ABBYY® FineReader 14

Systeembeheerdershandleiding

© 2017 ABBYY Production LLC. Alle rechten voorbehouden.

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.

<u>Copyrights</u> 5୭

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 distributiepakket 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 Groepsbeleid gebruiken om de interface van ABBYY FineReader 14 te wijzigen	25 32
Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) gebruiken	
	34
Voorbeeld: SCCM gebruiken om ABBYY FineReader 14 te implementeren	34 35
Voorbeeld: SCCM gebruiken om ABBYY FineReader 14 te implementeren	34 35 43
Voorbeeld: SCCM gebruiken om ABBYY FineReader 14 te implementeren ABBYY FineReader 14 op een terminalserver Systeemvereisten terminal server	34 35 43 44
Voorbeeld: SCCM gebruiken om ABBYY FineReader 14 te implementeren ABBYY FineReader 14 op een terminalserver Systeemvereisten terminal server Windows RemoteApp instellen	34 35 43 44 45
Voorbeeld: SCCM gebruiken om ABBYY FineReader 14 te implementeren ABBYY FineReader 14 op een terminalserver Systeemvereisten terminal server Windows RemoteApp instellen Citrix XenApp instellen	34 35 43 44 45 48

Inhoudsopgave

Veelgestelde vragen	53
Kan ik een besturingssysteem klonen als ABBYY FineReader 14 is geïnstalleerd?	53
Hoe kan ik de netwerkverbindingsinstellingen aanpassen?	53
Een netwerkverbinding instellen	54
Een verbindingsprotocol 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
Technische ondersteuning	58
Copyrights	59

Installatie en activeringsmethode per licentietype en productversie

Beschikbaarheid van implementatiemethoden per licentietype

	Standalone	Per Seat	Concurrent	Terminal Server
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:

- 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 <u>License Server en License Manager installeren</u> 11 voor meer informatie.

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

• Een beheerinstallatiepunt maken

Zie <u>Een beheerinstallatiepunt maken</u> ¹³ voor meer informatie.

Opmerking: U kunt de netwerkverbindingsinstellingen aanpassen die door License Server, License Manager en de werkstations worden gebruikt. Zie <u>Hoe kan ik de</u> <u>netwerkverbindingsinstellingen aanpassen?</u> [53] 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 <u>Licenties beheren</u> ¹⁴ 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 <u>ABBYY FineReader 14 op werkstations installeren</u> 18 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 bestandsserver 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.
- 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

- 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.
- 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 gelokaliseerde 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 installatiemedia.
- Selecteer Masseinstallering > Installer og aktiver ved hjelp av lisensstyringsprogrammet > Trinn 1. Installer lisensserveren med lisensstyringsprogrammet en selecteer de versie van het installatiepunt.
- 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.

😸 ABBY	Y FineReader 14 License Server - InstallShield Wizard	×
Ď	Type installatie en doelmap Selecteer een type installatie en een doelmap voor Licentiebeheer van ABBYY FineReader.	citi al
Type in	stallatie	
Lice	entieserver ABBYY FineReader 14 maken	
Inst	alleer de ABBYY FineReader-licentieserver en het beheerprogramma.	
C Lice Inst ABB	entiebeheer ABBYY FineReader 14 installeren alleer alleen het beheerprogramma op deze computer. U kunt de licentieserver van YY FineReader vanaf deze computer extern beheren.	
ABBYY Fil C:\Progr	neReader LicenseManager installeren in: ram Files (x86)\ABBYY FineReader 14 License Server\ Bladeren	
InstallShiel	d	

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 19).
- Selecteer Masseinstallering > Installer og aktiver ved hjelp av lisensstyringsprogrammet > Trinn 2. Opprett et administrativt installeringspunkt en selecteer de versie van het installatiepunt.
- 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.

🛃 АВВҮҮ	/ FineReader 14 - InstallShield V	Vizard		Х
Ď	Netwerklocaties Geef de netwerklocatie op waar geplaatst.	de server-versie	van het product mo	et worden
<u>S</u> erverna	am:			
J Bijvoorbe	eld: PO			
P <u>a</u> d naar	beheerdersinstallatie:			
\\Server	FineReader 14			Bladeren
	,			
Instalishield	1	< Vorige	Installeren	Annuleren

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 11) 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 activeringssleutel 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 17.

- 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 <u>ABBYY FineReader 14 op werkstations installeren</u> **18** voor meer informatie.

Vereisten voor beheerinstallatiemap

- 1. 750 MB ruimte op de harde schijf om een beheerinstallatiepunt te maken
- Leestoegang tot de beheerinstallatiemap (bijv.\\MyFileServer\Programs 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 bestandsserver 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.
- 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 gelokaliseerde 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

 Voer het bestand Autorun.exe uit vanaf de ABBYY FineReader 14-cd-rom of vanuit de map waarin u het distributiepakket 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 21).

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 activeringssleutel voor meerdere gebruikers toevoegen aan het bestaande distributiepakket 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 werkstation 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 <u>License Server en License Manager installeren</u> 11), <u>Een beheerinstallatiepunt maken</u> 13, <u>Licenties beheren</u> 14).

of

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

Een werkstation 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:

- Als een werkstation 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 werkstation is geïnstalleerd.

Interactieve installatie

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

😹 АВВҮҮ	/ FineReader 14 - InstallShield Wizard X
ė	Setup-type en doel Een setup-type en doelmap selecteren.
⊚ s	tandaard
A	BBYY FineReader 14 wordt in de standaardconfiguratie geïnstalleerd met de neest gebruikte componenten.
	angepast
D	e programmafuncties selecteren die u wilt installeren.
InstallShield	j
	< Vorige Volgende > Annuleren

3. Volg de instructies van het installatieprogramma.

Installatie met opdrachtregel

- 1. Maak een beheerinstallatiepunt (zie <u>Beheerinstallatie</u> 10) of een beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers (zie <u>Een distributiepakket voor meerdere gebruikers implementeren met werkpleklicenties</u> 15).
- 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=" <path>"</path>	Geeft het pad naar de map op waar ABBYY FineReader 14 wordt geïnstalleerd.
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.
MARKETING_TIPS_ALLOWED=0	Verhindert het weergeven van advertentiemateriaal.

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=""></serial>	Geeft het serienummer op voor automatische activering van een werkpleklicentie.
LIC_SERVER_NAME= <path></path>	Geeft het pad naar de map met License Server.
ADMIN_SETUP=Serial/Server	Maakt een beheerinstallatiepunt van het opgegeven type: ADMIN_SETUP= Serial Geeft een dialoogvenster weer waarin u het serienummer voor automatische activering kunt invoeren. ADMIN_SETUP= Server Geeft een dialoogvenster weer waarin u het adres van Licensing Server kunt invoeren.
EULA_ACCEPTED=1	Onderdrukt de weergave van de gebruiksrechtovereenkomst (EULA) van ABBYY FineReader 14. Er wordt vanuit gegaan dat de EULA en het privacybeleid zijn aanvaard.

Bijvoorbeeld:

Setup.exe /qn /L1049 /v INSTALLDIR="C:\ABBYY FineReader 14" STATISTICS_ALLOWED=0

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 werkstation is pas voltooid nadat het werkstation 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 <u>Beheerinstallatie met License Server en License Manager</u> 10) of een installatiepunt voor meerdere gebruikers (zie <u>Een distributiepakket voor meerdere</u> <u>gebruikers implementeren met werkpleklicenties</u> 15).

Opmerking. Als u Active Directory[®] gebruikt om ABBYY FineReader 14 te implementeren, moeten de domeincomputers leestoegang 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



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

	New GPO
Name: FR14CEx64 Install	
Source Starter GPO:	
(and)	OK Cancel

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.

<u>R</u>	Group Policy Management 📃 🗖 🗙
Eile Action Yiew Window	w Help
Group Policy Management	FR14CEx64 Install Scope Details Security Filtering The gettings in this GPO can only apply to the following groups, users, and computers: Name Add Bemove Properties WMI Filtering This GPO is linked to the following <u>W</u> MI filter: groups V
<	

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 32bit-systemen) of het bestand **ABBYY FineReader 14 x64.msi** (bij een installatie op 64-bitsystemen). U vindt deze bestanden in de ABBYY FineReader 14-distributiemap op de server.
- 11.Selecteer de implementatiemethode Advanced.

Deploy Software		
Select deployment method:		
○ <u>P</u> ublished		
○ <u>A</u> ssigned		
Advanced		
Select this option to configure the Published or Assigned options, and to apply modifications to a package.		
OK Cancel		

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.

Ad	dvanced Deployment Options
Advanced deployr	ment options: ge when deploying this package
Make this 32-	bit X86 application available to Win64 machines.
Include OLE o	class and product information.
Advanced diagno:	stic information:
Product code:	{F14000FE-0001-0000-0000-074957833700}
Deployment Cour	nt: O
Script name:	\\otk12.abbyy.ru\SysVol\otk12.abbyy.ru \Policies \{C1102F19-9C13-42D6-B6CC-634CB3107876} \Machine\Applications \{C8F14C6E-800E-40B3-A65B-AD5D3E1FC68A}.aas
	OK Cancel

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

ABBYY FineReader 14 F	Properties	? X				
General Deployment Upgrades Categories	Modifications	Security				
Modifications or transforms allow you to custom applied to the package in the order shown in th	Modifications or transforms allow you to customize the package and are applied to the package in the order shown in the following list:					
Modifications:						
	Ν	M <u>o</u> ve Up				
	Me	o <u>v</u> e Down				
Add <u>R</u> emove						
Important! Do not press OK until all transforms a correctly. For more information, right-click on the then click What's this?	are added and ord e Modifications li	dered st box, and				
r						
	ОК	Cancel				

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 Usage Statistics: verstuurt anonieme configuratiegegevens over ABBYY FineReader 14 naar ABBYY, zodat we de software kunnen verbeteren

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 marketing tips from the ABBYY servers: activeert het laden van tips over ABBYY FineReader 14 en marketingberichten van de ABBYY-servers

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:

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

Change FineReader 14.00 s	ettings				×
Change FineReader 14.00 :	settings	Previous Settin	g Next Setting		
O Not Configured Comme	ent:				~
Enabled					
○ Disabled					\vee
Suppor	ted on:				^
					\sim
Options:		Help:			
Enable 'ABBYY Website' me	nu item				^
Enable 'Check for Updates' r	menu item				
Enable 'Send Feedback' mer	nu item				
Enable Usage Statistics					
Enable 'Activate' menu ite	m				
Enable 'Register' menu ite	m				
Enable 'Buy' menu item					
Enable loading marketing ti	ps from the ABBYY servers				
Enable loading updates from	n the Web				
Enable online help					
L					
			OK Cancel	Ар	oly

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.

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 <u>Beheerinstallatie met License Server en License Manager</u> 10) of een beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers (zie <u>Een distributiepakket voor meerdere gebruikers implementeren met werkpleklicenties</u> 15).
- 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.

E	Folder Too	Is System	Center 20	012 R2 (Configura
Home	Folder				
Create Impo Application Applica Create	ort Se ation Se	Saved Sarches • Search	Manage Ac Account	cess ts	Create Pres Revision Hi: Update Sta
← → - 📰	∖ ► Soft	ware Library	• Overv	iew 🕨	Application
Software Library					<
 Ø Overview Application 	Manageme	nt			
Application	ons 👔	Create Ap	plication		
Packages	•	Import A	oplication		
Approval	Request	Folder		•	
📖 Global Co	tual Environ	ments			1
Windows	Sideloading	ı Keys			
Software Up	odates	,,-			
 Derating S 	ystems				
Assets and Co	ompliance				
Software Libra	ary				
Monitoring					
Administratio	'n				Ŧ
Ready					
	\geq				

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 64bit-systeem. Hetzelfde geldt voor een 64-bit-versie op een 32-bit-systeem.

1	Create Application Wizard	x
General		
General Import Information Summary Progress Completion	Specify settings for this application Applications contain software that you can deploy to users and devices in your Configuration Manager environment. Applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the application.	
	Type: Windows Installer (*.msi file) v Location: \\hyper2012r2\FR_14_x86\ABBYY FineReader 14.msi Prowse Example: \\Server\Share\File	
	< <u>Previous</u> <u>Next</u> > <u>Summary</u> Cancel	

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

1	Crea	te Application Wizard	x
General Informat	tion		
General Import Information General Information	Specify information at	pout this application	
Progress Completion	Name: Administrator comments: Publisher: Software version: Optional reference: Administrative categories: Specify the installation program	ABBYT HineHeader 14 X86	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Installati <u>o</u> n program:	msiexec /i "ABBYY FineReader 14.msi" /q Browse s 32-bit process on 64-bit clients. Install for system	
		< <u>P</u> revious <u>N</u> ext > <u>S</u> ummary Cancel	

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

t a	Create Application Wizard	x
Completion		
General Import Information General Information Summary Progress	The Create Application Wizard completed successfully Details:	
Completion	 Success: General Information: Application name: ABBYY FineReader 14 x86 Administrator comments: Publisher: Software version: Optional reference: Success: Categories: Success: Deployment type name: ABBYY FineReader 14 - Windows Installer (*.msi file) Success: Requirement rules: Success: Content: Content location: \hyper2012r2\FR_14_x86 Installation program: msiexec /i "ABBYY FineReader 14.msi" /q Success: Detection Method: Product code: {F14000FE-0001-0000-074957833700} 	* W
	To exit the wizard, click Close.	
< III >	<u>Previous</u> <u>Next</u> <u>Summary</u>	Close

ABB)	Y FineReader 14 - Windows Installer (*.msi file) Properties
General Content Prog	rams Detection Method User Experience Requirements Return Codes Dependencies
Specify the content loc	ation and delivery options for this deployment type.
Content location:	\\hyper2012r2\FR_14_x64 Browse
	Persist <u>c</u> ontent in the client cache
	Allow clients to share content with other clients on the same subnet
	This option allows clients that use Windows BranchCache to download content from on-premises distribution points. Content downloads from cloud-based distribution points can always be shared by clients that use Windows BranchCache.
Allo <u>w</u> clients to use When this content source location for	a fallback source location for content is not available on any preferred distribution points, you can allow the client to use a fallback content.
Select the deployment ouses a fallback source	option to use when a client is within a slow or unreliable network boundary, or when the client location for content.
Deployment options:	Download content from distribution point and run locally
L	OK Cancel Apply

- 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.

ABBYY FineReader 14 x86 Properties	x
Security General Information Application Catalog References Distribution Settings Deployment Types Content Locations Superredence	
Specify the distribution settings for this package. Use distribution priority to determine the order in which packages are sent to other sites and the distribution points in the same site. Packages that you configure to have a high priority are sent before packages that have a medium priority or a low priority. Packages that have the same priority are sent in the order in which they are created.	
Distribution priority: Medium V]
When a client requests the content for this package and it is not available on any preferred distribution points for the client, specify whether you want to distribute the content to the preferred distribution points.	
Distribute the content for this package to preferred distribution points Prestaged distribution point settings	
 Automatically download content when packages are assigned to distribution points 	
Download only content changes to the distribution point	
O Manually copy the content in this package to the distribution point	
OK Cancel Apply	

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.

Select Collection				
Device Collections	✓ Filter	P		
🗾 Root	Name	Member Count		
	All Mobile Devices	2		
	All Systems	4		
	All Unknown Computers	2		
	₩ x64 Stations	2		
	x86 Stations	0		
		OK Cancel		

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:

- 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 <u>Beheerinstallatie met License Server en License Manager</u> 10 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.
- 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.

B	Create Collection
Name the collect	tion
Before You Begin Collection Name RD Session Host User Groups	A session collection name is displayed to users when they log on to a Remote Desktop Web Access server. Name: FineReader Collection Description (optional):
Confirmation Progress	
	< <u>Previous</u> <u>Next</u> > <u>Create</u> Cancel

4. Selecteer de servers die de toepassingen zullen uitvoeren.

2	Create Collection
Specify RD Sessic	on Host servers
Before You Begin Collection Name	Select the RD Session Host servers from the server pool to add to this collection.
RD Session Host User Groups User Profile Disks Confirmation	Selected Filter: Computer Address Operation
Progress	hyper2012R2.otk.abbyy.ru
	I Computer(s) found 1 Computer(s) selected
	< Previous Next > Create Cancel

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

a	Create Collection	_ 🗆 X
Specify user grou	ps	
Before You Begin	Add the user groups that should have access to connect to the collection.	
Collection Name	User Groups:	
RD Session Host	OTK\Domain Users	<u>A</u> dd
User Groups		Remove
User Profile Disks		<u>H</u> emore
Confirmation		
Progress		
	< <u>Previous</u> <u>Next</u> > <u>Create</u>	Cancel

- 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

	Overview	PROPERTIES Properties of the collection TASKS CONNECTIONS Last refreshed on 15.08.2016 13:48:28 All connections 0 tota	al TASKS V
1	Servers	Collection Type Session	
	Collections	Resources Remote Desktop	•
ii∎ ⊳	FineReader Collection	User Group OTK\Domain Users Server FQDN User Session State Log On Time Disconne	ect Time Idle Time
3			
٩.			
⊗⊳			
		REMOTEAPP PROGRAMS Published RemoteApp programs 0 total TASKS	=
		Publish RemoteApp Programs	
		Unpublish RemoteApp Programs	
		Publish RemoteApp programs	
		Publishing RemoteApp programs will unpublish the Remote Desktop.	

3. Selecteer ABBYY FineReader 14 en klik op Next.

È.	Publish RemoteApp	Programs	_ 🗆 🗙
Confirmation			
RemoteApp Programs	Confirm that the list of RemoteApp pro	ograms to be published is correct, and the	n click Publish.
Confirmation	1 RemoteApp program:		
Publishing	RemoteApp Program	Location	
Completion	CABBYY FineReader 14	%SYSTEMDRIVE%\Program Files (x	86)\ABBYY Fi
	< [Previous Next > Publish	Cancel

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*.
- 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.

studio	Machines				
	Select a Mac	hine Catalog.	Time		Machines
Introduction	FR P	001	RDS Manual Ra	ndom	2
Desktops Summary					
,					

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

	Create Delivery Group		
Studio	Users		
 ✓ Introduction ✓ Machines 	Specify who can use the applications and desktops in this Delivery Group. You can assign users and user groups who log on with valid credentials. Alternatively or additionally, you can enable access for unauthenticated users. Allow any authenticated users to use this Delivery Group.		
Users	Restrict use of this Delivery Group to the following users:		
Applications Desktops Summary	Add users and groups		
	Add Remove Give access to unauthenticated (anonymous) users; no credentials are required to access StoreFront This feature requires a StoreFront store for unauthenticated users. Back Next Cancel		

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

Applications
To add applications, click "Add" and choose a source. Then select applications from that source. If you choose Application Groups, all current and future applications in the selected groups will be added. You can also place new applications in a non-default folder and change application properties.
Add applications
Add Remove Properties Place the new applications in folder: Applications\ Change
P

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**.

_	Name *	L
✓	🐼 ABBYY Compare Documents	ľ
✓	ABBYY FineReader 14	
~	ABBYY Hot Folder	
✓	ABBYY Screenshot Reader	ľ
	C Administrative Tools	
	Calculator	
	Character Map	
	O Citrix Receiver	
	🔀 Citrix Scout	
	🔀 Citrix Studio	
	Command Prompt	
_	Para Default Programs	
	Citrix Scout	

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**.

Add Applications Manually
Add an Application Manually
You can add applications from the virtual machine in this Delivery Group or from a different network location.
Path to the executable file:
%ProgramFiles(x86)%\ABBYY FineReader 14\FineReader.exe Browse
Command line argument (optional):
Example: http://www.example.com
Working directory:
%ProgramFiles(x86)%\ABBYY FineReader 14 Browse
Application name (for user):
FineReader
Application name (for administrator):
FineReader
OK Cancel

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

	Create Delivery Group
Studio	Applications To add applications, click "Add" and choose a source. Then select applications from that source. If you choose Application Groups, all current and future applications in the selected groups will be added. You can also place new applications in a non-default folder and change application
 ✓ Introduction ✓ Machines ✓ Users Applications Desktops Summary 	properties. Name FineReader FineReader
	Add Remove Properties Place the new applications in folder: Applications\ Change <u>Back Next</u> Cancel

- 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.
- 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.
- 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.

	Edit Delivery Group
Studio	StoreFront
Users Desktops Application Prelaunch Application Lingering User Settings StoreFront Access Policy Restart Schedule	Which StoreFront servers do you want the Receiver on each machine in this Delivery frou use? The StoreFront console lists servers that connect to these machines; if you want users to be able to access additional applications, you can specify different storeFront servers below, or from the Configuration > StoreFront node. Mo do you want to configure StoreFront information for Receiver on each of the machines in this Delivery Group? Image:

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 <u>stap 4</u> 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 <u>ABBYY FineReader 14 op</u> werkstations installeren 18.

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 <u>Een beheerinstallatiepunt voor meerdere gebruikers maken met werkpleklicenties</u> 17 voor meer informatie.

Belangrijk!

 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 <u>Hoe kan ik ABBYY</u>

FineReader 14 herstellen op werkstations? 55

- 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 netwerkverbindingsinstellingen aanpassen?

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

Een netwerkverbinding instellen

- 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 <u>Een verbindingsprotocol instellen</u> 55 voor meer informatie.
 - Connection port (Verbindingspoort)
 Zie <u>Een verbindingspoort instellen</u> 55 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 <u>ABBYY FineReader 14 op werkstations installeren</u> [18] voor meer informatie. **Opmerking:** Als ABBYY FineReader al op de werkstations is geïnstalleerd, herstel dan ABBYY FineReader op alle werkstations. Zie <u>Hoe kan ik ABBYY FineReader 14 herstellen op</u> werkstations? [55] voor meer informatie

Een verbindingsprotocol 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 verbindingsprotocol 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).
- 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:

- 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 Helpbestand 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 <u>Een beheerinstallatiepunt maken</u> 13 voor meer informatie.

- 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
- Installeer ABBYY FineReader opnieuw op een werkstation.
 Zie <u>ABBYY FineReader 14 op werkstations installeren 18</u> voor details.

 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 <u>www.abbyy.com</u>.

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®, PDF2IMGTM en DLETM 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 onbeperkt in de Software te handelen, inclusief onbeperkte 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 gedeponeerd 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). 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 n 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 omzetderving 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 INBEGRIP 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 INBEGRIP 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) 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. 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 INBEGRIP 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 (eav@cryptsoft.com)" Het board '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 (tih@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 Piblic 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 AFGEWEZEN. 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 AFGEWEZEN. 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 gedeponeerd 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 gedeponeerd in bepaalde rechtsgebieden.

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

Lucida is een handelsmerk van Bigelow & Holmes Inc. dat is gedeponeerd 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 gedeponeerd 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.