

ABBYY® FineReader 14

Handbuch für Systemadministratoren

Die Angaben in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und unterliegen nicht der Haftung von ABBYY.

Die in diesem Handbuch beschriebene Software wird mit einem Lizenzvertrag ausgeliefert. Sie darf nur entsprechend den Bedingungen des Lizenzvertrags verwendet oder kopiert werden. Teile dieses Dokuments dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von ABBYY für Zwecke jeglicher Art nicht vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, ob elektronisch oder anders, dies geschieht.

Urheberrecht

Inhalt

Installations- und Aktivierungsverfahren nach Lizenztyp und Produktversion 5

- Bereitstellungsmethoden 5
 - Installation auf einem Computer (Standard-Softwareinstallation) 5
 - Installation auf mehreren Computern 6
 - Installation auf einem Terminal Server 7

Bereitstellen von ABBYY FineReader 14 in einem lokalen Netzwerk (Installation auf mehreren Computern) 8

- Voraussetzungen für den administrativen Installationsordner 9
- Voraussetzungen für den Lizenzserver 9
- Voraussetzungen für die Lizenz-Administratorstation 10
- Voraussetzungen für die Workstation 10

Administrative Installation mit Lizenz-Server und License Manager 10

- Installieren von License Server und License Manager 11
- Erstellen eines administrativen Installationsverzeichnisses 13

Verwaltung von Lizenzen 14

Bereitstellung eines Auslieferungspakets für mehrere Benutzer mit Einzelplatzlizenzen 15

- Voraussetzungen für den administrativen Installationsordner 15
- Voraussetzungen für die Workstation 16

Erstellen eines administrativen Installationsverzeichnisses für mehrere Benutzer mit Einzelplatzlizenzen 17

Installation von ABBYY FineReader 14 auf Workstations 18

- Interaktive Installation 19
- Installation über die Befehlszeile 19
 - Hintergrundinstallation 20
 - Weitere Befehlszeilenoptionen für die Hintergrundinstallation 21
 - Deinstallieren von ABBYY FineReader 14 im Hintergrund 24
- Verwenden von Active Directory 24
 - Beispiel: Bereitstellung von ABBYY FineReader 14 (64-Bit oder 32-Bit) mithilfe von Active Directory 25
 - Verwendung der Gruppenrichtlinien für die Änderung der Benutzeroberfläche von ABBYY FineReader 14 32
- Verwenden von Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) 35
 - Beispiel: Bereitstellen von ABBYY FineReader 14 mithilfe von SCCM 36

Installieren von ABBYY FineReader 14 auf einem Terminal Server 44

- Systemvoraussetzungen für den Terminalserver 45
- Einrichten von Windows RemoteApp 46
- Einrichtung von Citrix XenApp 49

Inhalt

Installationsupdates	54
Häufig gestellte Fragen	55
Kann ich ein Betriebssystem mit installiertem ABBYY FineReader 14 klonen?	55
Wie kann ich die Netzwerkverbindungseinstellungen ändern?	55
Einrichten einer Netzwerkverbindung	56
Einrichten des Verbindungsprotokolls	57
Einrichten des Verbindungspports	57
Wie kann ich ABBYY FineReader 14 auf den Workstations reparieren?	57
Reparieren von ABBYY FineReader 14 im interaktiven Modus	57
Reparieren von ABBYY FineReader 14 mithilfe der Befehlszeile	58
Wie kann ich den für License Server als Host fungierenden Computer umbenennen, bzw. wie kann ich License Server auf einen anderen Computer verschieben?	59
Technischer Support	60
Urheberrecht	60

Installations- und Aktivierungsverfahren nach Lizenztyp und Produktversion

Verfügbarkeit der Bereitstellungsmethoden für jeden Lizenztyp

	Einzelplatz	Pro Platz	Gleitlizenz	Terminal Server
Installation auf einem Computer (Standard-Softwareinstallation)	+	+	Nicht empfohlen	+
Installation auf einem Terminal Server	-	-	+	+
Installation auf mehreren Computern: Administratives Installationsverzeichnis	-	+	+	-
Installation auf mehreren Computern: Administratives Installationsverzeichnis mit automatischer Aktivierung	-	+	-	-

Bereitstellungsmethoden

Installation auf einem Computer (Standard-Softwareinstallation)

1. Diese Methode eignet sich für alle Lizenztypen, mit Ausnahme der **Gleitlizenz**.
2. Ist FineReader installiert, muss es aktiviert werden.

Installation auf mehreren Computern

Sie können für die Installation von ABBYY FineReader auf mehreren Computern ein administratives Installationsverzeichnis erstellen und ABBYY FineReader von einem Server aus für die Arbeitsplatzrechner bereitstellen.

ABBYY FineReader wird vom Server aktiviert.

1. Erstellen einer administrativen Installation

Administrative Installation mit Lizenzserver und License Manager

- Auf den Arbeitsplatzrechnern wird keine Internetverbindung benötigt.
- Der License Manager wird benötigt.
- Das Produkt kann nur auf Arbeitsplatzrechnern im selben lokalen Netzwerk installiert werden.

Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer mit Einzelplatzlizenzen und automatischer Aktivierung

- Auf den Workstations wird eine Internetverbindung benötigt.
- Der License Manager wird nicht benötigt.
- Mit diesem Verfahren kann FineReader auf Computern in verschiedenen lokalen Netzwerken bereitgestellt werden.

2. Bereitstellungsverfahren

Installieren Sie ABBYY FineReader auf Workstations anhand eines der folgenden Verfahren:

- manuell im interaktiven Modus
Das ist das Standardverfahren für die Softwareinstallation. Dieses Verfahren wird bevorzugt für die Lizenzen **Einzelplatz** und **Terminal Server**.
- über die Befehlszeile
Sie können die Hintergrundinstallation verwenden. Während der Installation werden keine Dialogfelder angezeigt.
- Active Directory
 - Dieses Verfahren kann mit der **Gruppenrichtlinienverwaltung** für die Bereitstellung von FineReader für bestimmte Computer oder Domänengruppen verwendet werden.
 - Mit diesem Verfahren ist es möglich, bestimmte Menüelemente und Befehle auszublenden, die einen Internetzugang benötigen.

- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)
Dieses Verfahren ist größtenteils automatisiert.

Installation auf einem Terminal Server

Terminal Server-Lizenz:

1. Bei der Anwendung dieser Lizenz muss FineReader auf einem Computer installiert sein (Terminal Server). Es kann eines der Standardverfahren für die Softwareinstallation verwendet werden z. B. "Manuell im interaktiven Modus". Um vorhandene Benutzergruppen auszuwählen und ihnen Zugriff auf ABBYY FineReader 14 zu gewähren, verwenden Sie die Windows RemoteApp und CitrixXenApp.
2. Sie müssen ABBYY FineReader 14 aktivieren.
3. Außer auf Remote-Computern kann ABBYY FineReader 14 auf dem Terminalserver ausgeführt werden.
4. Wenn Sie den Lizenztyp **Terminal Server** verwenden, wird die maximale Anzahl einzelner Windows-Konten, die auf FineReader zugreifen können, begrenzt sein. Sobald die maximal zulässige Anzahl von Benutzern überschritten wurde, können Benutzer von der Liste entfernt werden. Sie können eine zusätzliche **Terminal Server**-Lizenz mit unterschiedlichen Lizenzierungsparametern aus der vorherigen Lizenz aktivieren.

Gleitzlizenz

1. Wenn Sie diesen Lizenztyp wählen, müssen Sie ein administratives Installationsverzeichnis erstellen und License Server und License Manager installieren.
2. Für die Aktivierung von ABBYY FineReader 14 muss der License Manager verwendet werden.

Bereitstellen von ABBYY FineReader 14 in einem lokalen Netzwerk (Installation auf mehreren Computern)

ABBYY FineReader 14 kann in einem lokalen Netzwerk installiert und verwendet werden.

Durch die automatischen Installationsverfahren können Sie ABBYY FineReader 14 Corporate schnell und flexibel in einem lokalen Netzwerk installieren, da das Programm nicht manuell auf den einzelnen Workstations installiert werden muss.

ABBYY FineReader kann über jeden Computer bereitgestellt werden, auf dem Microsoft® Windows® 7 (oder eine spätere Version) ausgeführt wird.

Die Bereitstellung erfolgt mit den folgenden Schritten:

1. Administrative Installation

- Installieren von ABBYY FineReader 14 License Server und ABBYY FineReader 14 License Manager
Ausführliche Informationen erhalten Sie unter [Installieren von License Server und License Manager](#)^[11].

Hinweis: Der Computer, auf dem ABBYY FineReader 14 License Manager installiert ist, wird zur Lizenz-Administratorstation.

- Erstellen eines administrativen Installationsverzeichnisses
Ausführliche Informationen erhalten Sie unter [Erstellen eines administrativen Installationsverzeichnisses](#)^[13].
Hinweis: Sie haben die Möglichkeit, die vom License Server, dem License Manager und den Workstations verwendeten Netzwerkverbindungseinstellungen zu ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Wie kann ich die Netzwerkverbindungseinstellungen ändern?](#)^[55]

Hinweis. Das administrative Installationsverzeichnis und License Server können sich entweder auf dem gleichen oder auf verschiedenen Computern befinden.

2. Verwaltung der Lizenzen

Die Lizenzen werden mit dem ABBYY FineReader 14 License Manager verwaltet.

Damit die Lizenzen bei der Installation von ABBYY FineReader 14 korrekt auf den Workstations verteilt werden, müssen Sie bestimmten Workstations bei der Zuteilung bestimmter Lizenzen Priorität geben. Reservieren Sie zu diesem Zweck Lizenzen und Lizenz-Pools für bestimmte Workstations.

Ein Lizenzpool besteht aus einer Reihe von Lizenzen, die Zugriff auf das Programm bereitstellen. Die Pools vereinfachen die Lizenzverwaltung: Sie können einem Pool beispielsweise mehrere Lizenzen hinzufügen und den Pool dann für bestimmte Workstations reservieren, anstatt jede Lizenz einzeln reservieren zu müssen.

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter [Verwaltung von Lizenzen](#)^[14].

3. Installieren von ABBYY FineReader auf Workstations mit einer der folgenden Methoden:

- manuell im interaktiven Modus
 - über die Befehlszeile
 - Active Directory
 - Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)
- Ausführliche Informationen erhalten Sie unter [Installation von ABBYY FineReader 14 auf Workstations](#)¹⁸.

Wichtig!

Legen Sie License Server und das administrative Installationsverzeichnis nicht im selben Ordner ab.

Voraussetzungen für den administrativen Installationsordner

1. 1.2 GB freier Festplattenspeicher für die Erstellung eines administrativen Installationsverzeichnisses
2. Lesezugriff für den administrativen Installationsordner (z. B. `\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14`) für alle Benutzer, auf deren Computer ABBYY FineReader installiert werden soll.
3. Bei dem Server (`\\MyFileServer`), auf dem das administrative Installationsverzeichnis erstellt wird, muss es sich um einen Dateiserver mit einem Betriebssystem handeln, bei dem lange Dateinamen unterstützt werden.
4. Beim Bereitstellen von ABBYY FineReader 14 über Active Directory® müssen die Konten der Domänencomputer über den Schreibzugriff für den administrativen Installationsordner verfügen.

Voraussetzungen für den Lizenzserver

1. 100 MB freier Festplattenspeicher für die Erstellung von Lizenzdateien und Konten.
2. Auf dem Server (`\\MyLicenseServer`), auf dem License Server installiert ist, muss 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 ausgeführt werden.
3. Die Anzahl der Verbindungen, die vom Betriebssystem des Lizenzservers unterstützt wird, muss mindestens der Gesamtanzahl potenzieller Benutzer des Programms entsprechen (nur bei Gleitlizenzen).

Voraussetzungen für die Lizenz-Administratorstation

1. PC mit 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 freier Festplattenspeicher.

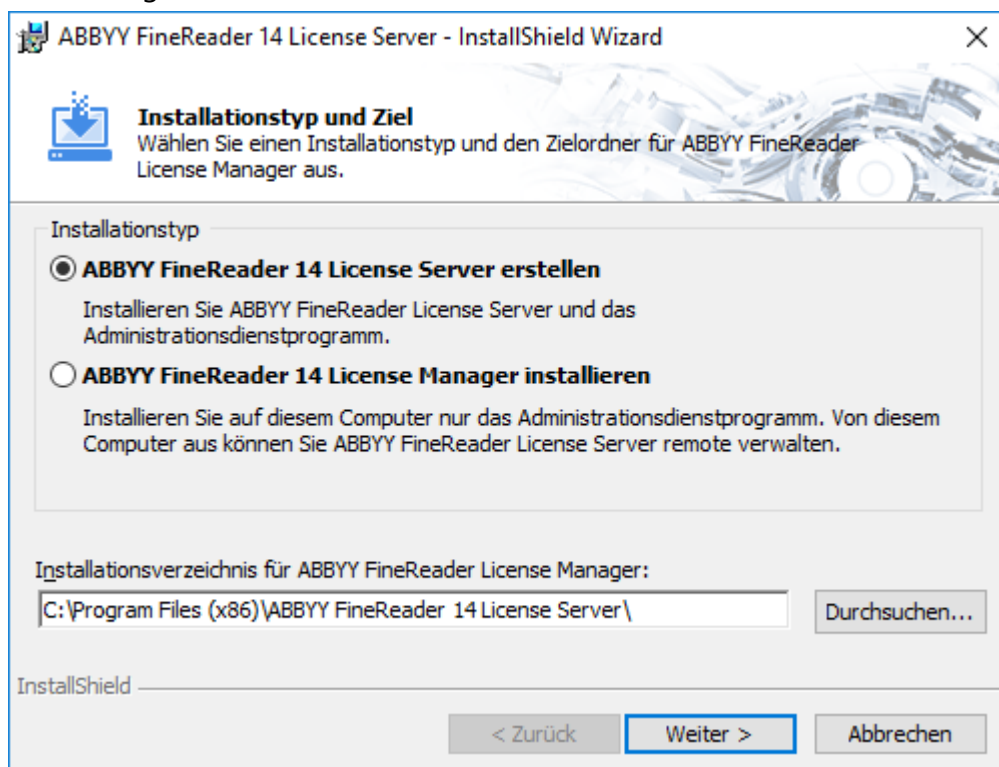
Voraussetzungen für die Workstation

1. 1 GHz oder schnellerer 32-Bit-(x86) oder 64-Bit- (x64) Prozessor mit dem SSE2-Befehlssatz.
2. Betriebssystem: 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 (für die Ausführung lokalisierter Benutzeroberflächen muss das Betriebssystem die entsprechende Sprache unterstützen).
3. 1 GB RAM (4 GB empfohlen)Bei Mehrprozessorsystemen sind für jeden zusätzlichen Prozessor weitere 512 MB RAM erforderlich.
4. 1.2 GB für die Installation aller Programmkomponenten; 1.2 GB für die Ausführung des Programms.
5. Grafikkarte und Monitor mit Unterstützung einer Mindestauflösung von 1024*768.
6. Tastatur und Maus oder anderes Zeigegerät.

Administrative Installation mit Lizenz-Server und License Manager

Installieren von License Server und License Manager

1. Legen Sie die Installations-CD in das DVD-Laufwerk und warten Sie, bis die CD automatisch startet oder klicken Sie auf die Datei **Setup.exe** auf der Installations-CD oder eines anderen Installationsmediums.
2. Wählen Sie **Masseninstallation > Installieren und Aktivieren mit dem Lizenzmanager > Schritt 1. Lizenzserver und Lizenzmanager installieren** und wählen Sie die Version des Installationsverzeichnisses.
3. Befolgen Sie die Anweisungen im Installationsprogramm.
Bei der Installation haben Sie folgende Möglichkeiten:
 - Installieren von ABBYY FineReader License Server und ABBYY FineReader License Manager. License Server und License Manager werden auf demselben Computer installiert. Sie können einen Ordner angeben, in dem License Manager installiert werden soll.
 - Installieren Sie nur ABBYY FineReader 14 License Manager. Sie müssen einen Ordner angeben, in dem License Manager installiert werden soll, sowie den Namen des Computers, auf dem License Server ausgeführt wird.



Hinweis:

- Wenn mehrere Benutzer die ABBYY FineReader 14-Lizenzen verwalten, muss License Manager jeweils auf ihrem Computer installiert sein.
- Jeder Benutzer muss Mitglied einer der beiden folgenden lokalen Gruppen auf dem Server ein:
 1. ABBYY-Lizenzierungsadministratoren

2. BUILTIN\Administratoren

Sie können die Benutzerautorisierung in der Datei

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

(oder **%commonprogramfiles(x86)%\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\
NetworkLicenseServer.ini** bei Verwendung eines 64-Bit-Systems)

Diese Datei befindet sich auf dem Computer, auf dem License Server installiert wurde. Fügen Sie dieser Datei die folgenden Parameter hinzu:

[Licensing]

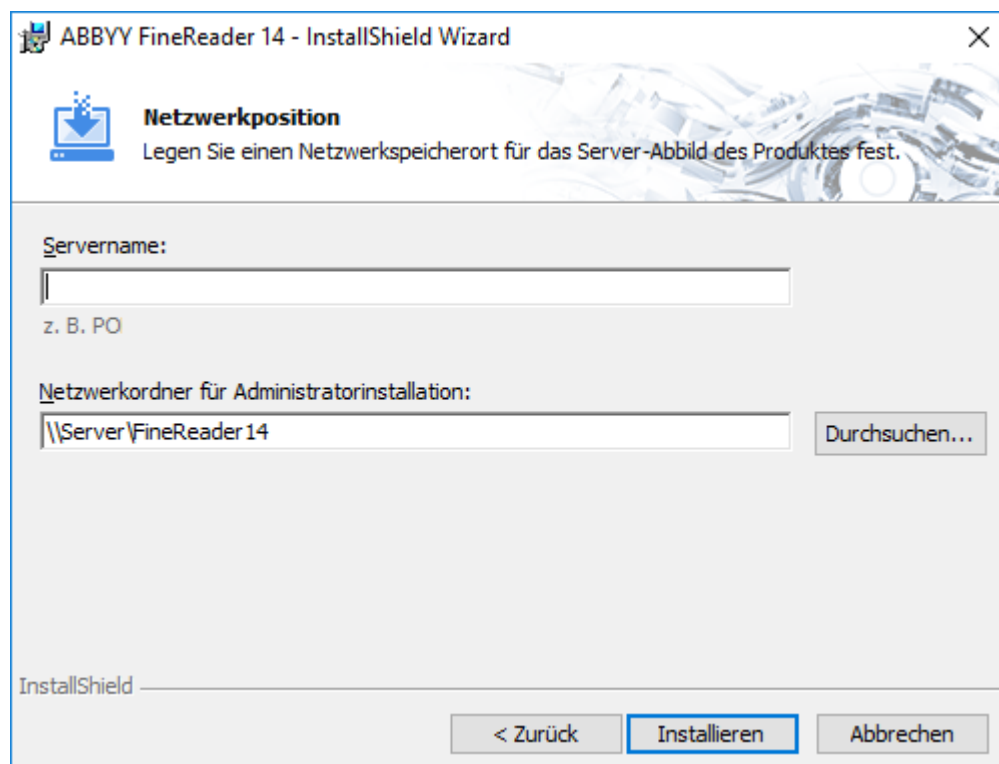
EnableManagerAuthorization = false

Wichtig! Die geänderten Einstellungen werden erst nach einem Neustart von ABBYY FineReader 14 Licensing Service wirksam.

Erstellen eines administrativen Installationsverzeichnis

1. Legen Sie die Installations-CD in das DVD-Laufwerk und warten Sie, bis die CD automatisch startet oder klicken Sie auf die Datei **Setup.exe /a** auf der Installations-CD oder eines anderen Installationsmediums ([Weitere Befehlszeilenoptionen für die Hintergrundinstallation](#)^[21]).
2. Wählen Sie **Masseninstallation > Installieren und Aktivieren mit dem Lizenzmanager > Schritt 2. Ein administratives Installationsverzeichnis erstellen** und wählen Sie die Version des Installationsverzeichnis.
3. Befolgen Sie die Anweisungen im Installationsprogramm.
Wenn im Installationsprogramm die entsprechende Aufforderung angezeigt wird, geben Sie Folgendes an:
 - Name des Computers, auf dem License Server installiert werden soll
 - Pfad zum administrativen Installationsordner

Wichtig! Verschieben Sie den administrativen Installationsordner möglichst nicht, nachdem ABBYY FineReader auf den Workstations installiert wurde.



Verwaltung von Lizenzen

ABBYY FineReader 14 License Manager ist eine spezielle Anwendung, die mit ABBYY FineReader 14 bereitgestellt wird und für die Verwaltung von Lizenzen für ABBYY FineReader vorgesehen ist. Die Anwendung wird auf der Lizenz-Administratorstation installiert, wenn ABBYY FineReader 14 in einem lokalen Netzwerk bereitgestellt wird (siehe [Installieren von License Server und License Manager](#)^[11] für ausführliche Informationen).

Konfiguration Ihrer Lizenzen mit ABBYY FineReader 14 License Manager:

1. Fügen Sie Ihre Lizenzen ABBYY FineReader 14 License Manager hinzu.

Eine ABBYY FineReader 14-Lizenz (oder Lizenzgruppe) besitzt zur Identifizierung eine eindeutige Seriennummer. Um eine Lizenz zu aktivieren und diese ABBYY FineReader 14 hinzuzufügen, müssen Sie deren Seriennummer aktivieren.

2. Erstellen Sie Lizenz-Pools und fügen Sie die notwendigen Lizenzen den Pools hinzu.

Ein Lizenz-Pool ist ein Satz von Lizenzen oder Seriennummern gleichen Ranges. Lizenz-Pools erleichtern die Arbeit mit Lizenzen. Anstatt jede einzelne Lizenz zu reservieren, können Sie diese einem Pool hinzufügen und dann den Pool für bestimmte Workstations reservieren.

3. Reservieren Sie die Pools und Lizenzen für die entsprechenden Workstations.

Bevor Sie ABBYY FineReader 14 auf den Workstations installieren, müssen Sie die Lizenzen auf die Workstations verteilen, d. h. diese von ABBYY FineReader 14 License Manager für die entsprechenden Workstations reservieren. Sobald eine Lizenz für eine Workstation reserviert ist, kann nur diese Workstation die Lizenz verwenden.

Wichtig! Reservieren Sie Lizenzen und Pools, bevor Sie ABBYY FineReader 14 auf den Workstations installieren. Um eine Workstation zu binden oder die Bindung zu lösen, nachdem ABBYY FineReader darauf installiert wurde, müssen Sie das Programm von der Workstation entfernen. Um eine Einzelplatzlizenz von einer Workstation auf eine andere zu verschieben, nachdem ABBYY FineReader installiert wurde, müssen Sie die Lizenz deaktivieren. Die Anzahl der zulässigen Deaktivierungen ist begrenzt.

Weitere Informationen über Lizenztypen und die Arbeit mit dem ABBYY FineReader 14 License Manager finden Sie in der Hilfedatei von ABBYY FineReader 14 License Manager.

Bereitstellung eines Auslieferungspakets für mehrere Benutzer mit Einzelplatzlizenzen

Anders als bei einem regulären Auslieferungspaket müssen mit einem Auslieferungspaket für mehrere Benutzer kein Lizenzserver und Lizenzmanager installiert werden.

Die Bereitstellung eines Auslieferungspakets für mehrere Benutzer eines lokalen Netzwerks besteht aus den folgenden Schritten:

1. Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen

Mit diesem Schritt wird dem Auslieferungspaket ein Aktivierungsschlüssel für mehrere Benutzer hinzugefügt, was die Installation von ABBYY FineReader auf Workstations, ohne die Eingabe einer Seriennummer ermöglicht.

2. Installieren von ABBYY FineReader auf Workstations mit einer der folgenden Methoden:

- manuell im interaktiven Modus
- über die Befehlszeile
- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter [Installation von ABBYY FineReader 14 auf Workstations](#)¹⁸.

Voraussetzungen für den administrativen Installationsordner

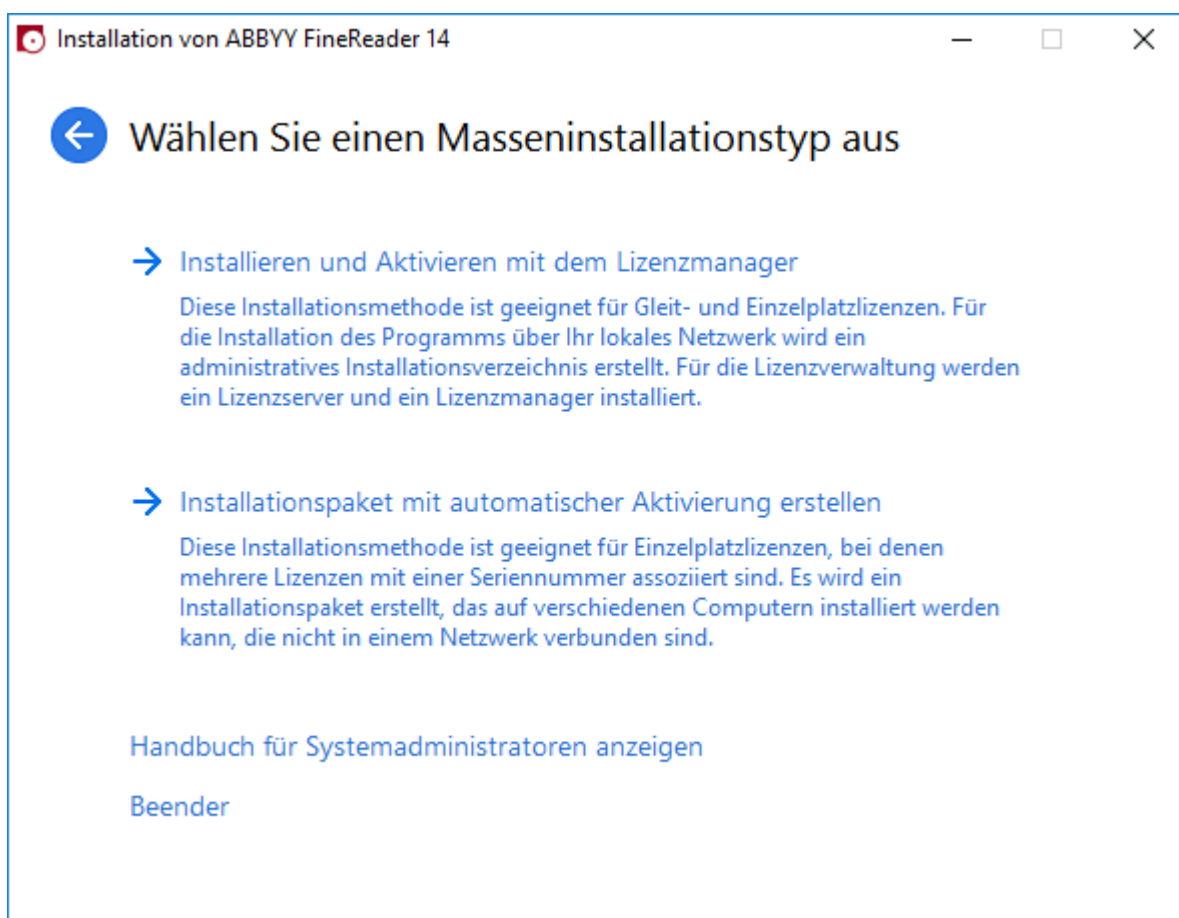
1. 1.2 GB freier Festplattenspeicher für die Erstellung eines administrativen Installationsverzeichnisses
2. Lesezugriff für den administrativen Installationsordner (z. B. \\MyFileServer\Programs **Distrib\ABBYY FineReader 14**) für alle Benutzer, auf deren Computer ABBYY FineReader installiert werden soll.
3. Bei dem Server (\\MyFileServer), auf dem das administrative Installationsverzeichnis erstellt wird, muss es sich um einen Dateiserver mit einem Betriebssystem handeln, bei dem lange Dateinamen unterstützt werden.
4. Beim Bereitstellen von ABBYY FineReader 14 über Active Directory® müssen die Konten der Domänencomputer über den Schreibzugriff für den administrativen Installationsordner verfügen.
5. Der Pfad muss die folgenden Anforderungen erfüllen:
 - Der Pfad darf keine Zeichen außerhalb der Codeseite der ausgewählten Sprache für die Standard-Systemsprache für nicht-Unicode-Anwendungen enthalten.
 - Die Namen der Zwischenordner dürfen nicht mit einem Leerzeichen beginnen.

Voraussetzungen für die Workstation

1. 1 GHz oder schnellerer 32-Bit-(x86) oder 64-Bit- (x64) Prozessor mit dem SSE2-Befehlssatz.
2. Betriebssystem: 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 (für die Ausführung lokalisierter Benutzeroberflächen muss das Betriebssystem die entsprechende Sprache unterstützen).
3. 1 GB RAM (4 GB empfohlen)Bei Mehrprozessorsystemen sind für jeden zusätzlichen Prozessor weitere 512 MB RAM erforderlich.
4. 1.2 GB für die Installation aller Programmkomponenten; 1.2 GB für die Ausführung des Programms.
5. Grafikkarte und Monitor mit Unterstützung einer Mindestauflösung von 1024*768.
6. Tastatur und Maus oder anderes Zeigegerät.

Erstellen eines administrativen Installationsverzeichnisses für mehrere Benutzer mit Einzelplatzlizenzen

1. Führen Sie die Datei **Autorun.exe** auf der ABBYY FineReader 14 CD-ROM oder im Ordner, in den Sie das Auslieferungspaket kopiert haben, aus.
oder
Legen Sie die Installations-CD in das DVD-Laufwerk und warten Sie, bis die CD automatisch startet oder klicken Sie auf die Datei **Setup.exe /a** auf der Installations-CD oder eines anderen Installationsmediums ([Weitere Befehlszeilenoptionen für die Hintergrundinstallation](#)^[21]).
2. Klicken Sie auf **Masseninstallation > Installationspaket mit automatischer Aktivierung erstellen** und wählen Sie die Version des Installationsverzeichnisses.



3. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms.
Sie können entweder einen Aktivierungsschlüssel für mehrere Benutzer dem Auslieferungspaket hinzufügen oder erstellen ein neues Installationsverzeichnis. Wählen Sie die zweite Option, muss der Pfad zu dem Ordner angegeben werden, wo sich das neue administrative Installationsverzeichnis befindet. Der Pfad muss die folgenden Anforderungen erfüllen:
 - Der Pfad darf keine Zeichen außerhalb der Codeseite der ausgewählten Sprache für die Standard-Systemsprache für nicht-Unicode-Anwendungen enthalten.
 - Die Namen der Zwischenordner dürfen nicht mit einem Leerzeichen beginnen.

Als Resultat wird ein ABBYY FineReader-Auslieferungspaket erstellt, das auf Workstations ohne die Eingabe einer Seriennummer installiert werden kann. Das Produkt wird automatisch über das Internet aktiviert, ohne dass der Benutzer diesen Vorgang bestätigen muss. Die Workstation, auf der das Produkt installiert wurde, muss mit dem Internet verbunden sein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Installation von ABBYY FineReader 14 auf Workstations](#)^[18].

Installation von ABBYY FineReader 14 auf Workstations

Wichtig! Vor der Installation von ABBYY FineReader 14 auf Workstations müssen Sie:

- Erstellen Sie ein administratives Installationsverzeichnis und konfigurieren Sie mithilfe von ABBYY FineReader 14 License Manager die Lizenzen (siehe [Installieren von License Server und License Manager](#)^[11], [Erstellen eines administrativen Installationsverzeichnisses](#)^[13], [Verwaltung von Lizenzen](#)^[14]).

oder

- Erstellen Sie ein administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer (siehe [Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen](#)^[15]).

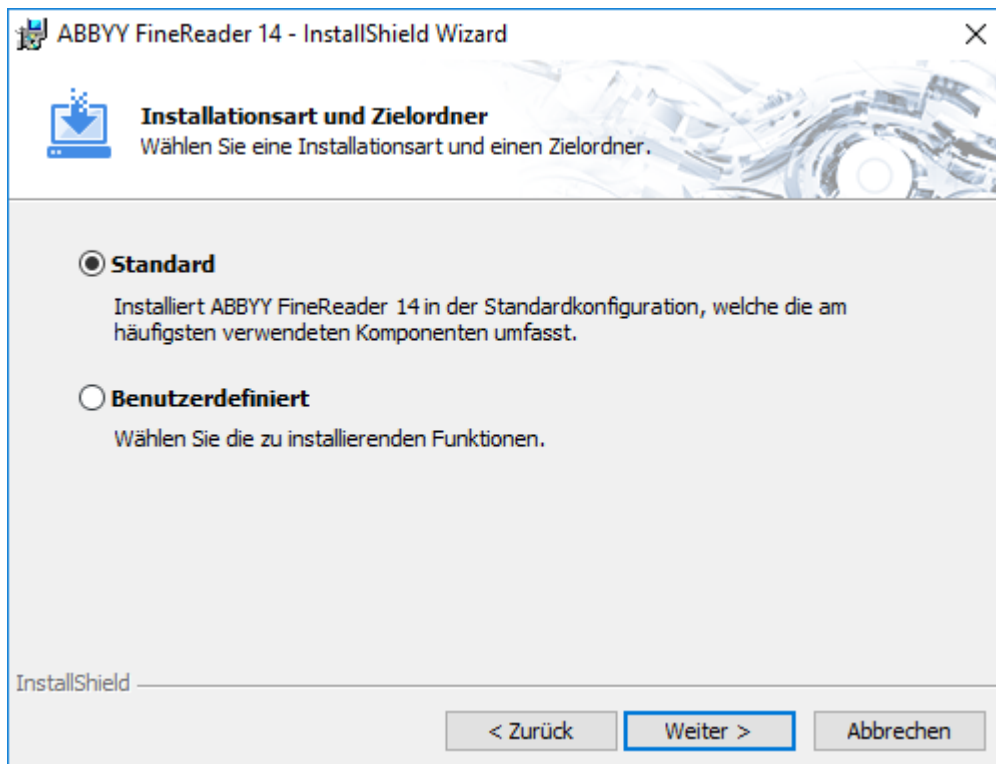
Nur dann, wenn die Lizenzen zum Zeitpunkt der Installation entsprechend konfiguriert sind, erhält eine Workstation bei der Installation von ABBYY FineReader 14 eine Einzelplatzlizenz und wird an den Server gebunden.

Hinweis:

1. Wurde eine Workstation von einem anderen Computer geklont, müssen Sie vor der Installation von ABBYY FineReader den Wert des Security Identifier (SID) ändern, um so Funktionsstörungen des Lizenzierungsmechanismus' zu verhindern.
2. ABBYY FineReader erfordert die Installation von Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 auf der Workstation.

Interaktive Installation

1. Erstellen Sie ein administratives Installationsverzeichnis (siehe [Administrative Installation mit Lizenz-Server und License Manager](#)^[10]) oder ein administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer (siehe [Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen](#)^[15]).
2. Führen Sie die Datei **setup.exe** im administrativen Installationsordner aus.



3. Befolgen Sie die Anweisungen im Installationsassistenten.

Installation über die Befehlszeile

1. Erstellen Sie ein administratives Installationsverzeichnis (siehe [Administrative Installation mit Lizenz-Server und License Manager](#)^[10]) oder ein administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer (siehe [Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen](#)^[15]).
2. Führen Sie die Datei **setup.exe** im administrativen Installationsordner mit den im Folgenden beschriebenen Befehlszeilenparametern aus.

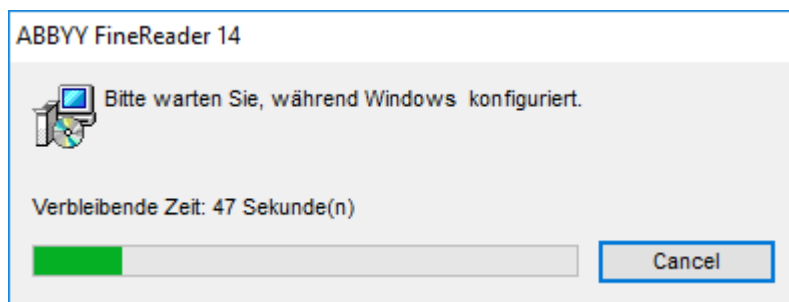
Hintergrundinstallation

Für eine Hintergrundinstallation geben Sie Folgendes ein:

Setup.exe /qn

Bei der Hintergrundinstallation werden keine Installationsdialogfelder angezeigt. Das Programm wird mit der Standardkonfiguration installiert (d. h. die Sprache der Benutzeroberfläche wird entsprechend den Ländereinstellungen des Computers automatisch ausgewählt).

Hinweis: Ändern Sie **"/qn"** zu **"/qb"**, wenn eine Installations-Statusanzeige angezeigt werden soll. Es werden keine anderen Dialogfelder angezeigt.



Weitere Befehlszeilenoptionen für die Hintergrundinstallation

/L<language code> deaktiviert die automatische Auswahl der Sprache der Benutzeroberfläche und installiert ABBYY FineReader mit der in der Befehlszeile angegebenen Sprache.

Mögliche Werte für den **Sprachencode***:

- 1026 Bulgarisch
- 1028 Chinesisch (traditionell)
- 1029 Tschechisch
- 1030 Dänisch
- 1031 Deutsch
- 1032 Griechisch
- 1033 Englisch
- 1034 Spanisch
- 1036 Französisch
- 1038 Ungarisch
- 1040 Italienisch
- 1041 Japanisch
- 1042 Koreanisch
- 1043 Niederländisch
- 1045 Polnisch
- 1046 Portugiesisch (Brasilien)
- 1049 Russisch
- 1051 Slowakisch
- 1053 Schwedisch
- 1055 Türkisch
- 1058 Ukrainisch
- 1061 Estnisch
- 1066 Vietnamesisch

2052 Chinesisch (vereinfacht)

*Die Anzahl der verfügbaren Sprachen hängt vom jeweiligen Auslieferungspaket ab.

/V" <command line>" leitet die angegebene Befehlszeile direkt an **msiexec.exe** weiter.

/a – erlaubt die Erstellung eines administrativen Installationsverzeichnisses

Anstatt der Worte "Befehlszeile" können Sie Folgendes festlegen:

INSTALLDIR="<path>"	gibt den Pfad zu dem Ordner an, in dem ABBYY FineReader 14 installiert wird.
EXPLORER_INTEGRATION=0	Verbietet die Integration von ABBYY FineReader 14 in Windows Explorer.
SHCTDESKTOP=0	Verbietet die Erstellung eines Symbols von ABBYY FineReader 14 auf dem Desktop.
SSR_AUTORUN=0	Verbietet den Start von ABBYY Screenshot Reader beim Systemstart.
DEFAULT_PDF=1	Macht ABBYY FineReader 14 zur Standardanwendung für das Öffnen von *.PDF-Dateien.
DONT_ASK_ABOUT_DEFAULT=1	Verbietet die Anzeige von ABBYY FineReader 14-Dialogfeldern mit der Frage, ob der Benutzer FineReader als Standardanwendung für das Öffnen von *.PDF-Dateien festlegen möchte.
STATISTICS_ALLOWED=0	Verbietet, dass Informationen über die ausgewählten Einstellungen von ABBYY FineReader 14 über das Internet an ABBYY gesendet werden.
CHECK_UPDATES=0	Verbietet das Überprüfen auf Updates.
INSTALL_UPDATES=0	Verbietet das Herunterladen und Installieren von Updates.
MARKETING_TIPS_ALLOWED=0	Verbietet die Anzeige von Werbenachrichten.

SSR=0	Verbietet die Installation von ABBYY Screenshot Reader.
HF=0	Verbietet die Installation von ABBYY Hot Folder.
COMPARATOR=0	Verbietet die Installation von ABBYY-Dokumentenvergleich
SN= <serial number>	Gibt die Seriennummer für die automatische Aktivierung einer Einzelplatzlizenz an.
LIC_SERVER_NAME= <path>	Gibt den Pfad zum Lizenzserver an.
ADMIN_SETUP=Serial/Server	Erstellt ein administratives Installationsverzeichnis des angegebenen Typs: ADMIN_SETUP= Serial Zeigt ein Dialogfeld an, wo die Seriennummer für die automatische Aktivierung eingegeben werden kann. ADMIN_SETUP= Server Zeigt ein Dialogfeld an, wo Sie die Adresse des Lizenzierungsservers eingeben können.
EULA_ACCEPTED=1	Unterdrückt die Anzeige des ABBYY FineReader 14-Endbenutzer-Lizenzvertrags. Der Endbenutzer-Lizenzvertrag und die Datenschutzrichtlinie gelten als akzeptiert.

Z. B.:

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

Dadurch wird ABBYY FineReader 14 in C:\ABBYY FineReader 14 installiert. Die Menüs, Dialogfelder und anderen Elemente der Benutzeroberfläche sind in russischer Sprache. Informationen über die ausgewählten Einstellungen von ABBYY FineReader werden nicht über das Internet an ABBYY gesendet. Der Satz der verfügbaren OCR-Sprachen hängt vom jeweiligen Auslieferungspaket ab.

Deinstallieren von ABBYY FineReader 14 im Hintergrund

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

oder

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

Verwenden von Active Directory

Die Betriebssysteme der Microsoft Windows Server-Familie beinhalten einen Verzeichnisdienst **Active Directory** (AD). Die Funktion **Gruppenrichtlinie** der AD-Komponente **Softwareinstallation** kann für die gleichzeitige Installation der Software auf mehreren Workstations per Fernzugriff verwendet werden.

In Active Directory gibt es drei Installationsverfahren:

1. **Für Benutzer veröffentlichen (nicht unterstützt)**
2. **Zu Benutzer zuweisen(nicht unterstützt)**
3. **Zu Computer zuweisen**

ABBYY FineReader kann nur mithilfe des Verfahrens **Zu Computer zuweisen** installiert werden.

Wichtig!

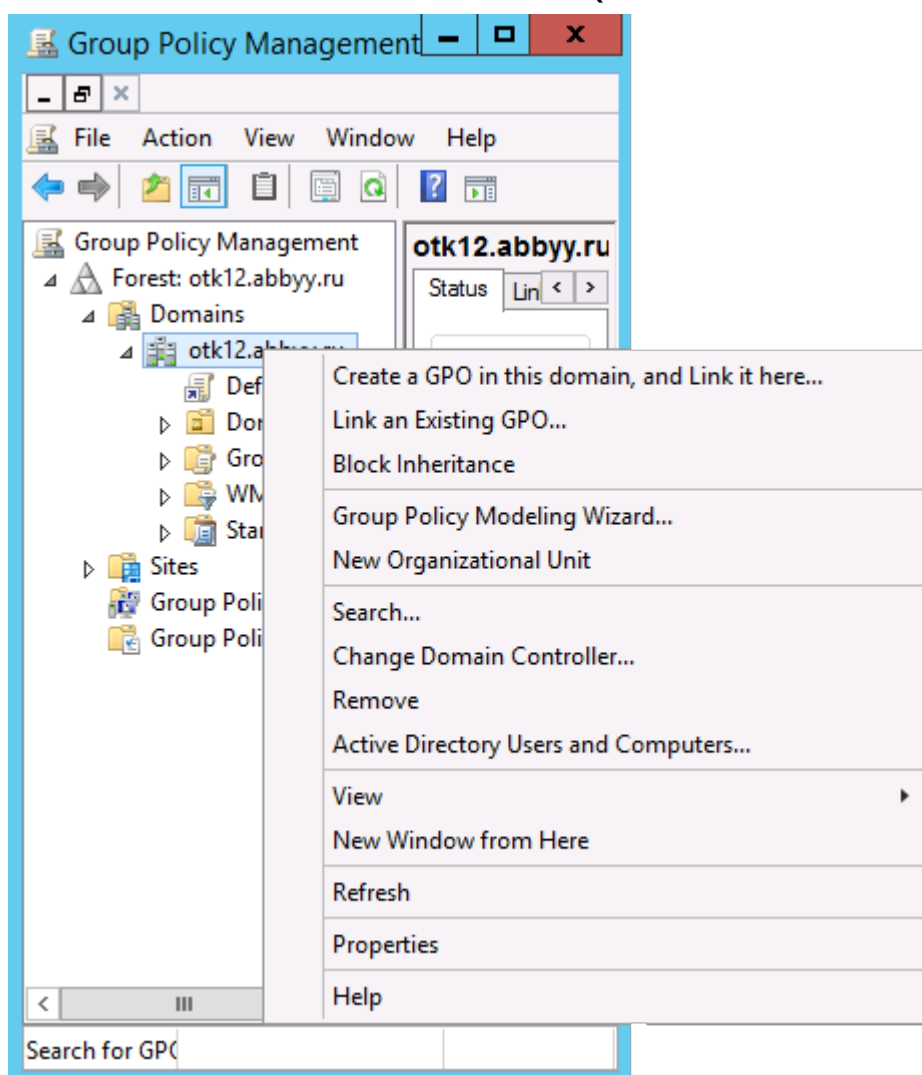
1. Die Installation von FineReader auf einer Workstation ist erst nach einem Neustart der Workstation abgeschlossen.
2. das folgende Beispiel beschreibt die Bereitstellung unter Microsoft Windows Server 2012 R2.

Beispiel: Bereitstellung von ABBYY FineReader 14 (64-Bit oder 32-Bit) mithilfe von Active Directory

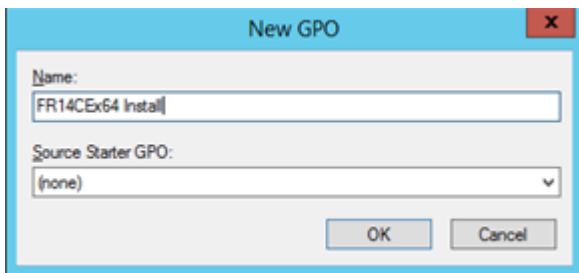
1. Erstellen Sie ein administratives Installationsverzeichnis (siehe [Administrative Installation mit Lizenz-Server und License Manager](#)^[10]) oder ein administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer (siehe [Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen](#)^[15]).

Hinweis. Beim Bereitstellen von ABBYY FineReader 14 über Active Directory® müssen die Konten der Domänencomputer über den Schreibzugriff für den administrativen Installationsordner verfügen.

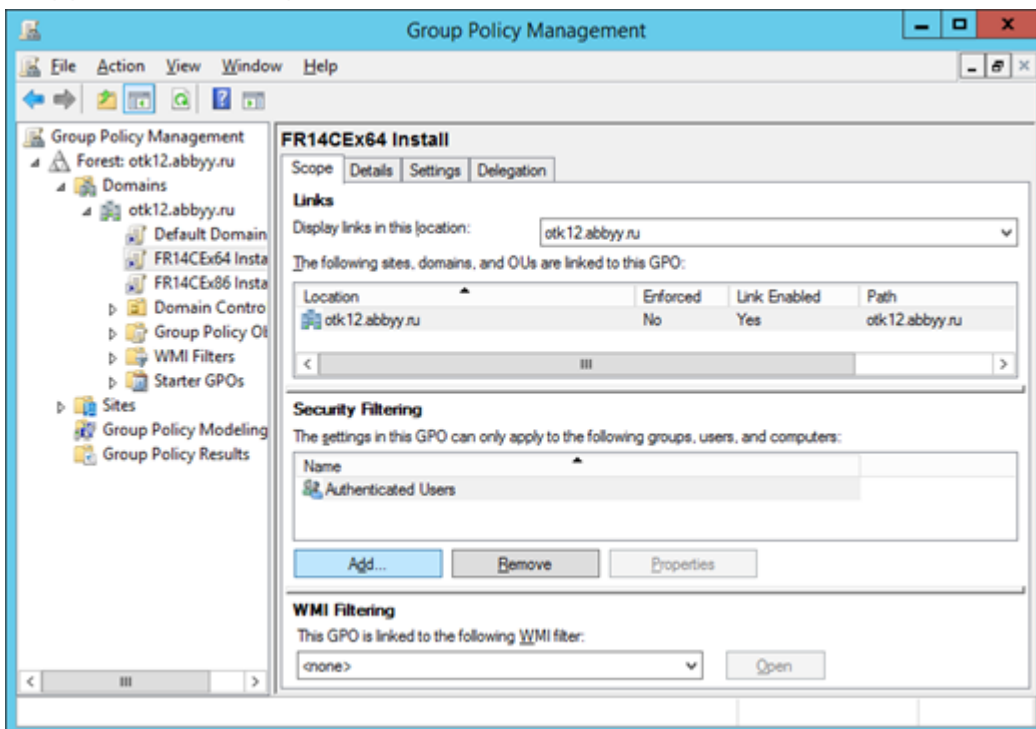
2. Starten Sie die **Konsole Gruppenrichtlinienverwaltung (gpmc.msc)**.
3. Wählen Sie links in der Struktur eine Seite, Domäne oder andere Organisationseinheit, die einen Computer oder eine Gruppe von Computern enthält. FineReader wird dann auf diesen Computern installiert.
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den ausgewählten Strukturknoten und klicken Sie auf **Hier ein Create a GPO ... and Link it here... (GPO erstellen ... und verlinken...)** im Kontextmenü



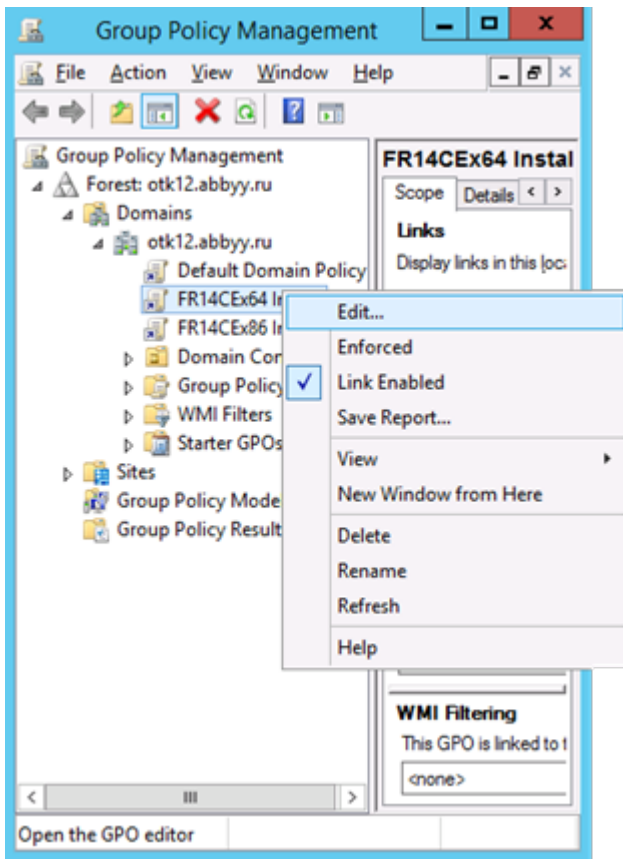
5. Geben Sie einen beschreibenden Namen ein, und klicken Sie auf **OK**.



6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Add...** in der Gruppe **Security Filtering** und geben Sie die Gruppen an, die Computer enthalten, auf denen ABBYY FineReader 14 installiert werden soll.

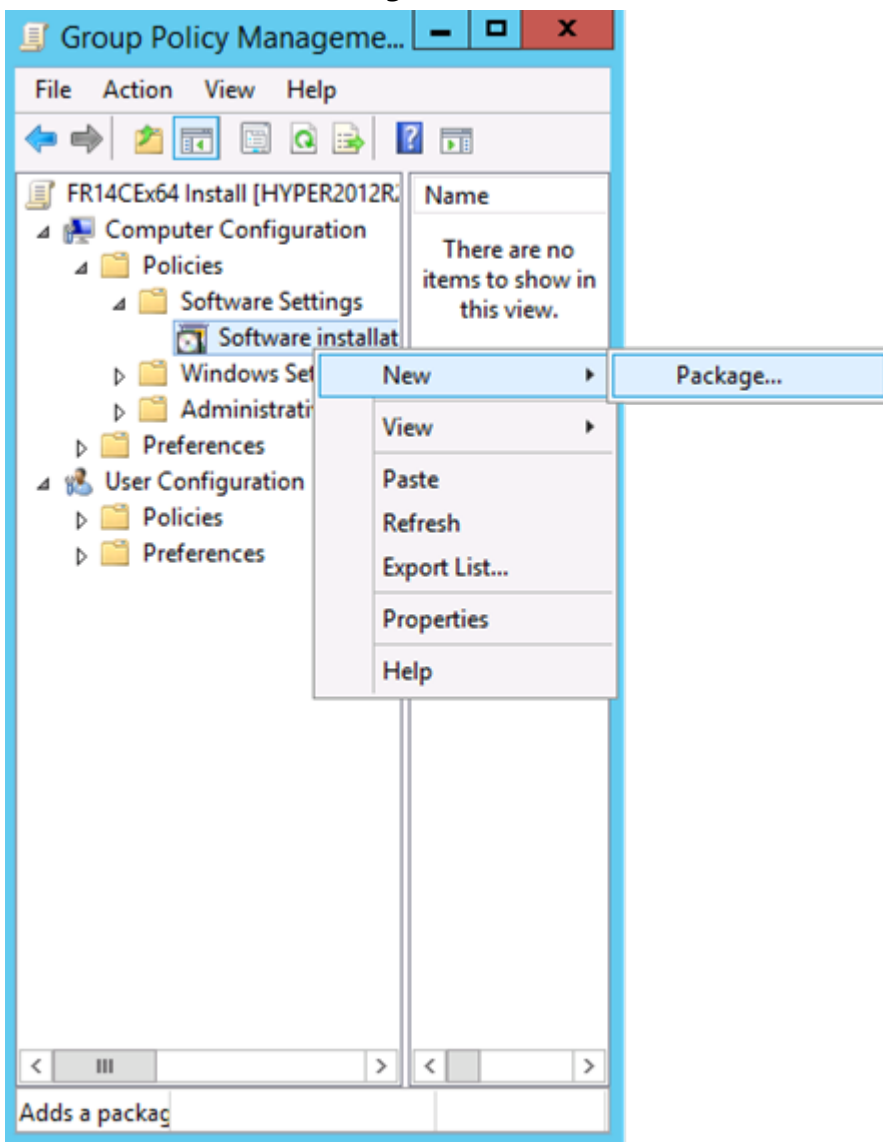


7. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das erstellte Gruppenrichtlinienobjekt (GPO) und klicken Sie auf **Edit...** im Kontextmenü



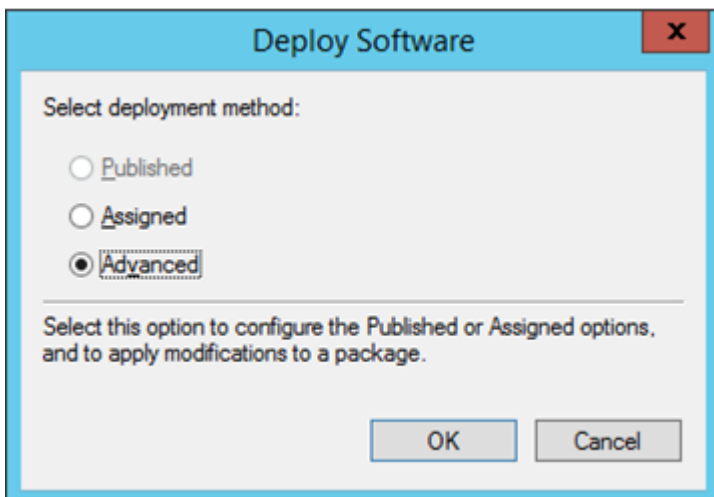
8. Im **Dialogfeld Group Policy Management Editor (Gruppenrichtlinie Management Editor)** wählen Sie **Computer Configuration > Policies > Software Settings > Software installation.**

9. Klicken Sie auf **New > Package...** im Kontextmenü.

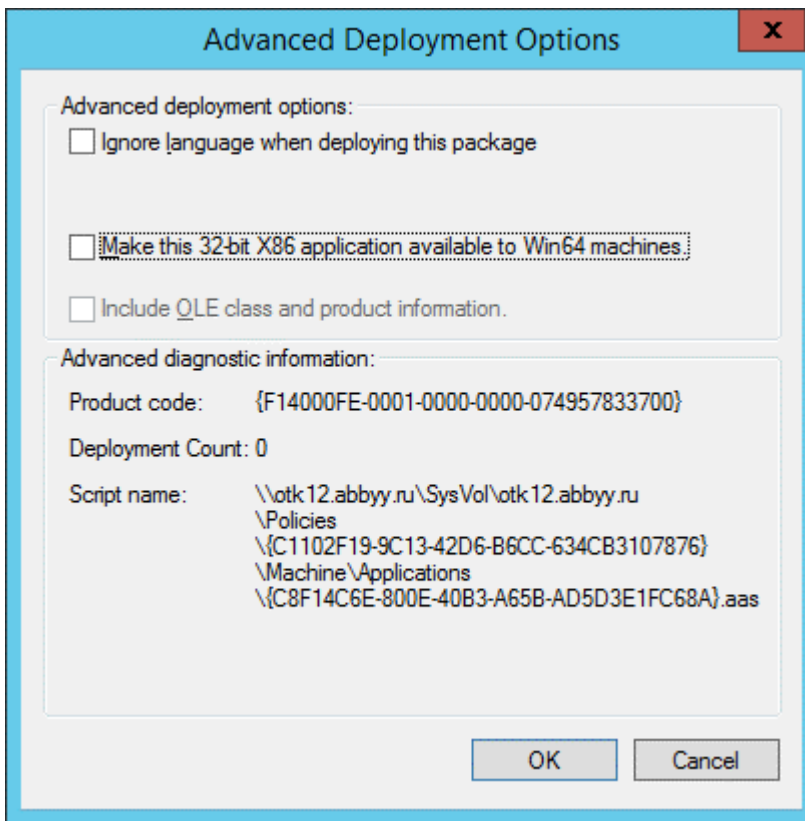


10. Geben Sie den Netzwerkpfad zur Datei **ABBYY FineReader 14.msi** an (bei der Installation auf 32-Bit-Systemen) oder zur Datei **ABBYY FineReader 14 x64.msi** an (bei der Installation von 64-Bit-Systemen). Diese Dateien befinden sich im Auslieferungsordner von ABBYY FineReader 14 auf dem Server.

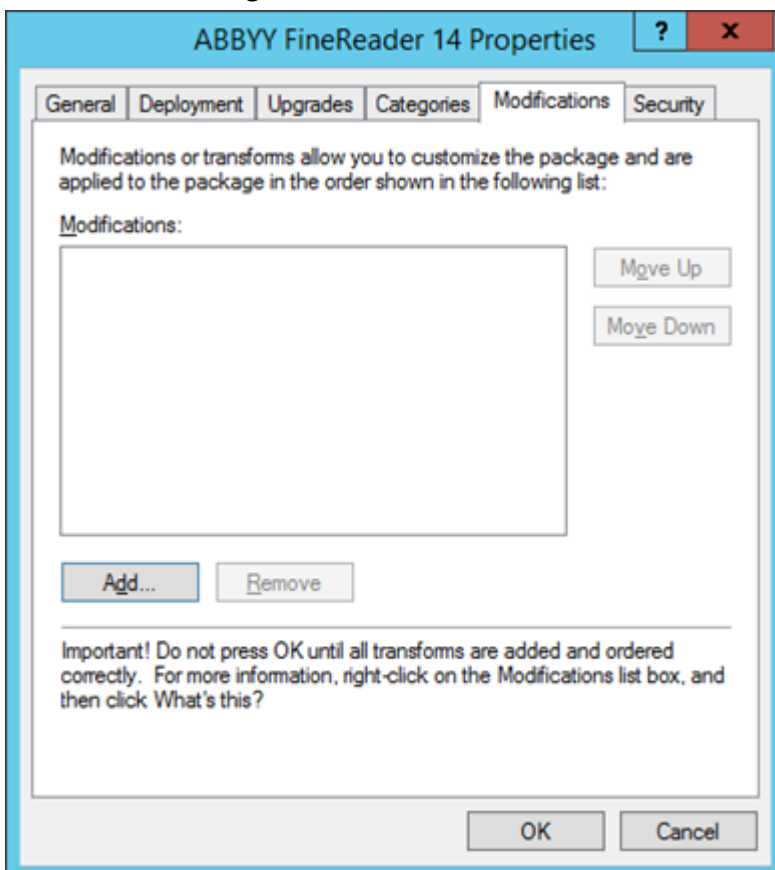
11. Wählen Sie die Bereitstellungsmethode **Erweitert**.



12. Ein Dialogfeld öffnet sich. Bei der Installation der 32-Bit-Version, klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert** auf der Registerkarte **Bereitstellung** und stellen sicher, dass die Option **Diese 32-Bit-X86-Anwendung für Win64-Computer bereitstellen** deaktiviert ist.



13. Wählen Sie die Registerkarte **Modifications** und klicken Sie auf **Add...**



14. Wählen Sie die Dateien für die Sprache der Benutzeroberfläche der gewünschten Sprache der Benutzeroberfläche von ABBYY FineReader 14. Die Dateien für die Sprache der Benutzeroberfläche befinden sich im administrativen Installationsordner auf dem Server.

Dateinamen und zugehörige Sprachen:

- 1026.mst Bulgarisch
- 1028.mst Chinesisch (traditionell)
- 1029.mst Tschechisch
- 1030.mst Dänisch
- 1031.mst Deutsch
- 1032.mst Griechisch
- 1033.mst Englisch
- 1034.mst Spanisch
- 1036.mst Französisch
- 1038.mst Ungarisch
- 1040.mst Italienisch
- 1041.mst Japanisch
- 1042.mst Koreanisch
- 1043.mst Niederländisch
- 1045.mst Polnisch
- 1046.mst Portugiesisch (Brasilien)
- 1049.mst Russisch
- 1051.mst Slowakisch
- 1053.mst Schwedisch
- 1055.mst Türkisch
- 1058.mst Ukrainisch
- 1061.mst Estnisch

1066.mst Vietnamesisch

2052.mst Chinesisch (vereinfacht)

Z. B.: Um ABBYY FineReader mit der russischen Benutzeroberfläche zu installieren, wählen Sie **1049.mst**.

Verwendung der Gruppenrichtlinien für die Änderung der Benutzeroberfläche von ABBYY FineReader 14

Menüelemente, die Zugriff auf das Internet benötigen, können in ABBYY FineReader 14 deaktiviert werden. Diese Menüelemente sind nachfolgend aufgeführt:

Enable 'ABBYY Website' menu item: öffnet die Webseite von ABBYY in einem Browserfenster

Enable 'Check for Updates' menu item: überprüft online auf ABBYY FineReader 14-Updates

Enable 'Send Feedback' menu item: öffnet ein Browserfenster mit einem Formular für das Senden von Feedback an ABBYY

Enable Usage Statistics: sendet anonymisierte ABBYY FineReader 14-Konfigurationsdaten zu Zwecken der Verbesserung der Software an ABBYY gesendet werden sollen

Enable 'Activate...' menu item: startet den Aktivierungsvorgang von ABBYY FineReader 14

Enable 'Register...' menu item: startet den Registrierungsvorgang von ABBYY FineReader 14

Enable 'Buy...' menu item: öffnet die Webseite des ABBYY Online-Shops in einem Browserfenster

Enable loading marketing tips from the ABBYY servers: ermöglicht das Laden von Tipps und Marketingnachrichten zu ABBYY FineReader 14 von den ABBYY-Servern

Enable loading updates from the Web: aktiviert Update-Downloads

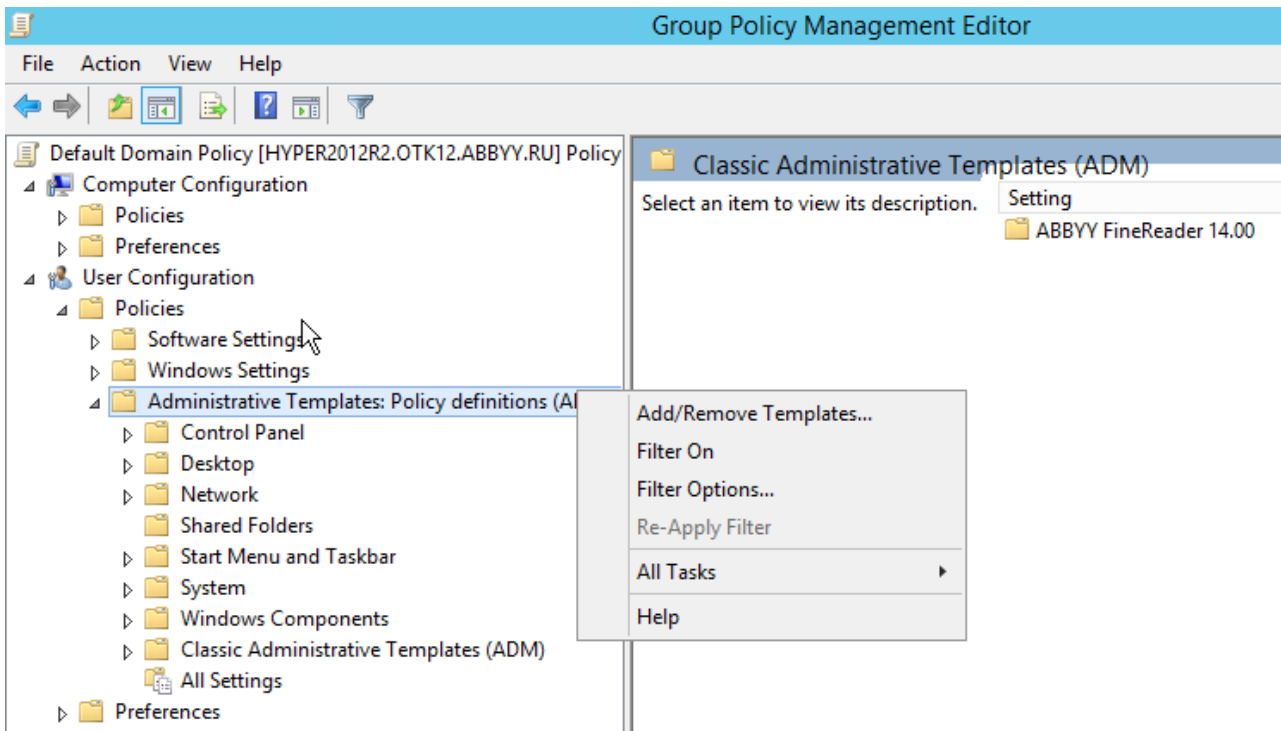
Enable online help: aktiviert die Anzeige der Online-Hilfe

Wichtig! Sie müssen den technischen Support kontaktieren, um eine Datei mit diesen Einstellungen zu erhalten. Diese Datei enthält die Dateierweiterung *.adm.

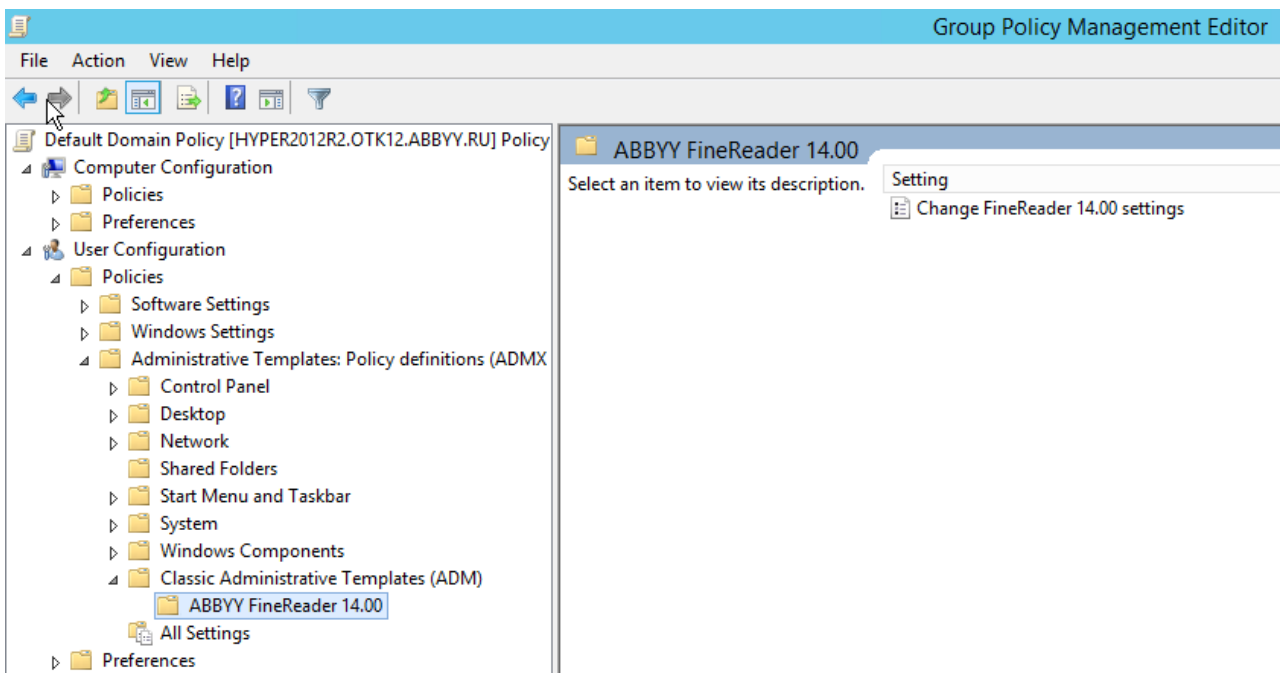
Um die Benutzeroberfläche von ABBYY FineReader 14 zu ändern, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Öffnen Sie die Konsole **Group Policy Management (Gruppenrichtlinienverwaltung)** (weitere Informationen finden Sie in den Schritten 4-6 im Abschnitt [Beispiel: Bereitstellen von ABBYY FineReader 14 über Active Directory](#)³²).

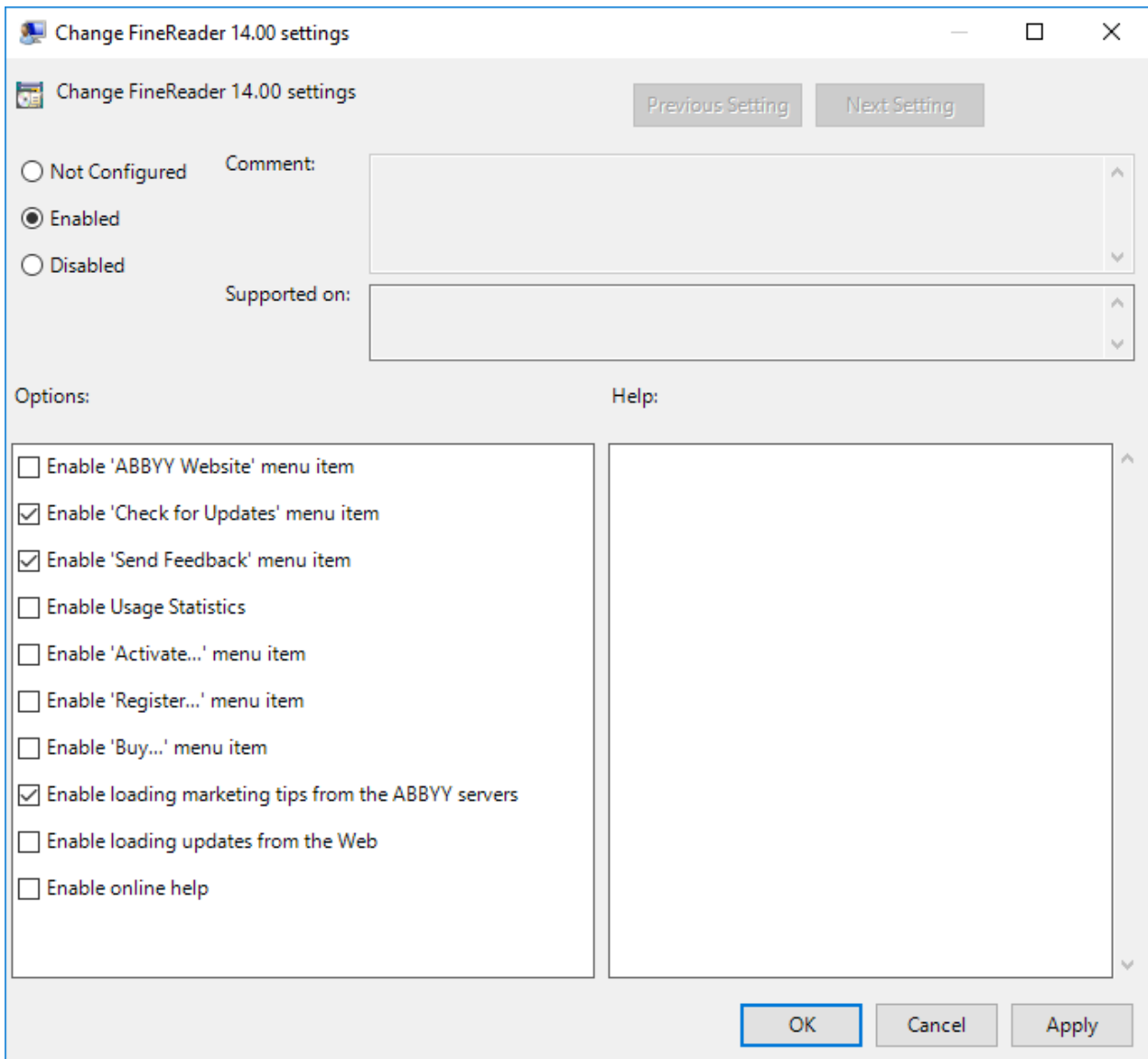
2. Klicken Sie im Dialogfenster **Group Policy Management Editor (Gruppenrichtlinie Management Editor)** auf **User Configuration > Policies > Administrative Templates > Add/Remove Templates... (Benutzerkonfiguration > Richtlinien > Administrative Vorlagen > Vorlagen hinzufügen/entfernen...)** und öffnen Sie die erhaltene *.adm-Datei.



3. Nachdem Sie die Datei geöffnet haben, wird ein Ordner mit dem Namen **Classic Administrative Templates (ADM) (Klassische administrative Vorlagen (ADM))** in der Gruppe **Group Policy Management Editor (Gruppenrichtlinie Management Editor)** angezeigt. Dieser Ordner enthält die *.adm-Datei.



4. Wählen Sie den aus der Benutzeroberfläche von ABBYY FineReader 14 zu entfernenden Befehl aus und klicken Sie auf **OK**.



5. Um die durchgeführten Änderungen zu speichern, aktualisieren Sie die Gruppenrichtlinien auf dem Server und starten ABBYY FineReader 14 auf der Workstation neu.

Verwenden von Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Mithilfe von Microsoft System Center Configuration Manager wird die Bereitstellung von Software in einem lokalen Netzwerk automatisch durchgeführt. Damit muss nicht mehr direkt zu den Speicherorten gewechselt werden, in denen die Software installiert werden soll (Computer, Gruppen oder Server).

Die Bereitstellung der Software mithilfe von SCCM erfolgt in drei Phasen:

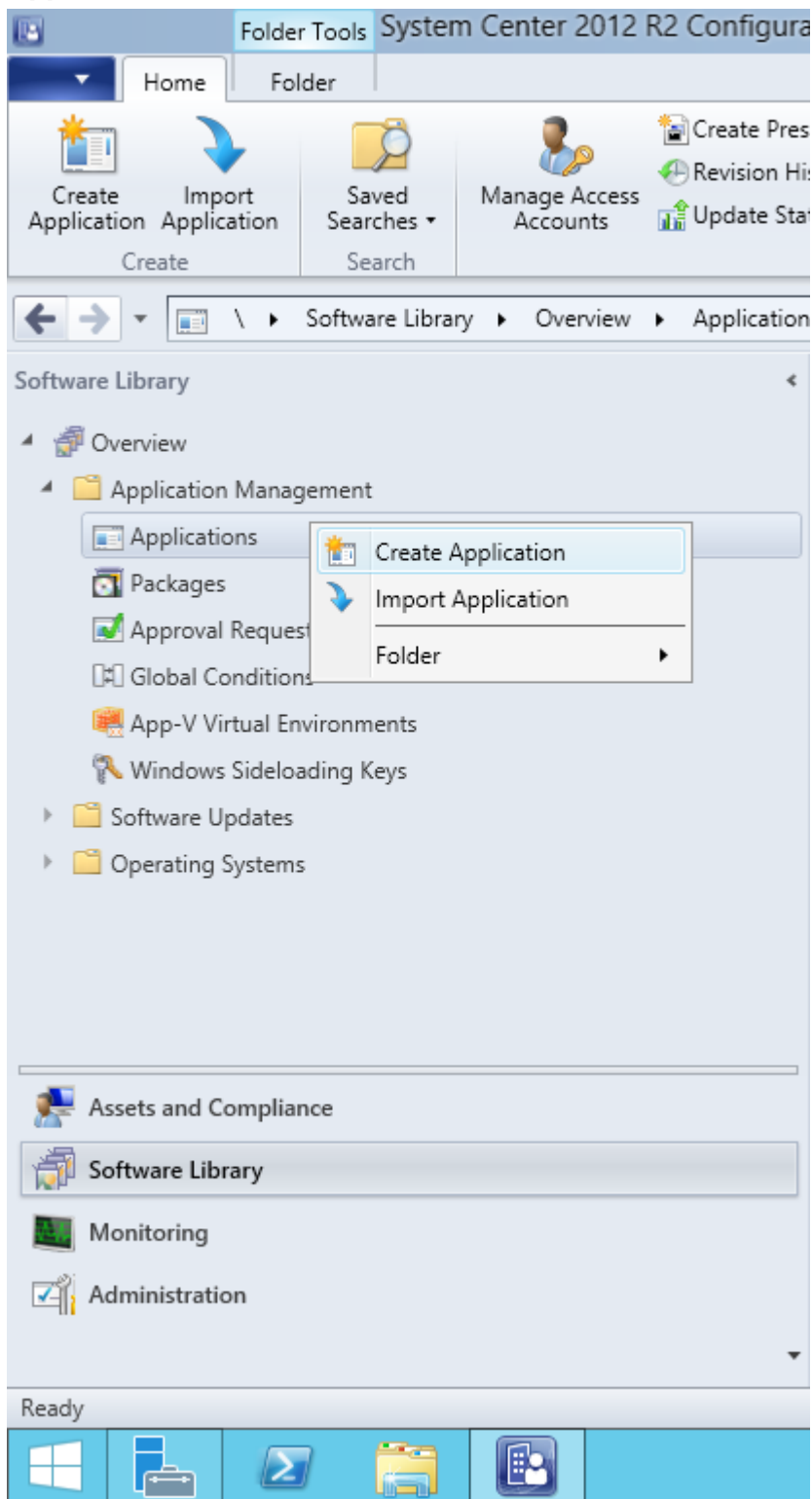
1. Vorbereiten von ABBYY FineReader 14 für die automatische Installation (Erstellen einer sogenannten "unbeaufsichtigten Installation").
2. Erstellen eines Bereitstellungsskripts, d. h. Auswählen der Installationsparameter:
 - Namen der Computer
 - Zeitpunkt der Installation
 - Installationsbedingungen
3. Installieren der Software auf den angegebenen Computern über SCCM entsprechend den im Skript festgelegten Installationsparametern.

Beispiel: Bereitstellen von ABBYY FineReader 14 mithilfe von SCCM

In diesem Beispiel wird die Bereitstellung unter Microsoft Windows Server 2012 beschrieben.

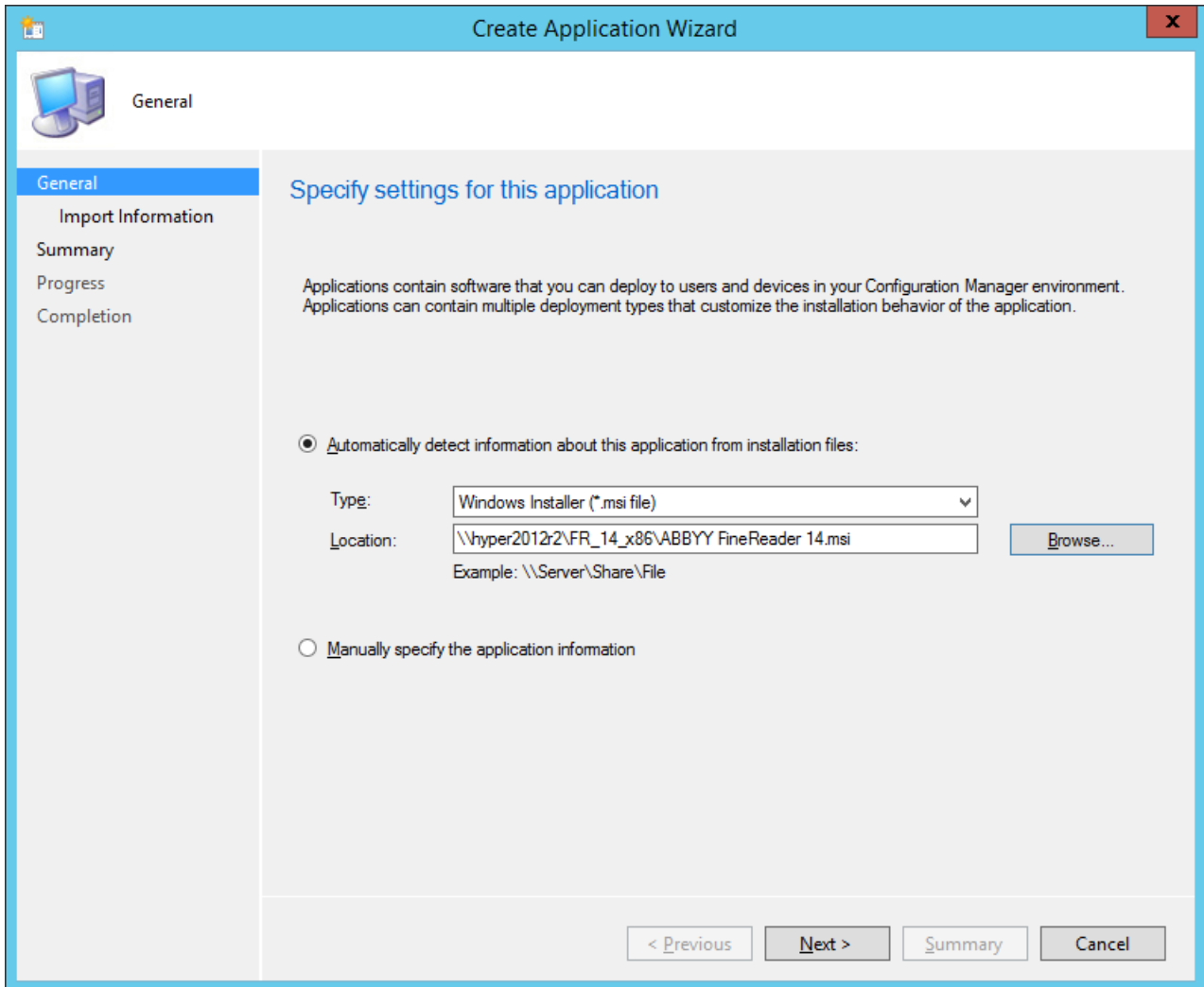
1. Erstellen Sie ein administratives Installationsverzeichnis (siehe [Administrative Installation mit Lizenz-Server und License Manager](#)^[10]) oder ein administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer (siehe [Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen](#)^[15]).
2. Starten Sie die **SCCM Administrator Console** und wählen Sie den Abschnitt **Software Library**.
3. Wählen Sie die Option **Applications** in der Gruppe Application Management.

4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Option **Applications** und klicken Sie auf **Create Application** im Kontextmenü.

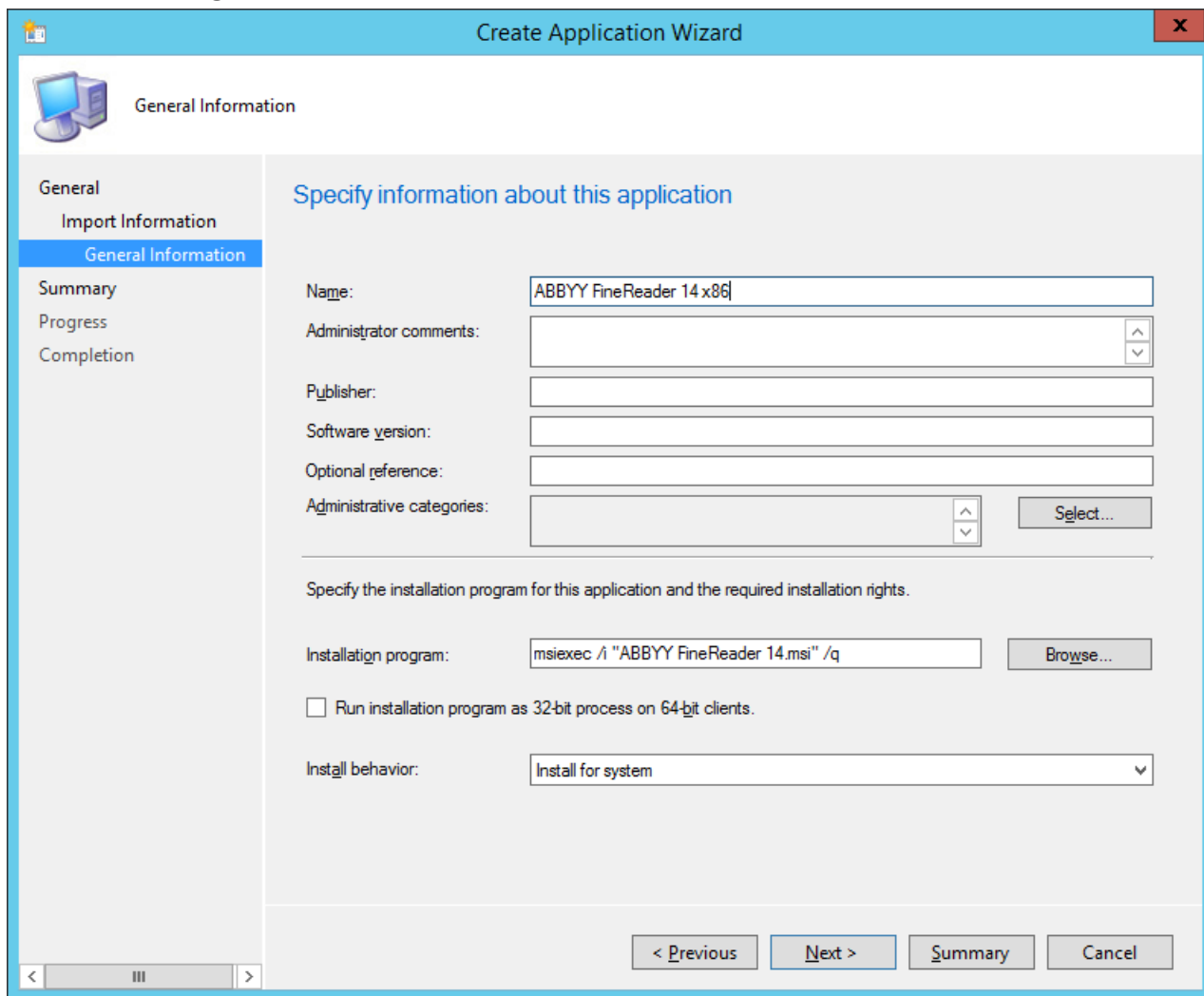


5. Wählen Sie im Dialogfeld **Create Application Wizard** die Option **Automatically Detect information about this application from installation files**. Wählen Sie **Windows Installer (*.msi file)** aus der Dropdownliste **Type**. Geben Sie im Feld **Location** den Pfad zum administrativen Installationsverzeichnis an und klicken Sie auf **Next**.

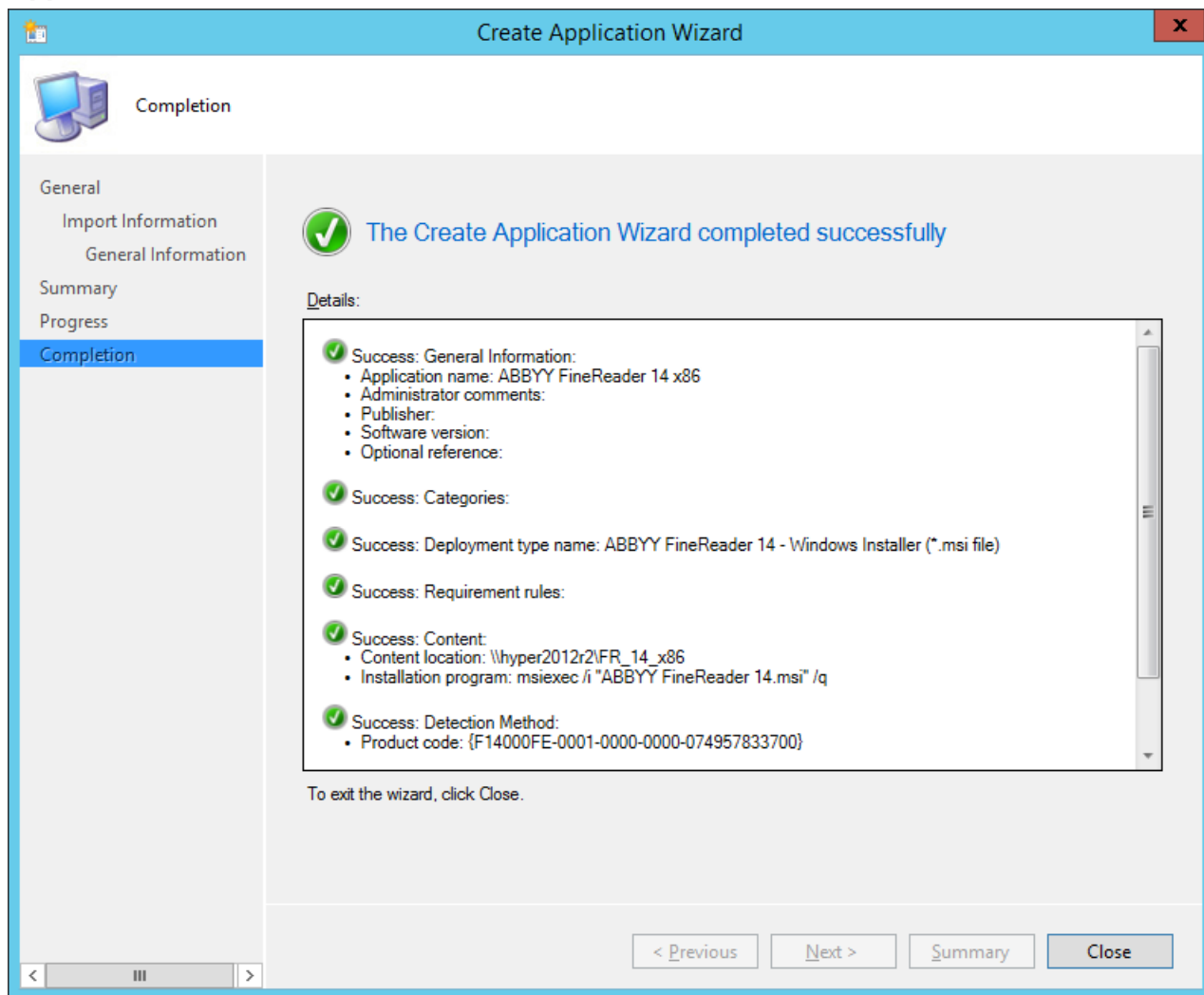
Hinweis. Die 32-Bit-Version von ABBYY FineReader 14 kann nicht auf einem 64-Bit-System installiert werden. Dasselbe gilt für die Installation einer 64-Bit-Version auf einem 32-Bit-System.

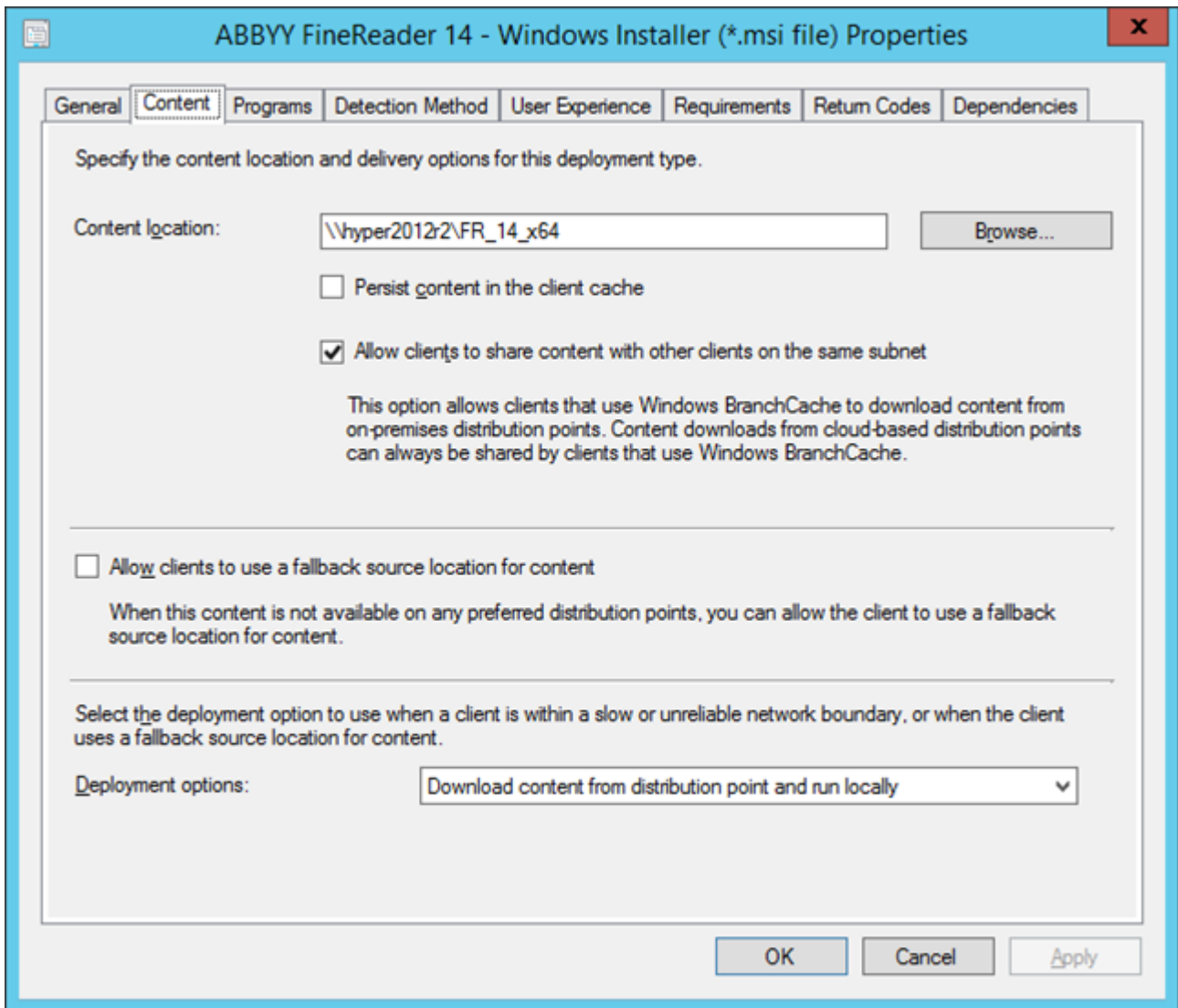


6. Geben Sie die erforderlichen Informationen über ABBYY FineReader ein. Der Inhalt des Feldes **Installation Program** darf nicht verändert werden. Klicken Sie auf **Next**.



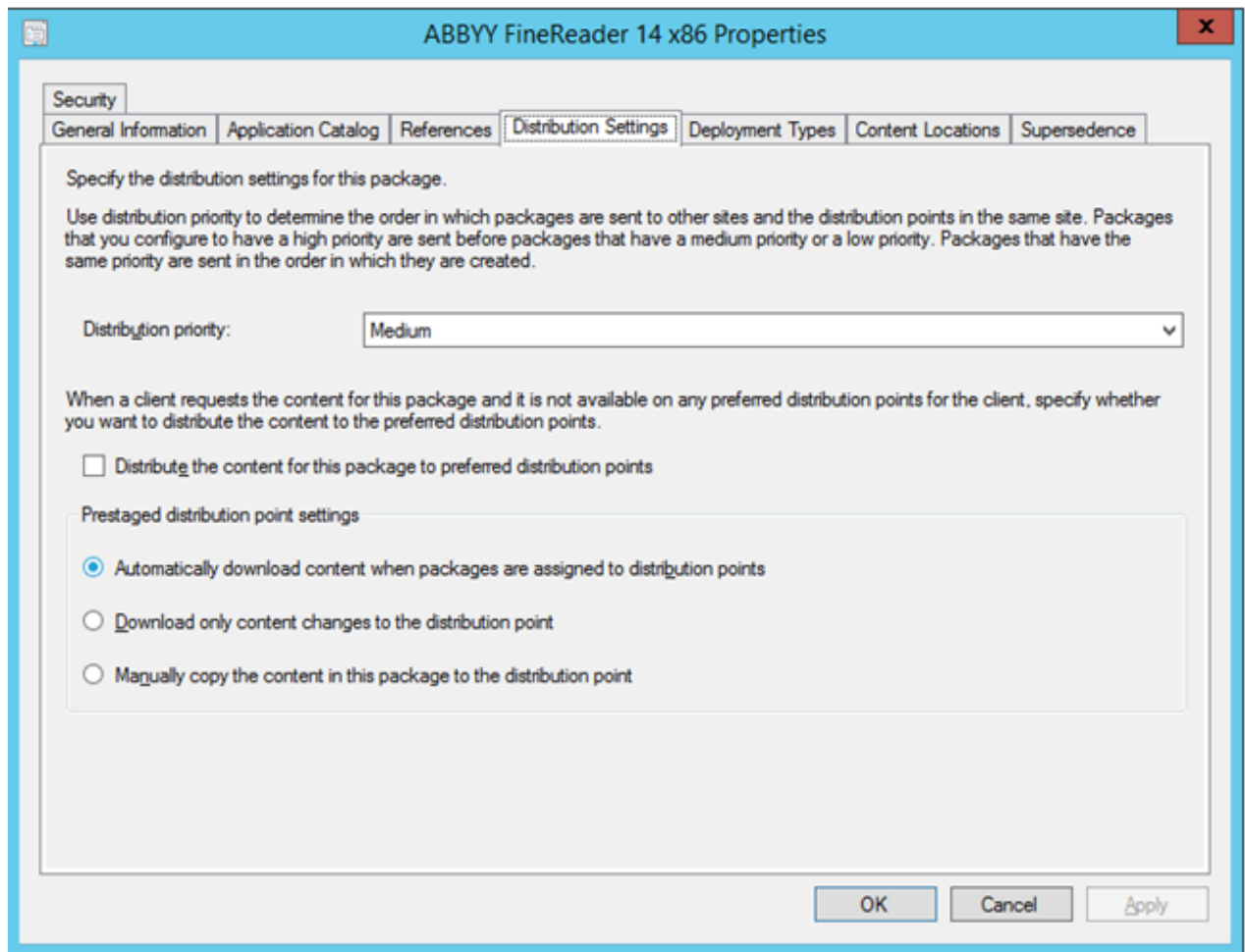
7. Prüfen Sie, ob die Anwendung erfolgreich erstellt wurde und schließen Sie den Dialog **Create Application Wizard**.





8. Automatisches Hochladen der Installationsdateien zum Server:
 - a. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die von Ihnen erstellte Anwendung und klicken Sie dann im Kontextmenü auf **Properties**.

- b. Wählen Sie im nächsten Dialogfeld die Registerkarte **Distribution Settings** und aktivieren Sie die Option **Automatically download content when packages are assigned to distribution points**.



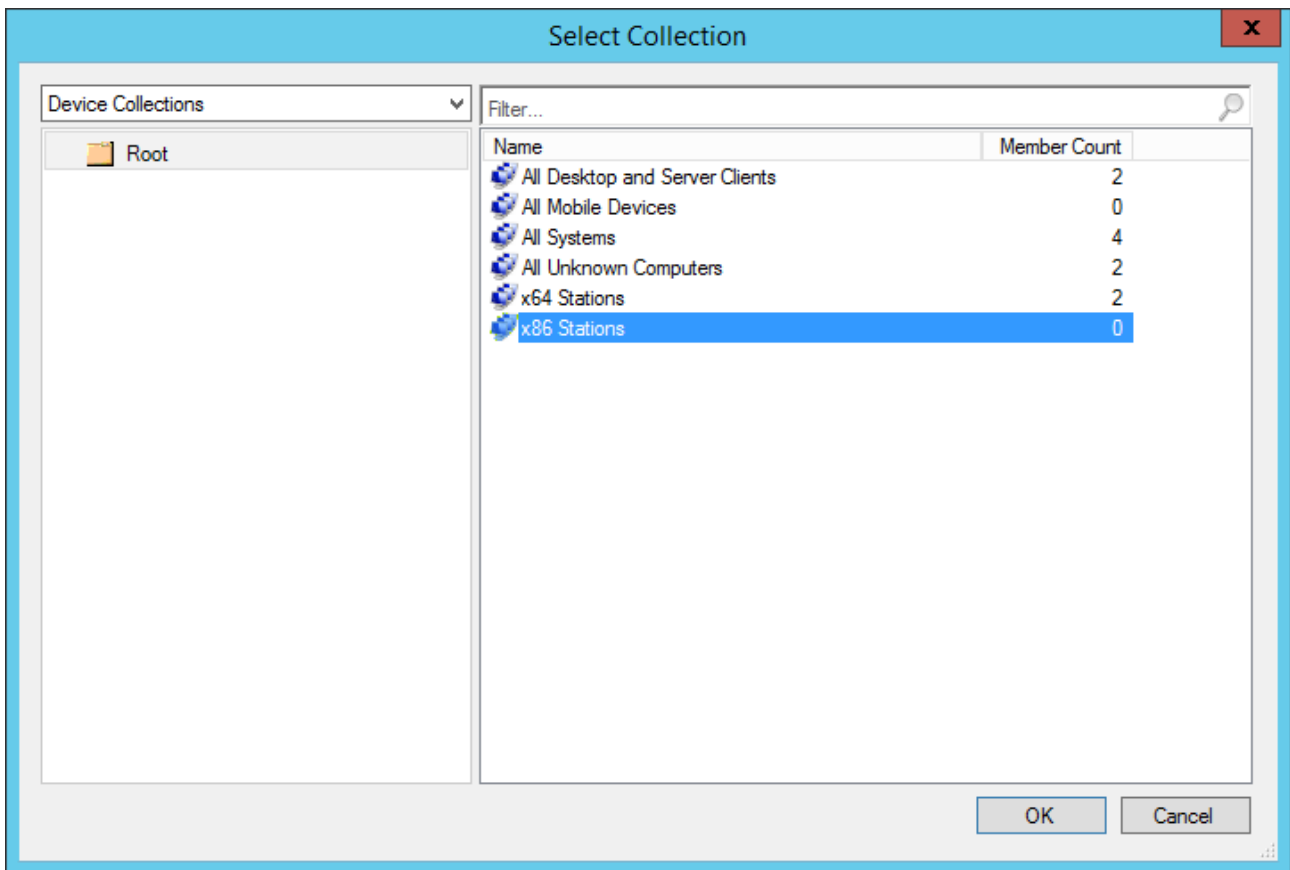
9. **Empfohlene Einstellungen:**

Wählen Sie auf der Registerkarte **Deployment Types** das ABBYY FineReader 14 Windows-Installationsprogramm und klicken Sie auf **Edit**. Wählen Sie im Dialogfeld Eigenschaften die Registerkarte **Content** legen Sie die **Deployment options** fest auf **Download content from distribution point and run locally**.

10. Um die Anwendung für die Workstations bereitzustellen, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und klicken im Kontextmenü auf **Deploy**. Wählen Sie die gewünschte **Device Collection in Collection**.

Hinweis: Benutzersammlung-Installationen werden nicht **unterstützt**.

11. Schließen Sie die Bereitstellung wie gewohnt ab.



Installieren von ABBYY FineReader 14 auf einem Terminal Server

Die Terminal Server-Lizenz

Terminal Server-Lizenzen ermöglichen die Beschränkung der maximalen Anzahl von ABBYY FineReader 14-Benutzern. Die Gesamtanzahl der Benutzer kann vom Administrator überwacht werden. Sobald die maximale Anzahl der Benutzer erreicht ist, kann der Administrator:

1. Bestimmte Benutzer von der Liste im Dialog **License users** löschen. Für die Verwaltung der Benutzer klicken Sie auf **Help > About... > Licenses** in ABBYY FineReader 14, klicken mit der rechten Maustaste auf die **Terminal Server**-Lizenz und klicken dann auf **License users** im Kontextmenü.
2. Aktivieren einer zusätzlichen Lizenz auf demselben Terminal Server. Wenn sich die Benutzer das erste Mal verbinden, erhalten sie eine Sitzung unter einer zufällig ausgewählten freien Lizenz.

Installation

Die Bereitstellung von ABBYY FineReader 14 wurde mit Citrix XenApp 7.0 und höher und mit Windows Server 2012 R2 mit Windows Remote Desktop Services 7.0 getestet (die Installation wurde mithilfe von Windows RemoteApp und Citrix XenApp durchgeführt). Beide dieser Lösungen können mit jeder Version von ABBYY FineReader 14 verwendet werden.

Application Streaming wird von ABBYY FineReader 14 nicht unterstützt.

Hinweis. Verwenden Sie RemoteApp oder Citrix XenApp nicht für den Remote-Zugriff auf ABBYY Screenshot Reader. ABBYY Screenshot Reader muss auf den Workstations installiert sein.

Die Terminal Server-Lizenz

1. Installieren Sie ABBYY FineReader 14 auf dem Terminal Server. Sie können die Standardverfahren für die Softwareinstallation oder eine administrative Installation verwenden. Mit diesem Lizenztyp muss der Lizenzserver nicht installiert werden.
2. Aktivieren von ABBYY FineReader 14.
3. Einrichten von Windows RemoteApp oder Citrix XenApp für die Verwendung des Szenarios **Installierte Anwendung mit Zugriff von einem Server**.

Hinweis. ABBYY FineReader 14 kann auf dem Terminal Server ausgeführt werden.

Die Gleitlizenz

1. Führen Sie eine administrative Installation durch.

License Server und License Manager können auf einem beliebigen Computer des lokalen Netzwerks installiert werden. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Administrative Installation mit Lizenz-Server und License Manager](#)^[10].

Hinweis. Der Lizenzserver kann auf dem Terminal Server installiert werden.

2. Starten Sie License Manager.
3. Fügen Sie in License Manager alle Lizenzen hinzu, die Sie besitzen.
4. Installieren Sie ABBYY FineReader 14 aus dem administrativen Installationsordner auf dem Terminalserver.

ABBYY FineReader wird auf dem Terminalserver installiert, als ob es sich um eine Workstation handeln würde. Die Benutzer können eine Verbindung zum Server herstellen und FineReader über einen Client verwenden. Die Anzahl gleichzeitiger Verbindungen wird mit einer **Gleitlizenz** begrenzt.

Hinweis

1. Startet ein Benutzer ABBYY Screenshot Reader oder eine andere gebündelte Anwendung, ohne FineReader zu starten, wird dem Benutzer trotzdem eine **Gleitlizenz** zugeordnet.
2. Ist ABBYY Screenshot Reader auf einem Terminalserver installiert und der Zugriff erfolgt über Windows RemoteApp oder Citrix XenApp, können die Benutzer nur in den Anwendungen Screenshots erstellen, die auf dem Terminalserver ausgeführt werden.

Systemvoraussetzungen für den Terminalserver

ABBYY FineReader 14 wurde mit den folgenden Terminalserver-Konfigurationen getestet:

1. Ein Computer, auf dem Microsoft Windows Server 2012 R2, 2008 R2 (Remote Desktop, RemoteApp und Remote Desktop Web Access) ausgeführt wird
2. Citrix XenApp 7.9

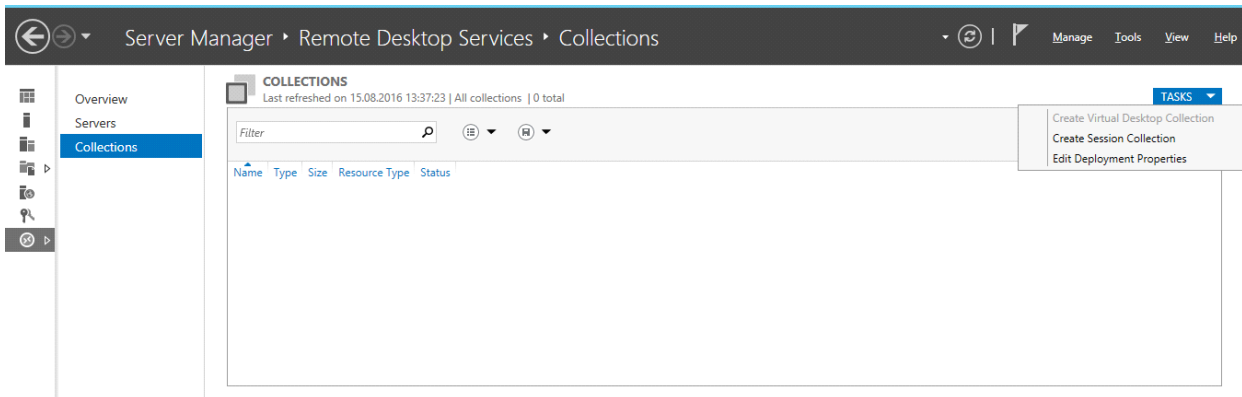
Einrichten von Windows RemoteApp

ABBYY FineReader 14 kann mithilfe von RemoteApp bereitgestellt werden. Die folgenden Anweisungen erläutern die Einrichtung von RemoteApp unter Microsoft Windows Server 2012 R2.

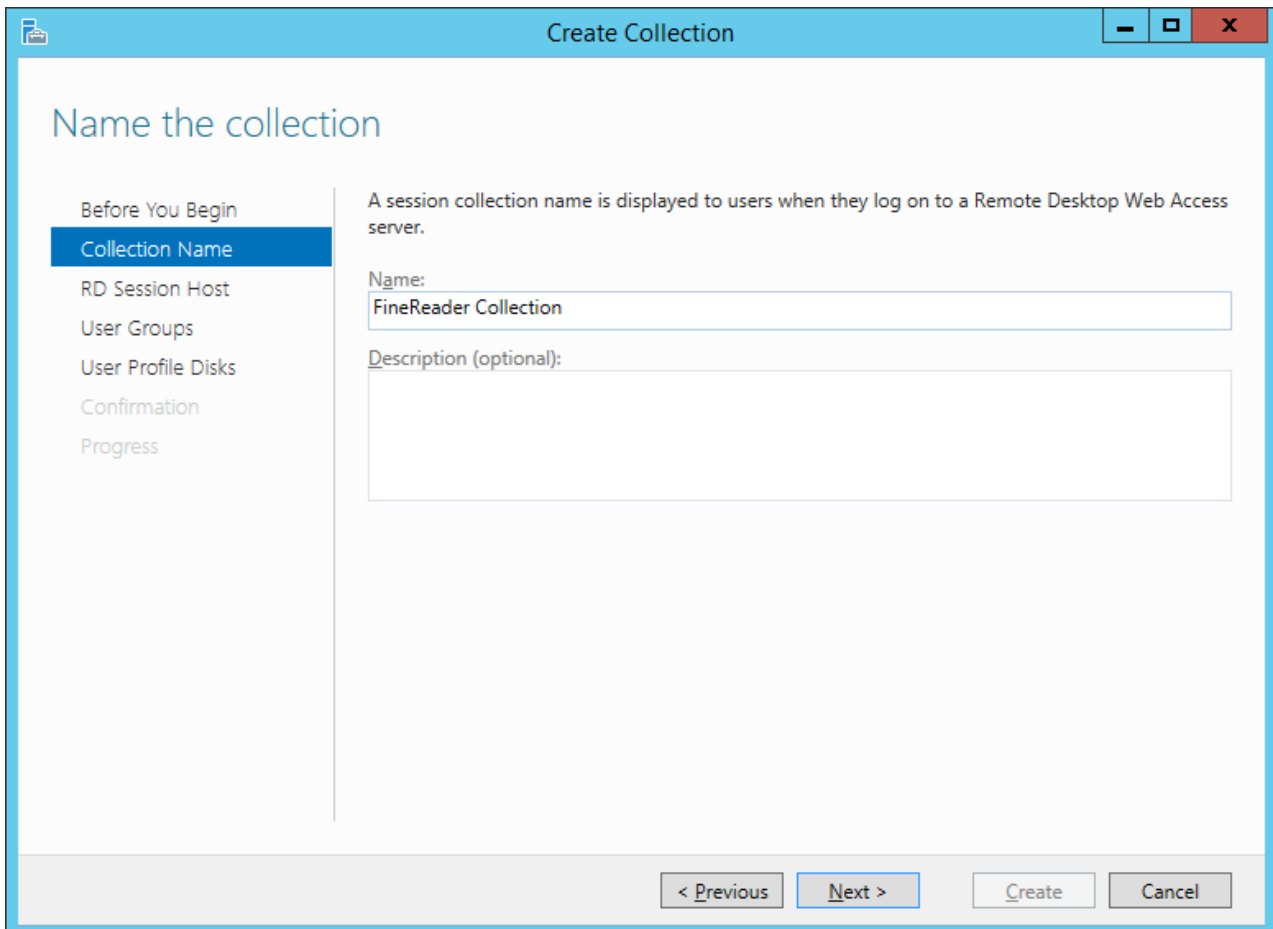
Installieren Sie ABBYY FineReader 14 auf dem Server.

Erstellen Sie eine Sitzungssammlung:

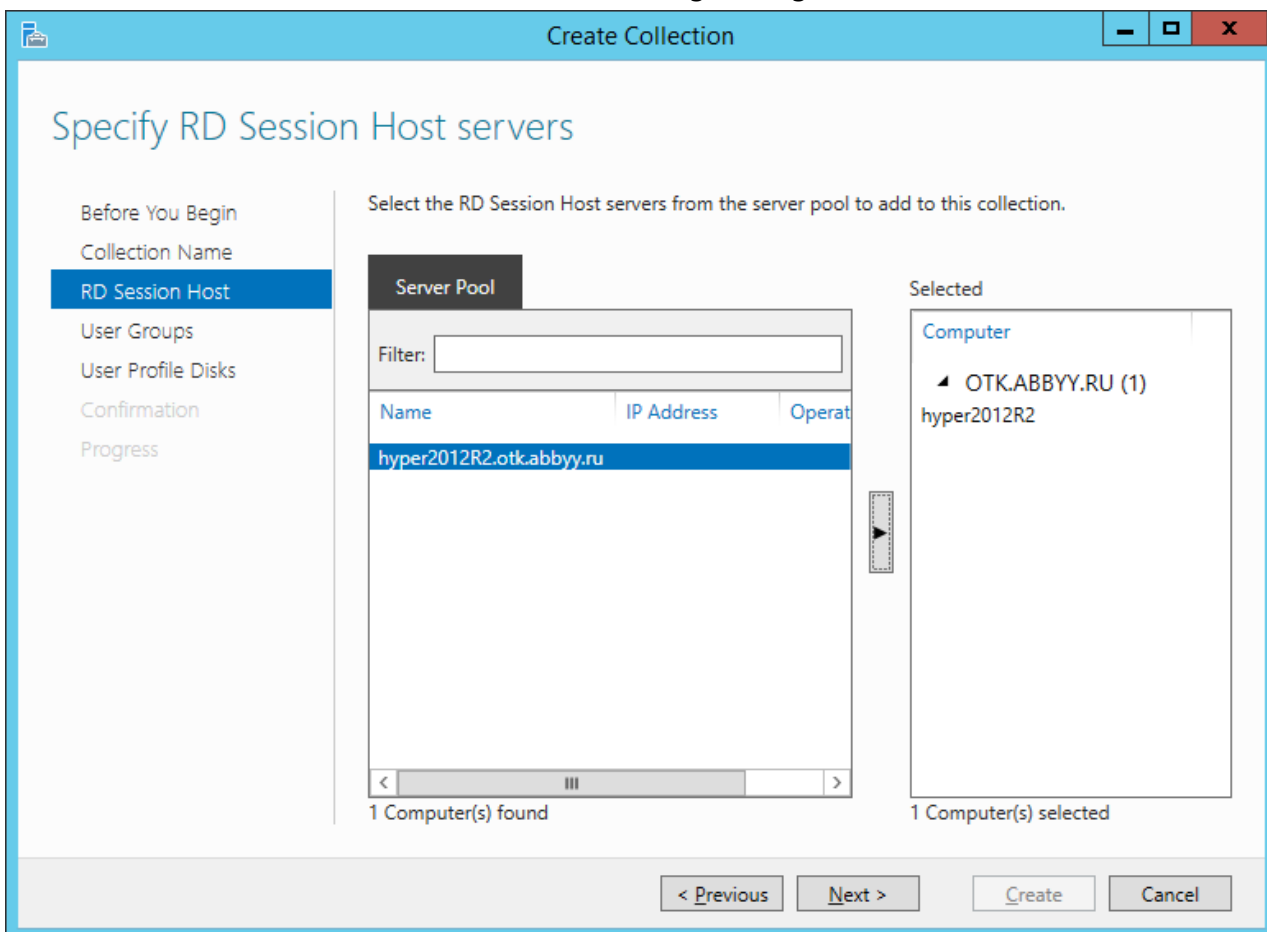
1. Öffnen Sie den **Server Manager** und klicken Sie auf **Remote Desktop Services > Collections**.
2. Klicken Sie auf **TASKS > Create Session Collection**.



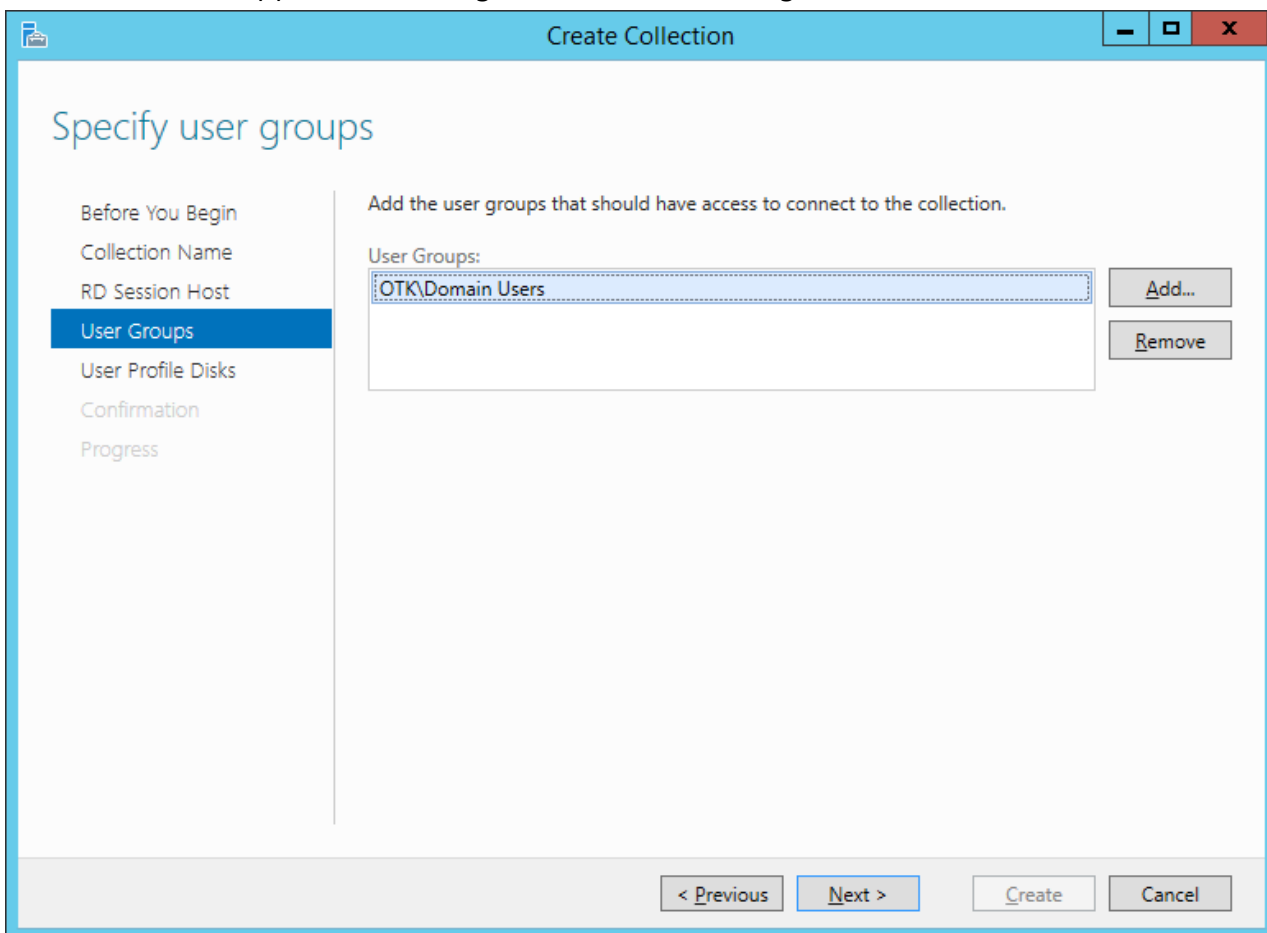
3. Geben Sie den Namen der Sammlung ein.



4. Wählen Sie die Server aus, auf denen die Anwendungen ausgeführt werden.



5. Wählen Sie die Gruppen aus, die Zugriff auf die Anwendung haben werden.



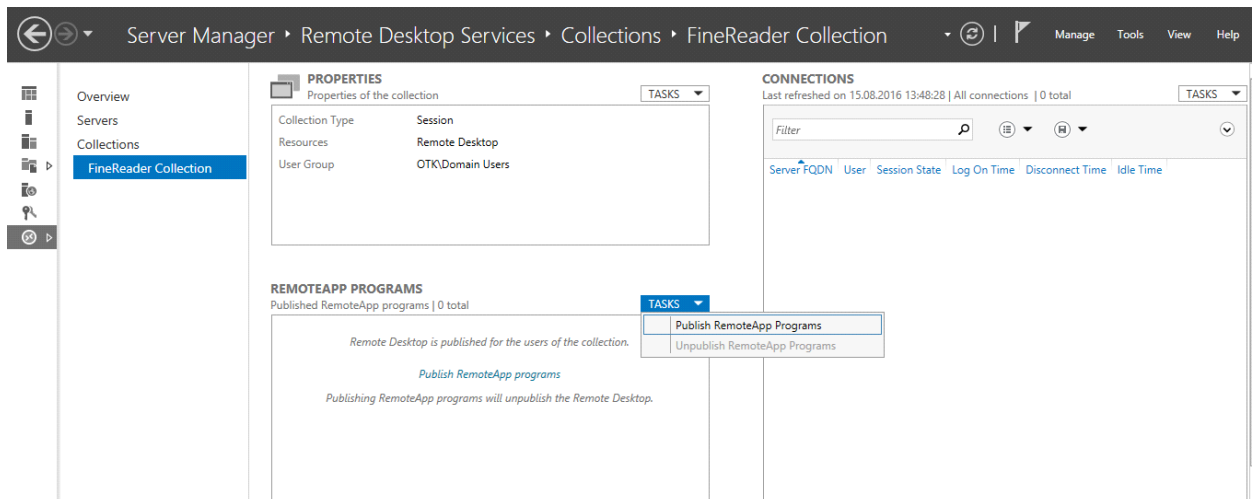
6. Geben Sie an, ob Sie eine **User Profile Disc** hinzufügen möchten.

7. Klicken Sie auf **Create**.

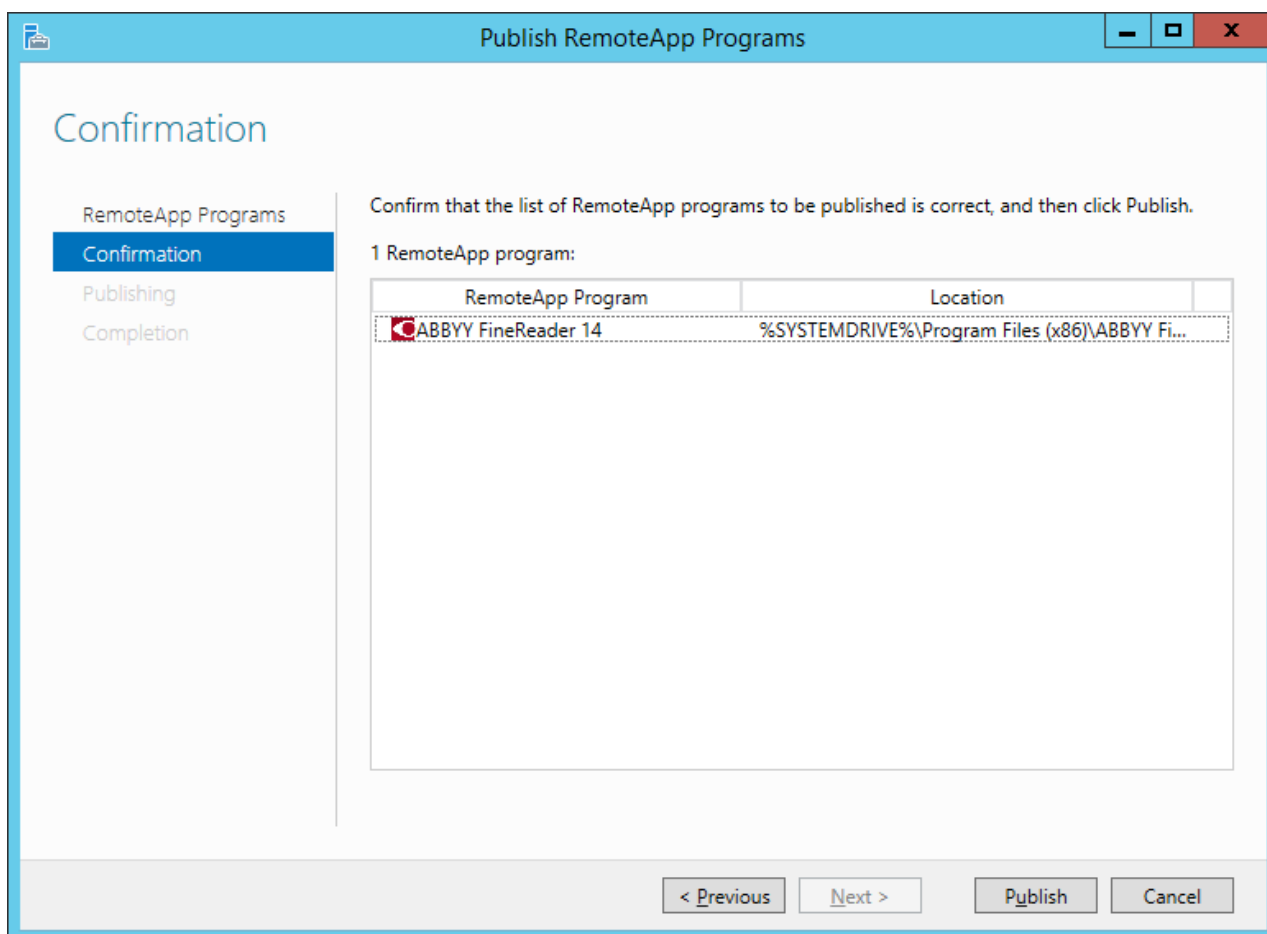
Fügen Sie ABBYY FineReader 14 der Sammlung hinzu:

1. Öffnen Sie den **Server Manager** und klicken Sie auf Remote **Desktop Services > Collection > [name of collection]**.

2. Klicken Sie auf **TASKS > Publish RemoteApp Programs**



3. Wählen Sie ABBYY FineReader 14 und klicken Sie auf **Next**.



4. Klicken Sie auf **Publish**.

Einrichtung von Citrix XenApp

Bei der Bereitstellung von ABBYY FineReader 14 mithilfe von Citrix XenApp verwenden Sie das Szenario **Installed application accessed from a server**.

Bereitstellung von ABBYY FineReader 14 Corporate:

1. Installieren Sie FineReader auf allen Servern der Zustellungsgruppe der Citrix-Farm*.
2. Erstellen Sie einen Lizenzierungsserver mit einer ausreichenden Anzahl von **Gleitlizenzen**. Die Anzahl der Benutzer, die FineReader gleichzeitig verwenden können, wird auf die Anzahl installierter Gleitlizenzen reduziert.

Hinweis. Startet ein Benutzer ABBYY Screenshot Reader oder eine andere gebündelte Anwendung, ohne FineReader zu starten, wird dem Benutzer trotzdem eine **Gleitlizenz** zugeordnet.

* Eine Farm besteht aus mehreren Citrix-Servern, die für zentrale Administration, Lastverteilung und Fehlertoleranz miteinander verbunden sind.

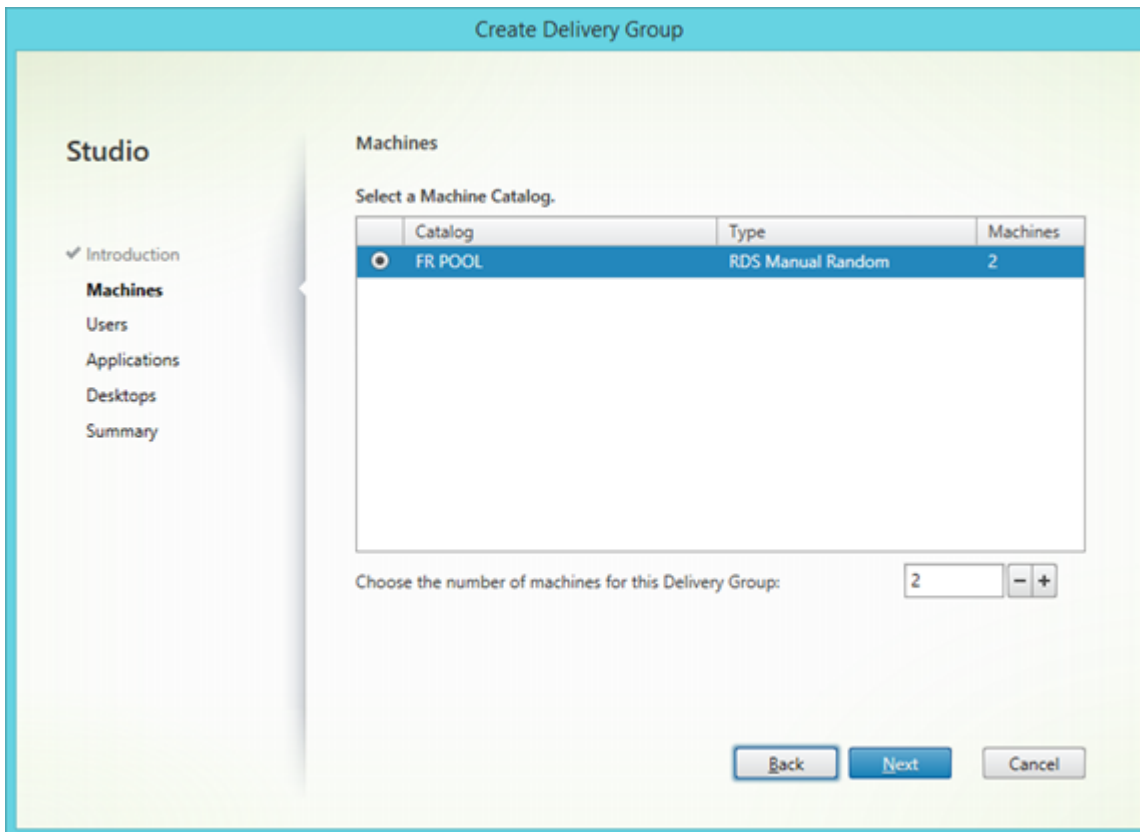
Beispiel: Einrichtung von Citrix XenApp 7.9

1. Öffnen Sie Citrix Studio (Version 7.0 oder höher).
2. Wählen Sie die Farm aus, wo ABBYY FineReader 14 bereitgestellt werden soll.
3. Erstellen Sie eine Zustellungsgruppe für FineReader oder fügen Sie FineReader einer vorhandenen Gruppe hinzu.

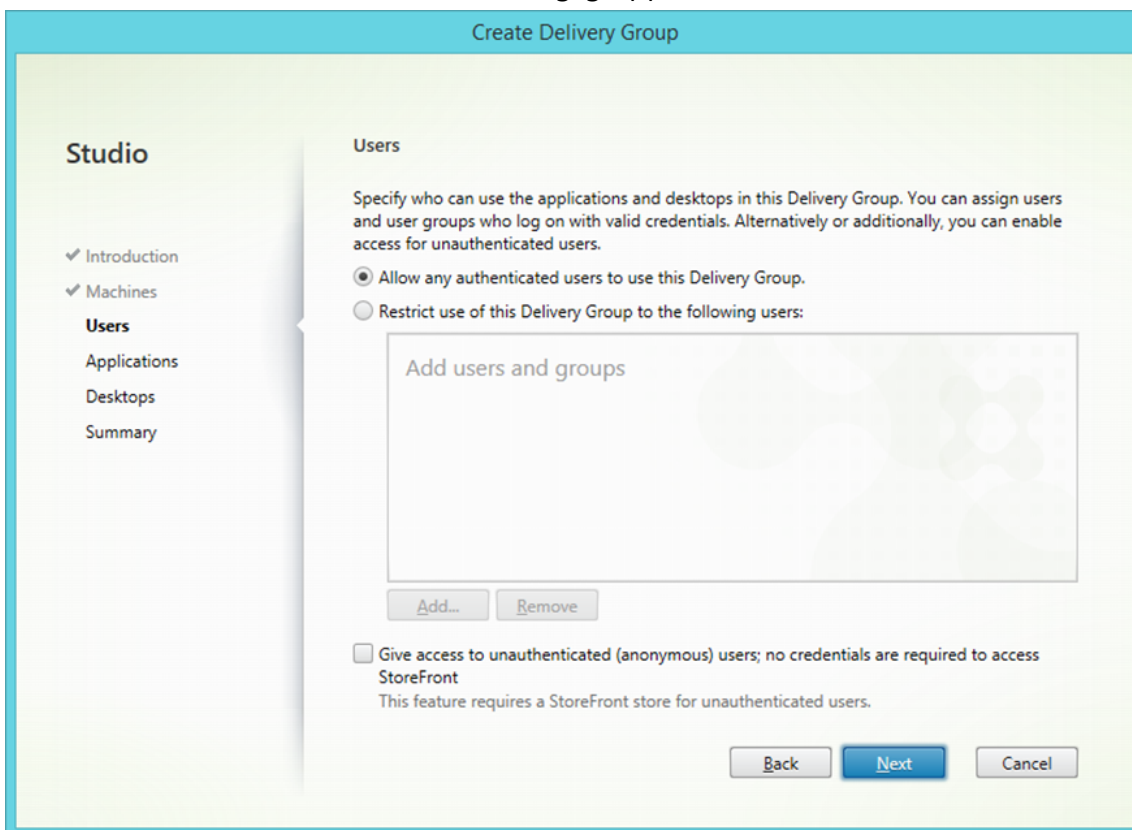
So erstellen Sie eine neue Zustellungsgruppe:

1. Klicken Sie auf **Delivery Groups** > **Create Delivery group**.

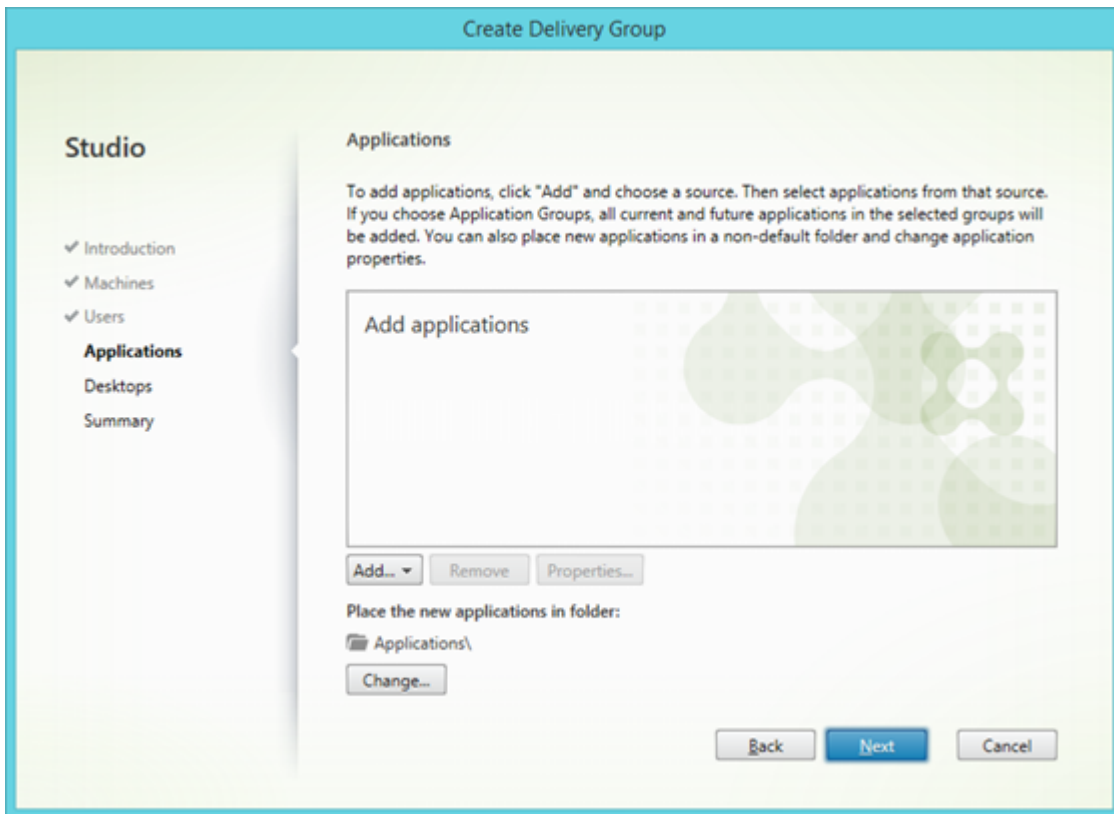
- Wählen Sie im Schritt **Machines** einen Rechnerkatalog aus der Liste und geben Sie die Anzahl der Server ein, die Sie verwenden möchten.



- Geben Sie auf der Registerkarte **Users** an, welche Benutzer Zugriff auf die Zustellungsgruppe haben oder beschränken Sie die Zustellungsgruppe auf bestimmte Benutzer.

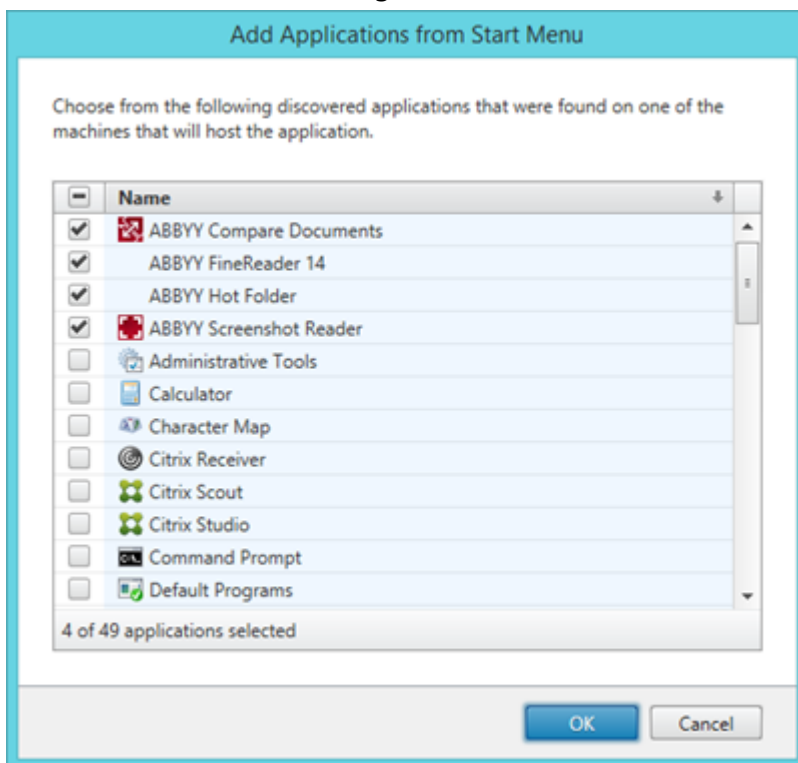


4. Klicken Sie im Schritt **Applications** auf **Add...** und wählen Sie die Anwendungen aus, die in der Zustellungsgruppe gestartet werden können.



4.1.From start menu...

Wählen Sie ABBYY FineReader 14 aus der Liste. Wenn Sie möchten, dass die Benutzer Zugriff auf die gebündelten Anwendungen haben sollen, ohne zuerst FineReader starten zu müssen, wählen Sie diese Anwendungen aus. Klicken Sie auf **OK**.



4.2. Manually...

Sind auf den ausgewählten Servern mehrere Anwendungsverzeichnisse verfügbar, wählen Sie mit ABBYY FineReader 14 im Feld **Working directory** das Verzeichnis aus. Geben Sie unter **Path to the executable file**, den Pfad zu FineReader.exe an und geben Sie dann jeweils für Benutzer und Administratoren einen Namen für die Anwendung ein. Klicken Sie auf **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:

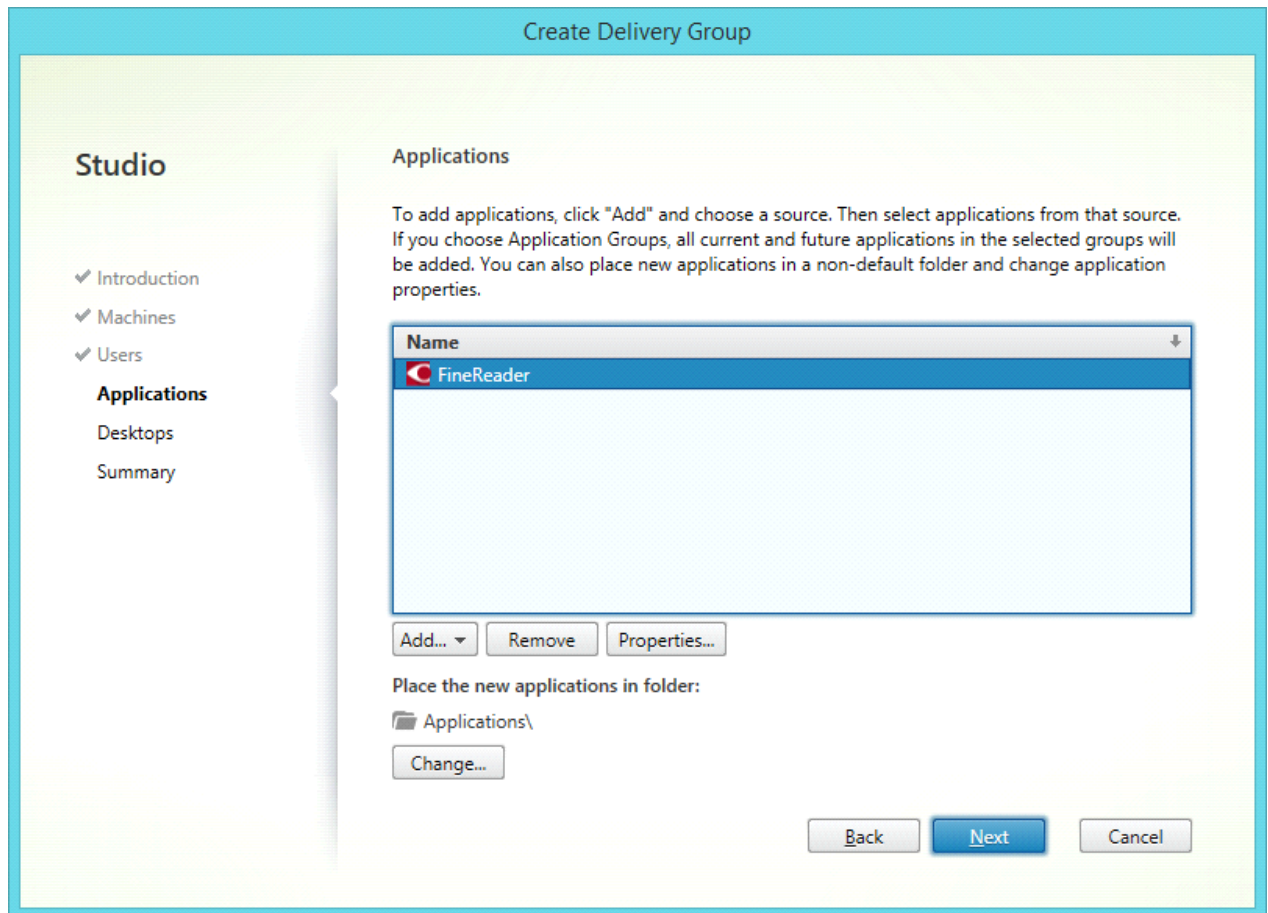
Command line argument (optional):

Working directory:

Application name (for user):

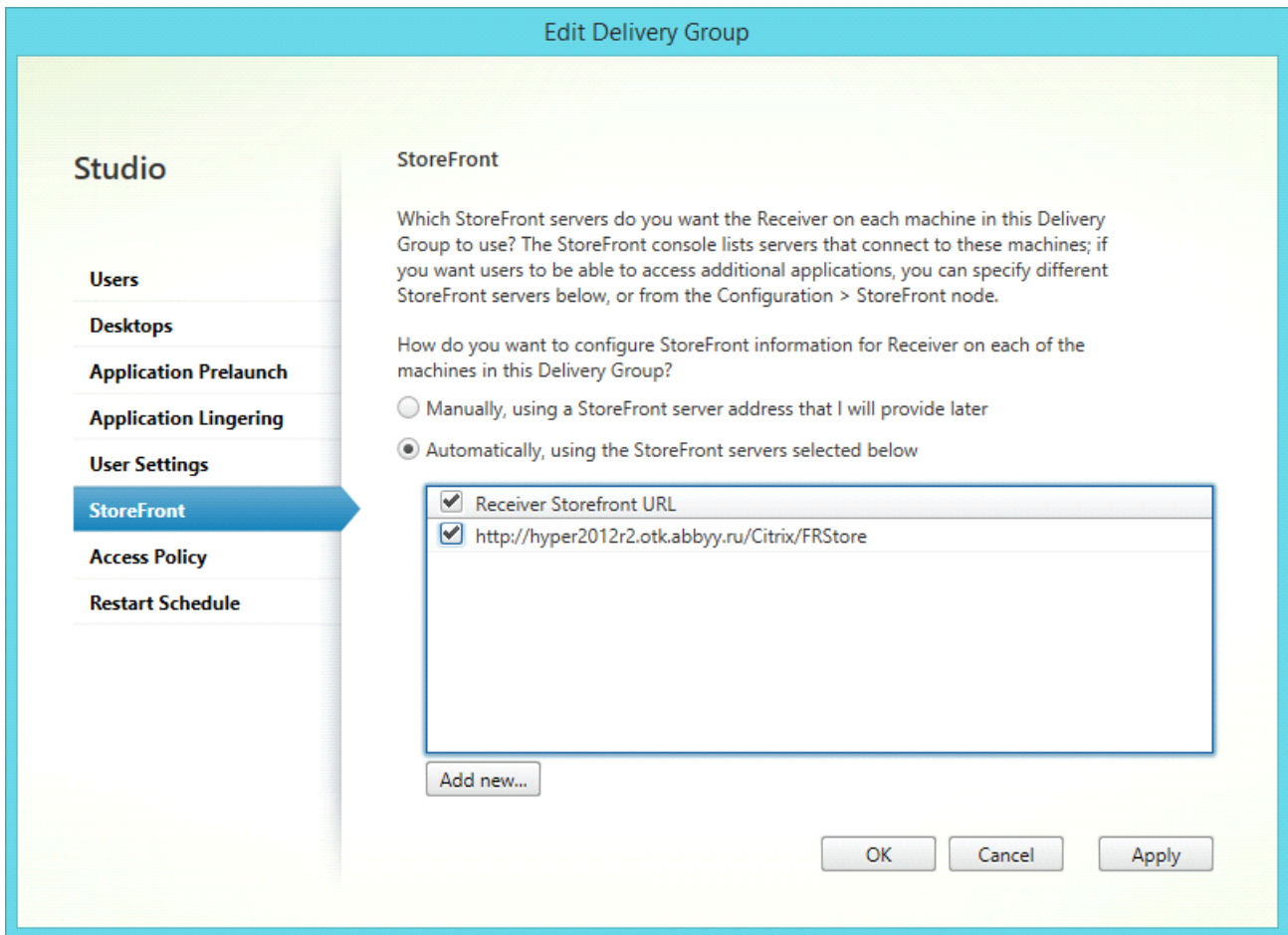
Application name (for administrator):

4.3.Fügen Sie alle Anwendungen hinzu, die in derselben Zustellungsgruppe wie ABBYY FineReader 14 angezeigt werden sollen und klicken Sie auf **Next**.



5. Fügen Sie im Schritt **Desktops** die Desktops hinzu, die von der Zustellungsgruppe bereitgestellt werden. Wenn Sie für Desktops keinen Zugriff bereitstellen möchten, überspringen Sie diesen Schritt.
6. Geben Sie im Schritt **Summary** unter **Delivery Group name** einen Namen für die Zustellungsgruppe und unter **Delivery Group description, used as label in Receiver (optional)** eine Bezeichnung ein. Schließen Sie die Erstellung der Zustellungsgruppe ab.

- Wählen Sie die soeben erstellte Zustellungsgruppe aus und klicken Sie auf **Edit Delivery Group**. Wählen Sie im nächsten Dialogfeld die Registerkarte **StoreFront**, aktivieren Sie die Option **Automatically, using the StoreFront servers selected below** legen Sie die **StoreFront**-Server der Zustellungsgruppe fest.



So fügen Sie ABBYY FineReader 14 einer vorhandenen Zustellungsgruppe hinzu:

- Wählen Sie die Zustellungsgruppe aus, der Sie FineReader hinzufügen möchten und klicken Sie auf **Add Applications**.
- Fügen Sie ABBYY FineReader 14 auf die gleiche Weise hinzu, wie in [Schritt 4](#)⁴⁹ für eine neue Zustellungsgruppe beschrieben.

Installationsupdates

Gehen Sie wie folgt vor, um ABBYY FineReader 14 auf Workstations zu aktualisieren:

- Laden Sie die Installationsdateien der neuesten Version von ABBYY FineReader 14 herunter.
- Installieren Sie ABBYY FineReader 14 auf den Workstations, ohne ein administratives Installationsverzeichnis zu erstellen. Sie können jede beliebige Installationsmethode nutzen. Siehe [Installation von ABBYY FineReader 14 auf Workstations](#)¹⁸.

Häufig gestellte Fragen

Kann ich ein Betriebssystem mit installiertem ABBYY FineReader 14 klonen?

Um ABBYY FineReader 14 bereitzustellen, können Sie Ihr Microsoft Windows 7/8/10-Betriebssystem klonen. Nach dem Klonen Ihres Betriebssystems müssen Sie ABBYY FineReader 14 aktivieren. Je nach Produktversion kann eine nicht aktivierte Kopie von ABBYY FineReader 14 nicht oder nur im Testmodus ausgeführt werden. Manche Versionen des Produkts werden eventuell ohne Bestätigung durch den Benutzer automatisch über das Internet aktiviert. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen](#)^[15].

Wichtig!

1. Ein Klonen ist nur möglich, wenn ABBYY FineReader 14 noch nicht auf einem geklonten Computer ausgeführt wurde.
Ansonsten muss ABBYY FineReader 14 auf diesem Computer repariert werden. Siehe [Wie kann ich ABBYY FineReader 14 auf Workstations reparieren](#)^[57]?
2. Nachdem Sie Ihr Betriebssystem geklont haben, müssen **Sie dessen Namen und Security Identifier (SID) ändern.**
3. Testversionen von ABBYY FineReader 14 können geklont werden.

Wie kann ich die Netzwerkverbindungseinstellungen ändern?

Sie haben die Möglichkeit, die für die Kommunikation mit License Server, License Manager und mit den Workstations verwendeten Verbindungseinstellungen zu ändern.

Einrichten einer Netzwerkverbindung

1. Für die Einrichtung einer Netzwerkverbindung verwenden Sie die folgende Datei:
%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\Licensing.ini
 Diese Datei befindet sich auf dem Computer, auf dem License Server installiert wurde.

2. Ändern Sie in der eben genannten Datei die gewünschten Parameter:

- Verbindungsprotokoll
 Einzelheiten finden Sie unter [Einrichten des Verbindungsprotokolls](#)⁵⁷.
- Verbindungsport
 Einzelheiten finden Sie unter [Einrichten des Verbindungsports](#)⁵⁷.

Z. B.:

[Licensing]

ConnectionProtocolType=TCP\IP

ConnectionEndpointName=81

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Ihre Firewall **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.exe** nicht am Zugriff auf den angegebenen Port hindert.

3. Kopieren Sie die Datei **Licensing.ini**

- in den Ordner License Manager aller Computer, auf denen License Manager installiert wurde (standardmäßig wird der License Manager in **%programfiles%\ABBYY FineReader 14 License Server**) installiert
- in den administrativen Installationsordner, in dem sich die Datei FineReader.exe befindet, z. B. **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14**.

Wichtig! Die geänderten Einstellungen werden erst nach einem Neustart von ABBYY FineReader 14 Licensing Service wirksam.

4. Installieren Sie ABBYY FineReader auf den Workstations.

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter [Wie kann ich ABBYY FineReader 14 auf den Workstations reparieren?](#)⁵⁷

Einrichten des Verbindungsprotokolls

[Licensing]

ConnectionProtocolType=[TCP\IP | NAMED PIPES]

Über diesen Parameter können Sie das zu verwendende Protokoll (TCP\IP oder Named Pipes) angeben. Diese Angabe wird verwendet von:

- License Manager für den Zugriff auf License Server
- den Workstations für den Zugriff auf License Server, wenn ABBYY FineReader auf diesen Workstations installiert oder repariert wird

Standardmäßig wird das **Named Pipes**-Protokoll verwendet.

Einrichten des Verbindungsports

[Licensing]

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

Über diesen Parameter können Sie für das Verbindungsprotokoll die Nummer des Ports bzw. für Named Pipes den Namen des Kanals angeben. Diese Informationen werden verwendet:

- von License Manager für den Zugriff auf License Server
- von den Workstations für den Zugriff auf License Server, wenn ABBYY FineReader auf diesen Workstations installiert oder repariert wird

Hinweis: Vermeiden Sie es, beim Installieren von License Server den programmseitig für Named Pipes festgelegten Kanalnamen zu ändern.

Wie kann ich ABBYY FineReader 14 auf den Workstations reparieren?

Reparieren von ABBYY FineReader 14 im interaktiven Modus

Auf der jeweiligen Workstation gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie unter **Start > Control Panel (Start > Systemsteuerung)** die Option **Programs and Features (Programme und Funktionen)**.
2. Wählen Sie in der Liste der installierten Programme **ABBYY FineReader 14** und klicken Sie dann auf **Change (Ändern)**.
3. Wählen Sie im daraufhin angezeigten Dialogfenster **Program Maintenance (Programmwartung)** die Option **Repair (Reparieren)** aus und klicken Sie auf **Next (Weiter)**.
4. Folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.

Reparieren von ABBYY FineReader 14 mithilfe der Befehlszeile

Auf der jeweiligen Workstation führen Sie den folgenden Befehl aus:

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

oder

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

Wie kann ich den für License Server als Host fungierenden Computer umbenennen, bzw. wie kann ich License Server auf einen anderen Computer verschieben?

Wenn Sie ABBYY FineReader im lokalen Netzwerk bereitgestellt und dann den Namen des für License Server als Host fungierenden Computers geändert haben bzw. wenn auf dem License Server-Computer ein unerwarteter Fehler aufgetreten ist, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Entfernen Sie License Server von dem entsprechenden Computer.

Hinweis: Wenn Sie auf diesen Computer nicht zugreifen können, gehen Sie zu Schritt 2 über.

1.1. Wählen Sie unter **Start > Control Panel (Start > Systemsteuerung)** die Option **Programs and Features (Programme und Funktionen)**.

1.2. Wählen Sie in der Liste der installierten Programme **ABBYY FineReader 14 License Server** aus und klicken Sie dann auf **Remove (Entfernen)**.

2. Installieren Sie License Server auf einem anderen Computer, beispielsweise auf **\\NewServer**.

3. Auf allen Computern, auf denen License Manager installiert wurde, bearbeiten Sie den Parameter **[Licensing]**

NetworkServerName=<COMPUTER NAME> in der Datei

%Program Files%\ABBYY FineReader 14 License Server\LicenseManager.ini oder fügen ihn zur Datei hinzu.

Mithilfe des Parameters können Sie den Namen des Servers festlegen, auf den License Manager zugreifen soll. Geben Sie beispielsweise

[Licensing]

NetworkServerName=MyComputerName an

Wichtig! Die geänderten Einstellungen werden erst nach einem Neustart von ABBYY FineReader 14 Licensing Service wirksam.

4. Fügen Sie Ihre Lizenzen in ABBYY FineReader 14 License Manager hinzu und aktivieren Sie sie. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfedatei von ABBYY FineReader License Manager.

5. Öffnen Sie im administrativen Installationsverzeichnis den Ordner ABBYY FineReader 14 und erstellen Sie dort die Datei **Licensing.ini**.

Der Pfad zum administrativen Installationsordner wurde zuvor bei der Erstellung des administrativen Installationsverzeichnisses festgelegt. Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen eines administrativen Installationsverzeichnisses](#)¹³.

6. Fügen Sie der von Ihnen erstellten Datei **Licensing.ini** im Abschnitt **[Licensing]** den Parameter **NetworkServerName** hinzu. Dieser Parameter legt den Namen des Servers fest, wie z. B.

[Licensing]

NetworkServerName=MyComputerName

7. Installieren Sie ABBYY FineReader auf einer Workstation neu.

Weitere Informationen finden Sie unter [Installation von ABBYY FineReader 14 auf Workstations](#) ¹⁸

8. Eine Datei mit dem Namen **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer** wird jetzt erstellt.

<COMPUTER NAME> ist der Wert des Parameters **NetworkServerName**. Beispiel:

MyComputerName.ABBYY.LicServer.

Kopieren Sie die Datei **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer** auf die anderen Workstations. Sie finden die Datei in:

%programdata%\ABBYY\FineReader\14.00\Lizenzen unter Windows 7 oder höher.

Technischer Support

Sollten Sie Fragen zur Installation und zur Verwendung von ABBYY FineReader 14 haben, die in diesem Systemadministratorhandbuch nicht beantwortet werden, wenden Sie sich bitte an den technischen Support oder an ein Partnerunternehmen der Firma ABBYY. Kontaktinformationen finden Sie im Bereich „Support“ unter www.abbyy.com.

Urheberrecht

Enter topic text here.