
- Oprette et administrativt installationspunkt for flere brugere (se [Overførsel af en flerbruger-distributionspakke med licenser pr. maskine](#)<sup>[15]</sup>).

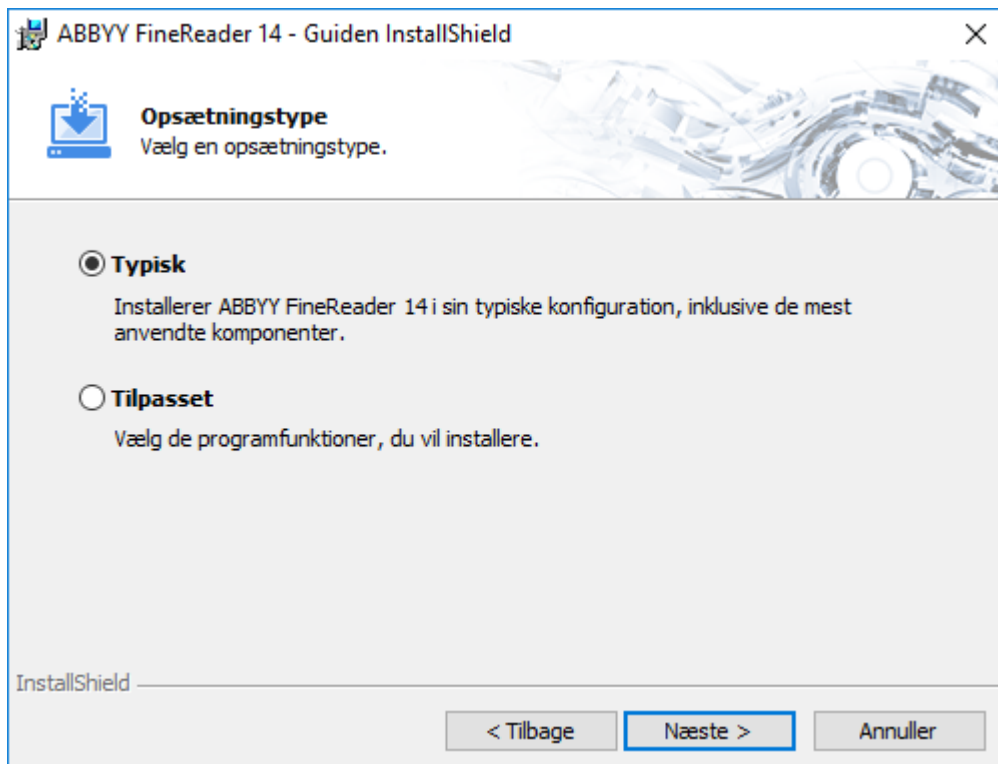
En arbejdsstation opnår en pr. klient-licens og er først bundet til serveren, når ABBYY FineReader 14 er installeret på den i overensstemmelse med konfigurationen af licenser på installationstidspunktet.

### Bemærk:

- Hvis en arbejdsstation blev klonet fra en anden maskine, skal du ændre værdien for sikkerhedsidentifikatoren (SID), inden du installerer ABBYY FineReader for at undgå fejl i licensmekanismen.
- ABBYY FineReader kræver, at Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 er installeret på arbejdsstationen.

## Interaktiv installation

1. Opret et administrativt installationspunkt (se [Administrativ installation med License Server og License Manager](#)<sup>[10]</sup>) eller et administrativt installationspunkt for flere brugere (se [Overførsel af en flerbruger-distributionspakke med licenser pr. maskine](#)<sup>[15]</sup>).
2. Kør filen **setup.exe** i den administrative installationsmappe.



3. Følg instruktionerne i installationsguiden.

## Kommandolinjeinstallation

1. Opret et administrativt installationspunkt (se [Administrativ installation med License Server og License Manager](#)<sup>[10]</sup>) eller et administrativt installationspunkt for flere brugere (se [Overførsel af en flerbruger-distributionspakke med licenser pr. maskine](#)<sup>[15]</sup>).
2. Kør filen **setup.exe** i den administrative installationsmappe ved hjælp af kommandolinjeparametrene beskrevet nedenfor.

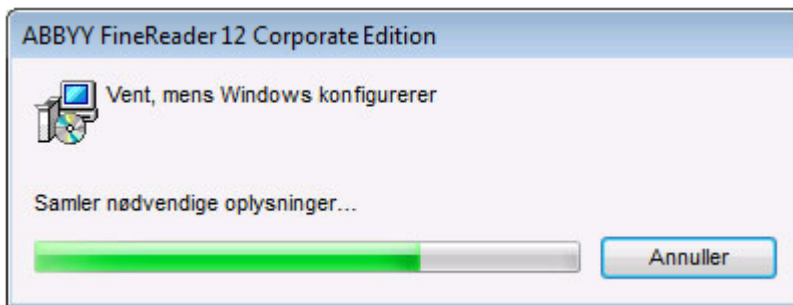
## Automatisk installation

For at gennemføre automatisk eller uovervåget installation, skal du indtaste

### Setup.exe /qn

Ved automatisk installation vises ingen dialogbokse under installationen, og programmet installeres i standardkonfiguration (grænsefladesproget vælges automatisk baseret på computerens regionale indstillinger).

**Bemærk:** Indtast **"/qb"** i stedet for **"/qn"** , hvis du vil have vist en statuslinje for installationen. Ingen andre dialogbokse vil blive vist.



## Ekstra kommandolinjemuligheder for automatisk installation

/L<language code> deaktiverer automatisk valg af sprog for brugergrænsefladen og installerer ABBYY FineReader med det sprog, der er angivet i kommandolinjen.

Mulige værdier for **sprogkoder\*** :

1026 Bulgarsk

1028 Kinesisk (traditionelt)

1029 Tjekkisk

1030 Dansk

1031 Tysk

1032 Græsk

1033 Engelsk

1034 Spansk

1036 Fransk

1038 Ungarsk

1040 Italiensk

1041 Japansk

1042 Koreansk

1043 Hollandsk

1045 Polsk

1046 Portugisisk (Brasiliansk)

1049 Russisk

1051 Slovakisk

1053 Svensk

1055 Tyrkisk

1058 Ukrainsk

1061 Estisk

1066 Vietnamesisk

2052 Kinesisk (forenklet)

\* Antal tilgængelige brugergrænsefladesprog afhænger af din distributionspakke.

/V"<command line>" sender den angivne kommandolinje direkte til **msiexec.exe**.

/a – gør det muligt at oprette et administrativt installationspunkt

I stedet for ordene "kommandolinje" kan du angive følgende:

INSTALLDIR="<path>"	Specificerer stien til den folder, hvor ABBYY FineReader 14 vil blive installeret.
INTEGRATION=0	Forbyder at integrere ABBYY FineReader 14 med Microsoft Office-programmer og Windows Explorer.
EXPLORER_INTEGRATION=0	Forbyder at integrere ABBYY FineReader 14 med Windows Explorer.
SHCTDESKTOP=0	Forbyder at oprette en ABBYY FineReader 14-ikon på skrivebordet.
SSR_AUTORUN=0	Forbyder at starte ABBYY Screenshot Reader ved opstart af systemet.
DEFAULT_PDF=1	Gør ABBYY FineReader 14 til standardprogram for åbning af *.PDF-filer.
DONT_ASK_ABOUT_DEFAULT=1	Forbyder at vise ABBYY FineReader 14-dialog-bokse, der spørger brugeren om han vil gøre det til standardprogram til åbning af *.PDF-filer.
STATISTICS_ALLOWED=0	Forbyder at sende oplysninger om de aktuelle indstillinger af ABBYY FineReader 14 til ABBYY over Internettet.
CHECK_UPDATES=0	Forbyder at kontrollere for opdateringer
INSTALL_UPDATES=0	Forbyder download og installation af opdateringer.
TIPS_ALLOWED=0	Forbyder at vise annoncer.

FREEZE_WEB_OPTIONS=1	Forbyder at ændre valgmuligheder, der kræver internetadgang. For at ændre disse valgmuligheder skal du afinstallere ABBYY FineReader 14 og installere det igen med de ønskede valgmuligheder.
SSR=0	Forbyder installation af ABBYY Screenshot Reader.
HF=0	Forbyder installation af ABBYY Hot Folder.
COMPARATOR=0	Forbyder installation af ABBYY Compare Documents
SN= <serial number>	Specificerer serienummer til automatisk aktivering af en maskin-licens.
LIC_SERVER_NAME= <path>	Specificerer stien til licens-serveren.
ADMIN_SETUP=Serial/Server	<p>Opretter et administrativt installationspunkt af den specificerede type:  <b>ADMIN_SETUP=Serial</b></p> <p>Viser en dialogboks, hvor du kan indtaste serienummeret til automatisk aktivering.</p> <p><b>ADMIN_SETUP=Server</b></p> <p>Viser en dialogboks, hvor du kan indtaste adressen på Licensing Server.</p>

Fx:

**Setup.exe /qn /L1030 /v INSTALLDIR="C:\ABBYY FineReader 14" STATISTICS\_ALLOWED=Yes**

Dette vil installere ABBYY FineReader 14 i C:\ABBYY FineReader 14. Menuer, dialogbokse og andre interfacelementer vil være på dansk. Oplysninger om de valgte ABBYY FineReader-indstillinger vil ikke blive sendt til ABBYY via internettet. Hvilke brugergrænsefladesprog, der er tilgængelige, afhænger af din distributionspakke.

## Afinstallation af ABBYY FineReader 14 i automatisk tilstand

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

eller

```
msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (hvis du bruger et 64-bit-system)
```

## Ved hjælp af Active Directory

Microsoft Windows Server-familien af operativsystemer inkluderer **Active Directory** (AD)-tjenesten. **Group Policy**-funktionen i **Software Installation**-komponenten i AD kan bruges til at fjerneinstallere software på flere arbejdsstationer samtidigt.

Der findes tre installationsmetoder i Active Directory:

1. **Offentliggør til brugeren (ikke understøttet)**
2. **Tildel til brugeren (ikke understøttet)**
3. **Tildel til computer**

ABBYY FineReader kan kun installeres ved brug af metoden **Tildel til computer**.

### Vigtigt!

1. Installationen af FineReader på en arbejdsstation vil først blive fuldført efter at arbejdsstationen er blevet genstartet.
2. Det følgende eksempel illustrerer overførsel under Microsoft Windows Server 2012 R2.

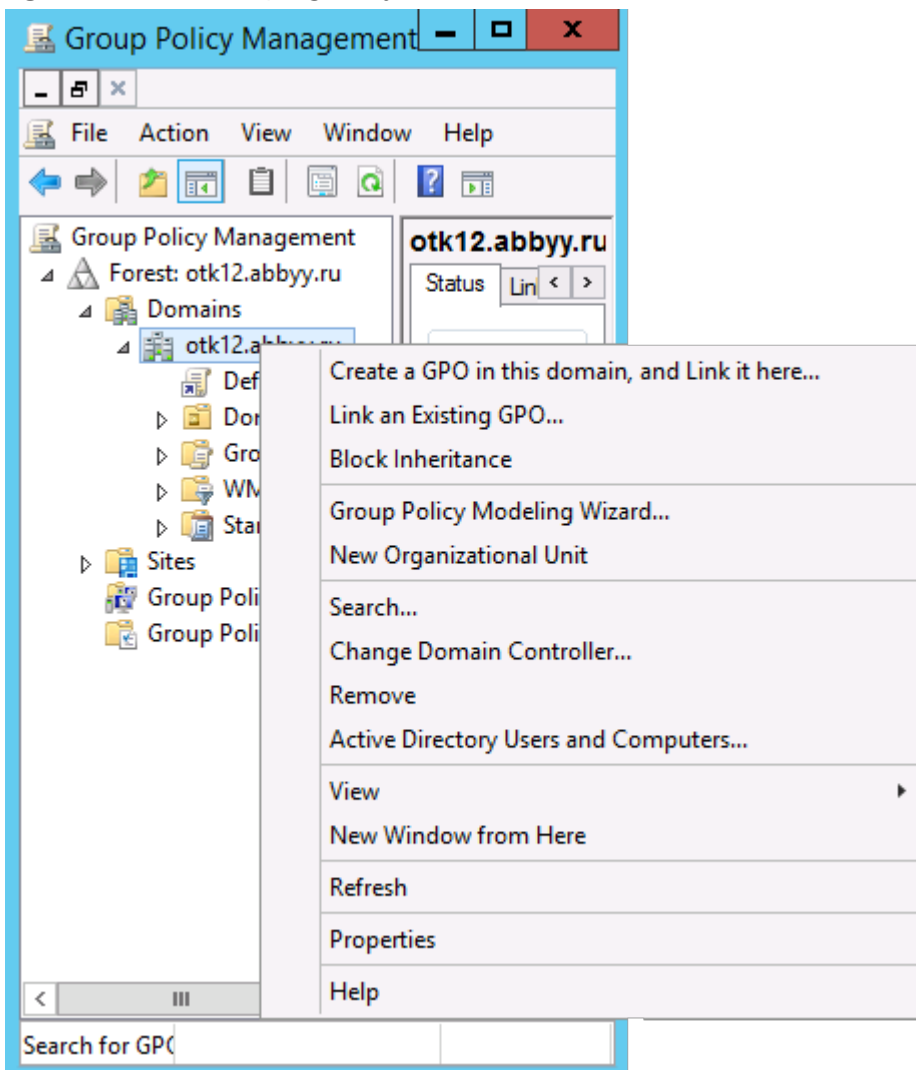


## Eksempel: overførsel af ABBYY FineReader 14 (64-bit eller 32-bit) ved hjælp af Active Directory

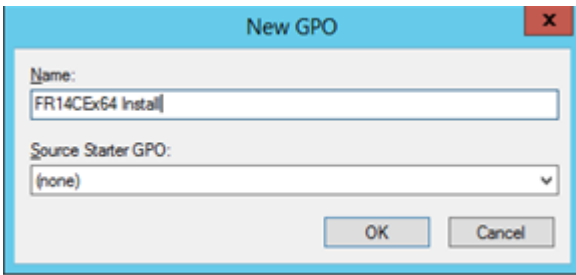
1. Opret et administrativt installationspunkt (se [Administrativ installation med License Server og License Manager](#)<sup>[10]</sup>) eller et flerbruger-installationspunkt (se [Overførsel af en flerbruger-distributionspakke med licenser pr. maskine](#)<sup>[15]</sup>).

**Bemærk.** Når du bruger Active Directory® til at overføre ABBYY FineReader 14, skal Domæne-computer-konti have læseadgang til den administrative installationsmappe.

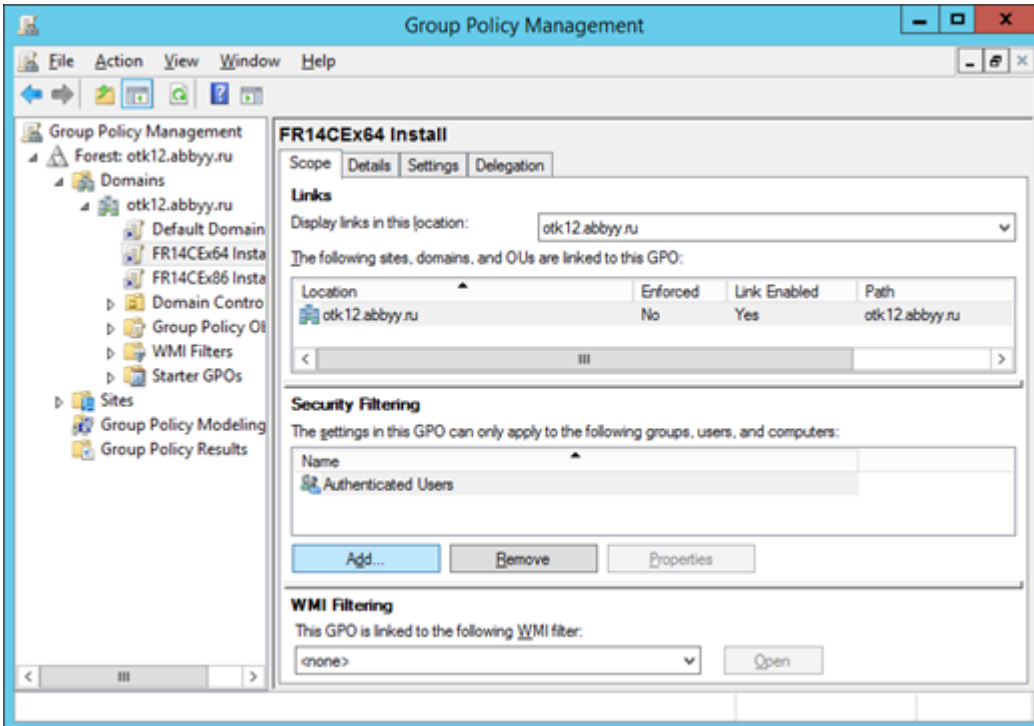
2. Start **Group Policy Management Console (gpmc.msc)**.
3. I træet til venstre, vælg et sted, domæne eller anden organisatorisk enhed, der indeholder en computer eller en gruppe af computere. FineReader vil blive installeret på disse computere.
4. Højreklik på træ-noden du valgte og klik på **Create a GPO ... and Link it here... (Opret en GPO ... og Link den her...)** på genvejsmenuen



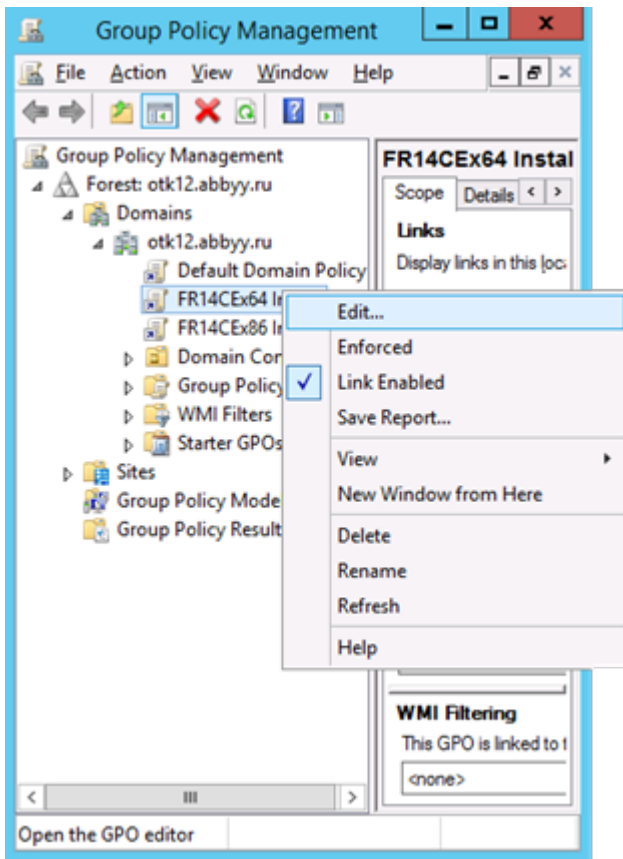
5. Indtast et beskrivende navn og klik på **OK**.



6. Klik på **Add... (Tilføj...)** knappen i **Security Filtering (Sikkerhedsfiltrering)**-gruppen og specificer de grupper, der indeholder de computere, hvor du ønsker at installere ABBYY FineReader 14.

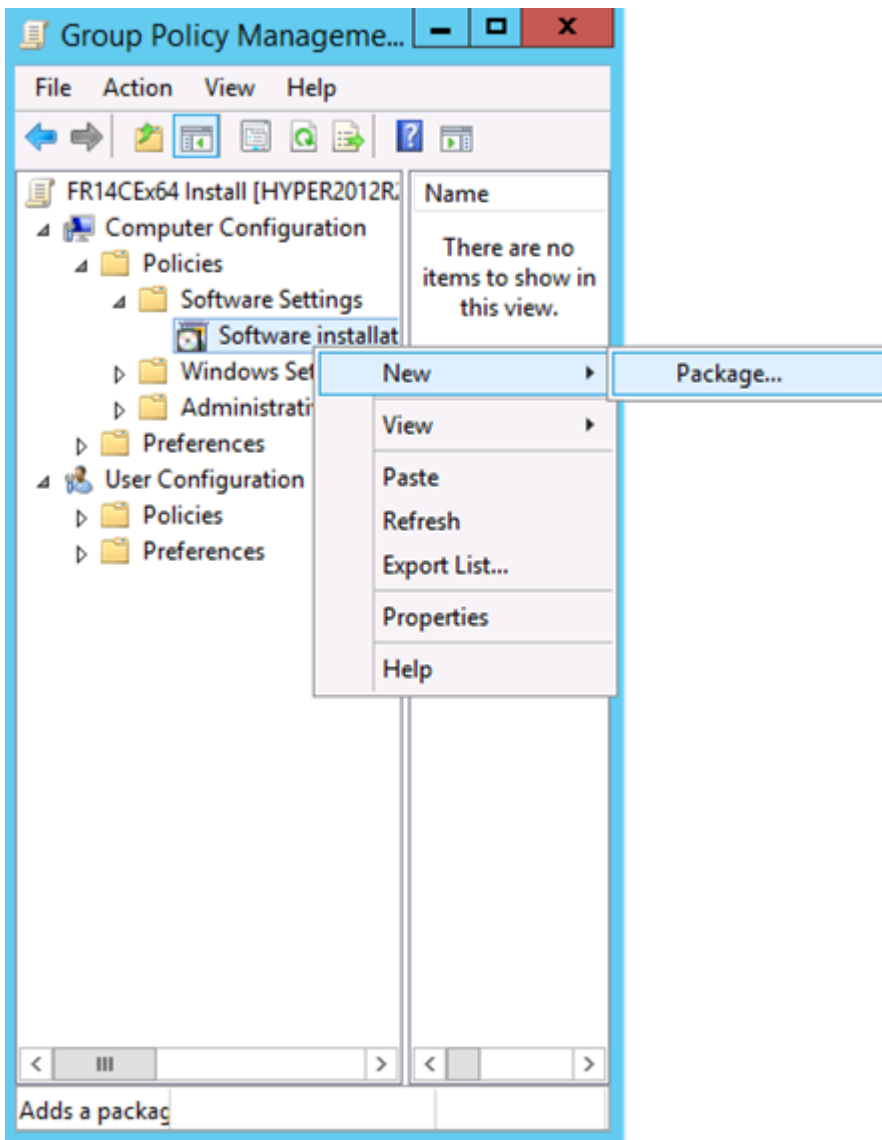


7. Højreklik på den Group Policy Object (GPO) du oprettede og klik på **Edit... (Rediger...)** på genvejsmenuen



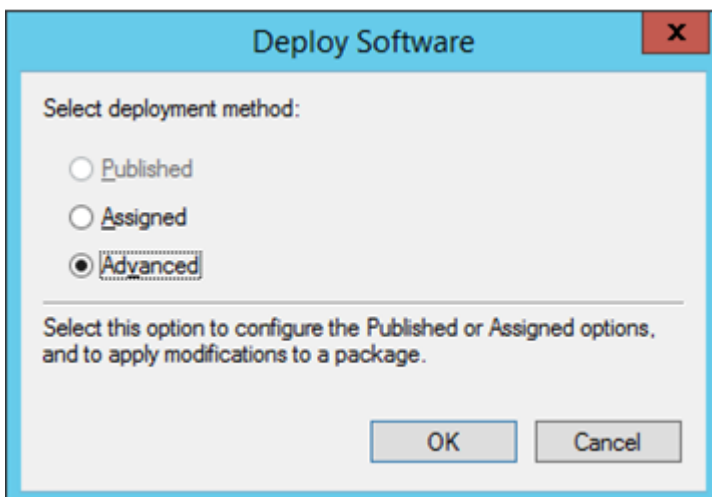
8. I **Group Policy Management Editor**-dialogboksen klik på **Computer-konfiguration > Politikker > Softwareindstillinger > Softwareinstallation.**

9. Klik på **New>Package...** (**Ny>Pakke...**) på genvejsmenuen.

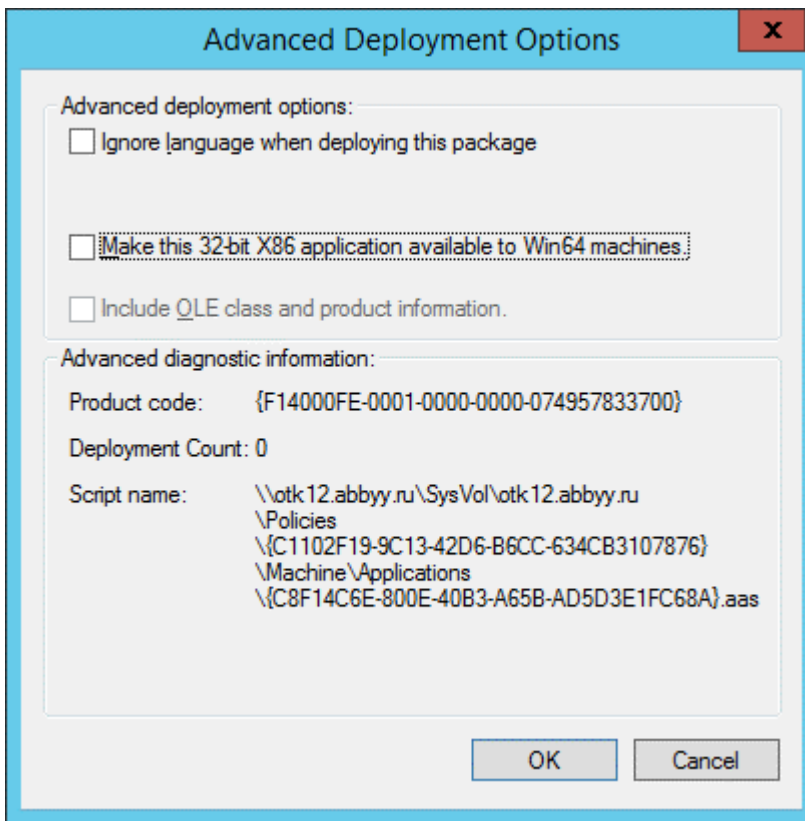


10. Specificer netværkstien til **ABBYY FineReader 14.msi** -filen (når du installerer på 32-bit-systemer) eller **ABBYY FineReader 14 x64.msi** -filen (når du installerer på 64-bit-systemer). Disse filer findes i ABBYY FineReader 14-distributionsmappen på serveren.

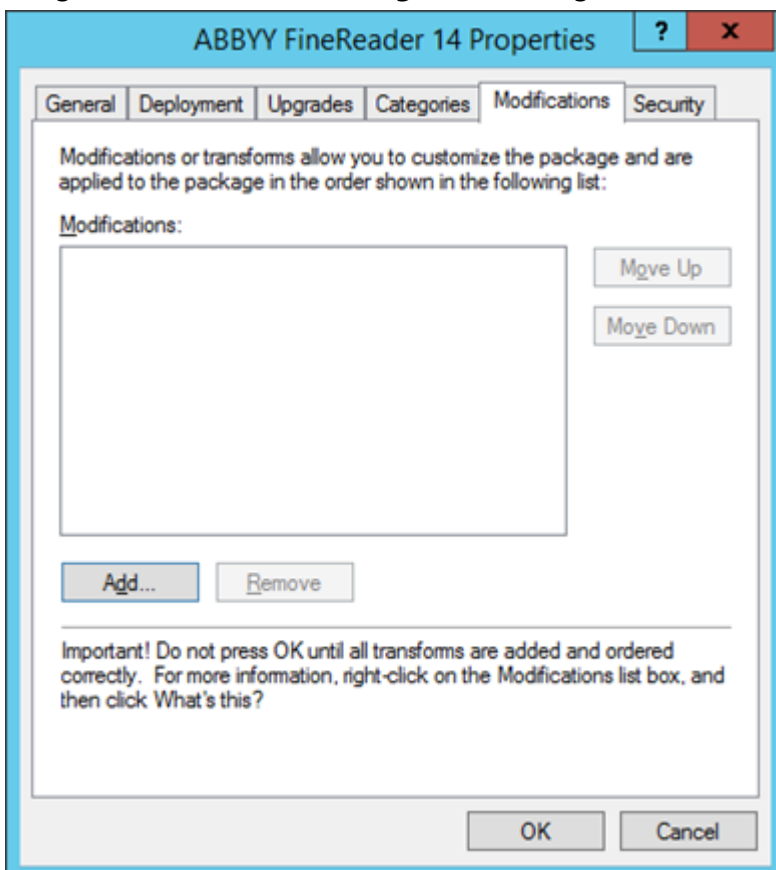
11. Vælg **Avanceret** overførselsmetode.



12. En dialogboks vil åbne. Hvis du installerer 32-bit-versionen, klik på **Avanceret**-knappen på **Overførsel** fanen og sørg for at **Gør dette 32-bit X86-program tilgængelig på Win64-maskiner** valgmuligheden er deaktiveret.



13. Vælg **Modifications (Ændringer)** -fanen og klik **Add... (Tilføj...)**



14. Vælg interface-sprogfilen til det ønskede ABBYY FineReader 14-interface-sprog. Sprogfilerne findes i den administrative installationsmappe på serveren.

Filnavne og deres sprog:

1026.mst Bulgarsk

1028.mst Kinesisk (traditionelt)

1029.mst Tjekkisk

1030.mst Dansk

1031.mst Tysk

1032.mst Græsk

1033.mst Engelsk

1034.mst Spansk

1036.mst Fransk

1038.mst Ungarsk

1040.mst Italiensk

1041.mst Japansk

1042.mst Koreansk

1043.mst Hollandsk

1045.mst Polsk

1046.mst Portugisisk (brasiliansk)

1049.mst Russisk

1051.mst Slovakisk

1053.mst Svensk

1055.mst Tyrkisk

1058.mst Ukrainsk

1061.mst Estisk

1066.mst Vietnamesisk

2052.mst Kinesisk (forenklet)

**Fx:** For at installere ABBYY FineReader med den danske brugergrænseflade, skal du vælge **1030.mst**.

### **Brug af gruppepolitikker til at ændre brugergrænsefladen for ABBYY FineReader 14**

Menupunkter, der kræver adgang til internettet, kan deaktiveres i ABBYY FineReader 14. Disse menupunkter er anført nedenfor:

Enable 'ABBYY Website' menu item: åbner ABBYYs websted i et browservindue

Enable 'Check for Updates' menu item: tjekker online for ABBYY FineReader 14-opdateringer

Enable 'Send Feedback' menu item: åbner et browservindue med en formular, der bruges til at sende feedback til ABBYY

Enable Customer Improvement Service: muliggør deltagelse i programmet til forbedring af kundeoplevelsen

Enable 'Activate...' menu item: starter aktiveringsprocessen for ABBYY FineReader 14

Enable 'Register...' menu item: starter registreringsprocessen for ABBYY FineReader 14

Enable 'Buy...' menu item: åbner ABBYYs onlinebutik i et browservindue

Enable loading ABBYY Tips from the Web: henter ABBYY FineReader 14 tip fra internettet

Enable loading updates from the Web: muliggør hentning af opdateringer

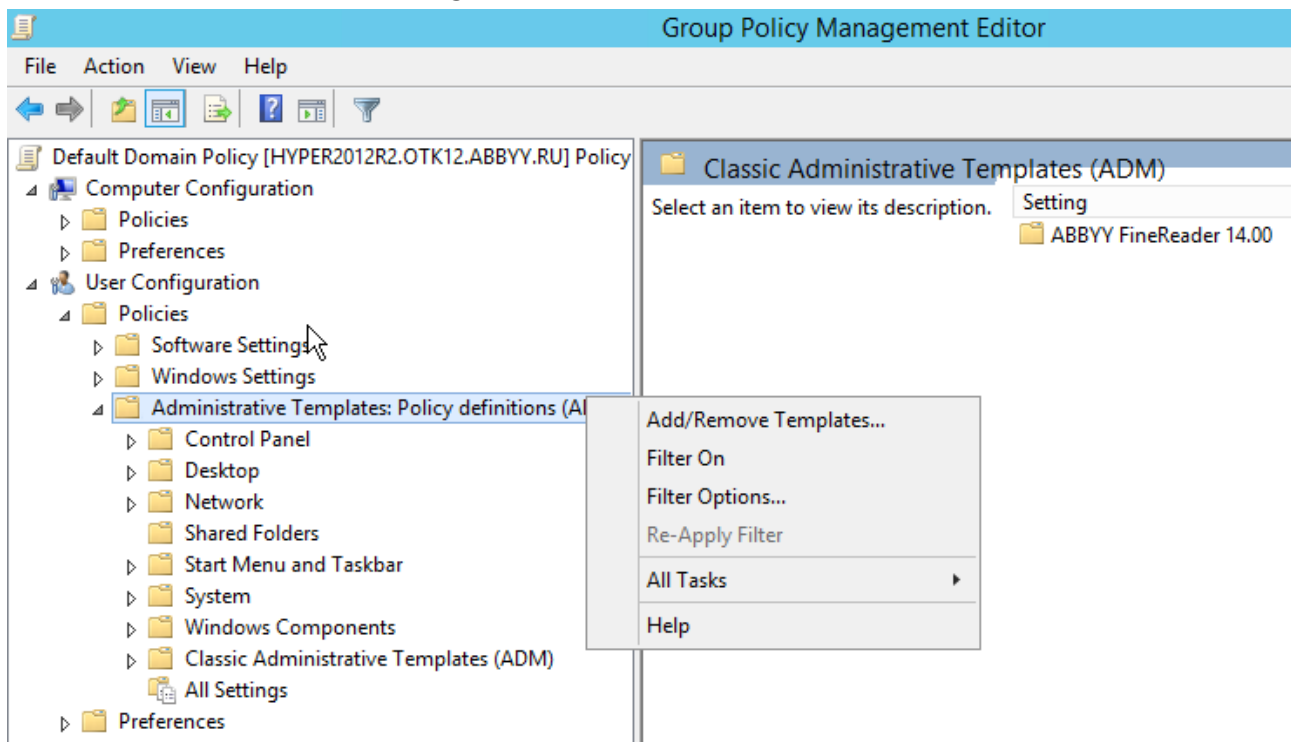
Enable online help: muliggør visning af online Hjælp

**Vigtigt!** Du skal kontakte teknisk support for at få en fil med disse indstillinger. Denne fil har filtypenavnet \*.adm.

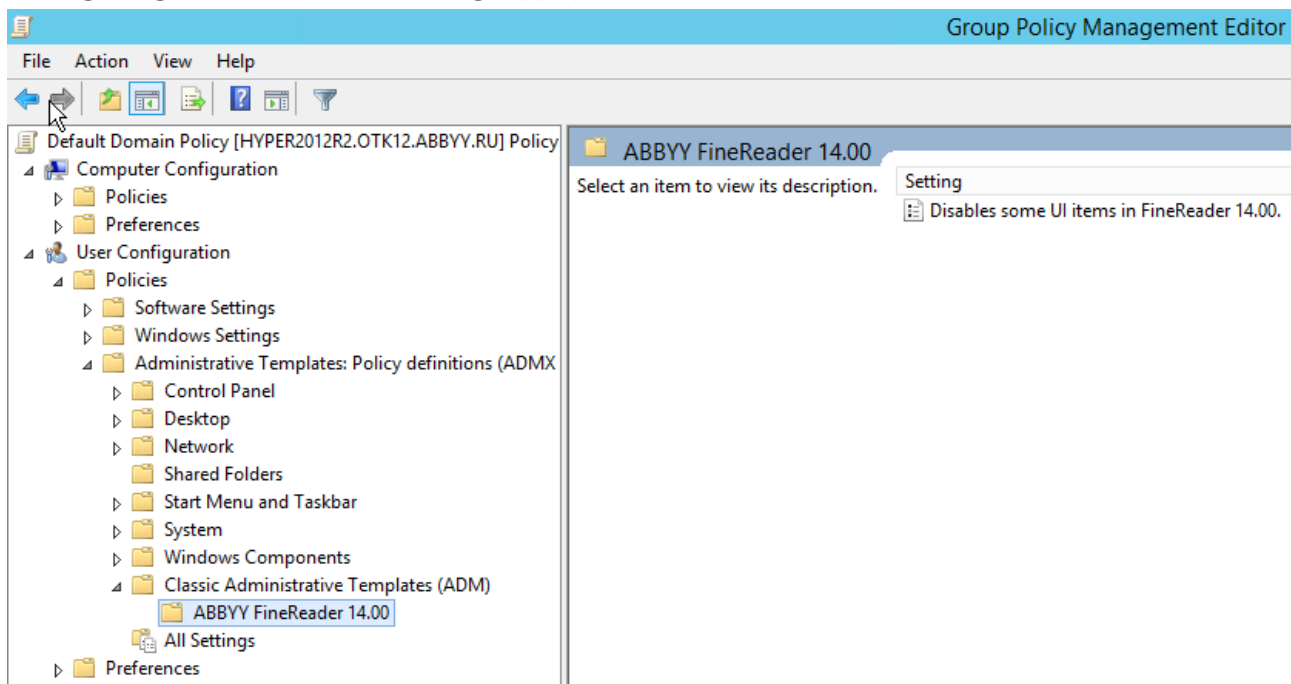
For at ændre brugergrænsefladen for ABBYY FineReader 14 skal du udføre følgende trin:

1. Åbn konsollen **Group Policy Management (Administration af gruppepolitik)** (du kan finde flere oplysninger under trin 4-6 i afsnittet [Eksempel: overførsel af ABBYY FineReader 14 \(64-bit eller 32-bit\) ved hjælp af Active Directory](#)<sup>[25]</sup>).

2. I **Group Policy Management Editor (Redigering af Administration af gruppepolitik)**, skal du klikke på **User Configuration>Policies>Administrative Templates>Add/Remove Templates...** (**Brugerkonfiguration>Politikker>Administrative skabeloner>Tilføj/Fjern Skabeloner...**) og åbne den \*.adm-fil, du har modtaget.

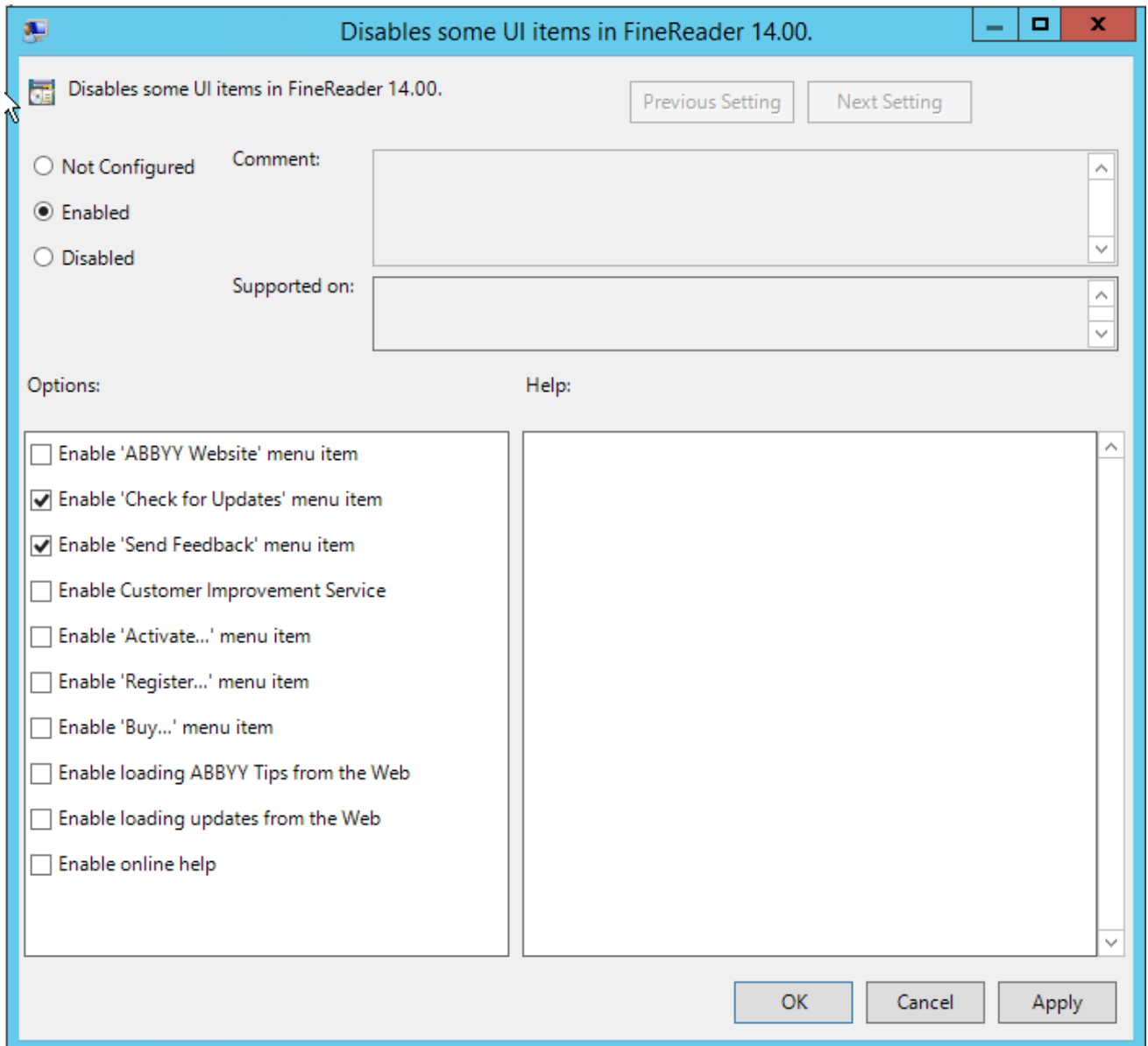


3. Når du har åbnet filen, vil en mappe med navnet **Classic Administrative Templates (ADM)** (**Klassiske Administrative skabeloner (ADM)**) vises i **Group Policy Management Editor (Redigering af Administration af gruppepolitik)**. Denne mappe indeholder \*.adm-filen.





4. Vælg den kommando, du ønsker at fjerne fra brugergrænsefladen for ABBYY FineReader 14, og klik på **OK**.



5. Hvis du vil gemme de ændringer, du har foretaget, skal du opdatere gruppepolitikker på serveren og genstarte ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationen.

**Bemærk.** De indstillinger, der er angivet ovenfor, kan også deaktiveres i ABBYY Hot Folder, ABBYY Sammenlign dokumenter og ABBYY Screenshot Reader. Kontakt teknisk support for at få \*.adm-filer til disse produkter.

## Brug af Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Microsoft System Center Configuration Manager automatiserer softwareudrulning i et lokalnetværk og eliminerer behovet for at gå direkte til de steder, hvor softwaren skal installeres (computere, grupper eller servere).

Softwareimplementering via SCCM foregår i tre faser:

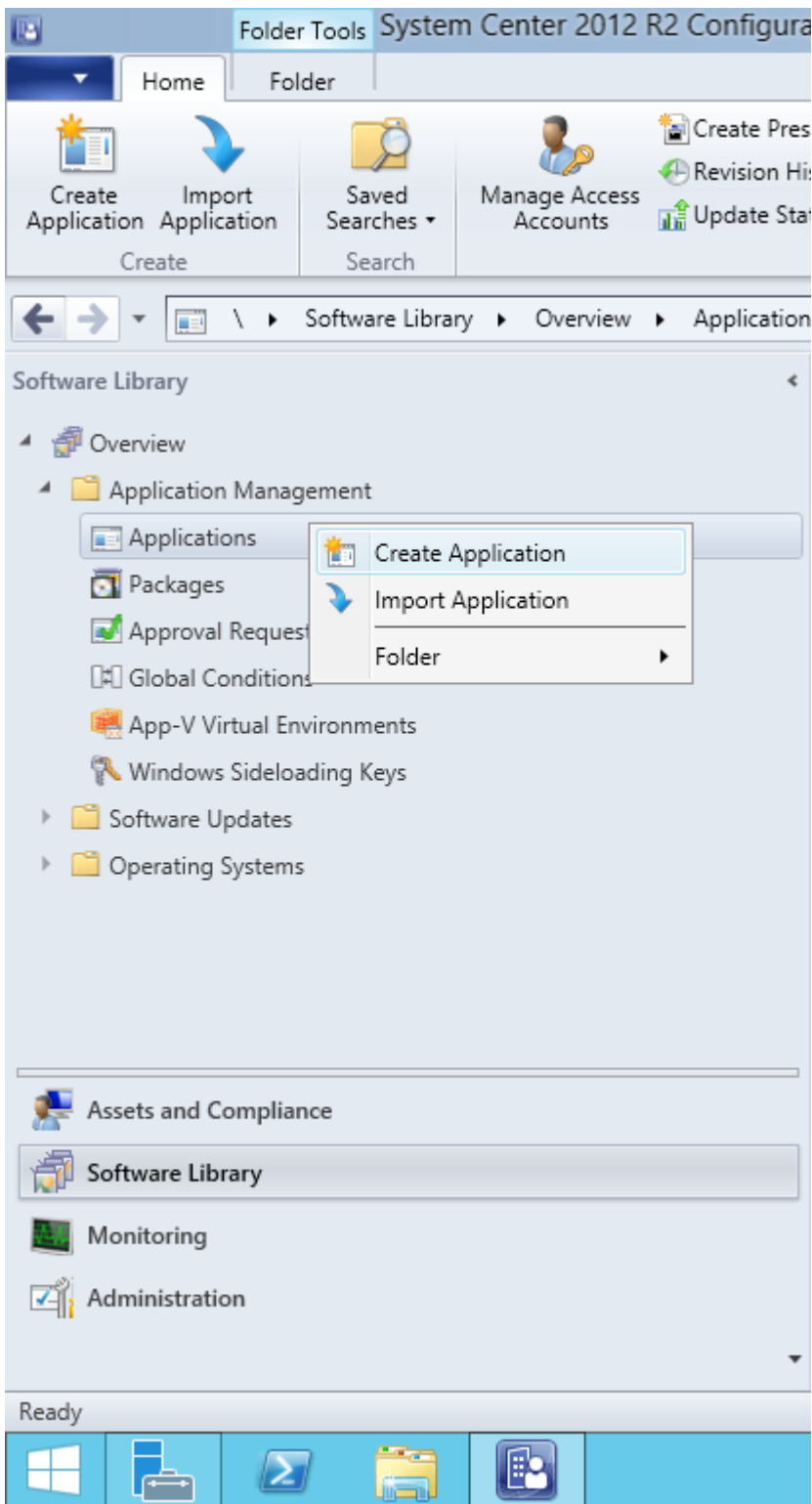
1. Forberedelse af ABBYY FineReader 14 til automatiseret eller uovervåget installation.
2. Oprettelse af et implementeringsscript, dvs. valg af installationsparametre:
  - computernavne
  - tidspunktet for installationen
  - betingelser for installationen
3. Installation af softwaren på specificerede computere via SCCM i overensstemmelse med de installationsparametre, der er angivet i scriptet.

## For eksempel: Brug SCCM til at overføre ABBYY FineReader 14

Dette eksempel illustrerer overførselsprocessen på Microsoft Windows Server 2012.

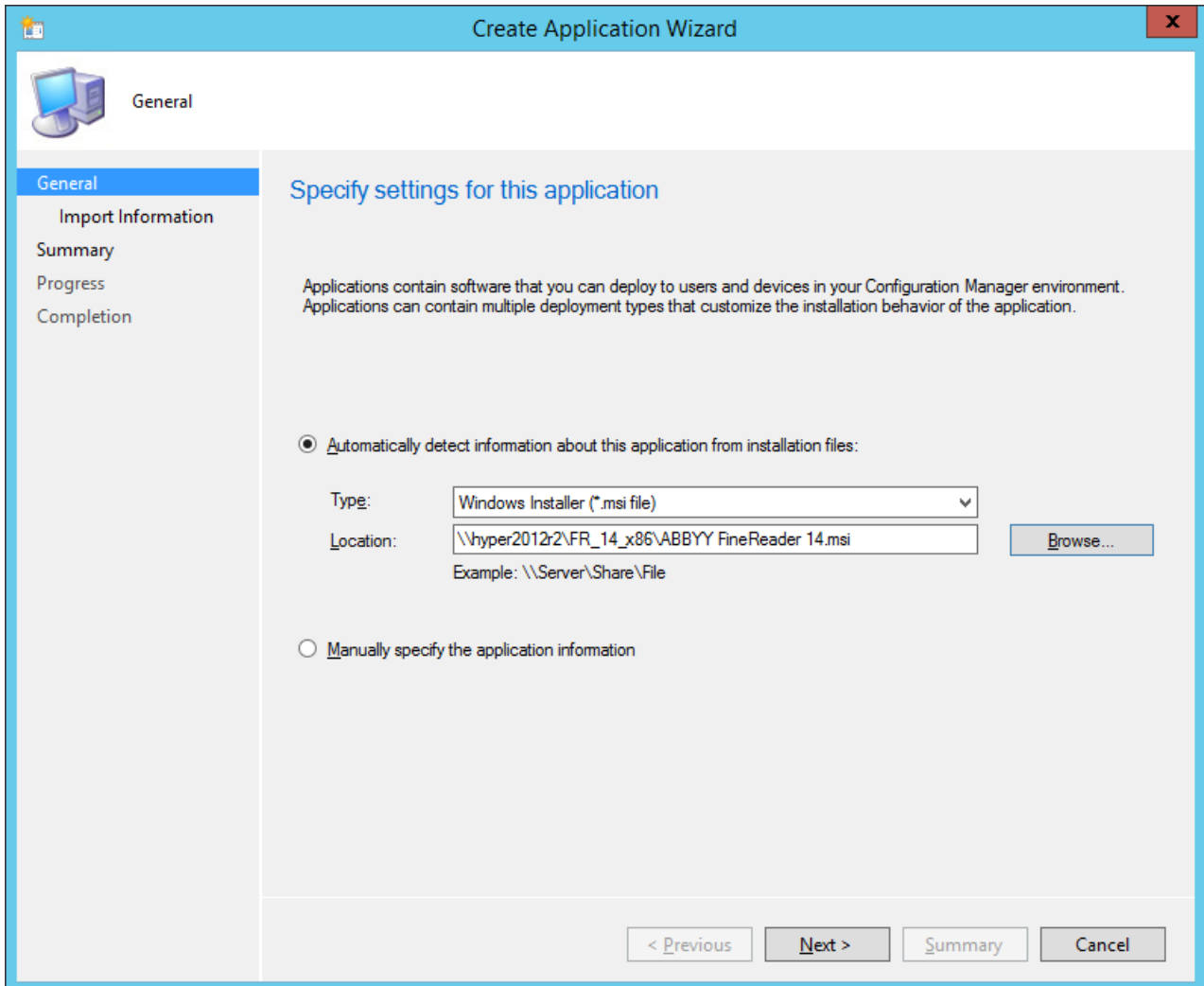
1. Opret et administrativt installationspunkt (se [Administrativ installation med License Server og License Manager](#)<sup>[10]</sup>) eller et flerbruger-administrativt installationspunkt (se [Overførsel af en flerbruger-distributionspakke med licenser pr. maskine](#)<sup>[15]</sup>).
2. Start **SCCM Administrator Console** og vælg **Software Library**-afsnittet.
3. Vælg **Applications**-punktet i **Application Management**-gruppen.

4. Højreklik på **Applications**-punktet og klik på **Create Application** på genvejsmenuen.

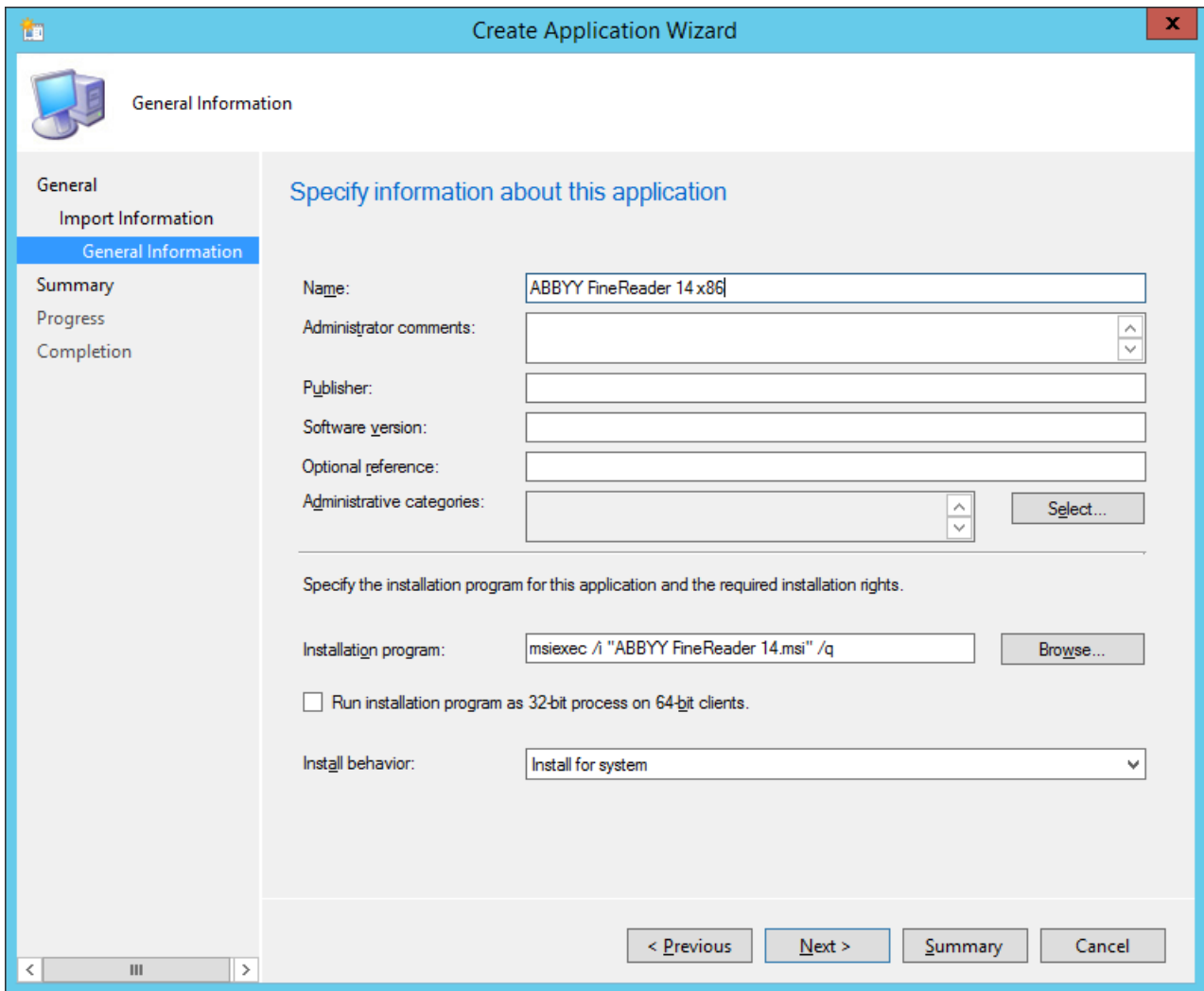


5. I **Create Application Wizard** dialogboksen, vælg **Automatically Detect information about this application from installation files (Detekter automatisk oplysninger om dette program fra installationsfiler)**. Vælg **Windows Installer (\*.msi file)** fra **Type**-rullemenuen. Specificer stien til det administrative installationspunkt i **Lokation**-boksen og klik på **Next (Næste)**.

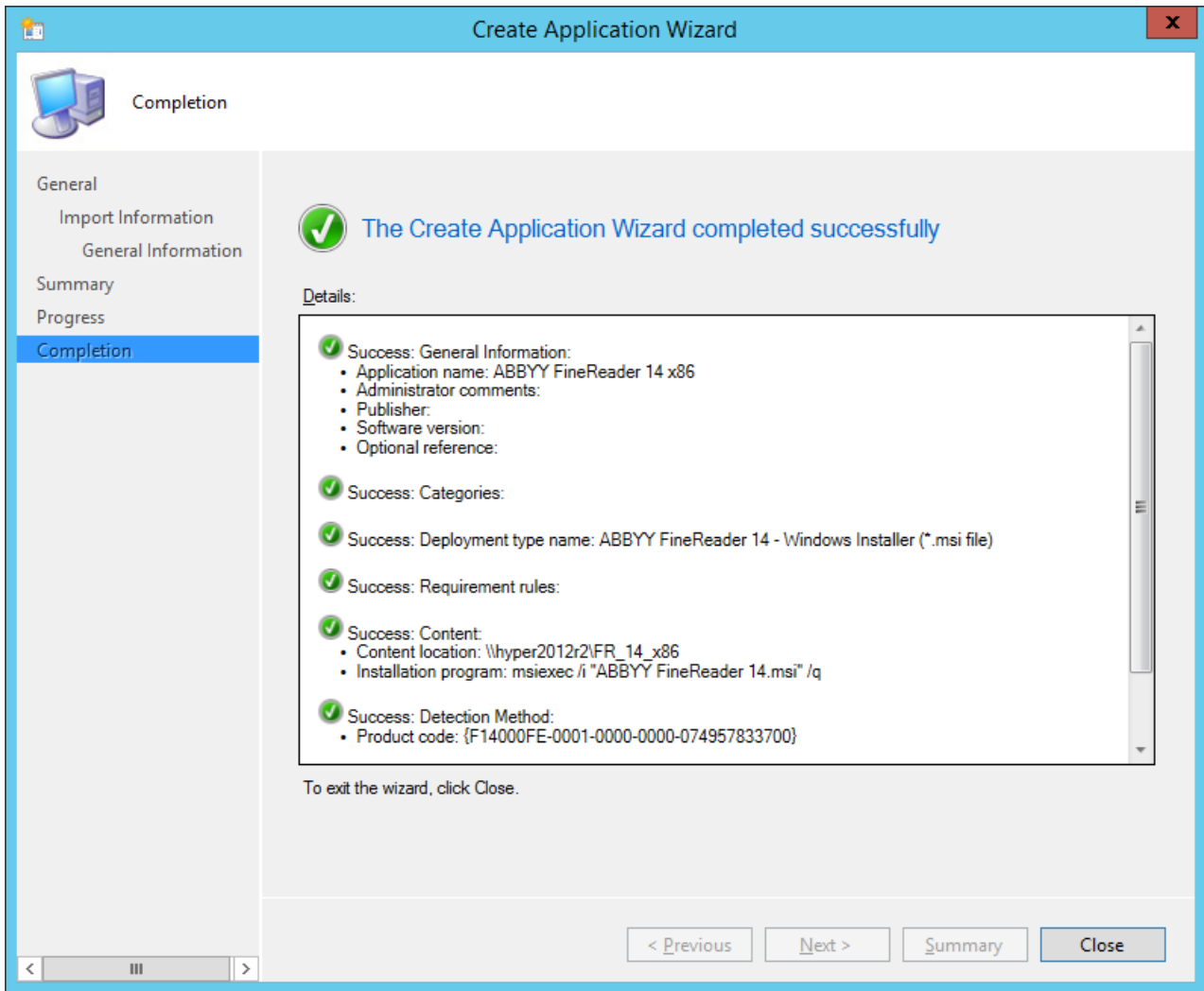
**Bemærk.** 32-bit-versionen af ABBYY FineReader 14 kan ikke installeres på et 64-bit-system. Det samme gælder for 64-bit-versionen på et 32-bit-system.

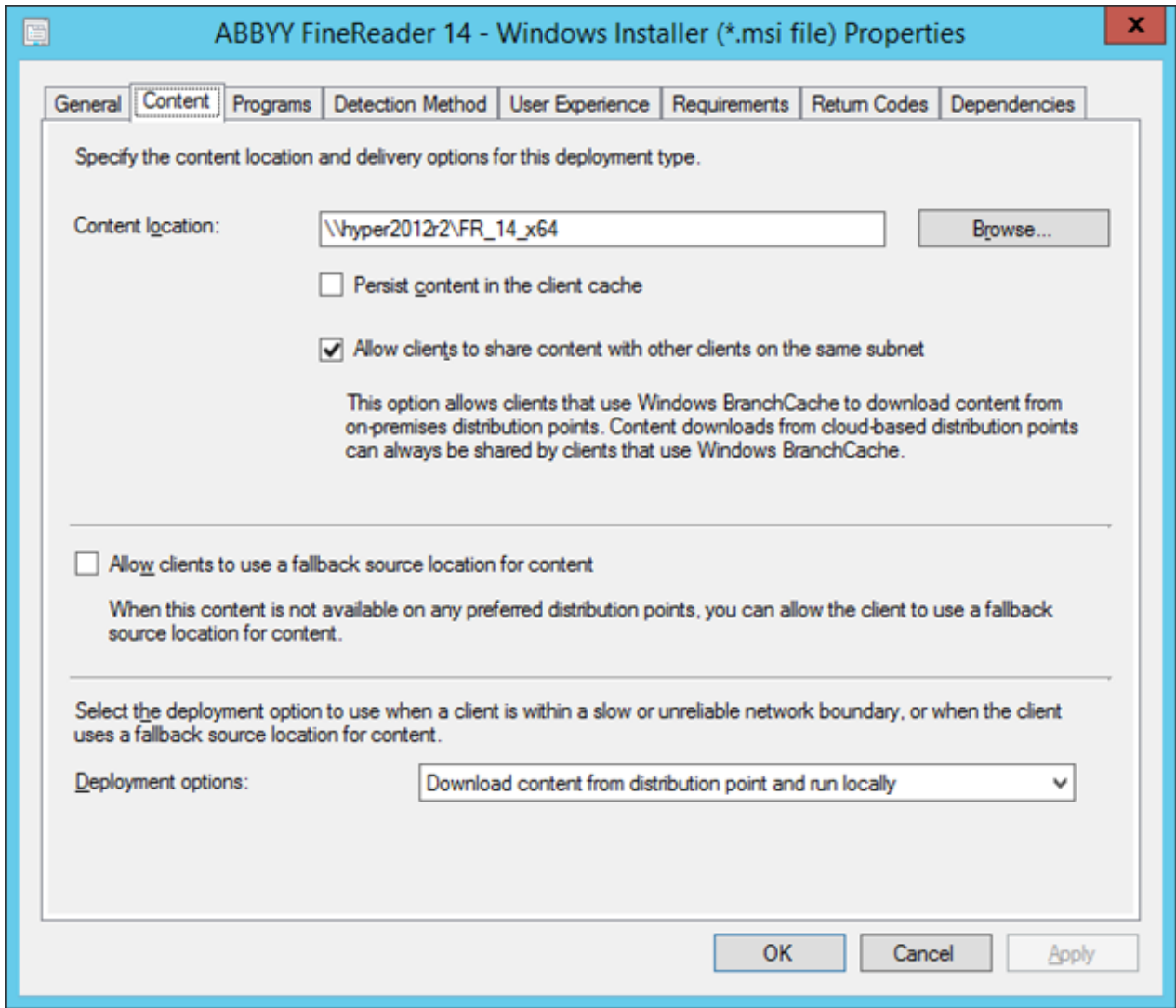


6. Angiv enhver krævet oplysning om ABBYY FineReader. Lav ikke nogen ændringer i feltet **Installation Program**. Klik på **Next (Næste)**.



7. Kontroller at programmet er oprettet og luk Create Application Wizard.

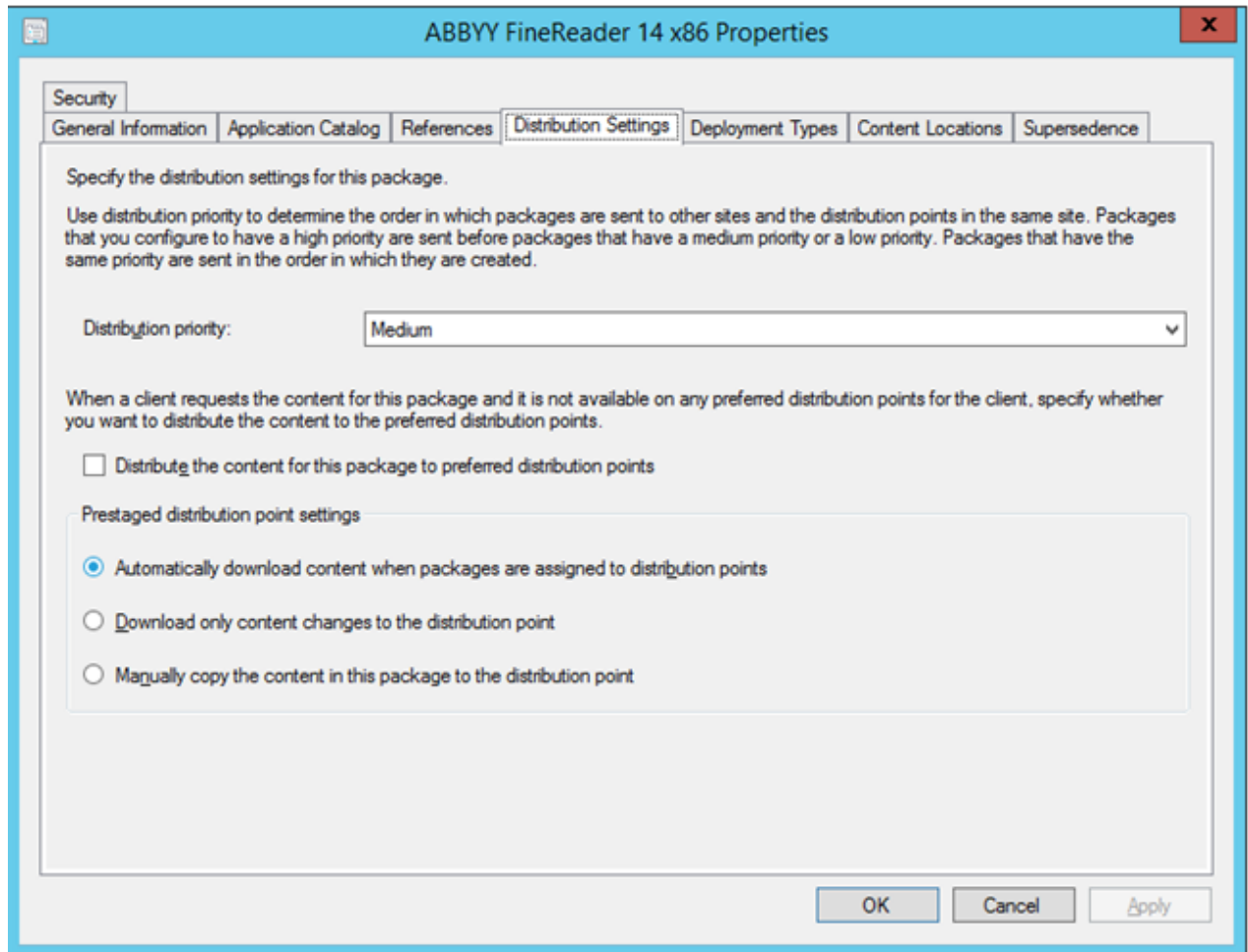




8. For automatisk upload af installationsfiler på arbejdsstationer:
  - a. Højreklik på det program du oprettede og klik på **Properties (Egenskaber)** på genvejsmenuen.



- b. I den dialogboks der åbnes, vælges fanen **Distributionsindstillinger (Distribution Settings)** og valgmuligheden **Automatically download content when packages are assigned to distribution points (Automatisk download af indhold, når pakker tildeles til distributionspunkts)** aktiveres.



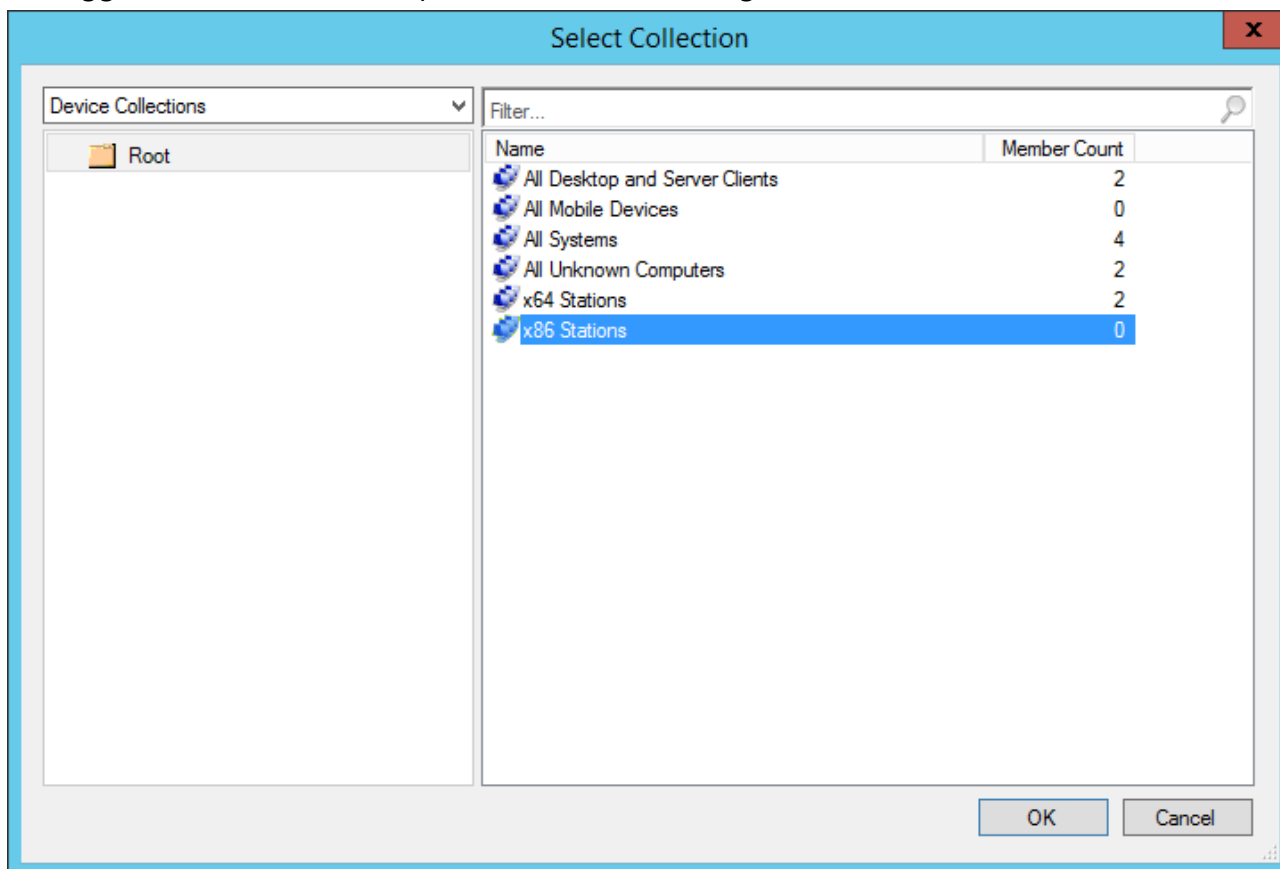
9. **Anbefalede indstillinger:**

På fanen **Deployment Types (Overførelstyper)** vælg ABBYY FineReader 14 Windows-installationsprogram og klik **Edit (Rediger)**. I dialogboksen Egenskaber, vælg fanen **Content (Indhold)** og indstil **Deployment options (overførelsmuligheder)** til **Download content from distribution point and run locally (Download indhold fra distributionspunkt og kør lokalt)**.

10. For at overføre programmet til arbejdsstationer, højreklik og klik **Deploy (Overfør)** på genvejsmenuen. Vælg den ønskede **Device Collection (Samling af enheder)** i **Collection (Samling)**.

**Bemærk: User Collection (Bruger-samling)-installationer understøttes ikke.**

11. Færdiggør resten af overførselsprocessen som sædvanligt.



# Installation af ABBYY FineReader 14 på en Terminal Server

## Terminal Server-licensen

**Terminal Server**-licenser gør det muligt at begrænse det maksimale antal ABBYY FineReader 14-brugere. Det samlede antal brugere kan overvåges af administratoren. Når det maksimale antal brugere er nået, kan administratoren:

1. Fjerne specifikke brugere fra listen i **Licens-bruger**-dialogen. For at administrere brugere, klik på **Hjælp > Om... > Licenser** i ABBYY FineReader 14, højreklik **Terminal Server**-licens og klik på **Licens-brugere** i genvejsmenuen.
2. Aktiver en ekstra licens på den samme terminalserver. Når brugere tilslutter første gang, vil de få en session, der bruger en gratis tilfældigt valgt licens.

## Installation

ABBYY FineReader 14-overførsel er testet på Citrix XenApp 7.0 og senere samt Windows Server 2012 R2 med Windows Remote Desktop Services 7.0 (indstillinger blev udført med Windows RemoteApp og Citrix XenApp). Begge disse løsninger kan bruges med enhver version af ABBYY FineReader 14.

ABBYY FineReader 14 understøtter ikke streaming af programmer.

**Bemærk.** Brug ikke fjernadgang med RemoteApp eller Citrix XenApp til ABBYY Screenshot Reader. ABBYY Screenshot Reader skal installeres på arbejdsstationerne.

## Terminal Server-licensen

1. Installer ABBYY FineReader 14 på terminalserveren. Du kan anvende standard software-installationsmetoder eller udføre en administrativ installation. Du behøver ikke at installere License Server med denne licenstype.
2. Aktiver ABBYY FineReader 14.
3. Opsætning af Windows RemoteApp eller Citrix XenApp for at bruge den **installerede applikation, der nås via et server**-scenario.

**Bemærk.** Du kan nu køre ABBYY FineReader 14 lokalt på terminalserveren.

## Den samtidige licens

1. Udfør en administrativ installation.  
License Server og License Manager kan installeres på enhver computer på lokalnetværket. Se [Administrativ installation med License Server og License Manager](#)<sup>[10]</sup> for detaljer.

**Bemærk.** License Server kan installeres på terminalserveren.

2. Start License Manager.

3. Tilføj alle dine licenser i License Manager.
4. Installér ABBYY FineReader 14 fra den administrative installationsmappe på terminalserveren.

ABBYY FineReader vil blive installeret på terminalserveren, som om den var en arbejdsstation. Brugere vil være i stand til at tilslutte sig til serveren og anvende FineReader via en klient. Antallet af samtidige tilslutninger vil være begrænset af en **Samtidig** licens.

### **Bemærk**

1. Hvis en bruger starter ABBYY Screenshot Reader eller et andet forbundet program uden at starte FineReader, vil en **Samtidig** licens stadig blive tildelt til brugeren.
2. Hvis ABBYY Screenshot Reader er installeret på en terminalserver og tilgås via Windows RemoteApp eller Citrix XenApp, kan brugere kun tage skærbilleder i applikationer, der kører på terminalserveren.

## **Systemkrav for terminalserver**

ABBYY FineReader 14 blev testet med følgende terminalserverkonfigurationer:

1. En computer, der kører under Microsoft Windows Server 2012 R2, 2008 R2 (Remote Desktop, RemoteApp og Remote Desktop Web Access)
2. Citrix XenApp 7.9

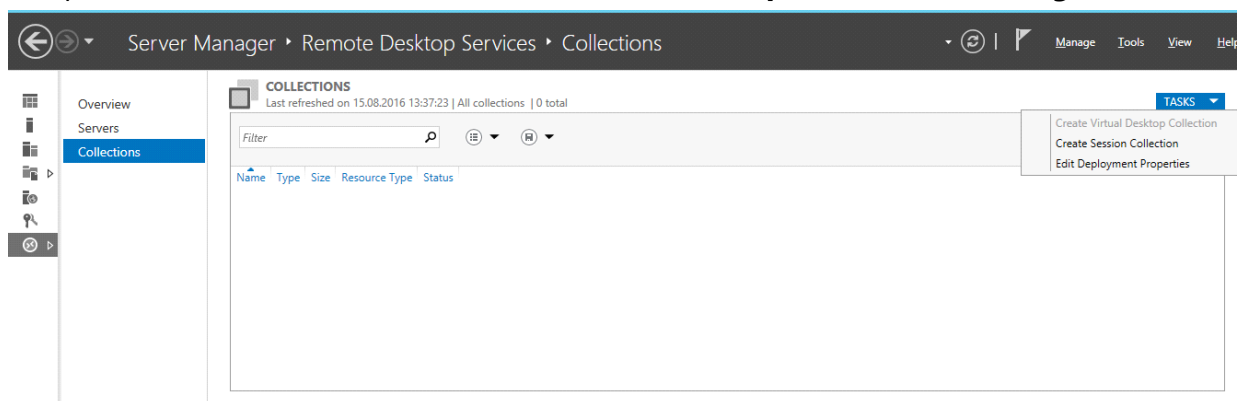
## Konfiguration af Windows RemoteApp

ABBYY FineReader 14 kan overføres med RemoteApp. Instruktionerne nedenfor forklarer, hvordan man installerer RemoteApp på Microsoft Windows Server 2012 R2.

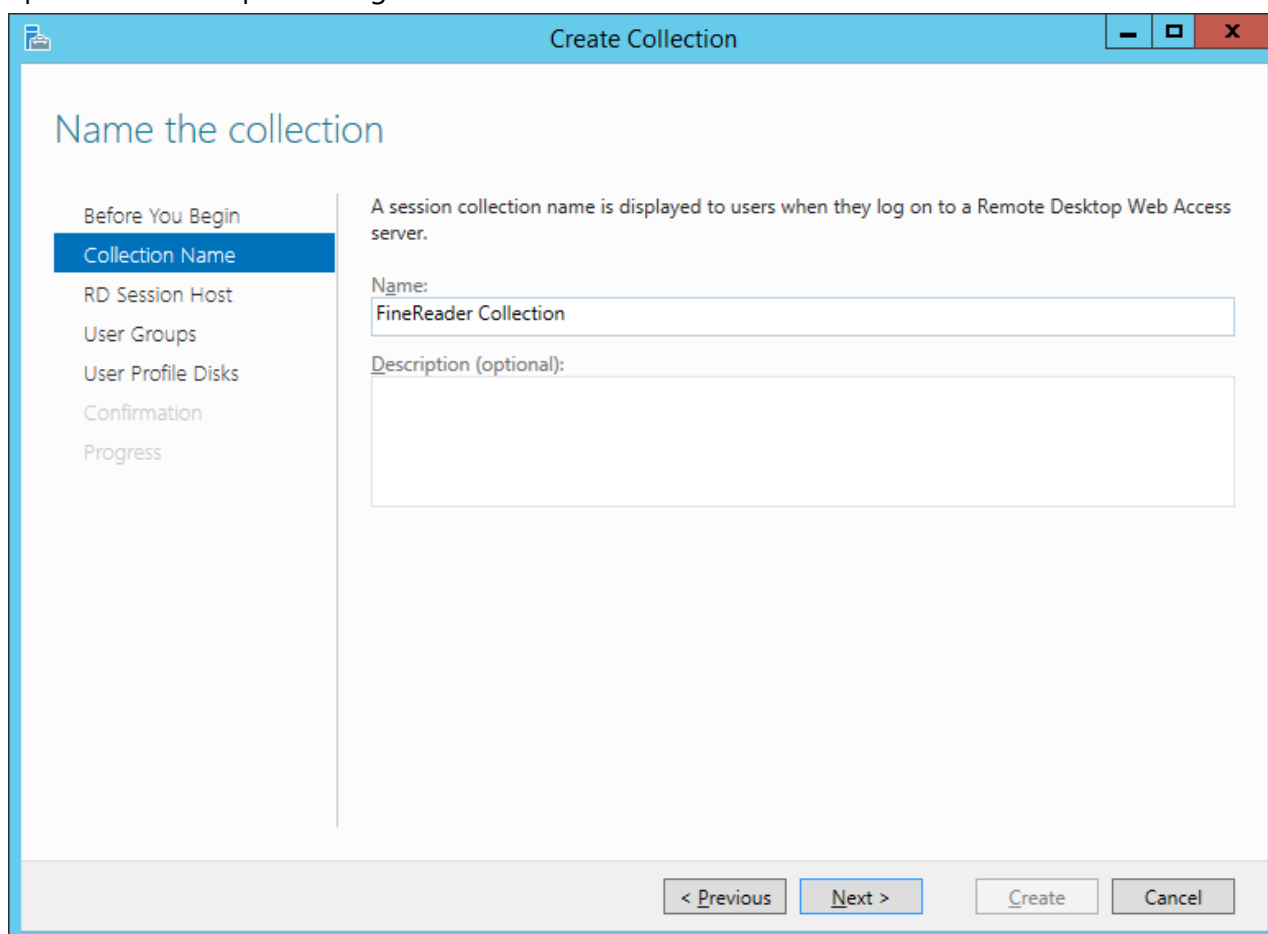
Installer ABBYY FineReader 14 på serveren.

Opret en samling af sessioner:

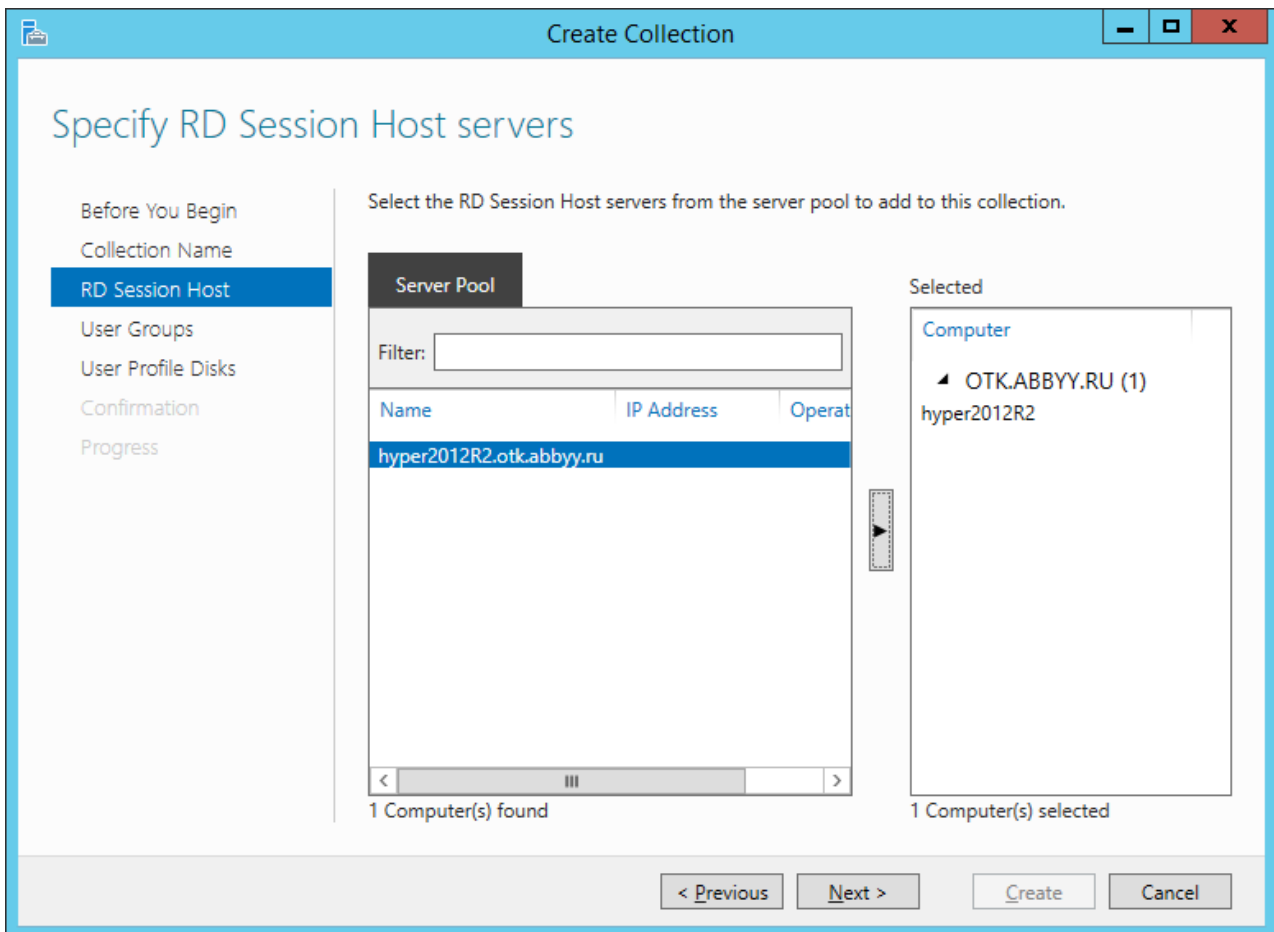
1. Åbn **Server Manager** og klik på **Remote Desktop Services > Collections (Remote Desktop Services > Samlinger)**.
2. Klik på **TASKS>Create Session Collection (OPGAVER>Opret sessions-samling)**.



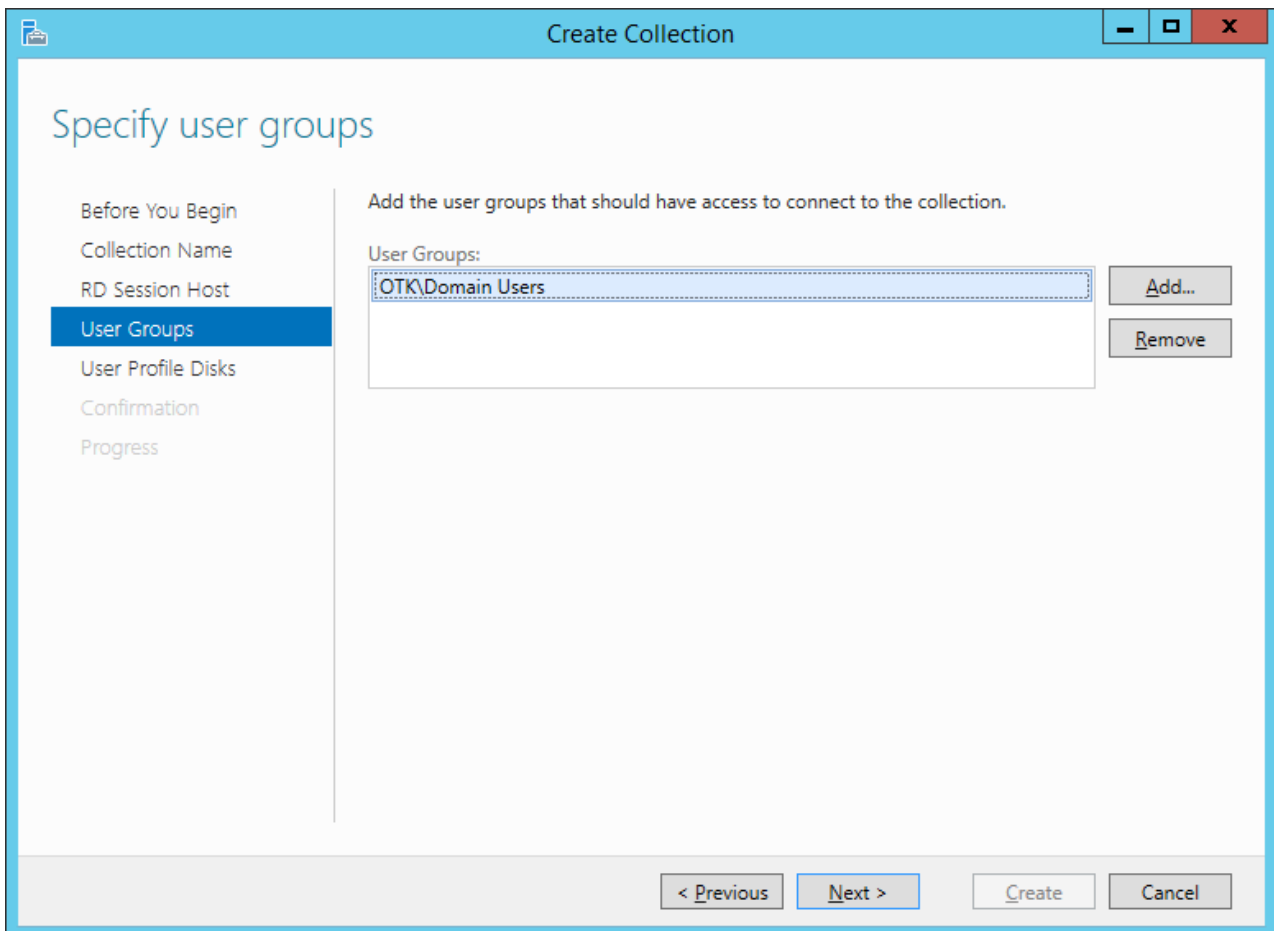
3. Specificer navnet på samlingen.



4. Vælg de servere der skal køre applikationerne.



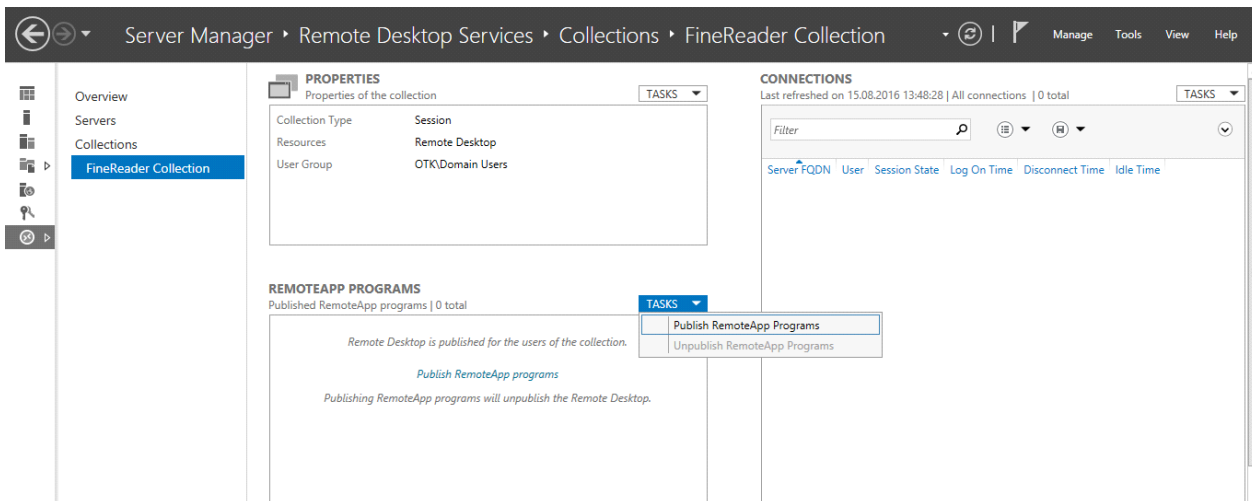
5. Vælg de grupper der vil få adgang til applikationerne.



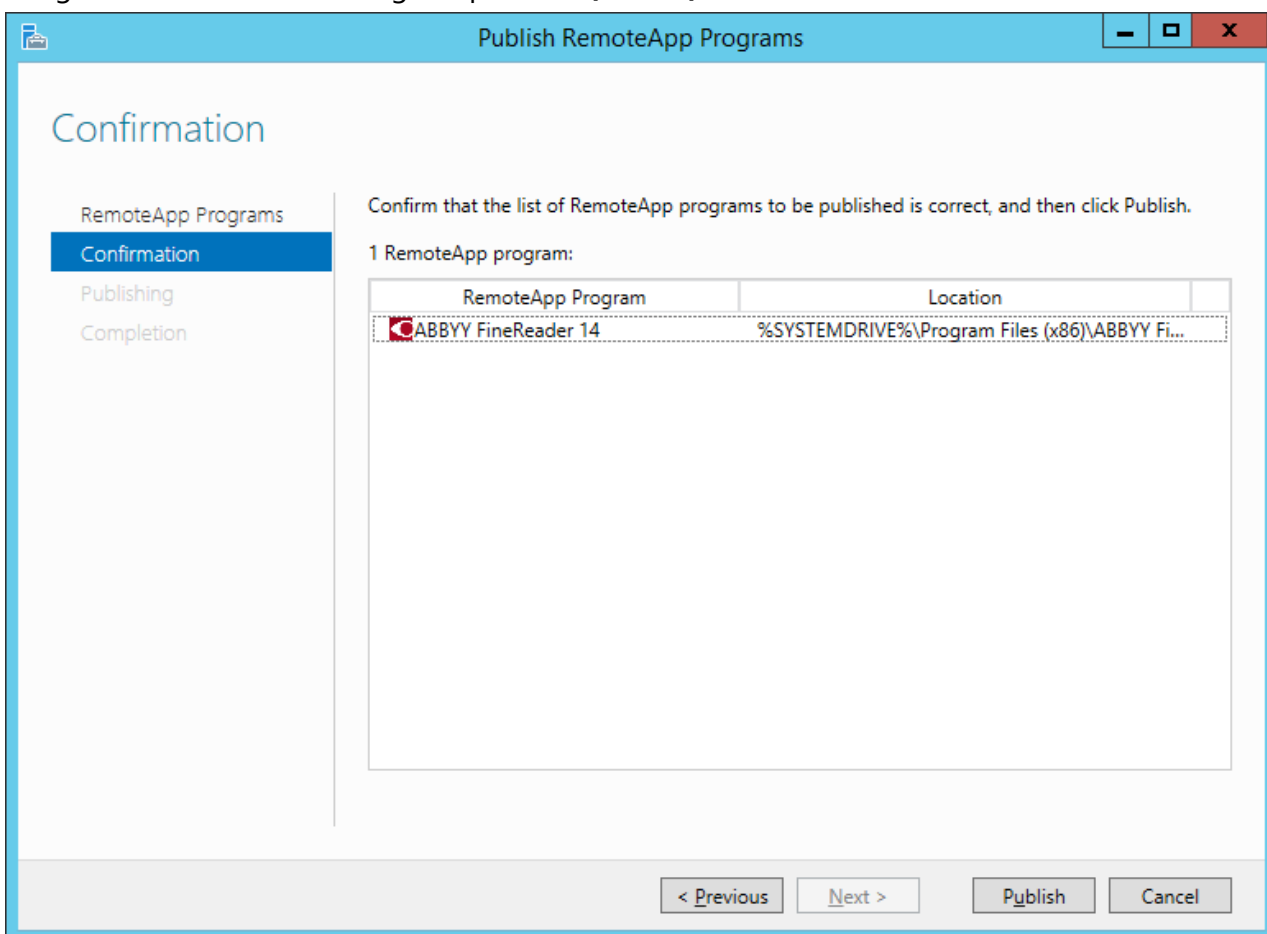
6. Specificer om du ønsker at tilføje en **User Profile Disc (Bruger-profil-DVD)**.
7. Klik på **Create (Opret)**.

Tilføj ABBYY FineReader 14 til samlingen:

1. Åbn **Server Manager** og klik på **Remote Desktop Services > Collection > [name of collection] (Remote Desktop Services > Samling > [navn på samling])**.
2. Klik på **TASKS > Publish RemoteApp Programs (OPGAVER > Publish RemoteApp Programs)**



3. Vælg ABBYY FineReader 14 og klik på **Next (Næste)**.



4. Klik på **Publish (Offentliggør)**.

## Opsætning af Citrix XenApp

Ved overførsel af ABBYY FineReader 14 ved brug af Citrix XenApp, brug **Installeret applikation, der nås fra et server**-scenario.

For at overføre ABBYY FineReader 14 Corporate:

1. Installer FineReader på alle servere i Delivery Group i Citrix farm\*.
2. Opret en Licensing Server med et tilstrækkeligt antal **Samtidige** licenser. Antallet af brugere, som vil være i stand til at bruge FineReader samtidigt, vil være begrænset til det installerede antal **Samtidige** licenser.

**Bemærk.** Hvis en bruger starter ABBYY Screenshot Reader eller et andet forbundet program uden at starte FineReader, vil en **Samtidig** licens stadig blive tildelt til brugeren.

\* En farm er flere Citrix-servere, der er grupperet sammen for at muliggøre centraliseret administration, load balancing og fejltolerance.

### Eksempel: opsætning af Citrix XenApp 7.9

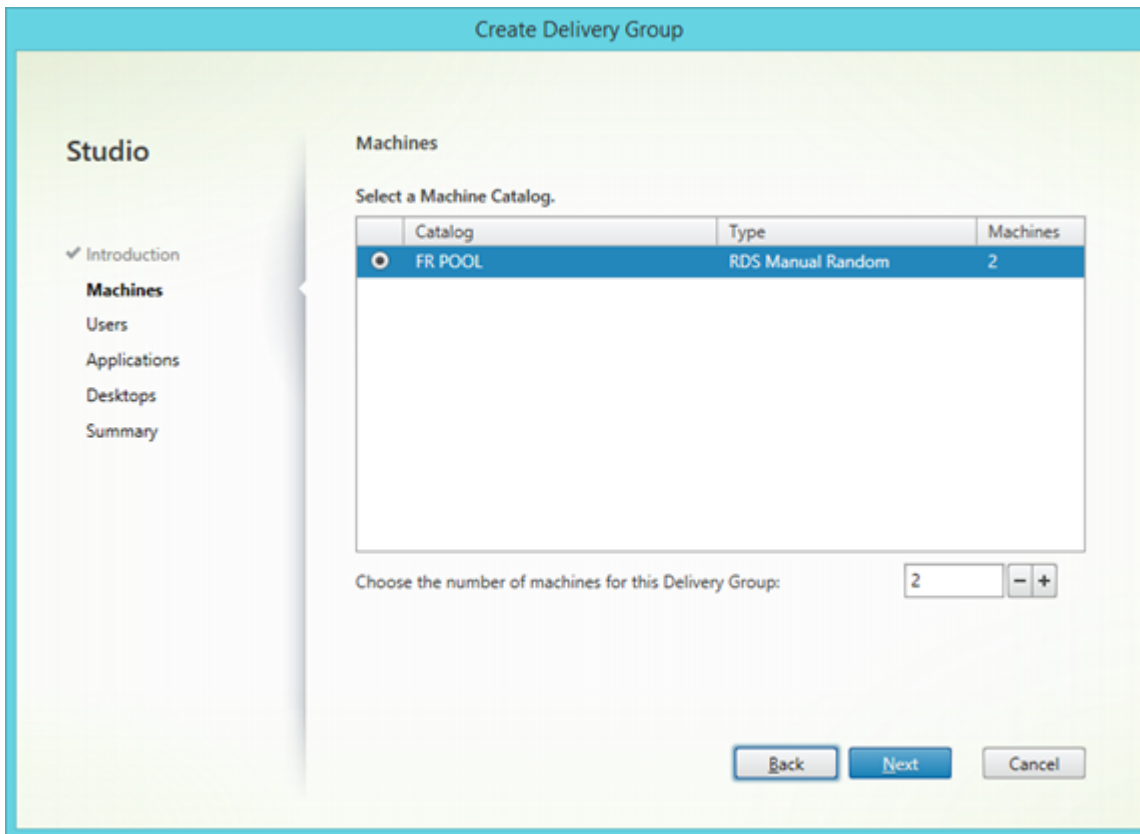
1. Åbn Citrix Studio (i version 7.0 eller later).
2. Vælg den farm som du vil overføre ABBYY FineReader 14 til.
3. Opret en Delivery Group til FineReader eller tilføj FineReader til en eksisterende gruppe.

For at oprette en ny Delivery Group:

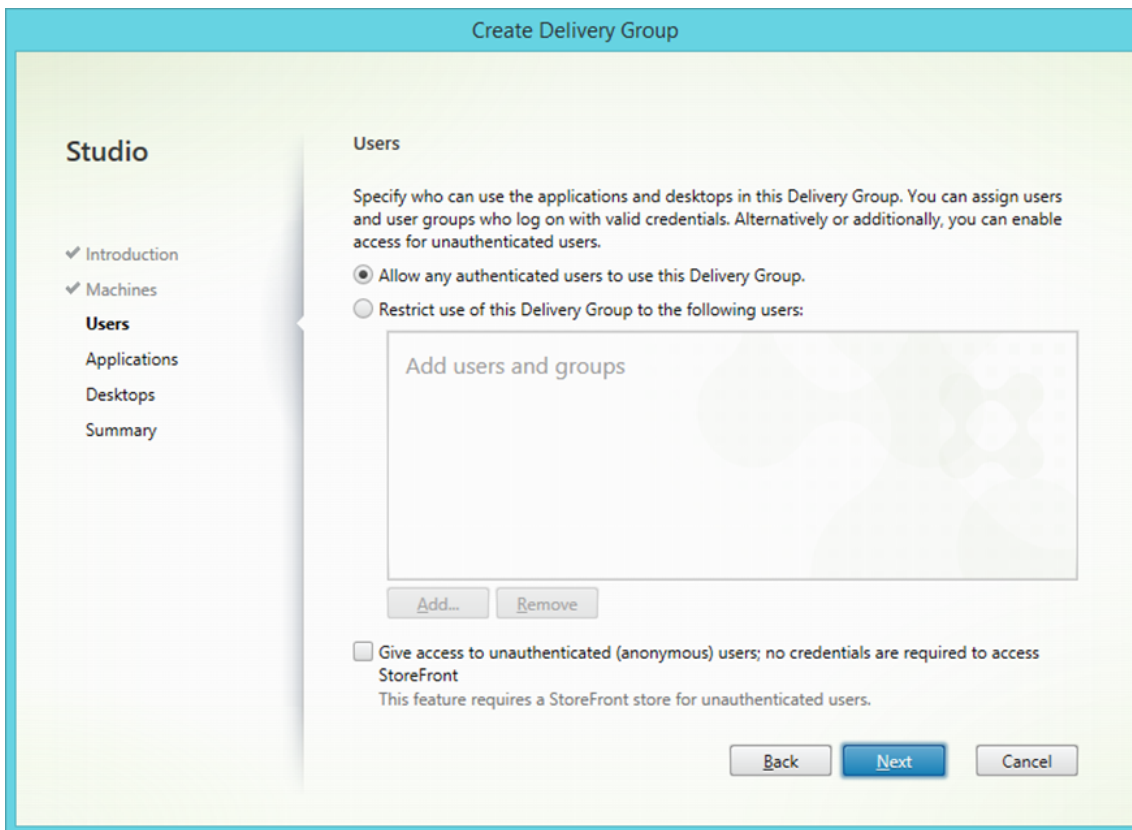
1. Klik på **Delivery Groups**>**Create Delivery group**.



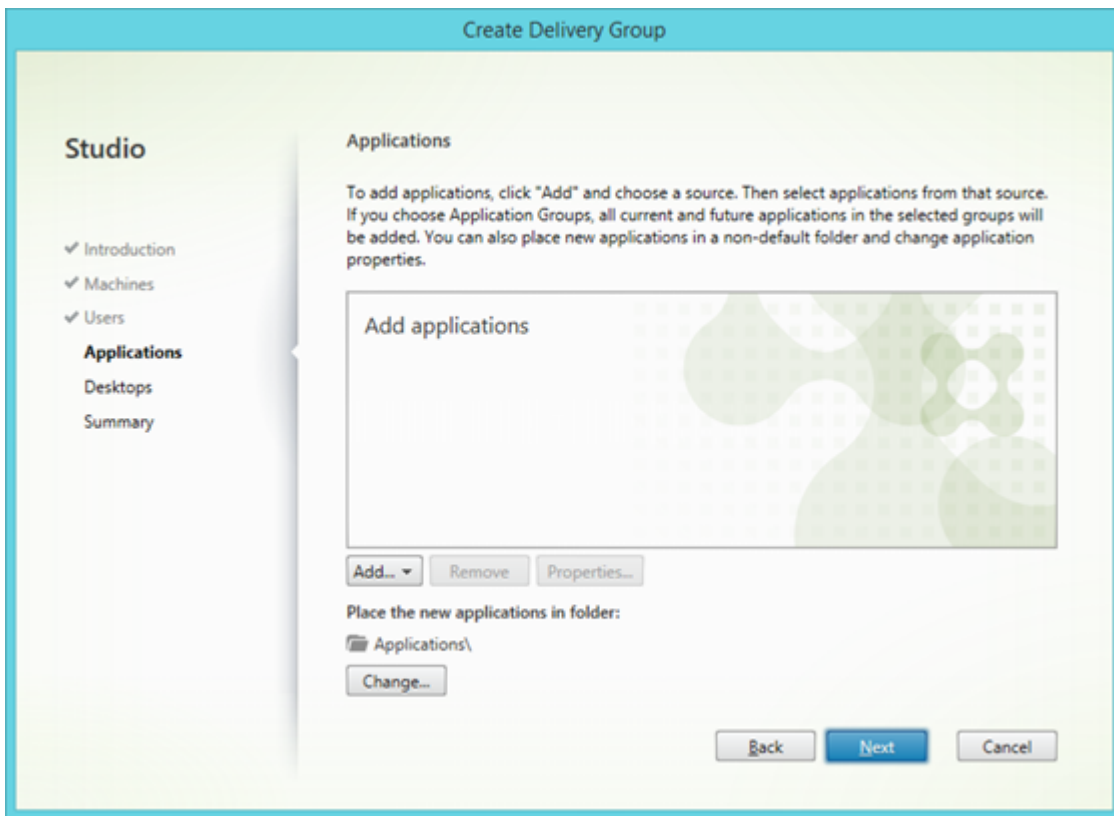
2. På **Machines**-trinnet, vælg et Machine Catalog fra listen og specificer antallet af servers du ønsker at anvende.



3. På **Users**-trinnet, specificer hvilke brugere vil få adgang til Delivery Group eller begræns Delivery Group til specifikke brugere.

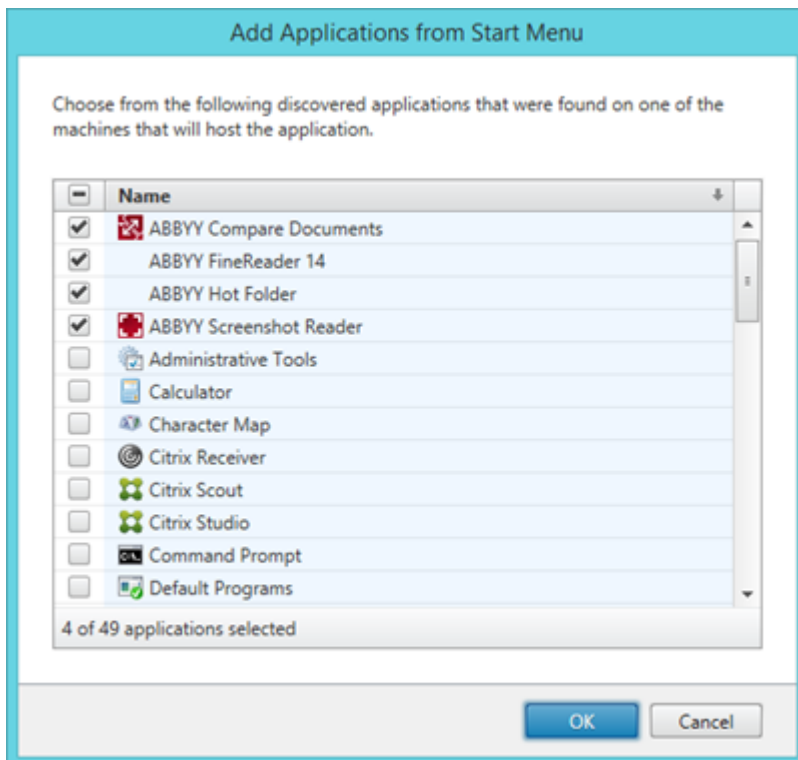


4. På **Applications**-trinnet, klik **Add...** og vælg applikationer, der kan startes med Delivery Group:



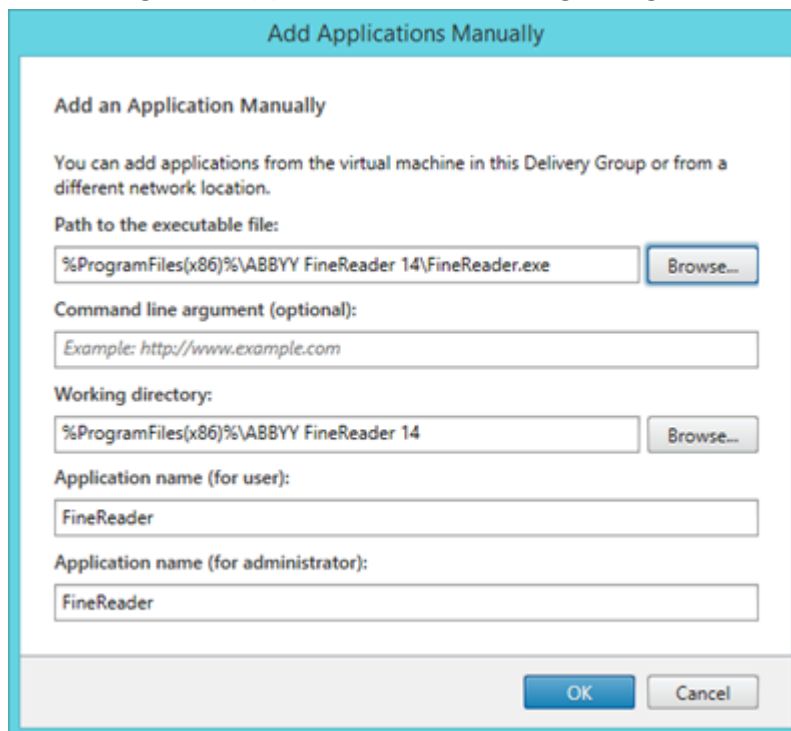
4.1. Fra startmenuen...

Vælg ABBYY FineReader 14 fra listen. Hvis du ønsker, at brugere får adgang til samlede applikationer uden først at starte FineReader, så vælg disse applikationer. Klik på **OK**.



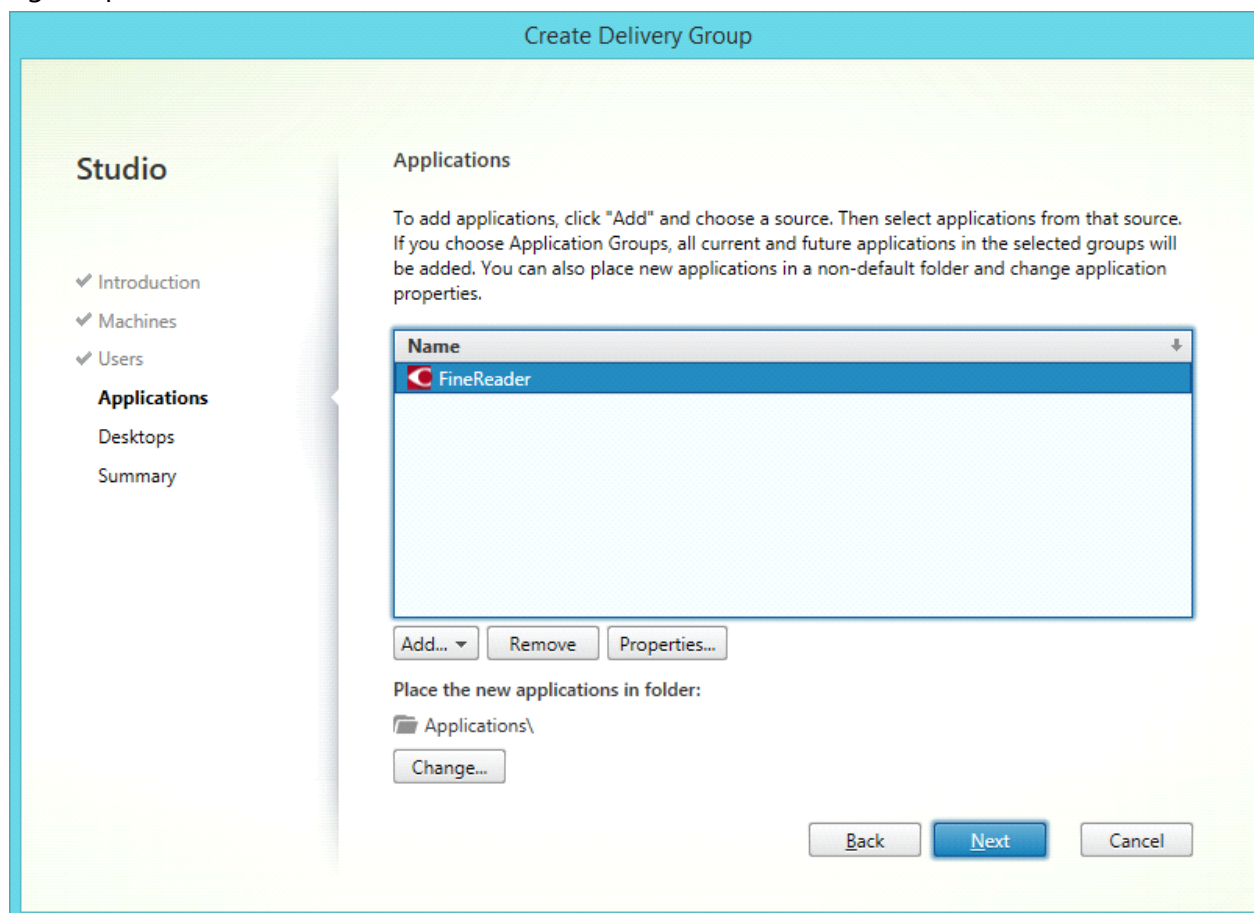
#### 4.2.Manuelt...

Hvis der findes flere applikationsmapper på de valgte servere, så vælg biblioteket med ABBYY FineReader 14 i **Working directory**-boksen. Under **Path to the executable file** skal du angive stien til FineReader.exe og derefter angive et applikationsnavn for brugere og et for

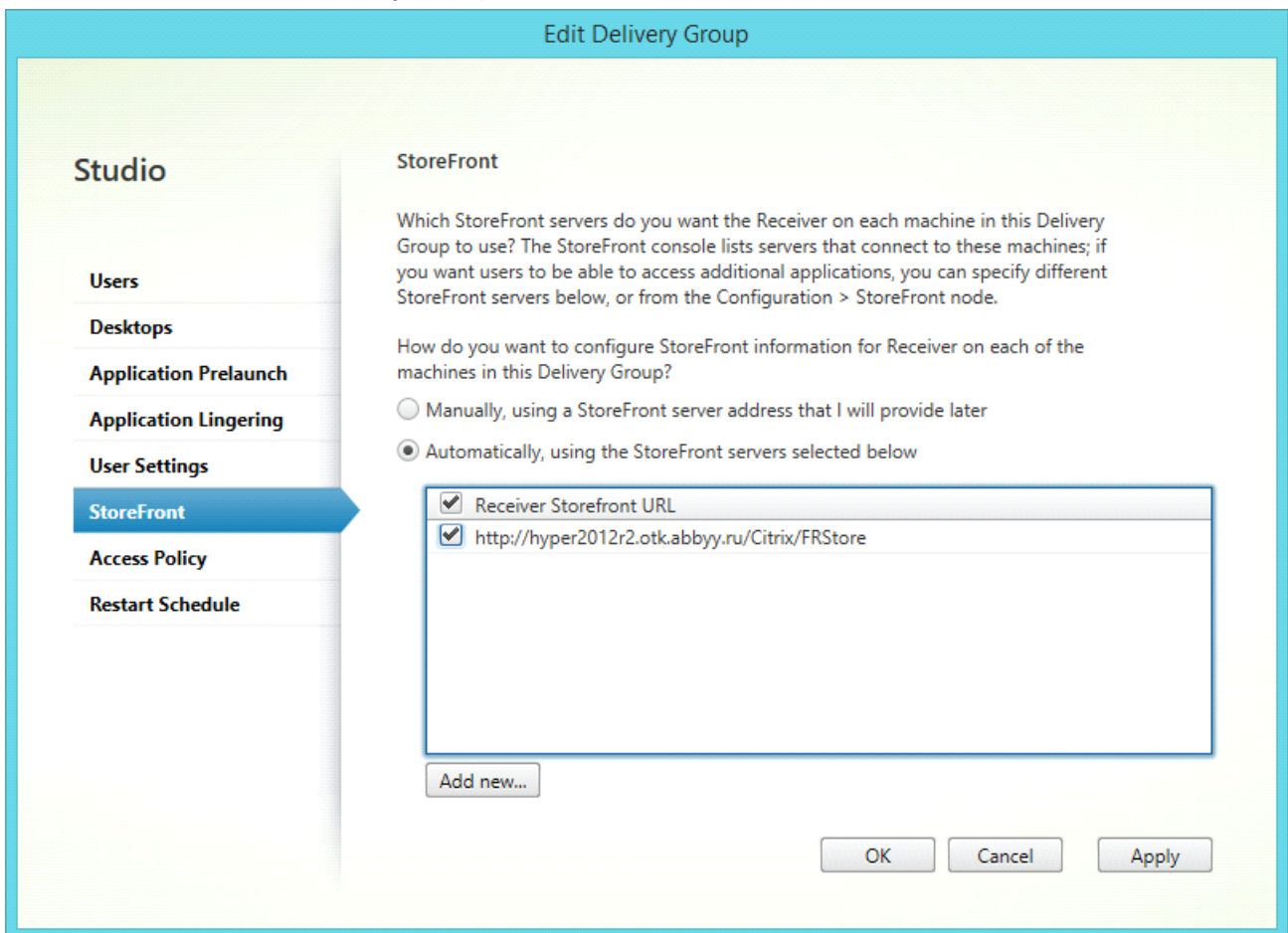


administratorer. Klik på **OK**.

4.3.Tilføj applikationer du ønsker skal stå i den samme Delivery Group som ABBYY FineReader 14 og klik på **Next**.



5. Tilføj de skriveborde i **Desktops**-trinnet, der vil blive leveret af Delivery Group'en. Hvis du ikke ønsker at give adgang til skriveborde,, så spring dette trin over.
6. På **Summary**-trinnet, specificer et navn til Delivery Group under **Delivery Group name** og en beskrivelse **Delivery Group description, used as label in Receiver (optional) (Delivery Group description, der bruges som label i Receiver (valgfri))**. Fuldfør oprettelsesprocessen for Delivery Group.
7. Vælg den Delivery Group du lige har oprettet og klik på **Edit Delivery Group**. Vælg fanen **StoreFront** i dialogboksen der åbner, aktiver indstillingen **Automatically, using the StoreFront servers selected below (Automatisk ved brug af StoreFront-serverne valgt nedenfor)** og angiv **StoreFront**-serverne i Delivery Group'en.



For at tilføje ABBYY FineReader 14 til en eksisterende Delivery Group:

1. Vælg den Delivery Group som du ønsker at tilføje FineReader i, og klik på **Add Applications**.
2. Tilføj ABBYY FineReader 14 på samme måde som beskrevet i [trin 4](#)<sup>48</sup> til en ny Delivery Group.

## Installationsopdateringer

Udfør følgende trin for at opdatere ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer:

1. Hent installationsfilerne for den seneste version af ABBYY FineReader 14.
2. Installér ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer uden at oprette et administrativt installationspunkt. Du kan bruge enhver installationsmetode. Se [Installering af ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer](#)<sup>[18]</sup>.

## Ofte stillede spørgsmål

### Kan jeg klonе et operativsystem, der har ABBYY FineReader 14 installeret?

For at overføre ABBYY FineReader 14 kan du klonе dit Microsoft Windows 7/8/10 operativsystem. Efter at du har klonet dit operativsystem, skal du aktivere ABBYY FineReader 14. En ikke-aktiveret kopi af ABBYY FineReader 14 vil ikke køre eller vil køre som prøveversion, afhængigt af din version af produktet. Nogle versioner af produktet vil automatisk aktivere sig selv via internettet uden at bede brugeren om bekræftelse. Se [Oprettelse af et flerbruger administrativt installationspunkt med licenser pr. maskine](#)<sup>[17]</sup> for detaljer.

#### Vigtigt!

1. Kloning er kun muligt, hvis du endnu ikke har kørt ABBYY FineReader 14 på den klonede computer. Ellers skal du reparere ABBYY FineReader 14 på den computer. Se [Hvordan kan jeg reparere ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer?](#)<sup>[55]</sup>
2. Når du en gang har klonet dit operativsystem, skal du ændre dets navn og **Sikkerhedsidentifikation (SID)**.
3. Prøveversioner af ABBYY FineReader 14 kan klones.

### Hvordan kan jeg ændre indstillingerne for netværksforbindelsen?

Du kan ændre de forbindelsesindstillinger, der bruges til kommunikation mellem License Server, License Manager og arbejdsstationerne.

## Opsætning af en netværksforbindelse

1. For at konfigurere en netværksforbindelse, skal du bruge følgende fil  
**% Programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\Licensing.ini**  
 Denne fil er placeret på den computer, hvor License Server er installeret.

2. I ovenstående fil skal du ændre de ønskede parametre:

- Connection protocol (Tilslutningsprotokol)  
 Se [Opsætning af forbindelsesprotokollen](#)<sup>[55]</sup> for yderligere oplysninger.
- Connection port (Tilslutningsport)  
 Se [Opsætning af forbindelsesporten](#)<sup>[55]</sup> for yderligere oplysninger.

Fx:

[Licensing]

ConnectionProtocolType=TCP\IP

ConnectionEndpointName=81

**Bemærk:** Sørg for, at din firewall ikke forhindrer **% programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.exe** i at få adgang til den angivne port.

3. Kopier filen **Licensing.ini**

- til License Manager-mappen på alle de computere, hvor License Manager er installeret (som standard er License Manager installeret i **%programfiles%\ABBYY FineReader 14 License Server**)
- i den administrative installationsmappe, hvor FineReader.exe er placeret, fx **\\MyFileServer\ Distributions\ABBYY FineReader 14**.  
**Vigtigt!** For at ændringerne kan træde i kraft, skal du genstarte ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

4. Installer ABBYY FineReader på arbejdsstationerne.

For detaljerede instruktioner, se [Installation af ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer](#)<sup>[18]</sup>.

## Opsætning af forbindelsesprotokollen

### [Licensing]

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

Med denne parameter kan du angive den protokol, der skal anvendes: (TCP\IP) eller navngivne pipes. Denne information vil blive anvendt:

- af License Manager til at få adgang til License Server
- af arbejdsstationerne, så de kan få adgang til License Server, når du installerer eller reparerer ABBYY FineReader på arbejdsstationerne

Som standard bliver **Named Pipes (Navngivne pipes)** anvendt.

## Opsætning af forbindelsesporten

### [Licensing] (Licensering)

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

Med denne parameter kan du angive nummeret på porten til forbindelsesprotokollen eller navnet på kanalen for navngivne pipes. Denne information bliver brugt:

- af License Manager til at få adgang til License Server
- af arbejdsstationerne, så de kan få adgang til License Server, når du installerer eller reparerer ABBYY FineReader på arbejdsstationerne

**Bemærk:** Undgå at ændre navnet på den navngivne kanal for Named Pipes (Navngivne Pipes-protokollen), der er indstillet af programmet, når du installerer License Server.

## Hvordan kan jeg reparere ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer? Reparation af ABBYY FineReader 14 i interaktiv tilstand

På arbejdsstationen skal du gøre følgende:

1. I **Start>Control Panel (Start>Kontrolpanel)**, skal du vælge **Programs and Features (Programmer og funktioner)**.
2. Vælg **ABBYY FineReader 14** på listen med installerede programmer og klik på **Change (Rediger)**.
3. I dialogboksen **Program Maintenance (Programvedligeholdelse)**, der åbnes, skal du vælge **Repair (Reparer)** og klikke på **Next (Næste)**.
4. Følg instruktionerne i guiden.

## Reparation af ABBYY FineReader 14 via kommandolinjen

På arbejdsstationen skal du køre følgende kommando:

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

eller

```
msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (hvis du bruger et 64-bit-system)
```



## Hvordan kan jeg omdøbe den computer, der er vært for License Server, eller flytte License Server til en anden computer?

Hvis du har installeret ABBYY FineReader i lokalnetværket og derefter har ændret navnet på den computer, der er vært for License Server, eller hvis en uventet fejl opstod på License Server-computeren, skal du gøre følgende:

1. Fjern License Server fra computeren, hvor den blev installeret.

**Bemærk:** Hvis denne computer er utilgængelig, skal du gå til trin 2.

1.1. I **Start>Control Panel (Start>Kontrolpanel)** skal du vælge **Programs and Features (Programmer og funktioner)**.

1.2. På listen over installerede programmer skal du vælge **ABBYY FineReader 14 License Server**, og klikke på **Remove (Fjern)**.

2. Installer License Server på en anden computer, for eksempel på **\\NyServer**.

3. På alle de computere, hvor License Manager er installeret, skal du enten redigere eller tilføje parameteren

**[Licensing]**

NetworkServerName= <COMPUTERNAVN> i filen file

%Program Files%\ABBYY FineReader 14 License Server\LicenseManager.ini

Denne parameter giver mulighed for at angive navnet på den server, der skal tilgås af License Manager. Du kan fx angive

**[Licensing]**

**NetworkServerName=MyComputerName**

**Vigtigt!** Du skal genstarte ABBYY FineReader 14 Licensing Service, for at ændringerne kan træde i kraft.

4. Tilføj og aktiver dine licenser i ABBYY FineReader 14 License Manager. For nærmere oplysninger henvises til ABBYY FineReader License Managers hjælpefil.

5. I det administrative installationspunkt skal du gå til ABBYY FineReader 14-mappen og oprette en **Licensing.ini**-fil.

Stien til den administrative installationsmappe blev angivet tidligere, da du oprettede det administrative installationspunkt. For yderligere oplysninger, se [Oprettelse af et administrativt installationspunkt](#)<sup>[13]</sup>.

6. I den **Licensing.ini**-fil du har oprettet, skal du tilføje **NetworkServerName**-parameteren til **[Licensing]**-sektionen. Denne parameter angiver navnet på serveren, for eksempel

**[Licensing]**

**NetworkServerName=MinComputersNavn**

7. Geninstaller ABBYY FineReader 14 på en arbejdsstation.

Du kan finde flere oplysninger under [Installation af ABBYY FineReader 14 på arbejdsstationer](#)<sup>[18]</sup>.

8. Der vil blive oprettet en fil ved navn **<COMPUTERNAVN>.ABBYY.LicServer**. **<COMPUTERNAVN>** er værdien for parameteren **NetworkServerName**. For eksempel:  
 MitComputerNavn.ABBYY.LicServer.  
 Kopier filen **<COMPUTERNAVN>.ABBYY.LicServer** til de andre arbejdsstationer. Du kan finde filen i: **%programdata%\ABBYY\FineReader\14.00\Licenses**, hvis du bruger Windows 7 eller nyere.

## Teknisk support

Hvis du har spørgsmål om, hvordan du installerer og bruger ABBYY FineReader 14, som du ikke kan finde svar på i denne Systemadministrators vejledning, bedes du kontakte ABBYY tekniske supportservice eller en ABBYY-partner. For kontaktinformation, henvises til "Support"-sektionen på [www.abbyy.com](http://www.abbyy.com).

## Ophavsret

© 2017 ABBYY Production LLC. ABBYY, ABBYY FineReader, FineReader, ADRT, og Adaptive Document Recognition Technology er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende ABBYY Software Ltd.

© 2000-2012 Datalogics, Inc.

Datalogics®, The DL Logo®, PDF2IMG™ og DLE™ er varemærker tilhørende Datalogics, Inc.

© 1984-2012 Adobe Systems Incorporated og dennes licensgivere. Alle rettigheder forbeholdes.

Adobe®, Acrobat®, Adobe-logoet®, Acrobat -logoet®, Adobe PDF-logoet® og Adobe® PDF Library™, Powered by Adobe PDF Library logoet, Reader® er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

Ophavsretten til dele af dette computerprogram tilhører © 2008 Celartem, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Ophavsretten til dele af dette computerprogram tilhører © 2011 Caminova, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Ophavsretten til dele af dette computerprogram tilhører © 2013 Cuminas, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

DjVu er beskyttet af US Patent No 6.058.214. Udenlandske patenter er anmeldt.

Leveret af AT&T Labs Technology.

© 2002-2008 Intel Corporation. Intel er et varemærke tilhørende Intel Corporation i USA og/eller andre lande.

Copyright © 1991-2016 Unicode, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Distribueret under vilkår for anvendelse i <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Der gives hermed gratis tilladelse til, at enhver person får en kopi af Unicode-datafilerne og al tilknyttet dokumentation ("Datafiler"), eller Unicode-software og al tilknyttet dokumentation ("Software"), til at håndtere Datafiler eller Softwaren uden begrænsninger, herunder, men ikke begrænset til rettighederne til at bruge, kopiere, ændre, flette, offentliggøre, distribuere og/eller sælge kopier af Datafilerne eller Softwaren, og at tillade personer til hvem Datafilerne eller Softwaren er tilpasset at gøre sådan, forudsat at (a) denne copyright og tilladelse fremgår på alle kopier af Datafilerne eller Softwaren, (b) denne copyright og tilladelse fremgår af tilhørende dokumentation, og (c) det klart fremgår i hver ændret Datafil eller Softwaren samt i dokumentationen i forbindelse med Datafil(en)/(erne) eller Software, at dataene eller software er blevet ændret.

DATAFILERNE OG SOFTWAREN LEVERES "SOM DEN ER OG FOREFINDES" OG UDEN GARANTI AF NOGEN ART, DET VÆRE SIG UDTRYKKELEG ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER MEN IKKE BEGRÆNSET TIL GARANTI FOR SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL OG IKKE-KRÆNKELSE AF TREDJEPARTS RETTIGHEDER. COPYRIGHTEJEREN ELLER COPYRIGHTEJERERNE KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HOLDES ANSVARLIGE FOR NOGEN SKADER ELLER NOGEN SÆRLIGE INDIREKTE SKADER ELLER FØLGESKADER ELLER NOGEN SKADER AF NOGEN ART, DER SKYLDES TAB AF BRUG, DATA ELLER FORTJENESTE, DET VÆRE SIG I HENHOLD TIL AFTALERET, FØRSØMMELIGHED ELLER ANDEN

ANSVARSPÅDRAGENDE HANDLING, DER OPSTÅR PÅ GRUND AF ELLER I FORBINDELSE MED DATAFILERNES ELLER SOFTWARENS BRUG ELLER YDELSE.

Med undtagelse af denne meddelelse må navnet på en copyrightindehaver ikke anvendes i reklamer eller på anden måde til at fremme salg, brug eller andre transaktioner i disse Datafiler eller denne Software uden forudgående skriftlig tilladelse fra copyrightindehaveren.

Unicode er et registreret varemærke tilhørende Unicode, Inc. i USA og andre lande.

JasPer License Version 2.0:

Copyright © 2001-2006 Michael David Adams

Copyright © 1999-2000 Image Power, Inc.

Copyright © 1999-2000 The University of British Columbia.

Alle rettigheder forbeholdes.

Dele af denne software er omfattet af copyright © 2009 FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Alle rettigheder forbeholdes.

Denne software er delvist baseret på arbejde udført af Independent JPEG Group.

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

© Microsoft Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. Microsoft, Active Directory, Excel, Office 365, OneDrive, Outlook, PowerPoint, SharePoint, Visio, Windows, Windows Server, og Windows Design 2012 er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Apache, OpenOffice og gull logoet er varemærker tilhørende The Apache Software Foundation, der er registreret i USA og/eller andre lande. Ingen godkendelse af The Apache Software Foundation er underforstået ved brug af disse mærker.

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

Der gives hermed tilladelse, gratis, til enhver person der besidder en kopi af denne dokumentation til at bruge, kopiere, offentliggøre, distribuere, give i underlicens, og/eller sælge kopier af dokumentationen, og tillade andre at gøre det samme, forudsat at:

- Ingen tilretning, redigering eller anden ændring af dette dokument er tilladt; og
- Ovenstående meddelelse om ophavsret og denne tilladelse skal indgå i alle kopier af dokumentationen.

Der gives hermed tilladelse, gratis, til, at enhver person der besidder en kopi af denne dokumentation, må skabe deres egne afledte værker fra indholdet i dette dokument til brug, kopiering, offentliggørelse, distribuering, underlicensering, og/eller salg af afledte værker, og tillade andre at gøre det samme, forudsat at det afledte arbejde ikke repræsenteres som en kopi eller version af dette dokument.

Adobe er ikke ansvarlig overfor nogen part, for tab af indtægt eller overskud eller indirekte-, hændelige-, specielle-, følgeskader eller andre lignende skader, uanset grundlaget for erstatningsret (herunder, uden begrænsning, uagtsomhed eller objektivt ansvar), kontrakt eller anden juridisk eller rimelig grund, selvom Adobe er blevet informeret eller havde rimelig grund til at vide, at muligheden for sådanne skader forelå. Adobe materialerne stilles til rådighed på en "SOM DEN ER OG FOREFINDES" basis. Adobe fraskriver sig specifikt alle udtrykkelige, lovmæssige eller stiltiende garantier vedrørende Adobe materialer, herunder, men ikke begrænset til, dem, der vedrører salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål, eller ikke-krænkelser af en tredjeparts rettigheder vedrørende Adobe materialer.

Copyright © 2010-2013 Marti Maria Saguer. Alle rettigheder forbeholdes.

Copyright (c) 2003 Calyptix Security Corporation

Alle rettigheder forbeholdes.

Denne kode er afledt af software bidraget til af Calyptix Security Corporation ved Yuliang Zheng. Videredistribution og brug i kildeform og binær form med eller uden ændringer er tilladt, under forudsætning af at følgende betingelser opfyldes: 1. Redistributioner af kildekode skal gengive ovenstående meddelelse om copyright, denne liste over betingelser og følgende fraskrivelse. 2. Videredistribution i binær form skal gengive ovenstående meddelelse om copyright, denne liste over betingelser, samt følgende fraskrivelse i dokumentationen og/eller andre materialer, der leveres sammen med distributionen. 3. Hverken navnet Calyptix Security Corporation eller navnene på dennes bidragsydere må anvendes til at understøtte eller fremme produkter afledt af denne software, uden udtrykkelig, forudgående skriftlig tilladelse. DENNE SOFTWARE LEVERES AF COPYRIGHTINDEHAVERNE OG BIDRAGYDERNE "SOM DEN ER OG FOREFINDES" OG MED FRASKRIVELSE AF ENHVER UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET GARANTI, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, DE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. COPYRIGHTEJERNE ELLER BIDRAGYDERNE HÆFTER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE, TILFÆLDIGE, SÆRLIGE SKADER, PØNALSKEDELLER FØLGESKADER (HERUNDER, MEN IKKE UDELUKKENDE, FREMSKAFFELSE AF ERSTATNINGSVARER ELLER -TJENESTEYDELSER, TAB AF BRUG, DATA ELLER FORTJENESTE, ELLER FORRETNINGSAFBRYDELSER), UANSET HVORDAN SÅDANNE MÅTTE OPSTÅ OG I FORHOLD TIL ENHVER TEORI OM HÆFTELSE, DET VÆRE SIG I HENHOLD TIL AFTALERET, OBJEKTIVT ANSVAR, ELLER ANSVAR UDEN FOR KONTRAKT (HERUNDER FORSØMMELIGHED OG ANDET), DER PÅ NOGEN MÅDE OPSTÅR PÅ GRUND AF BRUG AF DENNE SOFTWARE, OGSÅ SELV OM DER PÅ FORHÅND ER GIVET MEDDELELSE OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

Miama Nueva Copyright (c) 2014, Linus Romer, med reserveret Font Navn Miama Nueva.

Pecita Copyright (c) 2009-2015, Philippe Cochy, (<http://pecita.eu>), med reserveret Font Navn Pecita.

Bad Script Regular Copyright (c) 2011, Cyreal ([www.cyreal.org](http://www.cyreal.org)) med reserveret Font Navn "Bad Script".

Denne Font Software er licenseret under SIL Open Font License, Version 1.1.

Denne licens er kopieret i licensaftalen til slutbrugeren, og fås også med en FAQ på: <http://scripts.sil.org/OFL>

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

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Oprettet 1991. Alle rettigheder forbeholdes.

Denne software er afledt af RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm.

Copyright (c) 1998-2011 OpenSSL Project. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette produkt indeholder software udviklet af OpenSSL Project til brug i OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) Alle rettigheder forbeholdes.

Dette produkt indeholder kryptografisk software skrevet af Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))

Eric Young er forfatter til de dele af biblioteket der anvendes.

Dette produkt indeholder software skrevet af Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

OpenSSL License Copyright (c) 1998-2011 OpenSSL Project. Alle rettigheder forbeholdes. Videredistribution og brug i kildeform og binær form med eller uden ændringer er tilladt, under forudsætning af at følgende betingelser opfyldes: 1. Redistributioner af kildekode skal gengive ovenstående meddelelse om copyright, denne liste over betingelser og følgende fraskrivelse. 2. Videredistribution i binær form skal gengive ovenstående meddelelse om copyright, denne liste over betingelser, samt følgende fraskrivelse i dokumentationen og/eller andre materialer, der leveres sammen med distributionen. 3. Alt reklamemateriale, der nævner funktioner eller brug af denne software, skal indeholde følgende anerkendelse: "Dette produkt indeholder software udviklet af OpenSSL Project til brug i OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)" 4. Navnene "OpenSSL Toolkit" og "OpenSSL Project" må ikke bruges til at støtte eller fremme produkter afledt af denne software uden forudgående skriftlig tilladelse. For at få skriftlig tilladelse bedes du kontakte [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org). 5. Produkter afledt af denne software, må ikke kaldes "OpenSSL" og "OpenSSL" må heller ikke optræde i deres navne uden forudgående skriftlig tilladelse fra OpenSSL Project. 6. Videredistribution af enhver form skal

indeholde følgende anerkendelse: "Dette produkt indeholder software udviklet af OpenSSL Project til brug i OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)" DENNE SOFTWARE LEVERES AF OpenSSL PROJECT "SOM DEN ER OG FOREFINDES", OG ALLE UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE GARANTIER, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE ANSVAR FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL AFSKRIVES. OpenSSL PROJECT ELLER BIDRAGYDERNE HÆFTER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE, TILFÆLDIGE, SÆRLIGE SKADER, PØNALSKADER ELLER FØLGESKADER (HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, FREMSKAFFELSE AF ERSTATNINGSVARER ELLER - TJENESTEYDELSER, TAB AF BRUG, DATA ELLER FORTJENESTE, ELLER FORRETNINGSAFBRYDELSER), UANSET HVORDAN SÅDANNE MÅTTE OPSTÅ OG I FORHOLD TIL ENHVER TEORI OM HÆFTELSE, DET VÆRE SIG I HENHOLD TIL AFTALERET, OBJEKTIVT ANSVAR, ELLER ANSVAR UDEN FOR KONTRAKT (HERUNDER FORSØMMELIGHED OG ANDET), DER PÅ NOGEN MÅDE OPSTÅR PÅ GRUND AF BRUG AF DENNE SOFTWARE, OGSÅ SELVOM DER PÅ FORHÅND ER GIVET MEDDELELSE OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

Dette produkt indeholder kryptografisk software skrevet af Eric Young (eay@cryptsoft.com). Dette produkt indeholder software skrevet af Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

#### Original SSLey License

Copyright (C)1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Alle rettigheder forbeholdes. Denne pakke er en SSL-implementering skrevet af Eric Young (eay@cryptsoft.com). Implementeringen blev skrevet således at denne er kompatibel med Netscape SSL. Dette bibliotek er til fri kommerciel og ikke-kommerciel afbenyttelse, så længe følgende betingelser overholdes. Følgende betingelser gælder for al kode i denne distribution, det være sig RC4, RSA, lhash, DES, osv., kode; ikke blot SSL-koden. SSL-dokumentationen, der følger med denne er omfattet af de samme betingelser for ophavsret, bortset fra at indehaveren er Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Copyright forbliver Eric Youngs, og ingen bemærkninger om ophavsret i koden må fjernes som følge heraf. Hvis denne pakke benyttes i et produkt, skal Eric Young nævnes som forfatter til de dele af biblioteket, der anvendes. Dette kan være i form af en tekstmeddelelse ved programmets start eller i dokumentation (online eller tekstmæssige), der leveres med pakken. Videre distribution og brug i kildeform og binær form med eller uden ændringer er tilladt, under forudsætning af at følgende betingelser opfyldes: 1. Redistributioner af kildekode skal gengive meddelelsen om copyright, denne liste over betingelser og følgende fraskrivelse. 2. Videre distribution i binær form skal gengive ovenstående meddelelse om copyright, denne liste over betingelser, samt følgende fraskrivelse i dokumentationen og/eller andre materialer, der leveres sammen med distributionen. 3. Alt reklamemateriale, der nævner funktioner eller brug af denne software, skal indeholde følgende anerkendelse: "Dette produkt indeholder kryptografisk software skrevet af Eric Young (eay@cryptsoft.com)" Ordet 'kryptografisk' kan udelades, hvis rutinerne fra det bibliotek, der bruges, ikke er kryptografisk relateret :-). 4. Hvis du inkluderer Windows-specifik kode (eller en afledning heraf) fra apps-biblioteket (programkode), skal du medtage en anerkendelse: "Dette produkt inkluderer software forfattet af Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)" DENNE SOFTWARE LEVERES AF ERIC YOUNG "SOM DEN ER OG FOREFINDES", OG ENHVER GARANTI, UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL FRASKRIVES. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER KAN OPENSSL PROJECT OG DETS MEDARBEJDERE VÆRE ANSVARLIG FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE, SÆRLIGE, PØNALSKADER ELLER FØLGESKADER (HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL INDKØB AF ERSTATNINGSPRODUKTER ELLER TJENESTER, TAB AF BRUG, DATA ELLER FORTJENESTE ELLER DRIFTSFORSTYRRELSER) UANSET ÅRSAG OG TEORETISK ANSVARLIGHED, HVERKEN I KONTRAKT, STRENGT ANSVAR ELLER TORT (HERUNDER FORSØMMELIGHED ELLER ANDET) PÅ NOGEN MÅDE OPSTÅR FRA BRUG AF DENNE SOFTWARE, SELVOM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER ER OPLYST Licens- og distribution for enhver offentlig tilgængelig version eller afledning af denne kode kan ikke ændres. dvs. denne kode kan ikke bare kopieres og underlægges en anden licenstype [herunder GNU Public Licence.]

Chrome V8

Copyright 2006-2011, V8 project forfatterne. Alle rettigheder forbeholdes.

Copyright 2014, V8 project forfatterne. Alle rettigheder forbeholdes.

Videregistribution og brug i kildeform og binær form med eller uden ændringer er tilladt, under forudsætning af at følgende betingelser opfyldes:

- \* Redistributioner af kildekode skal gengive ovenstående meddelelse om copyright, denne liste over betingelser og følgende fraskrivelse.
- \* Videregistribution i binær form skal gengive ovenstående meddelelse om copyright, denne liste over betingelser samt følgende fraskrivelse i den dokumentation og/eller andre materialer, der leveres sammen med distributionen.
- \* Hverken navnet Google inc. eller navnene på bidragerne må bruges til at reklamere for eller fremme produkter, der er afledt af denne software, uden specifik, forudgående, skriftlig tilladelse.

DENNE SOFTWARE LEVERES AF COPYRIGHTINDEHAVERNE OG BIDRAGYDERNE "SOM DEN ER OG FOREFINDES" OG MED FRASKRIVELSE AF ENHVER UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET GARANTI, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, DE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

COPYRIGHTEJERNE ELLER BIDRAGYDERNE HÆFTER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE, TILFÆLDIGE, SÆRLIGE SKADER, PØNALSKADER ELLER FØLGESKADER (HERUNDER, MEN IKKE UDELUKKENDE, FREMSKAFFELSE AF ERSTATNINGSVARER ELLER -TJENESTEYDELSER, TAB AF BRUG, DATA ELLER FORTJENESTE, ELLER FORRETNINGSAFBRYDELSER), UANSET HVORDAN SÅDANNE MÅTTE OPSTÅ OG I FORHOLD TIL ENHVER TEORI OM HÆFTELSE, DET VÆRE SIG I HENHOLD TIL AFTALERET, OBJEKTIVT ANSVAR, ELLER ANSVAR UDEN FOR KONTRAKT (HERUNDER FORSØMMELIGHED OG ANDET), DER PÅ NOGEN MÅDE OPSTÅR PÅ GRUND AF BRUG AF DENNE SOFTWARE, OGSÅ SELV OM DER PÅ FORHÅND ER GIVET MEDDELELSE OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

Chrome V8 / Strongtalk

Copyright (c) 1994-2006 Sun Microsystems Inc.

Alle rettigheder forbeholdes.

Videregistribution og brug i kildeform og binær form med eller uden ændringer er tilladt, under forudsætning af at følgende betingelser opfyldes:

- \* Redistributioner af kildekode skal gengive ovenstående meddelelse om copyright, denne liste over betingelser og følgende fraskrivelse.
- \* Videregistribution i binær form skal gengive ovenstående meddelelse om copyright, denne liste over betingelser samt følgende fraskrivelse i den dokumentation og/eller andre materialer, der leveres sammen med distributionen.
- \* Hverken Sun Microsystems navn eller navnene på bidragerne må bruges til at reklamere for eller fremme produkter, der er afledt af denne software, uden specifik, forudgående, skriftlig tilladelse.

DENNE SOFTWARE LEVERES AF COPYRIGHTINDEHAVERNE OG BIDRAGYDERNE "SOM DEN ER OG FOREFINDES" OG MED FRASKRIVELSE AF ENHVER UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET GARANTI, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, DE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

COPYRIGHTEJERNE ELLER BIDRAGYDERNE HÆFTER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE, TILFÆLDIGE, SÆRLIGE SKADER, PØNALSKADER ELLER FØLGESKADER (HERUNDER, MEN IKKE UDELUKKENDE, FREMSKAFFELSE AF ERSTATNINGSVARER ELLER -TJENESTEYDELSER, TAB AF BRUG, DATA ELLER FORTJENESTE, ELLER FORRETNINGSAFBRYDELSER), UANSET HVORDAN SÅDANNE MÅTTE OPSTÅ OG I FORHOLD TIL ENHVER TEORI OM HÆFTELSE, DET VÆRE SIG I HENHOLD TIL AFTALERET, OBJEKTIVT ANSVAR, ELLER ANSVAR UDEN FOR KONTRAKT (HERUNDER FORSØMMELIGHED OG ANDET), DER PÅ NOGEN MÅDE OPSTÅR PÅ GRUND AF BRUG AF DENNE SOFTWARE, OGSÅ SELV OM DER PÅ FORHÅND ER GIVET MEDDELELSE OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

TWAIN Toolkit distribueres som det er og forefindes. Udvikleren og distributører af TWAIN Toolkit fraskriver sig udtrykkeligt alle stiltiende, udtrykkelige eller lovmæssige garantier, herunder, uden begrænsning, underforståede garantier for salgbarhed, ikke-krænkelser af tredjeparts rettigheder og egnethed til et bestemt formål. Hverken udviklerne eller distributørerne kan holdes ansvarlige for skader, hverken direkte, indirekte, specielle, hændelige- eller følgeskader, der opstår som følge af kopiering, ændring, distribuering eller anden brug af TWAIN Toolkit.

EPUB og EPUB-logoet er registrerede varemærker tilhørende IDPF (International Digital Publishing Forum).

JavaScript er et registreret varemærke tilhørende Oracle og/eller dets datterselskaber.

Amazon, Kindle og tilhørende logoer er varemærker tilhørende Amazon.com, Inc. eller dets datterselskaber.

Arial er et varemærke tilhørende The Monotype Corporation og kan være registreret i visse jurisdiktioner.

Palatino er et varemærke tilhørende Monotype Imaging Inc. og kan være registreret i visse andre jurisdiktioner.

Lucida er et varemærke tilhørende Bigelow & Holmes Inc. registreret under "U.S. Patent and Trademark Office" og Den Europæiske Union, og kan være registreret i andre jurisdiktioner.

Corel og WordPerfect er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Corel Corporation og/eller dets datterselskaber i Canada, USA og/eller andre lande.

Citrix, Citrix XenApp og Citrix-logoet er varemærker tilhørende Citrix Systems, Inc. og/eller en eller flere af dets datterselskaber, og kan være registreret i United States Patent and Trademark Office og i andre lande. De erklæringer og udtalelser udtrykt heri tilhører udelukkende ABC EDUCATION SERVICES og hverken deles eller repræsenterer, Citrix Systems, Inc. synspunkter. Denne præsentation udgør ikke en godkendelse af et produkt, service eller synspunkt. Citrix giver ingen erklæringer, garantier eller forsikringer af nogen art, udtrykkelige eller stiltiende, i forbindelse med fuldstændighed, nøjagtighed, pålidelighed, egnethed, tilgængelighed eller valuta af det indhold, der er indeholdt i denne præsentation eller noget materiale relaterende til denne præsentation. Citrix, dets agenter, ledere, medarbejdere, licenstagere eller associerede selskaber vil under ingen omstændigheder være ansvarlig for skader af nogen art (herunder, uden begrænsning, erstatning for tab af fortjeneste, forretningsoplysninger, tab af information), der opstår som følge af oplysninger eller erklæringer indeholdt i præsentationen. Enhver pålidelighed du tilskriver sådant indhold er strengt på egen risiko.

Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.