

# **ABBYY® FineReader 14**

Manual del administrador de sistemas

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no compromete de forma alguna a ABBYY.

El software descrito en este documento se suministra bajo un contrato de licencia. El software únicamente se podrá utilizar o copiar en los casos descritos en el contrato de licencia. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento, en cualquiera de las formas, electrónica u otras, y a los efectos que fuere, sin la autorización por escrito de ABBYY.

[Derechos de autor](#)<sup>61</sup>

## Índice

<b>Métodos de instalación y activación según el tipo de licencia y la versión del producto .....</b>	<b>5</b>
Métodos de implementación .....	5
Instalación en un solo equipo (instalación de software estándar) .....	5
Instalación en más de un equipo .....	6
Instalación en un Terminal Server .....	7
<b>Implementación de ABBYY FineReader 14 en una LAN (Instalación en más de un equipo) .....</b>	<b>8</b>
Requisitos de la carpeta de instalación de administración .....	9
Requisitos de License Server .....	9
Requisitos de la estación del administrador de licencias .....	9
Requisitos de la estación de trabajo .....	10
<b>Instalación de administración con License Server y License Manager .....</b>	<b>10</b>
Instalación de License Server y License Manager .....	11
Creación de un punto de instalación de administración .....	13
<b>Administración de licencias .....</b>	<b>14</b>
<b>Implementación de un paquete de distribución multiusuario con licencias por puesto .....</b>	<b>15</b>
Requisitos de la carpeta de instalación de administración .....	16
Requisitos de la estación de trabajo .....	16
<b>Creación de un punto de instalación administrativa multiusuario con licencias por puesto .....</b>	<b>17</b>
<b>Instalación de ABBYY FineReader 14 en estaciones de trabajo .....</b>	<b>18</b>
Instalación interactiva .....	19
Instalación mediante línea de comandos .....	19
Instalación silenciosa .....	20
Opciones adicionales de la línea de comandos para la instalación silenciosa .....	21
Desinstalar ABBYY FineReader 14 en modo silencioso .....	24
Instalación mediante Active Directory .....	24
Ejemplo: implementación de ABBYY FineReader 14 (32 o 64 bits) mediante Active Directory .....	25
Usar Políticas de grupo para cambiar la interfaz de ABBYY FineReader 14 .....	32
Utilización de Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) .....	35
Ejemplo: implementación de ABBYY FineReader 14 mediante SCCM .....	36
<b>Instalación de ABBYY FineReader 14 en un Terminal Server .....</b>	<b>44</b>
Requisitos del sistema del servidor de terminal .....	45
Configuración de Windows RemoteApp .....	46
Configuración de Citrix XenApp .....	50
<b>Actualizaciones de la instalación .....</b>	<b>55</b>

## Índice

<b>Preguntas frecuentes .....</b>	<b>56</b>
¿Puedo clonar un sistema operativo que tenga ABBYY FineReader 14 instalado? .....	56
¿Cómo puedo cambiar la configuración de la conexión de red? .....	56
Configuración de una conexión de red .....	57
Configuración del protocolo de conexión .....	58
Configuración del puerto de conexión .....	58
¿Cómo puedo reparar ABBYY FineReader 14 en las estaciones de trabajo? .....	58
Reparación de ABBYY FineReader 14 en modo interactivo .....	58
Reparación de ABBYY FineReader 14 por medio de la línea de comandos .....	59
¿Cómo puedo cambiar el nombre del equipo que aloja License Server o mover License Server a otro equipo? .....	60
<b>Asistencia técnica .....</b>	<b>61</b>
<b>Derechos de autor .....</b>	<b>61</b>

# Métodos de instalación y activación según el tipo de licencia y la versión del producto

Métodos de implementación disponibles para cada tipo de licencia

	Independiente	Por puesto	Simultánea	Terminal Server
Instalación en un solo equipo (instalación de software estándar)	+	+	No recomendado	+
Instalación en un Terminal Server	-	-	+	+
Instalación en más de un equipo: punto de instalación administrativa	-	+	+	-
Instalación en más de un equipo: punto de instalación administrativa con activación automática	-	+	-	-

## Métodos de implementación

### Instalación en un solo equipo (instalación de software estándar)

1. Este método es adecuado para todos los tipos de licencia, excepto las **simultáneas**.
2. Cuando se instale FineReader, es necesario activarlo.

## Instalación en más de un equipo

Puede crear un punto de instalación administrativa para instalar ABBYY FineReader 14 en más de un equipo e implementar ABBYY FineReader desde un servidor en estaciones de trabajo.

ABBYY FineReader se activa mediante el servidor.

### 1. Creación de una instalación administrativa

#### Instalación administrativa con License Server y License Manager

- No es necesario que las estaciones de trabajo tengan conexión a internet.
- Se necesita License Manager.
- El producto solo se puede instalar en estaciones de trabajo de la misma LAN.

#### Punto de instalación administrativa multiusuario con licencias por puesto y activación automática

- Es necesario que las estaciones de trabajo tengan conexión a internet.
- No se necesita License Manager.
- Este método permite implementar FineReader en equipos de diferentes LAN.

### 2. Métodos de implementación

#### Instale ABBYY FineReader en estaciones de trabajo usando uno de los siguientes métodos:

- Manualmente en modo interactivo  
Se trata del método de instalación de software estándar. Este método es preferible para licencias de tipo **independiente** y de **Terminal Server**.
- Mediante la línea de comandos  
Puede usar el tipo de instalación silenciosa. No se mostrará ningún cuadro de diálogo durante la instalación.
- Mediante Active Directory
  - Este método solo se puede usar con **Group Policy Management** (Administración de directivas de grupo) para implementar FineReader en determinados equipos o en un grupo de dominios.
  - Este método permite ocultar determinados elementos de menú y comandos que requieren acceso a internet.
- Mediante Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)  
Este método ofrece la mayor automatización.

## Instalación en un Terminal Server

### Licencia de **Terminal Server**:

1. Cuando utiliza este tipo de licencia, FineReader se instala en un equipo (Terminal Server). Puede usar cualquier método de instalación de software estándar, por ejemplo, "Manualmente en modo interactivo". Para seleccionar grupos de usuarios existentes y otorgarles acceso a ABBYY FineReader 14, utilice Windows RemoteApp y Citrix XenApp.
2. Debe activar ABBYY FineReader 14.
3. Además de en los equipos remotos, puede ejecutar ABBYY FineReader 14 localmente en el Terminal Server.
4. Si utiliza el tipo de licencia de **Terminal Server**, se limitará el número de cuentas de Windows únicas que pueden acceder a ABBYY FineReader. Podrá eliminar usuarios de la lista si ha alcanzado el número máximo. Puede activar otra licencia de **Terminal Server** con parámetros distintos de los de la licencia anterior.

### Licencia **simultánea**

1. Si selecciona este tipo de licencia, deberá crear un punto de instalación administrativa e instalar el Servidor de licencias y el Administrador de licencias.
2. Debe usar License Manager para activar ABBYY FineReader 14.

# Implementación de ABBYY FineReader 14 en una LAN (Instalación en más de un equipo)

ABBYY FineReader 14 puede instalarse y utilizarse en una red de área local.

Los métodos de instalación automatizados permiten mayor rapidez y flexibilidad en la instalación de ABBYY FineReader 14 en una red de área local, ya que no es necesario instalar el programa de forma manual en cada una de las estaciones de trabajo.

ABBYY FineReader puede implementarse desde cualquier equipo que ejecute Microsoft® Windows® 7 (o posterior).

El proceso de implementación consta de los siguientes pasos:

## 1. Instalación de administración

- Instalación de ABBYY FineReader 14 License Server y ABBYY FineReader 14 License Manager  
Para obtener más información, consulte [Instalación de License Server y License Manager](#)<sup>[11]</sup>.  
**Nota:** el equipo en el que se instala ABBYY FineReader 14 License Manager se convierte en la estación del administrador de licencias.
- Creación de un punto de instalación de administración  
Para obtener más información, consulte [Creación de un punto de instalación de administración](#)<sup>[13]</sup>.  
**Nota:** puede cambiar la configuración de la conexión de red utilizada por License Server, License Manager y las estaciones de trabajo. Para obtener más información, consulte [¿Cómo puedo cambiar la configuración de la conexión de red?](#)<sup>[56]</sup>.  
**Nota:** el punto de instalación de administración y License Server pueden estar ubicados en el mismo equipo o bien en equipos diferentes.

## 2. Administración de licencias

Las licencias se administran mediante ABBYY FineReader 14 License Manager.

Para distribuir correctamente las licencias entre las estaciones de trabajo durante la instalación de ABBYY FineReader 14, debe otorgar prioridad a ciertas estaciones de trabajo para obtener ciertas licencias. Para ello, reserve licencias y pools de licencias para determinadas estaciones de trabajo. Un grupo de licencias es un conjunto de licencias que proporcionan acceso al programa. Los grupos hacen que resulte más fácil administrar licencias: por ejemplo, puede añadir varias licencias a un grupo y posteriormente reservarlo para estaciones de trabajo concretas, en lugar de reservar cada licencia por separado.

Para obtener más información, consulte [Administración de licencias](#)<sup>[14]</sup>.

## 3. Instalación de ABBYY FineReader en estaciones de trabajo mediante uno de los métodos siguientes:

- Manualmente, en modo interactivo



- Mediante la línea de comandos
- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Para obtener más información, consulte [Implementación de un paquete de distribución multiusuario con licencias por puesto](#)<sup>[15]</sup>.

**Nota:** La versión de 32 bits de ABBYY FineReader 14 no se puede instalar en un sistema de 64 bits. Lo mismo sucede con la versión de 64 bits en sistemas de 32 bits.

## Requisitos de la carpeta de instalación de administración

1. 1.2 GB de espacio libre en el disco duro para crear un punto de instalación de administración.
2. Acceso de lectura a la carpeta de instalación de administración (p. ej., `\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14`) para todos los usuarios en cuyos equipos se vaya a instalar ABBYY FineReader.
3. El servidor (`\\MyFileServer`) en el que se crea el punto de instalación de administración debe ser un servidor de archivos que ejecute cualquier sistema operativo que admita nombres de archivo largos.
4. Si se utiliza Active Directory® para implementar ABBYY FineReader 14, las cuentas de equipos de dominio deben tener permisos de lectura para la carpeta de instalación de administración.

## Requisitos de License Server

1. 100 MB de espacio libre en el disco duro para crear cuentas y archivos de licencia.
2. El servidor (`\\MyLicenseServer`) en el que se instale License Server debe ejecutar 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. El número de conexiones compatibles con el sistema operativo de License Server debe ser, al menos, igual al número total de posibles usuarios del programa (solo para licencias simultáneas).

## Requisitos de la estación del administrador de licencias

1. Ordenador que ejecute 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 de espacio libre en el disco duro.

## Requisitos de la estación de trabajo

1. Procesador de 1GHz o más rápido 32 bit (x86) o 64 bit (x64) con el conjunto de instrucciones SSE2.
2. Sistema operativo: 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. (Para poder trabajar con interfaces localizadas, el sistema operativo debe ser compatible con el idioma correspondiente).
3. 1 GB de RAM (se recomienda 4 GB) 512 MB de RAM adicionales para cada procesador adicional en un sistema de multiprocesador.
4. 1.2 GB para la instalación de todos los componentes del programa; 1.2 GB para el funcionamiento del programa.
5. Monitor y tarjeta de vídeo compatibles con una resolución mínima de 1024 × 768.
6. Teclado y ratón u otro dispositivo señalador.

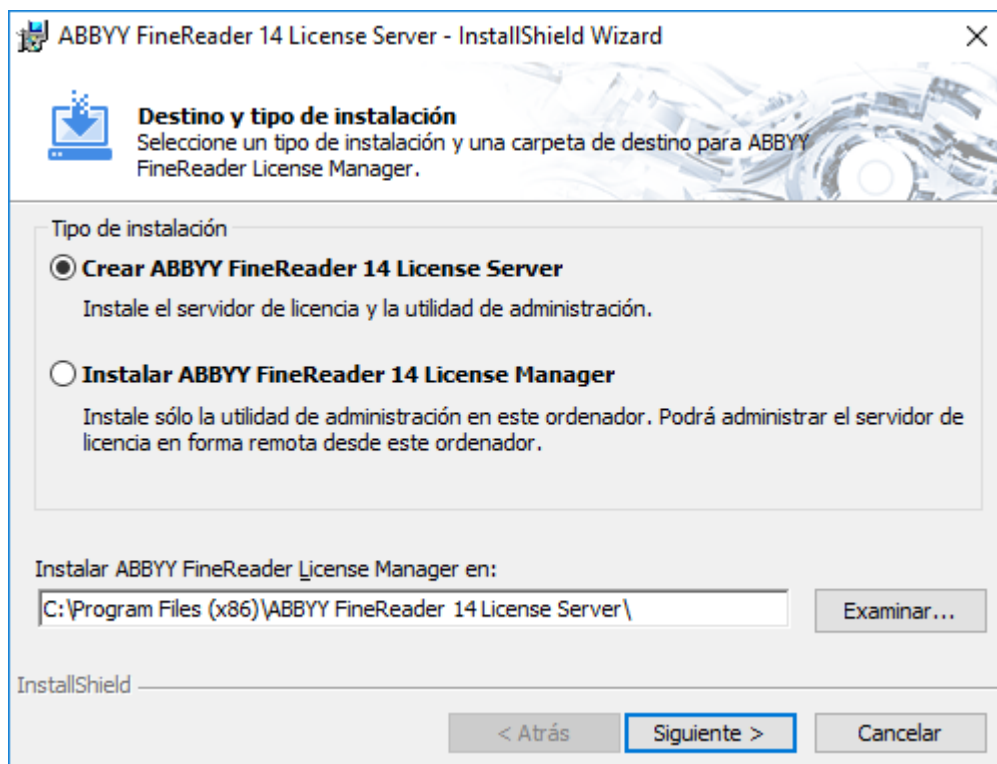
## Instalación de administración con License Server y License Manager

## Instalación de License Server y License Manager

1. Coloque el disco de instalación en la unidad de DVD y espere a que se inicie automáticamente, o bien ejecute el archivo **Setup.exe** del disco de instalación o de otro soporte de instalación.
2. Seleccione **Instalación masiva > Instalar y activar usando el administrador de licencias > Paso 1. Instalar el servidor de licencias y el administrador de licencias** a continuación, seleccione la versión del punto de instalación.
3. Siga las instrucciones del programa de instalación.

Durante la instalación, puede:

- Instalar ABBYY FineReader License Server y ABBYY FineReader License Manager. License Server y License Manager se instalarán en el mismo equipo. Puede especificar una carpeta en la que instalar License Manager.
- Instalar solamente ABBYY FineReader 14 License Manager. Deberá especificar una carpeta en la que instalar License Manager y especificar el nombre del equipo donde se aloja License Server.



### Nota:

- Si van a administrar las licencias de ABBYY FineReader 14 varios usuarios, estos deben tener la utilidad License Manager instalada en sus equipos.
- Cada usuario debe ser miembro de uno de los dos grupos locales del servidor:
  1. Administradores de licencias de ABBYY

2. BUILTIN\Administradores

Puede deshabilitar la autorización de los usuarios en el archivo

**%programfiles%\Common**

**Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.ini**

(o **%commonprogramfiles(x86)%\**

**ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.ini** si utiliza un sistema de 64 bits).

Este archivo se encuentra en el equipo en el que se haya instalado License Server. Añada el siguiente parámetro al archivo:

**[Licensing]**

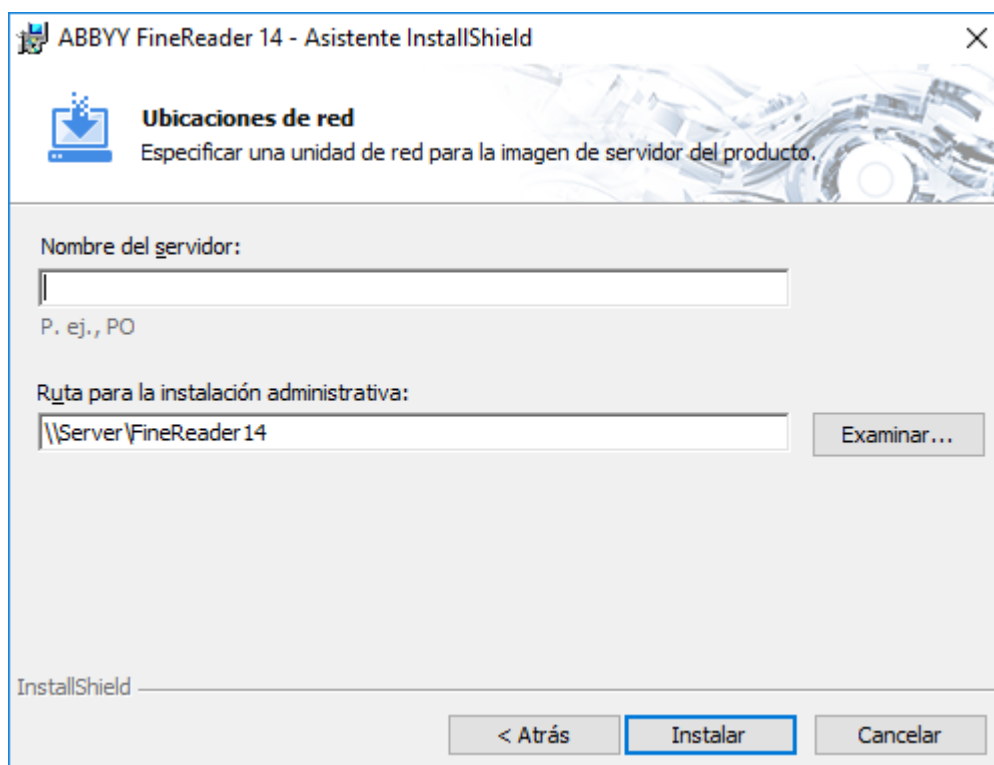
**EnableManagerAuthorization = false**

**Importante:** para que los cambios tengan efecto, debe reiniciar ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

## Creación de un punto de instalación de administración

1. Coloque el disco de instalación en la unidad de DVD y espere a que se inicie automáticamente, o bien ejecute el archivo **Setup.exe/a** del disco de instalación o de otro soporte de instalación ([Opciones adicionales de la línea de comandos para la instalación silenciosa](#)<sup>[21]</sup>).
2. Seleccione **Instalación masiva > Instalar y activar usando el administrador de licencias > Paso 2. Crear un punto de instalación administrativa**; a continuación, seleccione la versión del punto de instalación.
3. Siga las instrucciones del programa de instalación.  
 Cuando el programa de instalación se lo indique, especifique lo siguiente:
  - El nombre del equipo donde se instalará License Server
  - La ruta de la carpeta de instalación de administración

**Importante:** evite mover la carpeta de instalación de administración después de instalar ABBYY FineReader en las estaciones de trabajo.



# Administración de licencias

ABBYY FineReader 14 License Manager es una aplicación especial proporcionada con ABBYY FineReader 14 que sirve para administrar las licencias de ABBYY FineReader. La aplicación se instala en la estación de administración de licencias al implementar ABBYY FineReader 14 en una red de área local. (Consulte [Instalación de License Server y License Manager](#)<sup>11</sup> para obtener más información).

Configure las licencias mediante ABBYY FineReader 14 License Manager:

## 1. **Agregar licencias a ABBYY FineReader 14 License Manager.**

Una licencia (o un grupo de licencias) de ABBYY FineReader 14 tiene un número de serie único que la identifica. Para activar una licencia y agregarla a ABBYY FineReader 14 License Manager, debe activar su número de serie.

## 2. **Crear pools de licencias y agregar las licencias necesarias a los pools.**

Un pool de licencias es un conjunto de licencias o de números de serie de igual rango. Los pools de licencias facilitan el trabajo con las licencias. Por ejemplo, en lugar de reservar cada licencia de manera independiente, puede agregarla a un pool y, a continuación, reservar el pool para ciertas estaciones de trabajo.

## 3. **Reservar los pools y las licencias para las estaciones de trabajo apropiadas.**

Antes de instalar ABBYY FineReader 14 en las estaciones de trabajo, debe distribuir las licencias entre las estaciones de trabajo, es decir, reservarlas para las estaciones de trabajo adecuadas mediante ABBYY FineReader 14 License Manager. Solo se puede reservar una licencia por estación de trabajo, y solo esa estación de trabajo podrá utilizar dicha licencia.

**Importante:** reserve las licencias y los pools antes de instalar ABBYY FineReader 14 en las estaciones de trabajo. Para enlazar una estación de trabajo o anular el enlace después de instalar en ella ABBYY FineReader, deberá quitar el programa de la estación de trabajo. Para mover una licencia por puesto de una estación de trabajo a otra después de haber instalado ABBYY FineReader, deberá desactivar la licencia. La cantidad de desactivaciones permitidas es limitada.

Para obtener más información sobre los tipos de licencia y sobre cómo trabajar con ABBYY FineReader 14 License Manager, consulte el archivo de ayuda de ABBYY FineReader 14 License Manager.

# Implementación de un paquete de distribución multiusuario con licencias por puesto

A diferencia de un paquete de distribución normal, un paquete de distribución multiusuario no requiere instalar License Server ni License Manager.

Implementar un paquete de distribución multiusuario en una red de área local comprende los siguientes pasos:

## 1. Crear un punto de instalación administrativa multiusuario

En este paso, se añade una clave de activación multiusuario al paquete de distribución, la cual permite instalar ABBYY FineReader en estaciones de trabajo sin necesidad de introducir un número de serie.

Para obtener más información, consulte [Crear un punto de instalación administrativa multiusuario](#)<sup>[17]</sup>.

## 2. Instalación de ABBYY FineReader en estaciones de trabajo mediante uno de los métodos siguientes:

- Manualmente, en modo interactivo
- Mediante la línea de comandos
- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Para obtener más información, consulte [Instalación de ABBYY FineReader 14 en estaciones de trabajo](#)<sup>[18]</sup>.

**Nota:** La versión de 32 bits de ABBYY FineReader 14 no se puede instalar en un sistema de 64 bits. Lo mismo sucede con la versión de 64 bits en sistemas de 32 bits.

## Requisitos de la carpeta de instalación de administración

1. 1.2 GB de espacio libre en el disco duro para crear un punto de instalación de administración.
2. Acceso de lectura a la carpeta de instalación de administración (p. ej., **\\MyFileServer\Programs Distributions\ABBYY FineReader 14**) para todos los usuarios en cuyos equipos se vaya a instalar ABBYY FineReader.
3. El servidor (**\\MyFileServer**) en el que se crea el punto de instalación de administración debe ser un servidor de archivos que ejecute cualquier sistema operativo que admita nombres de archivo largos.
4. Si se utiliza Active Directory® para implementar ABBYY FineReader 11, las cuentas de equipos de dominio deben tener permisos de lectura para la carpeta de instalación de administración.
5. La ruta debe cumplir con los siguientes requisitos:
  - La ruta no puede contener caracteres fuera de la página de código del idioma seleccionado como idioma del sistema predeterminado para aplicaciones que no son de Unicode.
  - El nombre de las carpetas intermedias no puede comenzar por un espacio.

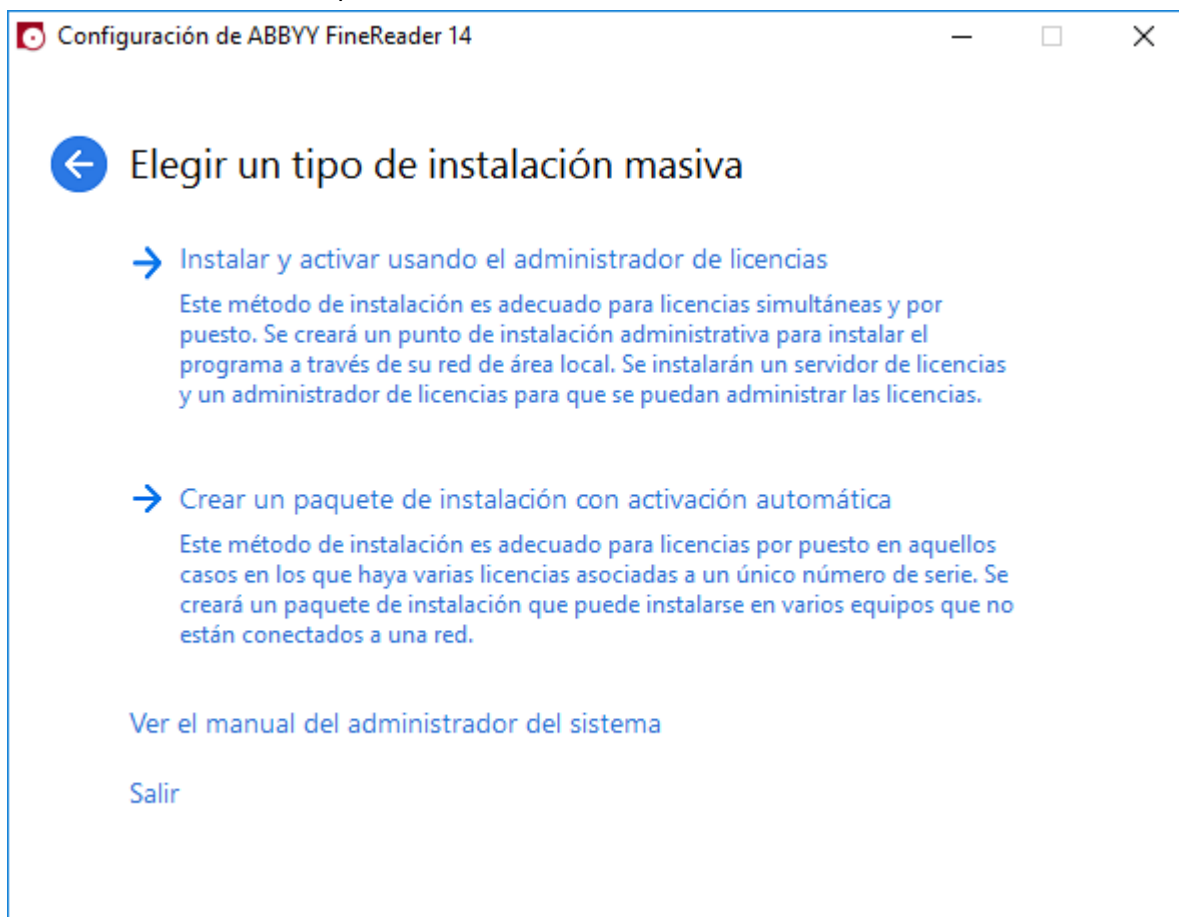
## Requisitos de la estación de trabajo

1. Procesador de 1GHz o más rápido 32 bit (x86) o 64 bit (x64) con el conjunto de instrucciones SSE2.
2. Sistema operativo: 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. (Para poder trabajar con interfaces localizadas, el sistema operativo debe ser compatible con el idioma correspondiente).
3. 1 GB de RAM (se recomienda 4 GB) 512 MB de RAM adicionales para cada procesador adicional en un sistema de multiprocesador.
4. 1.2 GB para la instalación de todos los componentes del programa; 1.2 GB para el funcionamiento del programa.
5. Monitor y tarjeta de vídeo compatibles con una resolución mínima de 1024 × 768.
6. Teclado y ratón u otro dispositivo señalador.



# Creación de un punto de instalación administrativa multiusuario con licencias por puesto

1. Ejecute el archivo **Autorun.exe** en el CD-ROM de ABBYY FineReader 14 o en la carpeta donde ha copiado el paquete de distribución.
  - o Coloque el disco de instalación en la unidad de DVD y espere a que se inicie automáticamente, o bien ejecute el archivo **Setup.exe/a** del disco de instalación o de otro soporte de instalación ([Opciones adicionales de la línea de comandos para la instalación silenciosa](#)<sup>[21]</sup>).
2. Haga clic en **Instalación masiva > Crear un paquete de instalación con activación automática** y seleccione la versión del punto de instalación.



3. Siga las instrucciones del programa de instalación.
 

Puede añadir una clave de activación multiusuario al paquete de distribución existente o crear un punto de instalación administrativa. Si elige la segunda opción, deberá especificar la ruta de acceso a la carpeta donde se ubicará el nuevo punto de instalación administrativa. La ruta debe cumplir con los siguientes requisitos:

  - La ruta no puede contener caracteres fuera de la página de código del idioma seleccionado como idioma del sistema predeterminado para aplicaciones que no son de Unicode.
  - El nombre de las carpetas intermedias no puede comenzar por un espacio.

Como resultado, se creará un paquete de distribución de ABBYY FineReader que puede instalarse en estaciones de trabajo sin necesidad de introducir un número de serie. El producto se activará automáticamente a través de Internet, sin pedir confirmación al usuario. La estación de trabajo donde se va a instalar el producto debe estar conectada a Internet.

## Instalación de ABBYY FineReader 14 en estaciones de trabajo

**Importante:** antes de instalar ABBYY FineReader 14 en estaciones de trabajo, deberá:

- Crear un punto de instalación administrativa y configurar las licencias usando License Manager de ABBYY FineReader 14 (consulte [Instalación de License Server y License Manager](#)<sup>[11]</sup>, [Creación de un punto de instalación de administración](#)<sup>[13]</sup>, [Administración de licencias](#)<sup>[14]</sup>).
  - o
- Crear un punto de instalación administrativa multiusuario (consulte [Crear un punto de instalación administrativa multiusuario](#)<sup>[17]</sup>).

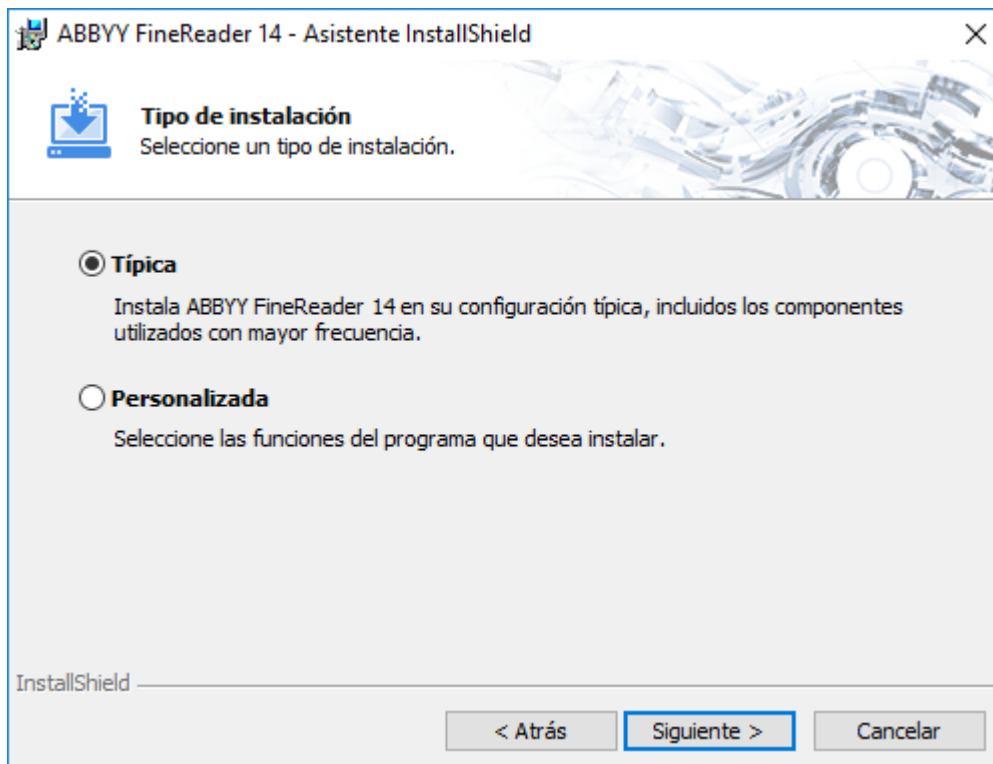
Una estación de trabajo obtiene una licencia por puesto y se enlaza al servidor únicamente cuando ABBYY FineReader 14 está instalado en dicha estación de acuerdo con la configuración de las licencias en el momento de la instalación.

### Nota:

1. Si se ha clonado una estación de trabajo desde otro equipo, debe cambiar el valor del identificador de seguridad (SID) antes de instalar ABBYY FineReader para evitar que el mecanismo de licencia funcione incorrectamente.
2. ABBYY FineReader requiere que Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 esté instalado en la estación de trabajo.

## Instalación interactiva

1. Crear un punto de instalación administrativa (consulte [Instalación de administración](#)<sup>[10]</sup>) o un punto de instalación administrativa multiusuario (consulte [Crear un punto de instalación administrativa multiusuario](#)<sup>[17]</sup>).
2. Ejecute el archivo **setup.exe** en la carpeta de instalación de administración.



3. Siga las instrucciones del asistente para la instalación.

## Instalación mediante línea de comandos

1. Crear un punto de instalación administrativa (consulte [Instalación de administración](#)<sup>[10]</sup>) o un punto de instalación administrativa multiusuario (consulte [Crear un punto de instalación administrativa multiusuario](#)<sup>[17]</sup>).
2. Ejecute el archivo **setup.exe** en la carpeta de instalación de administración mediante los parámetros de la línea de comandos que se describen a continuación.

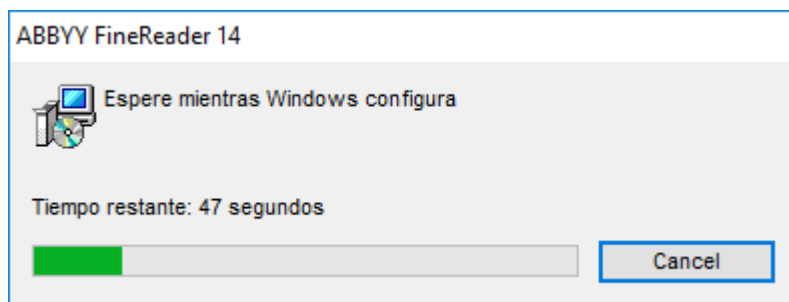
## Instalación silenciosa

Para realizar una instalación silenciosa, escriba:

### Setup.exe /qn

En el caso de la instalación silenciosa, no aparecerá ningún cuadro de diálogo de instalación y el programa se instalará con la configuración predeterminada. (El idioma de la interfaz se selecciona de forma automática en función de la configuración regional de su equipo).

**Nota:** cambie «/qn» por «/qb» si desea visualizar una barra de progreso de la instalación. No se mostrará ningún otro cuadro de diálogo.



## Opciones adicionales de la línea de comandos para la instalación silenciosa

/L<language code> desactiva la selección automática del idioma de la interfaz e instala ABBYY FineReader en el idioma de interfaz especificado en la línea de comandos.

Posibles valores del **código de idioma\***:

1026 Búlgaro

1028 Chino (tradicional)

1029 Checo

1030 Danés

1031 Alemán

1032 Griego

1033 Inglés

1034 Español

1036 Francés

1038 Húngaro

1040 Italiano

1041 Japonés

1042 Coreano

1043 Neerlandés

1045 Polaco

1046 Portugués (Brasil)

1049 Ruso

1051 Eslovaco

1053 Sueco

1055 Turco

1058 Ucraniano

1061 Estonio

1066 Vietnamita

2052 Chino (simplificado)

\* El número de idiomas de interfaz disponibles depende del tipo de paquete de distribución.

/V"<command line>" transmite la línea de comandos especificada directamente a **msiexec.exe**.

/a - permitir crear un punto de instalación administrativa

En lugar de las palabras «línea de comandos», puede especificar lo siguiente:

INSTALLDIR="<path>"	Especifica la ruta de acceso a la carpeta donde se instalará ABBYY FineReader 14.
EXPLORER_INTEGRATION=0	Prohíbe integrar ABBYY FineReader 14 con el Explorador de Windows.
SHCTDESKTOP=0	Prohíbe crear un icono de ABBYY FineReader 14 en el escritorio.
SSR_AUTORUN=0	Prohíbe iniciar ABBYY Screenshot Reader al iniciarse el sistema.
DEFAULT_PDF=1	Convierte ABBYY FineReader 14 en la aplicación predeterminada para abrir archivos PDF.
DONT_ASK_ABOUT_DEFAULT=1	Prohíbe mostrar cuadros de diálogo de ABBYY FineReader 14 que pregunten al usuario si desea convertirlo en la aplicación predeterminada para abrir archivos PDF.
STATISTICS_ALLOWED=0	Prohíbe enviar por internet información sobre la configuración actual de ABBYY FineReader 14 a ABBYY.
CHECK_UPDATES=0	Prohíbe comprobar si hay actualizaciones.
INSTALL_UPDATES=0	Prohíbe descargar e instalar actualizaciones.
MARKETING_TIPS_ALLOWED=0	Prohíbe mostrar mensajes publicitarios.

SSR=0	Prohíbe instalar ABBYY Screenshot Reader.
HF=0	Prohíbe instalar ABBYY Hot Folder.
COMPARATOR=0	Prohíbe instalar Comparar Documentos de ABBYY
SN= <serial number>	Especifica el número de serie para la activación automática de una licencia por puesto.
LIC_SERVER_NAME= <path>	Especifica la ruta de acceso a License Server.
ADMIN_SETUP=Serial/Server	<p>Crea un punto de instalación administrativa del tipo especificado: ADMIN_SETUP=<b>Serial</b></p> <p>Muestra un cuadro de diálogo donde puede especificar el número de serie para la activación automática.</p> <p>ADMIN_SETUP=<b>Server</b></p> <p>Muestra un cuadro de diálogo donde puede especificar la dirección del servidor de licencias.</p>
EULA_ACCEPTED=1	Hace que no se muestre el Contrato de licencia para el usuario final (CLUF) de ABBYY FineReader 14. Se considerará que se han aceptado el CLUF y la Política de confidencialidad.

Por ejemplo:

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

Esta opción instalará ABBYY FineReader 14 en C:\ABBYY FineReader 14. Los menús, cuadros de diálogo y otros elementos de la interfaz aparecerán en ruso. La información sobre la configuración seleccionada de ABBYY FineReader no se enviará a ABBYY por Internet. El grupo de idiomas de OCR disponibles depende del tipo de paquete de distribución.

## Desinstalar ABBYY FineReader 14 en modo silencioso

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

o

msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (si utiliza un sistema de 64 bits)

## Instalación mediante Active Directory

La familia Microsoft Windows Server de sistemas operativos incluye el servicio **Active Directory** (AD). La función **Group Policy** (Directiva de grupo) del componente **Software Installation** (Instalación de software) de AD se puede usar para instalar remotamente software en varias estaciones de trabajo a la vez.

Hay tres métodos de instalación en Active Directory:

1. **Publish to User (Publicar a usuario, no admitido)**
2. **Assign to User (Asignar a usuario, no admitido)**
3. **Assign to Computer (Asignar a equipo)**

ABBYY FineReader solo se puede instalar usando el método **Assign to Computer** (Asignar a equipo).

### ¡Importante!

1. La instalación de FineReader en una estación de trabajo solo se completará tras reiniciar la estación.
2. En el siguiente ejemplo se ilustra la implementación en Microsoft Windows Server 2012 R2.

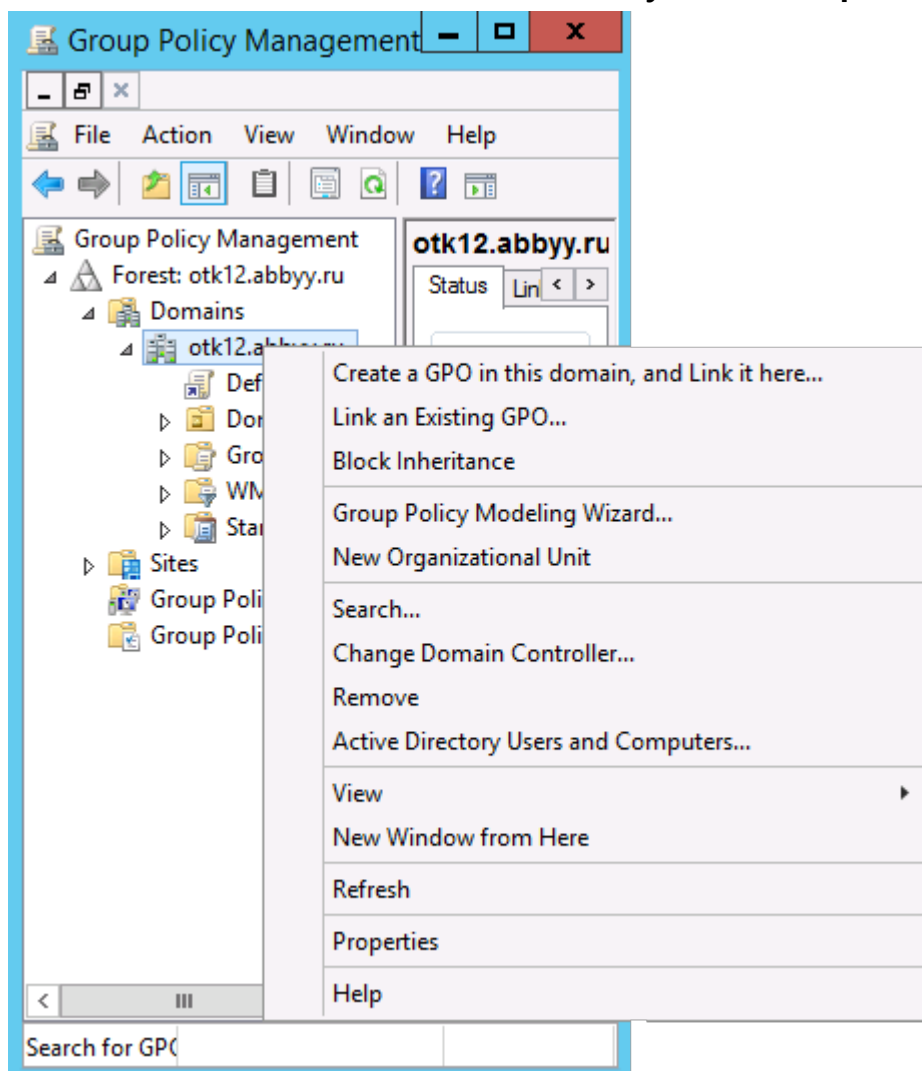


## Ejemplo: implementación de ABBYY FineReader 14 (32 o 64 bits) mediante Active Directory

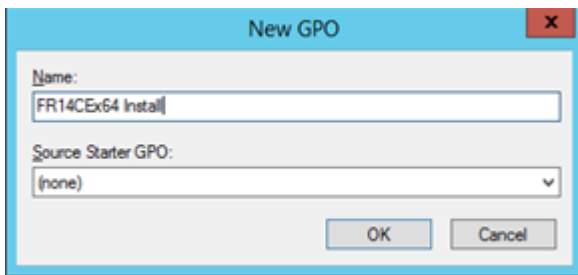
1. Cree un punto de instalación administrativa (consulte [Instalación de administración con License Server y License Manager](#)<sup>[10]</sup>) o un punto de instalación multiusuario (consulte [Creación de un punto de instalación administrativa multiusuario](#)<sup>[17]</sup>).

**Nota:** Cuando se utilice Active Directory® para implementar ABBYY FineReader 14, las cuentas de los equipos del dominio deben tener permisos de lectura para la carpeta de instalación de administración.

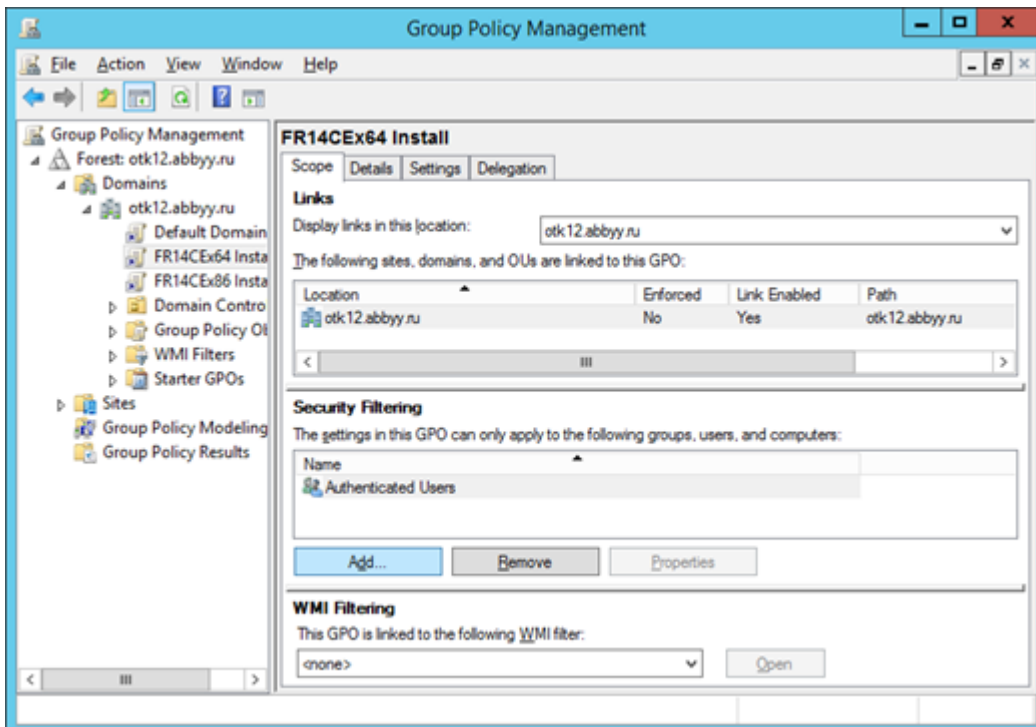
2. Inicie **Group Policy Management Console** (Consola de administración de directivas de grupo, gpmmc.msc).
3. En el árbol de la izquierda, seleccione un sitio, un dominio u otra unidad organizativa que contenga un equipo o un grupo de equipos. FineReader se instalará en dichos equipos.
4. Haga clic con el botón derecho en el nodo de árbol que ha seleccionado y seleccione **Create a GPO [...] and Link it here... (Crear un GPO [...] y vincularlo aquí)** en el menú contextual.



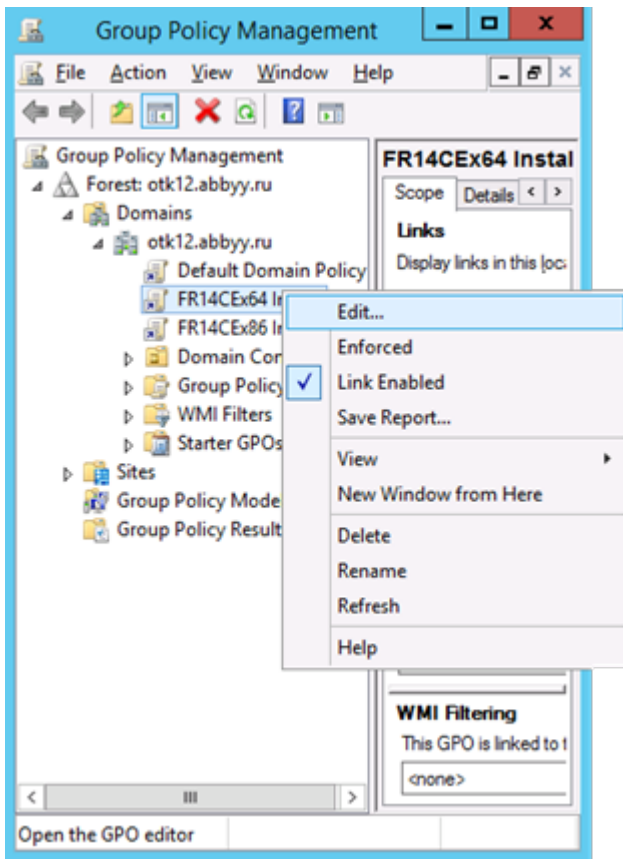
5. Escriba un nombre descriptivo y haga clic en **OK (Aceptar)**.



6. Haga clic en el botón **Add... (Añadir...)** en el grupo **Security Filtering (Filtrado de seguridad)** y especifique los grupos que contienen los equipos donde desee instalar ABBYY FineReader 14.

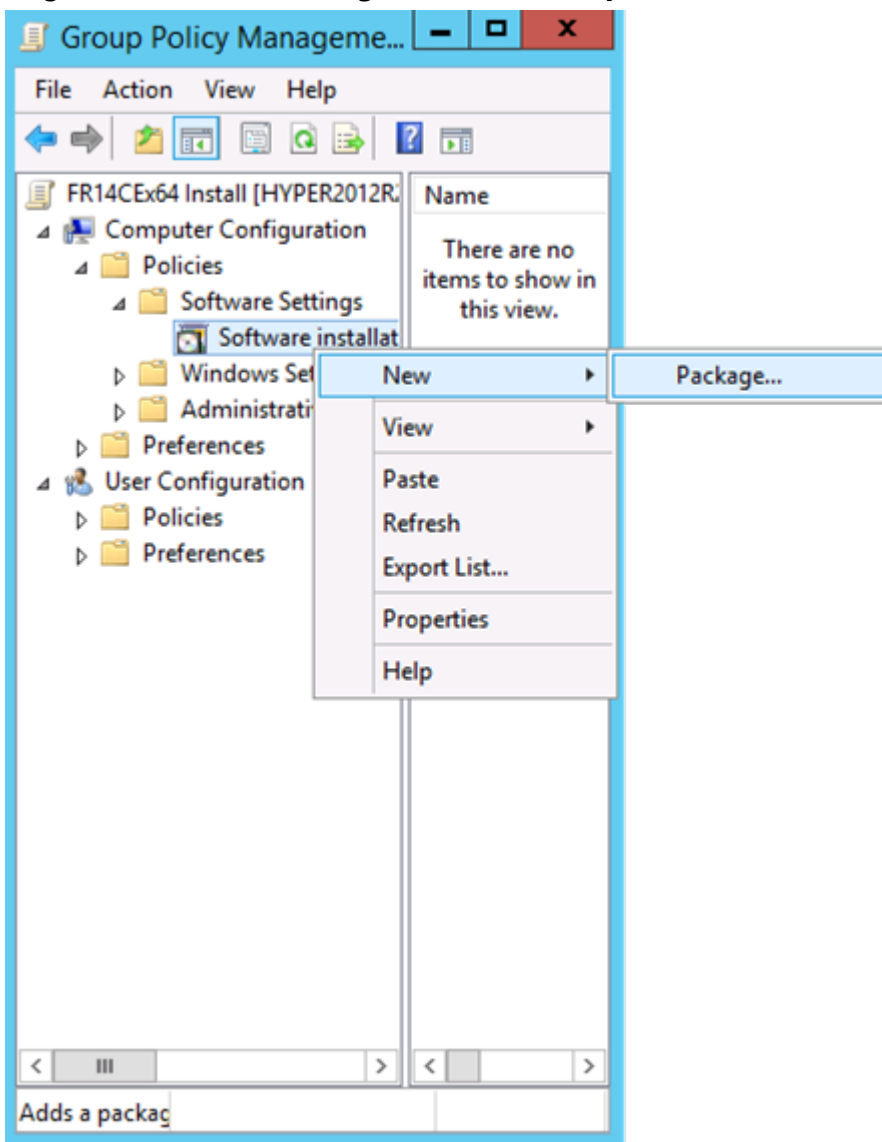


- Haga clic con el botón derecho en el objeto de directiva de grupo (GPO) que ha creado y seleccione **Edit... (Editar...)** en el menú contextual.



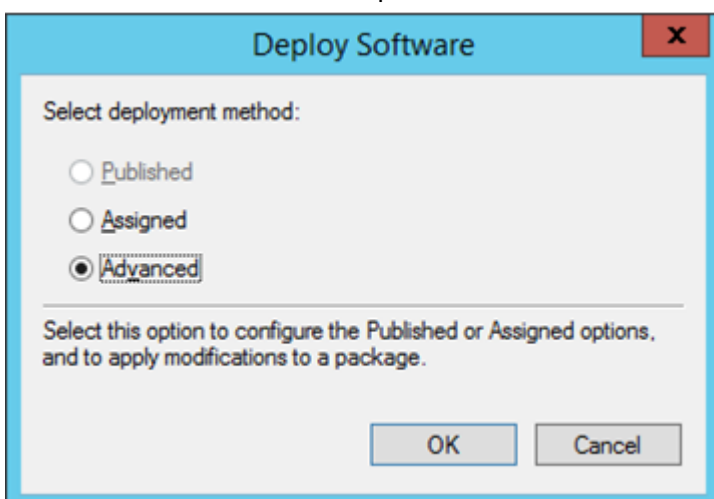
- En el cuadro de diálogo **Group Policy Management Editor (Editor de administración de directivas de grupo)**, haga clic en **Computer Configuration > Políticas > Software Settings > Software Installation (Configuración del equipo > Directivas > Configuración de software > Instalación de software)**.

9. Haga clic en **New > Package...** (**Nuevo > Paquete...**) en el menú contextual.

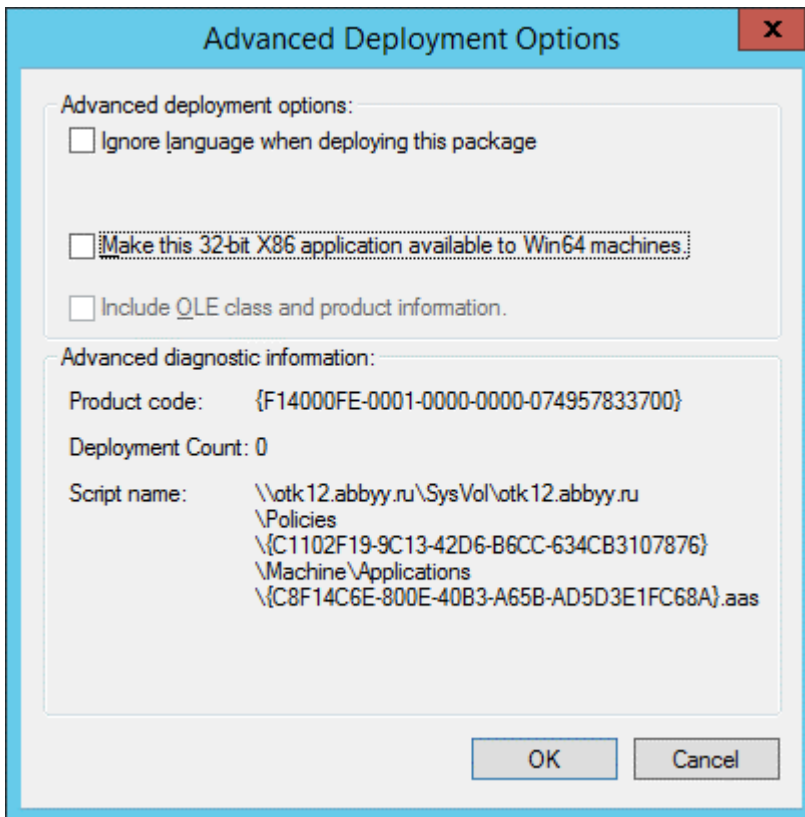


10. Especifique la ruta de red de acceso al archivo **ABBYY FineReader 14.msi** (cuando se instale en sistemas de 32 bits) o al archivo **ABBYY FineReader 14 x64.msi** (cuando se instale en sistemas de 64 bits). Estos archivos se encuentran en la carpeta de distribución de ABBYY FineReader 14 del servidor.

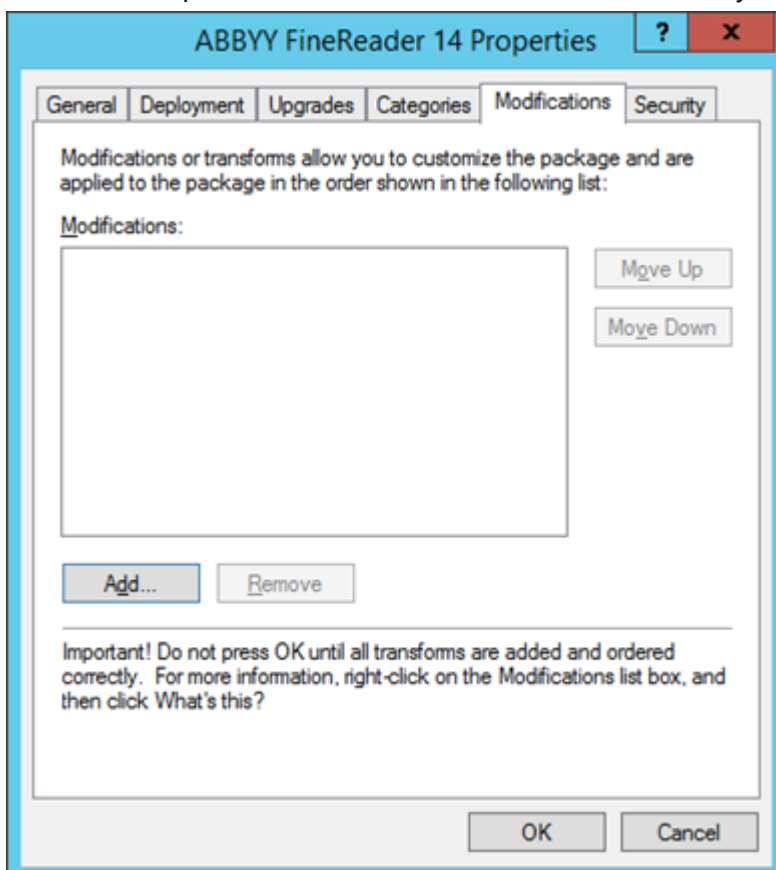
11. Seleccione el método de implementación **Advanced** (Avanzado).



12. Se abrirá un cuadro de diálogo. Si va a instalar la versión de 32 bits, haga clic en el botón **Advanced** (Opciones avanzadas) de la pestaña **Deployment** (Implementación) y asegúrese de que la opción **Make this 32-bit X86 application available to Win64 machines** (Hacer que esta aplicación x86 de 32 bits esté disponible para los equipos de Win64) está deshabilitada.



13. Seleccione la pestaña **Modifications (Modificaciones)** y haga clic en **Add... (Añadir...)**



14. Seleccione el archivo del idioma de interfaz deseado para ABBYY FineReader 14. Los archivos de idioma se encuentran en la carpeta de instalación administrativa del servidor.

Nombres de archivo e idiomas:

1026.mst Búlgaro

1028.mst Chino (tradicional)

1029.mst Checo

1030.mst Danés

1031.mst Alemán

1032.mst Griego

1033.mst Inglés

1034.mst Español

1036.mst Francés

1038.mst Húngaro

1040.mst Italiano

1041.mst Japonés

1042.mst Coreano

1043.mst Neerlandés

1045.mst Polaco

1046.mst Portugués (Brasil)

1049.mst Ruso

1051.mst Eslovaco

1053.mst Sueco

1055.mst Turco

1058.mst Ucraniano

1061.mst Estonio

1066.mst Vietnamita

2052.mst Chino (simplificado)

**Ejemplo:** para instalar ABBYY FineReader con la interfaz en ruso, seleccione **1049.mst**.

## Usar Políticas de grupo para cambiar la interfaz de ABBYY FineReader 14

Los elementos del menú que requieren acceso a Internet pueden deshabilitarse en ABBYY FineReader 14. Estos elementos del menú se listan a continuación:

Enable 'ABBYY Website' menu item: abre el sitio Web de ABBYY en una ventana del navegador

Enable 'Check for Updates' menu item: comprueba en línea si existen actualizaciones para ABBYY FineReader 14

Enable 'Send Feedback' menu item: abre una ventana del navegador con un formulario para enviar su opinión a ABBYY

Enable Usage Statistics: envía a ABBYY datos anonimizados de configuración de ABBYY FineReader 14 a efectos de mejora del software

Enable 'Activate...' menu item: inicia el proceso de activación de ABBYY FineReader 14

Enable 'Register...' menu item: inicia el proceso de registro de ABBYY FineReader 14

Enable 'Buy...' menu item: abre la tienda en línea de ABBYY en una ventana del navegador

Enable loading marketing tips from the ABBYY servers: permite cargar sugerencias y mensajes de marketing de ABBYY FineReader 14 desde los servidores de ABBYY

Enable loading updates from the Web: permite descargar actualizaciones

Enable online help: permite ver la ayuda en línea

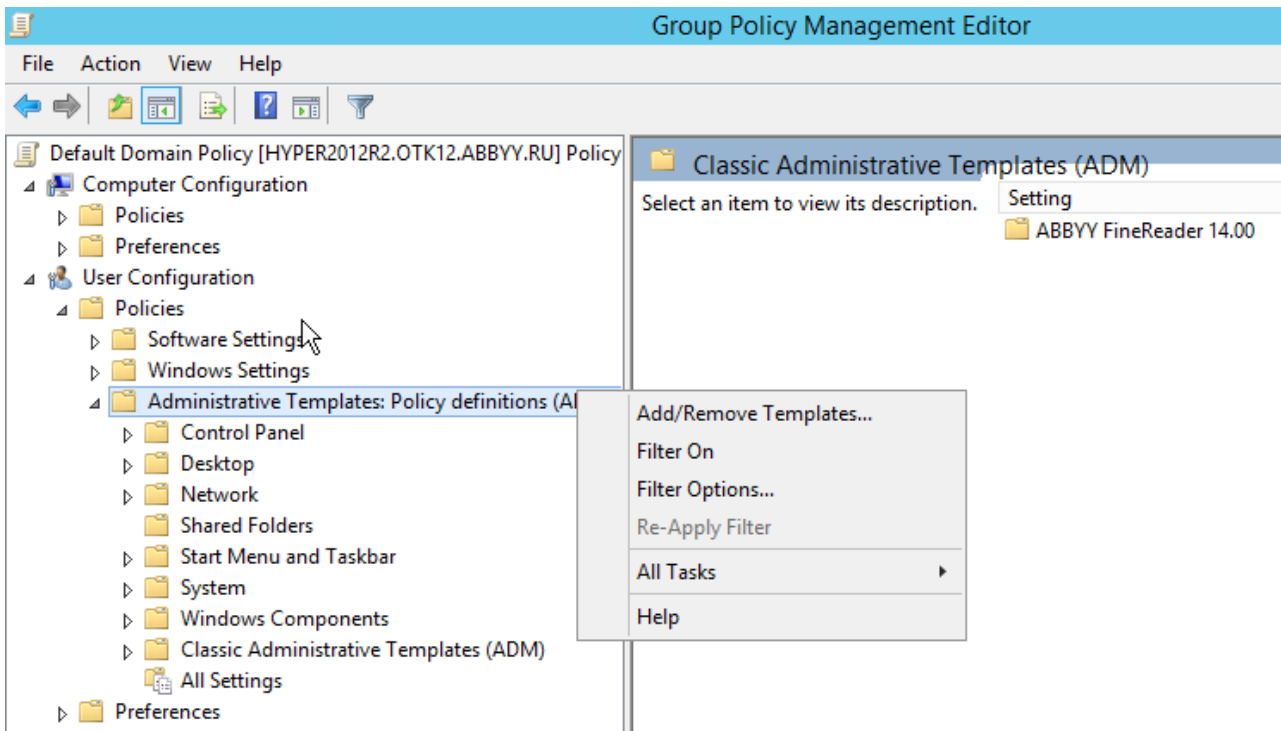
**Importante:** Deberá ponerse en contacto con asistencia técnica para obtener un archivo con esta configuración. Este archivo tendrá la extensión \*.adm.

Para cambiar la interfaz de ABBYY FineReader 14, complete los siguientes pasos:

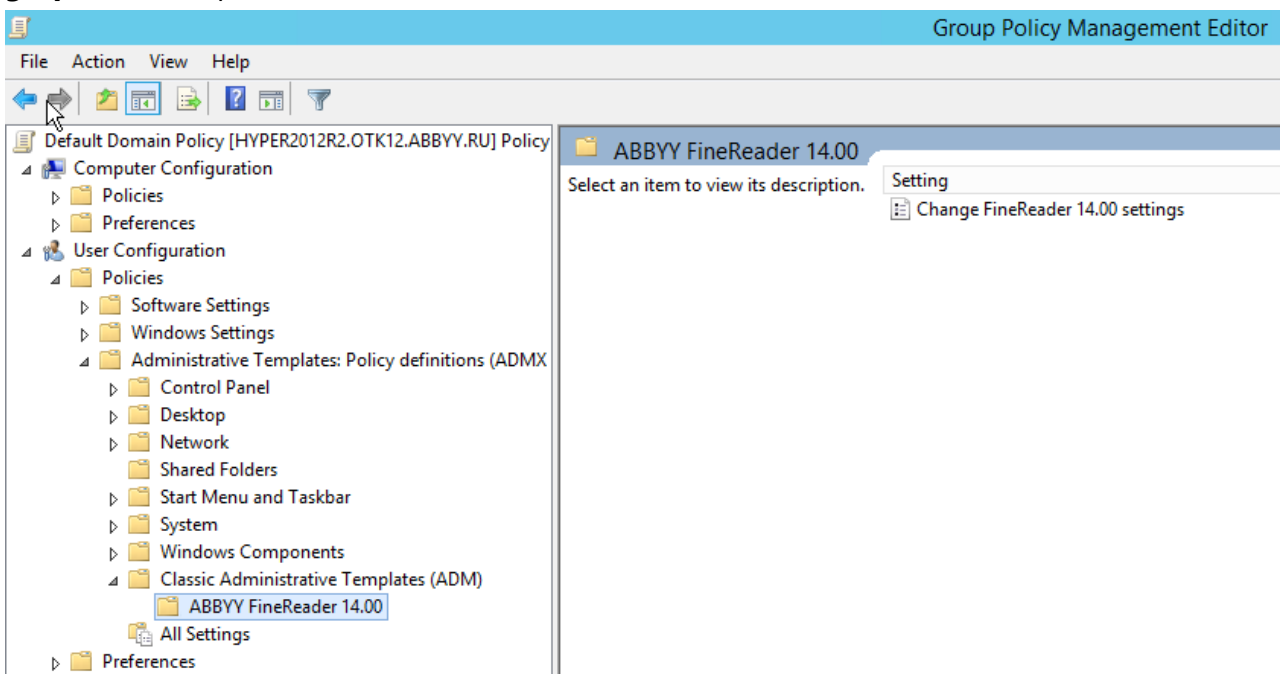
1. Abra la consola **Group Policy Management (Administración de directivas de grupo)** (para más información, consulte los pasos 4 a 6 en la sección [Ejemplo: uso de Active Directory para implementar ABBYY FineReader 14](#)<sup>32</sup>).



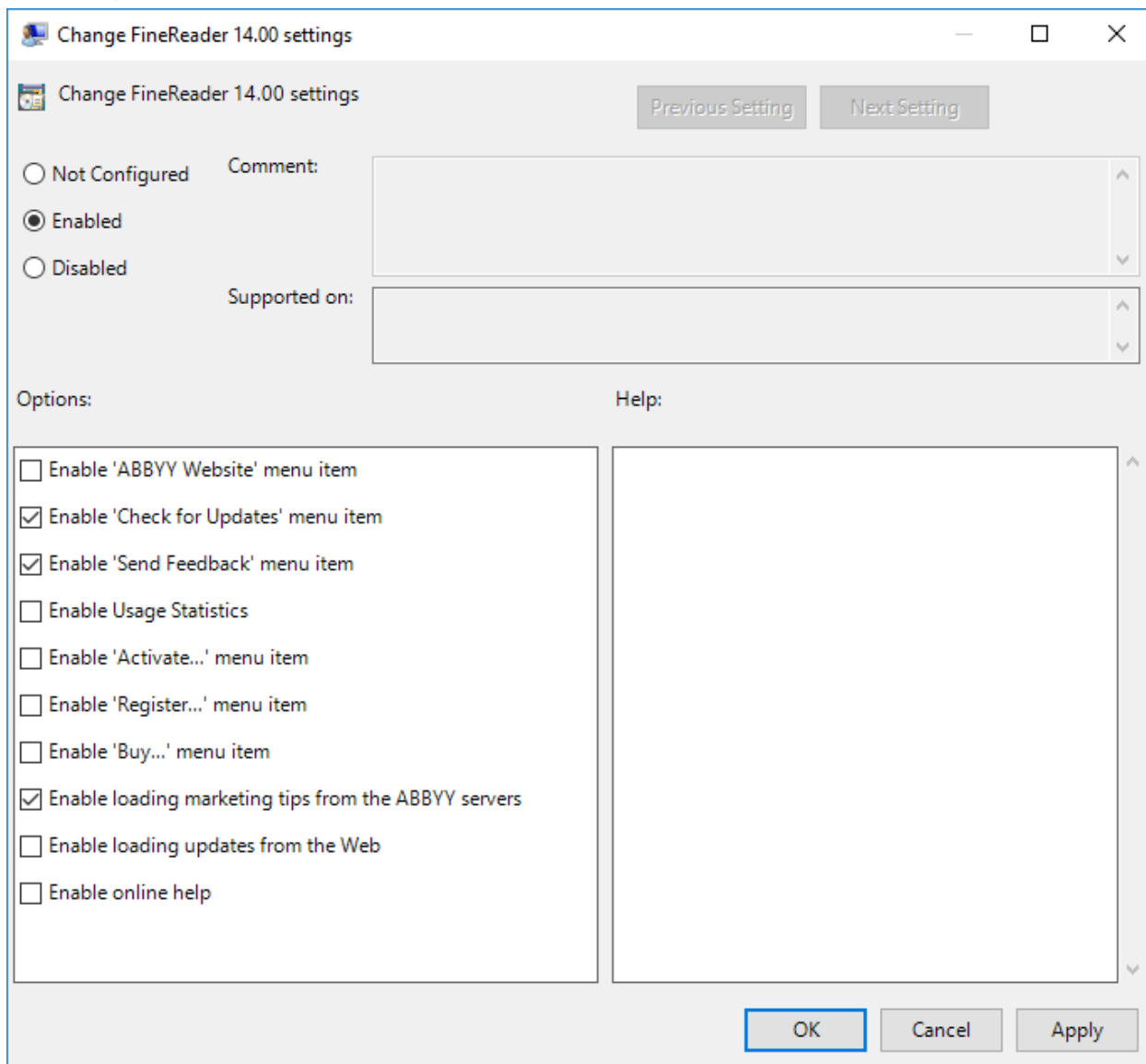
- En el **Group Policy Management Editor (Editor de administración de directivas de grupo)**, haga clic en **User Configuration > Políticas > Administrative Templates > Add/Remove Templates... (Configuración del usuario > Políticas > Plantillas administrativas > Agregar/quitar plantillas...)** y abra el archivo \*.adm que ha recibido.



- Tras haber abierto el archivo, aparecerá una carpeta llamada **Classic Administrative Templates (ADM)** en el **Group Policy Management Editor (Editor de administración de directivas de grupo)**. Esta carpeta contiene el archivo \*.adm.



4. Seleccione el comando que desea eliminar de la interfaz de ABBYY FineReader 14 y haga clic en **OK (Aceptar)**.



5. Para guardar los cambios realizados, actualice las directivas de grupo en el servidor y reinicie ABBYY FineReader 14 en la estación de trabajo.

## Utilización de Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Microsoft System Center Configuration Manager automatiza la implementación de software en una red de área local, de forma que ya no hace falta ir directamente a los equipos donde se tiene que instalar el software (equipos, grupos o servidores).

La implementación de software mediante SCCM consta de tres fases:

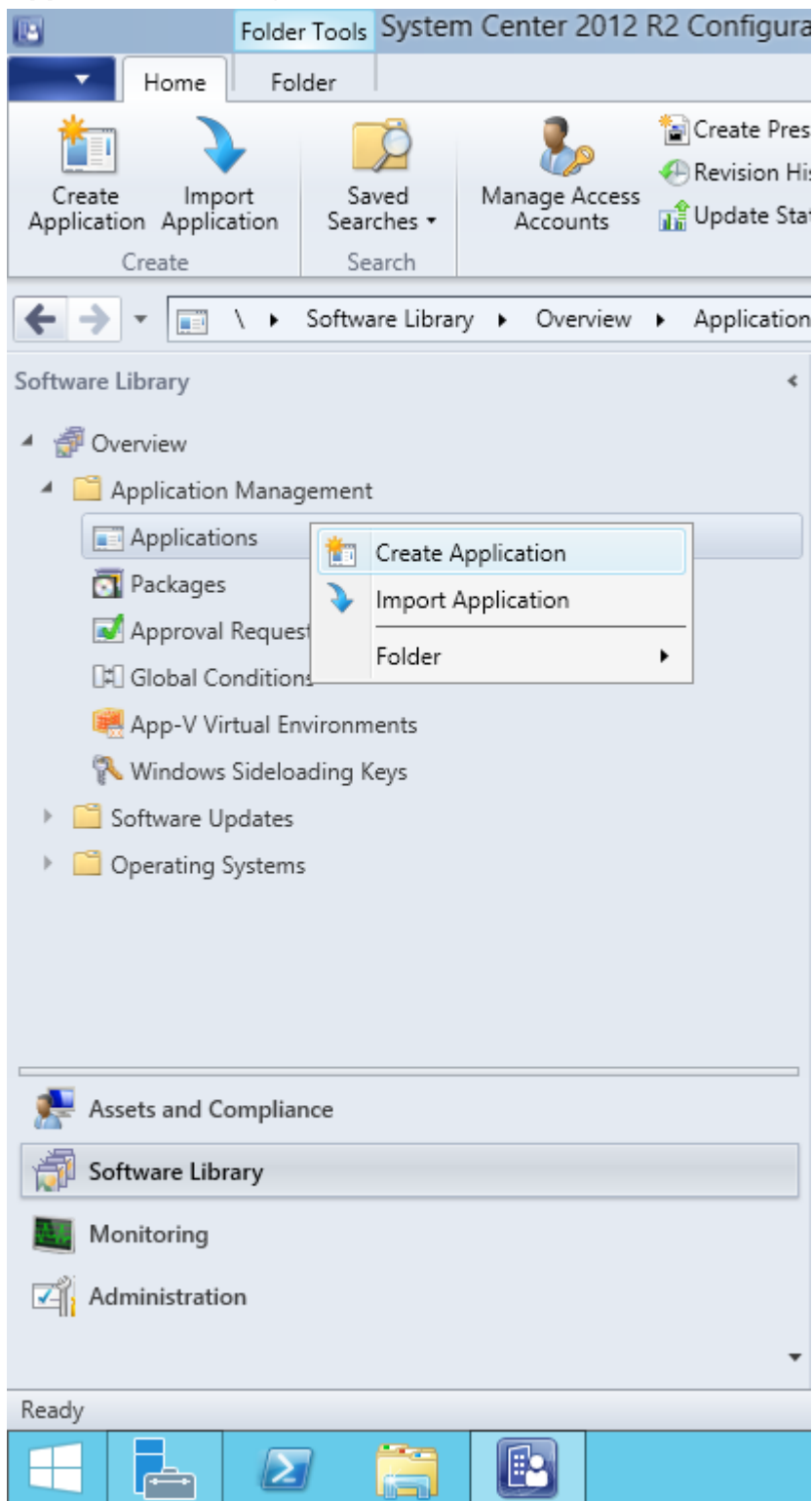
1. Preparación de ABBYY FineReader 14 para la instalación automatizada (creación de la llamada «instalación sin supervisión»)
2. Creación de un script de implementación, es decir, elegir los parámetros de instalación:
  - nombres de equipos
  - tiempo de instalación
  - condiciones para la instalación
3. Instalación del software en los equipos especificados por SCCM de acuerdo con los parámetros de instalación que se determinan en el script.

## Ejemplo: implementación de ABBYY FineReader 14 mediante SCCM

En este ejemplo se ilustra el proceso de implementación en Microsoft Windows Server 2012.

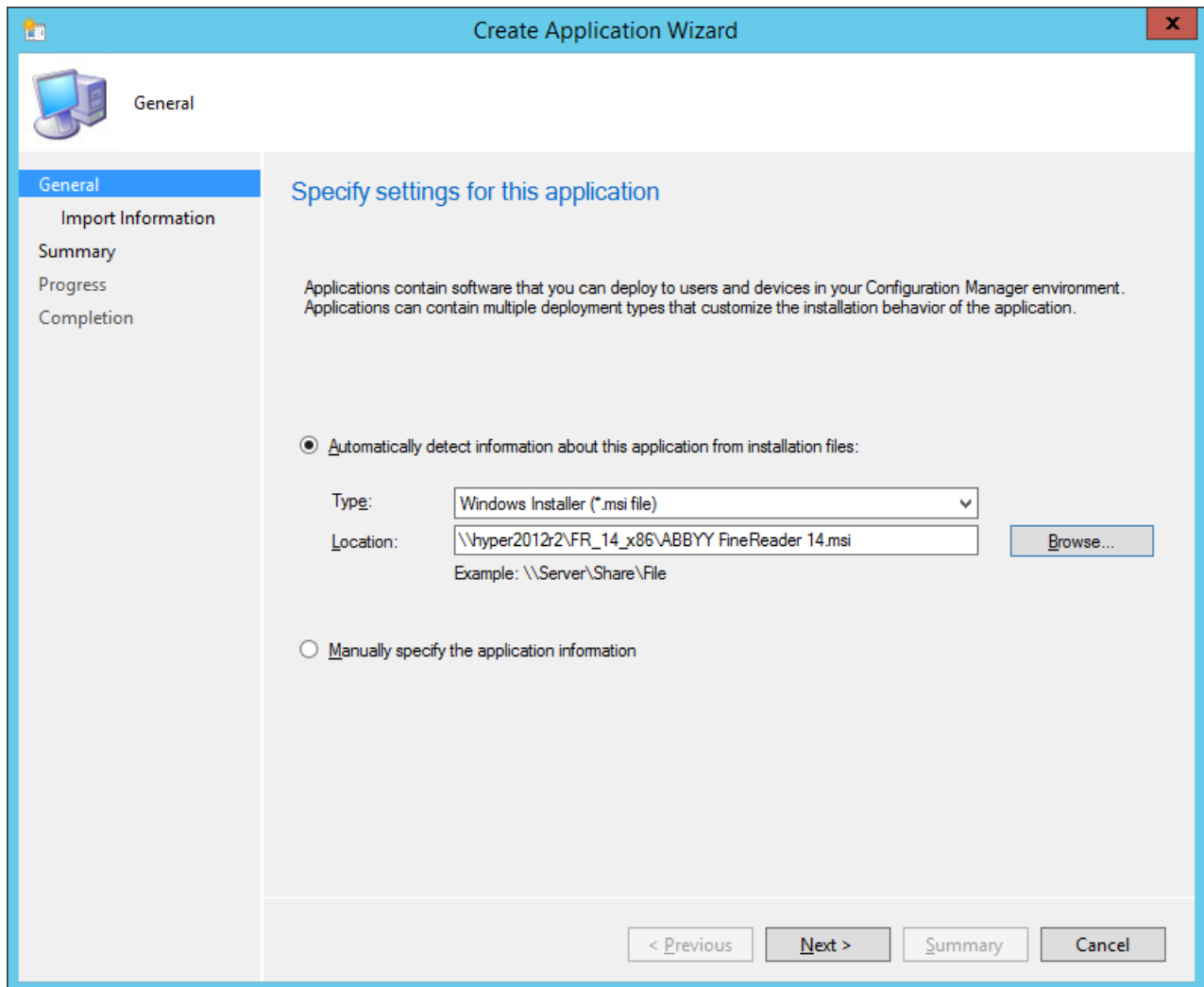
1. Cree un punto de instalación administrativa (consulte [Instalación de administración con License Server y License Manager](#)<sup>[10]</sup>) o un punto de instalación administrativa multiusuario (consulte [Creación de un punto de instalación administrativa multiusuario](#)<sup>[17]</sup>).
2. Inicie **SCCM Administrator Console** (Consola de administrador de SCCM) y seleccione la sección **Software Library** (Biblioteca de software).
3. Seleccione el elemento **Applications (Aplicaciones)** del grupo **Application Management (Administración de aplicaciones)**.

- Haga clic con el botón derecho en el elemento **Applications** (Aplicaciones) y seleccione **Create Application** (Crear aplicación) en el menú contextual.

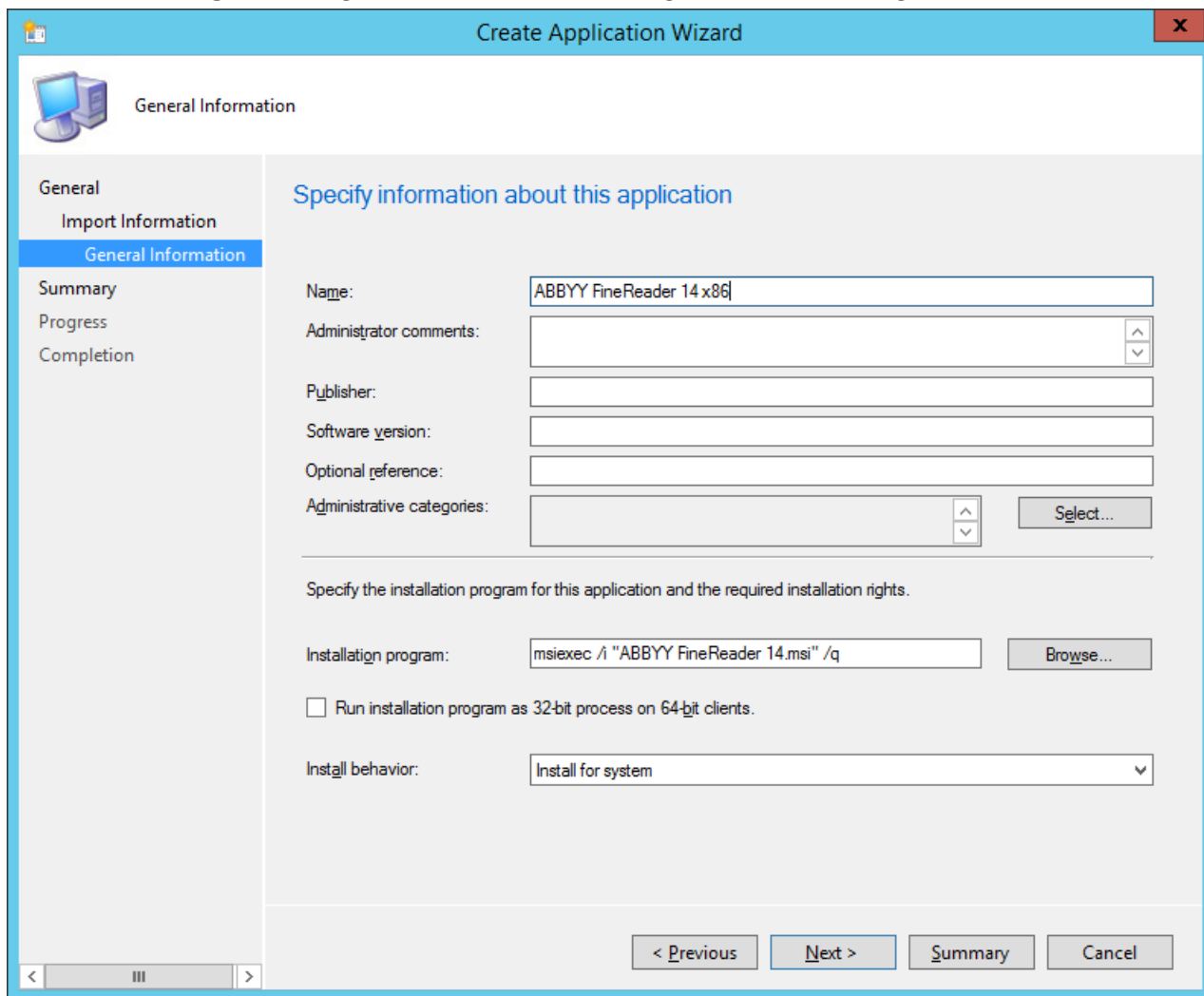


- En el cuadro de diálogo **Create Application Wizard (Asistente de creación de aplicaciones)**, seleccione **Automatically Detect information about this application from installation files (Buscar automáticamente la información sobre esta aplicación en los archivos de instalación)**. Seleccione **Windows Installer (archivo \*.msi)** en la lista desplegable **Type (Tipo)**. Especifique la ruta de acceso al punto de instalación administrativa en el cuadro **Location (Ubicación)** y haga clic en **Next (Siguiete)**.

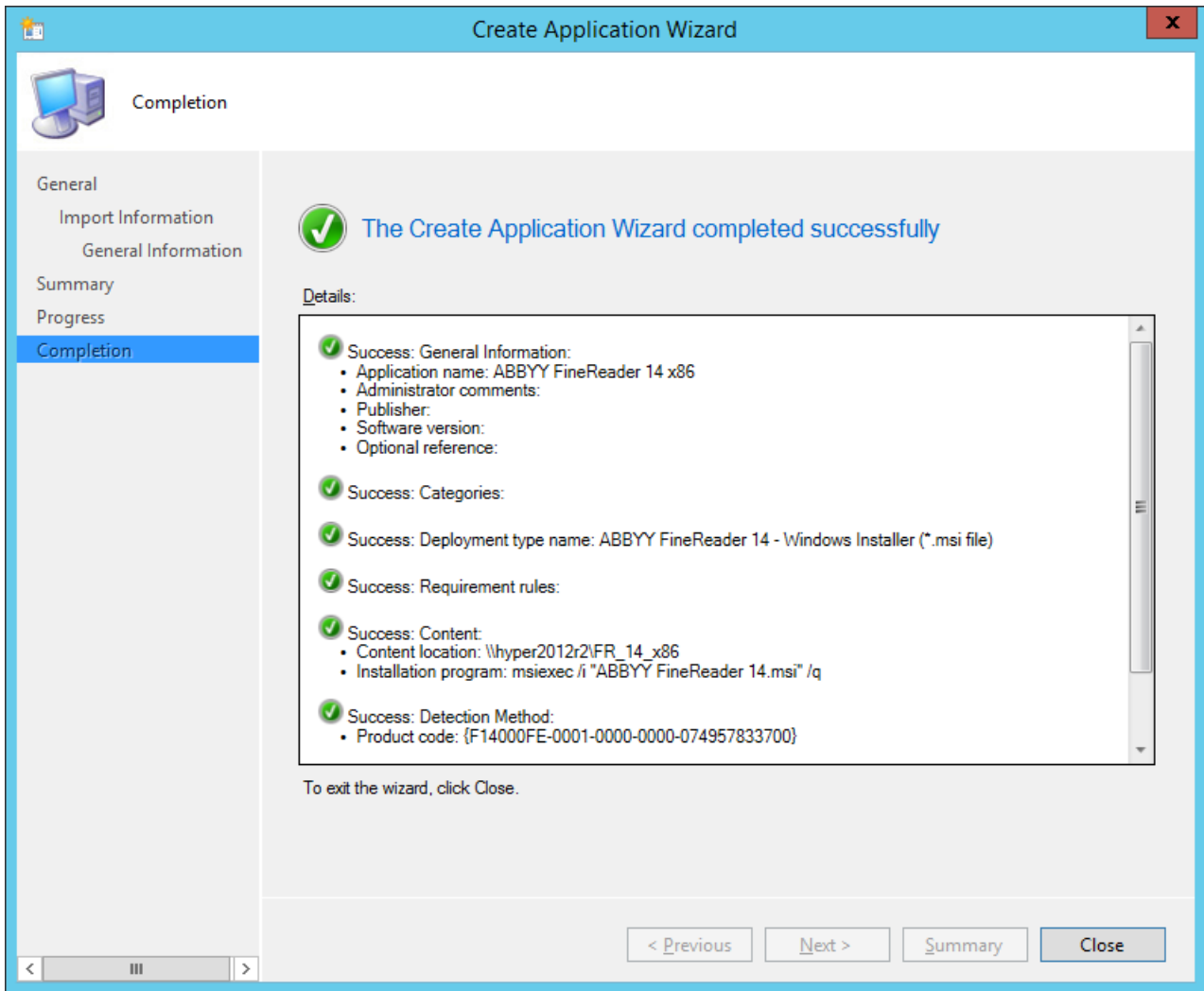
**Nota:** La versión de 32 bits de ABBYY FineReader 14 no se puede instalar en un sistema de 64 bits. Lo mismo sucede con la versión de 64 bits en sistemas de 32 bits.



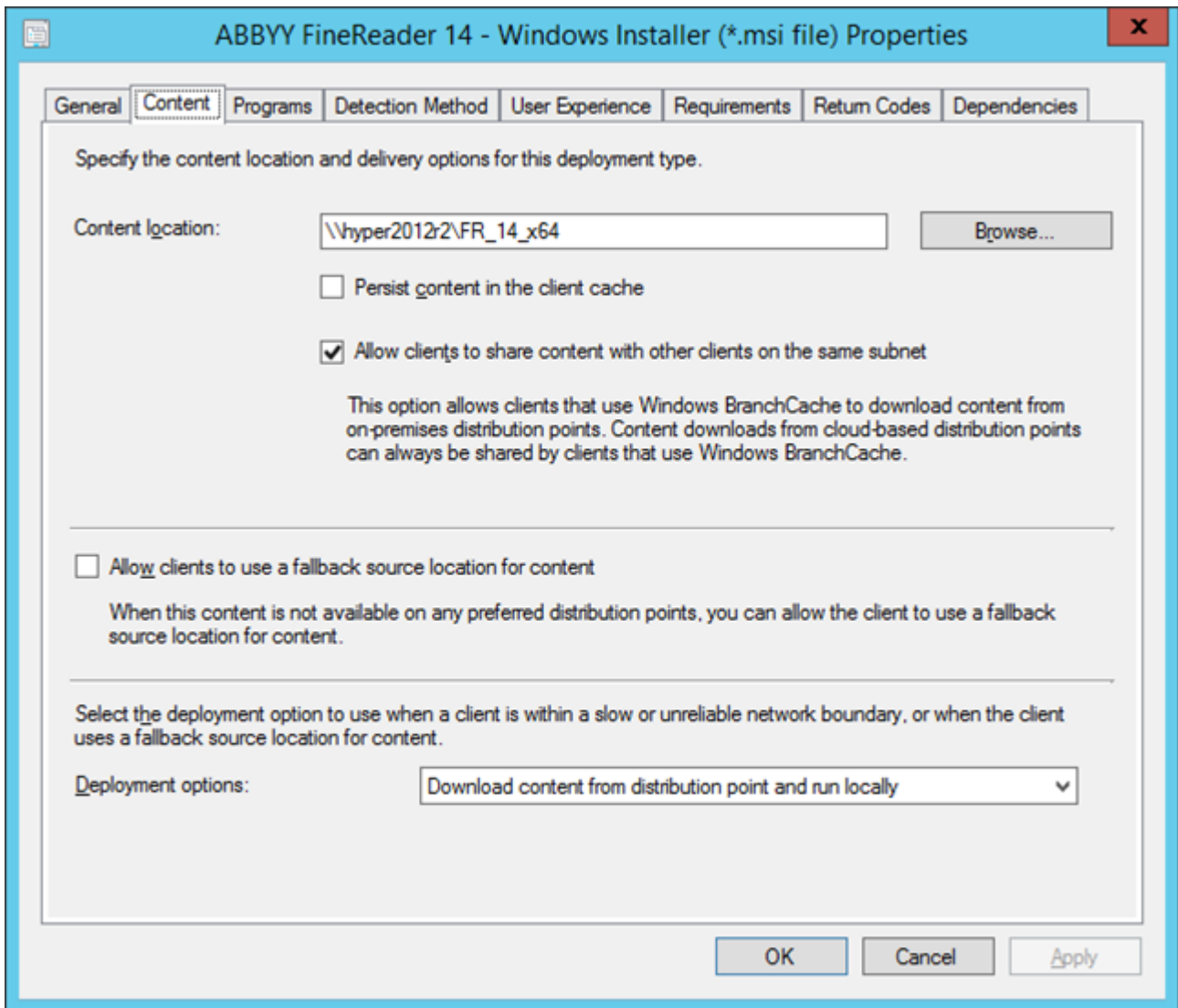
6. Especifique la información requerida sobre ABBYY FineReader. No realice cambios en el campo **Installation Program** (Programa de instalación). Haga clic en **Next** (Siguiente).



7. Compruebe que la aplicación se haya creado correctamente y cierre el asistente.

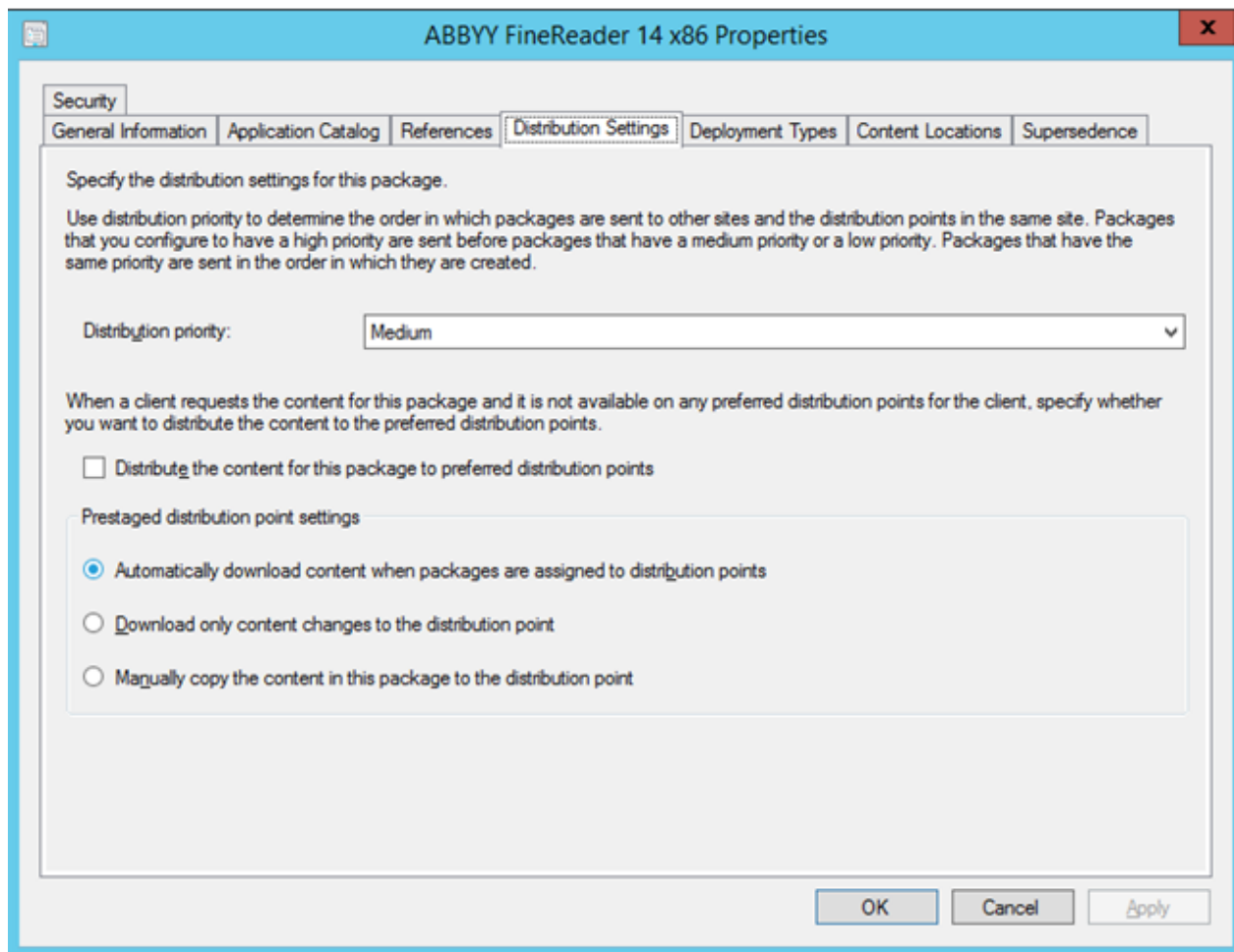






8. Para subir automáticamente archivos de instalación a estaciones de trabajo:
  - a. Haga clic con el botón derecho en la aplicación que ha creado y seleccione **Properties** (Propiedades) en el menú contextual.

- b. En el cuadro de diálogo que se abre, seleccione la pestaña **Distribution Settings** (Configuración de distribución) y habilite la opción **Automatically download content when packages are assigned to distribution points** (Descargar automáticamente contenido cuando los paquetes se asignen a puntos de distribución).



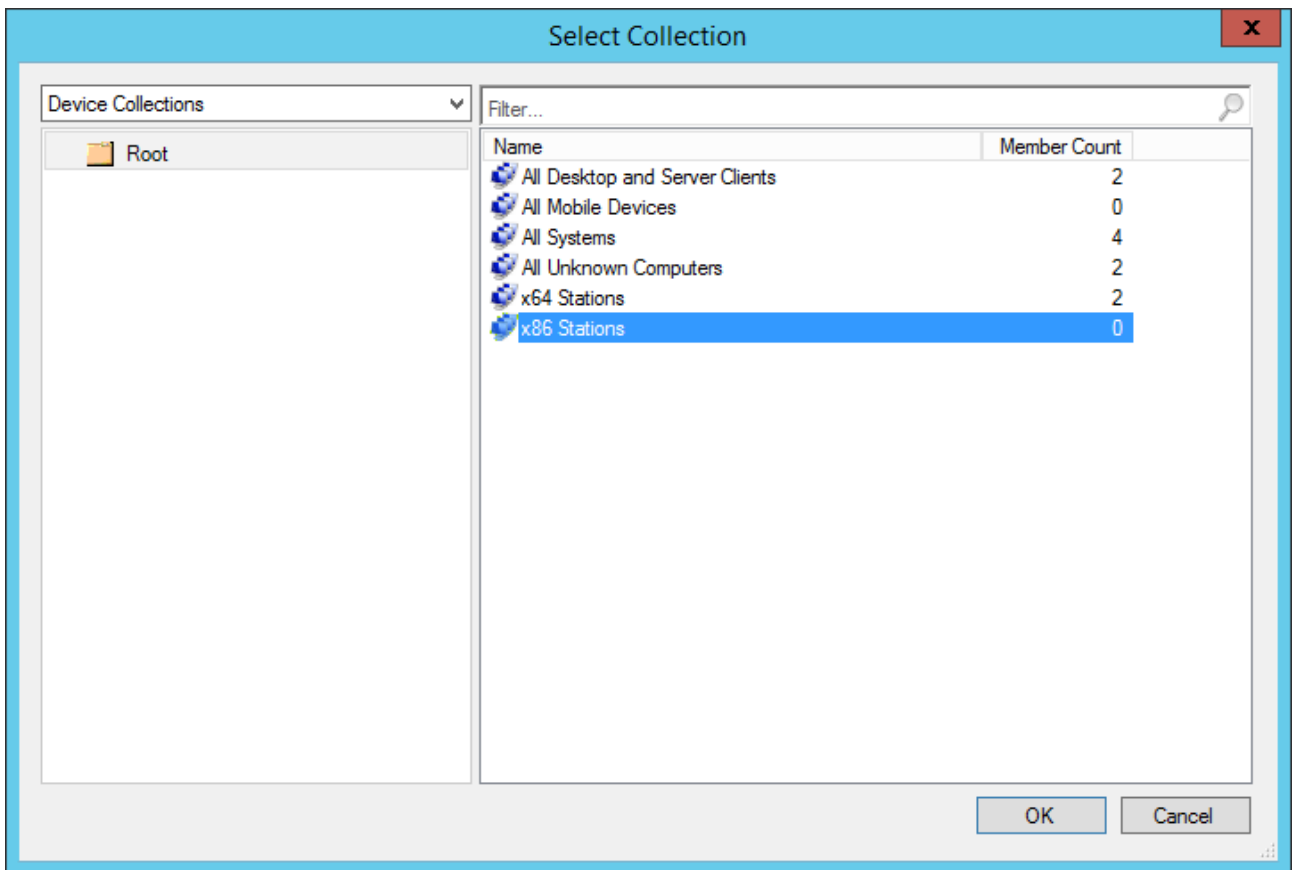
9. **Configuración recomendada:**

En la pestaña **Deployment Types** (Tipos de implementación), seleccione Windows Installer de ABBYY FineReader 14 y haga clic en **Edit** (Editar). En el cuadro de diálogo de propiedades, seleccione la pestaña **Content** (Contenido) y establezca **Deployment options** (Opciones de implementación) en **Download content from distribution point and run locally** (Descargar contenido desde el punto de distribución y ejecutar localmente).

- 10. Para implementar la aplicación en estaciones de trabajo, haga clic con el botón derecho en ella y seleccione **Implement** (Implementar) en el menú contextual. Seleccione la colección de dispositivo deseada en **Collection** (Colección).

**Nota:** No se admiten instalaciones de **User Collection** (Colección de usuario).

11. Complete el resto del proceso de implementación como de costumbre.



# Instalación de ABBYY FineReader 14 en un Terminal Server

## Licencia de Terminal Server

Las licencias de **Terminal Server** permiten limitar el número máximo de usuarios de ABBYY FineReader 14. El administrador puede supervisar el número total de usuarios. Cuando se alcance el número máximo de usuarios, el administrador puede:

1. Eliminar a determinados usuarios de la lista en el cuadro de diálogo **License Users** (Usuarios de la licencia). Para administrar usuarios, haga clic en **Help > About... > Licenses** (Ayuda > Acerca de... > Licencias) en ABBYY FineReader 14, haga clic con el botón derecho en la licencia de **Terminal Server** y seleccione **License Users** (Usuarios de la licencia) en el menú contextual.
2. Active otra licencia en el mismo Terminal Server. Cuando los usuarios se conecten por primera vez, recibirán una sesión usando una licencia libre elegida de forma aleatoria.

## Instalación

La implementación de ABBYY FineReader 14 se ha probado en Citrix XenApp 7.0 y versiones posteriores, y en Windows Server 2012 R2 con Servicios de escritorio remoto de Windows 7.0. (La configuración se ha realizado usando Windows RemoteApp y Citrix XenApp). Ambas soluciones se pueden usar con cualquier versión de ABBYY FineReader 14.

ABBYY FineReader 14 no es compatible con transmisión de aplicaciones.

**Nota:** No utilice el acceso remoto con RemoteApp o Citrix XenApp para ABBYY Screenshot Reader. ABBYY Screenshot Reader debe instalarse en las estaciones de trabajo.

## Licencia de Terminal Server

1. Instale ABBYY FineReader 14 en el Terminal Server. Puede usar los métodos de instalación de software estándar o realizar una instalación administrativa. No tendrá que instalar License Server con este tipo de licencia.
2. Active ABBYY FineReader 14.
3. Configure Windows RemoteApp o Citrix XenApp para usar el escenario de aplicación instalada a la que se accede desde un servidor.

**Nota:** Puede ejecutar ABBYY FineReader 14 en el Terminal Server localmente.

## Licencia simultánea

1. Realice una instalación administrativa.

License Server y License Manager se pueden instalar en cualquier equipo de la red de área local. Consulte [Instalación de administración con License Server y License Manager](#)<sup>[10]</sup> para obtener más información.

**Nota:** License Server se puede instalar en el Terminal Server.

2. Inicie License Manager.

3. Añada todas sus licencias en License Manager.

4. Instale ABBYY FineReader 14 desde la carpeta de instalación de administración en el servidor de la terminal.

ABBYY FineReader se instalará en el Terminal Server como si fuera una estación de trabajo. Los usuarios se podrán conectar al servidor y usar FineReader a través de un cliente. El número de conexiones simultáneas estará limitado por una licencia **simultánea**.

**Nota**

1. Si un usuario inicia ABBYY Screenshot Reader u otra aplicación en paquete sin iniciar FineReader, se le seguirá asignando una licencia **simultánea**.
2. Si se ha instalado ABBYY Screenshot Reader en un servidor de terminal y se ha accedido a él a través de Windows RemoteApp o Citrix XenApp, los usuarios solo podrán hacer capturas de pantalla en aplicaciones que se estén ejecutando en el servidor de terminal.

## Requisitos del sistema del servidor de terminal

ABBYY FineReader 14 se ha probado con las siguientes configuraciones de terminal:

1. Un ordenador que ejecuta Microsoft Windows Server 2012 R2, 2008 R2 (Remote Desktop, RemoteApp y Remote Desktop Web Access)
2. Citrix XenApp 7.9

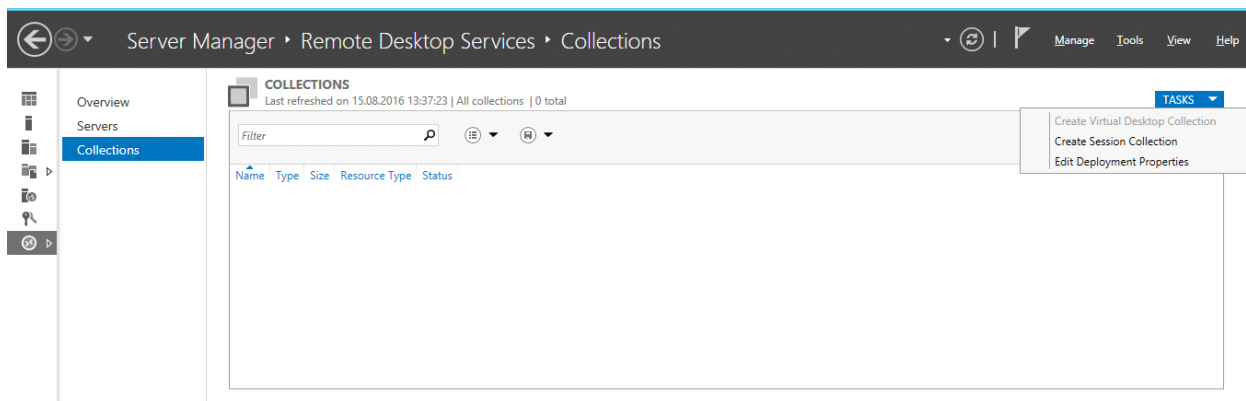
## Configuración de Windows RemoteApp

ABBYY FineReader 14 se puede implementar mediante RemoteApp. A continuación figuran las instrucciones para configurar RemoteApp en Microsoft Windows Server 2012 R2.

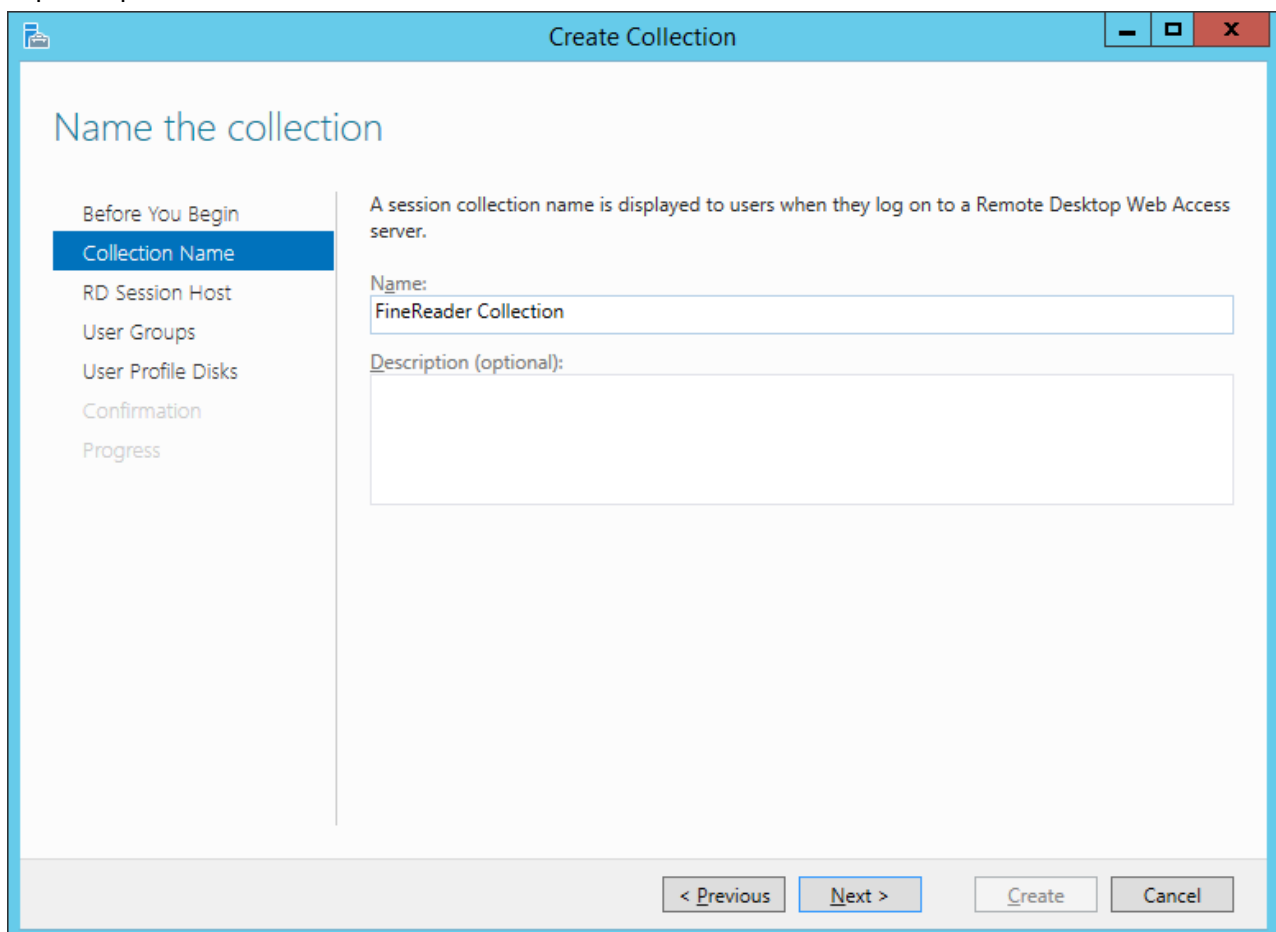
Instale ABBYY FineReader 14 en el servidor.

Cree una colección de sesiones:

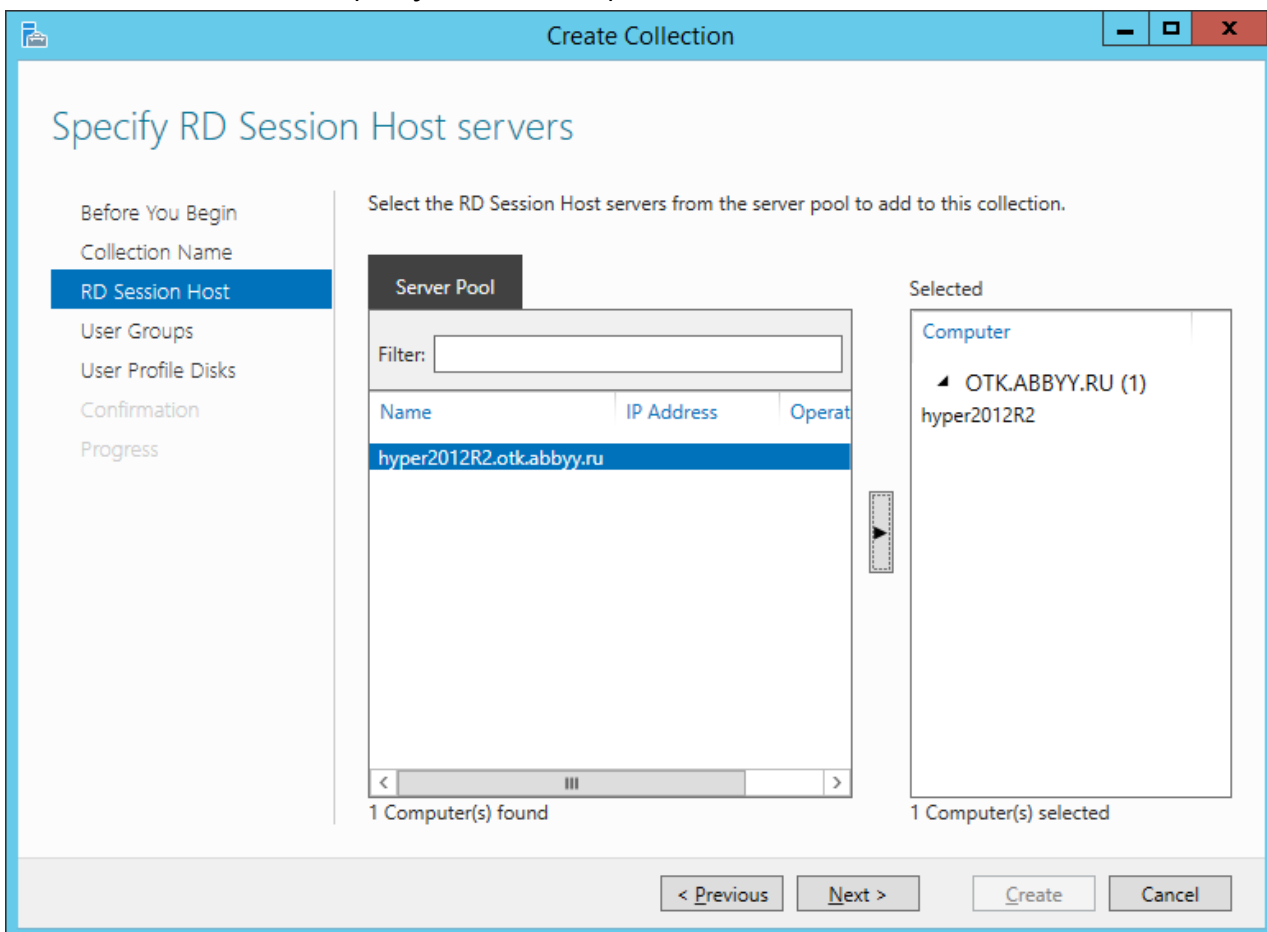
1. Abra **Server Manager** (Administrador de servidores) y haga clic en **Remote Desktop Services > Collections** (Servicios de Escritorio remoto > Colecciones).
2. Haga clic en **TASKS > Create Session Collection** (TAREAS > Crear colección de sesiones).



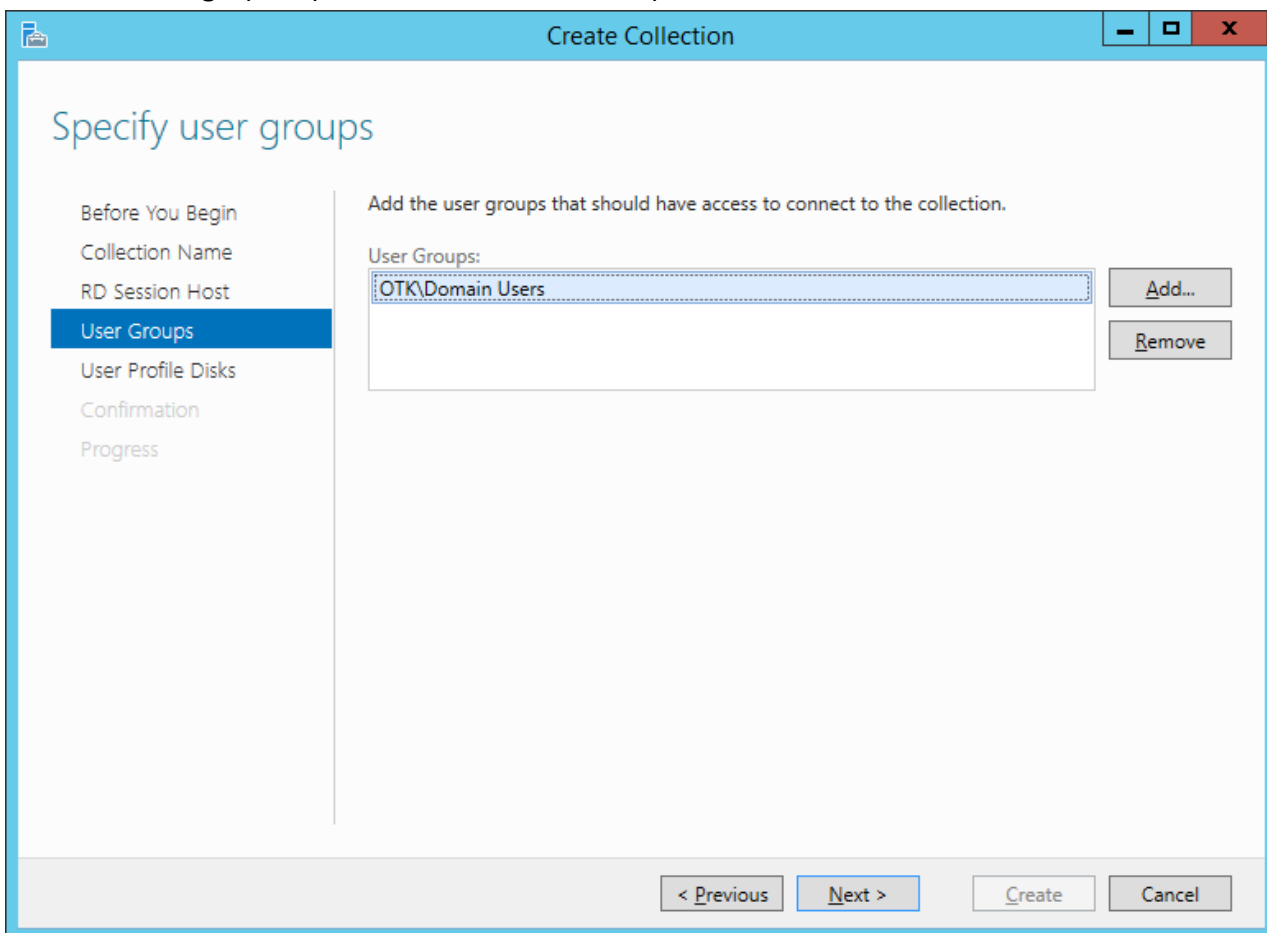
3. Especifique el nombre de la colección.



4. Seleccione los servidores que ejecutarán las aplicaciones.



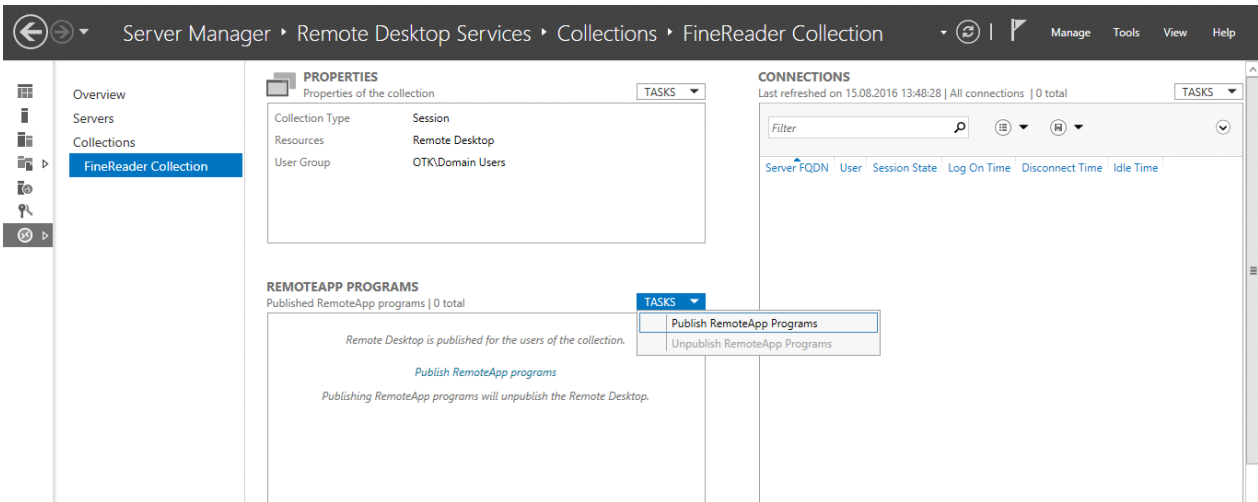
5. Seleccione los grupos que tendrán acceso a las aplicaciones.



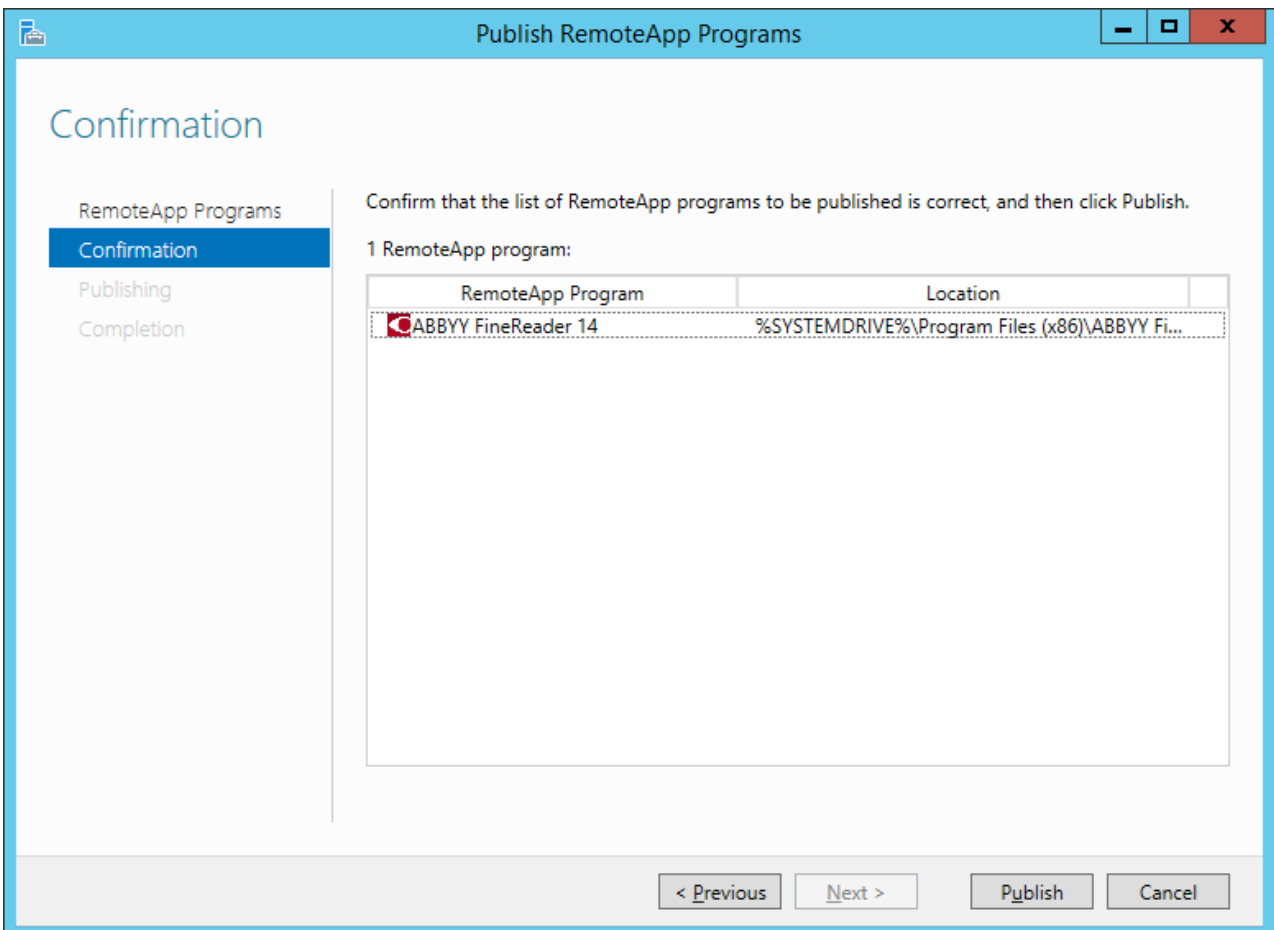
6. Especifique si desea añadir un disco de perfil de usuario.
7. Haga clic en **Create** (Crear).

Añada ABBYY FineReader 14 a la colección:

1. Abra **Server Manager** (Administrador de servidores) y haga clic en **Remote Desktop Services > Collection > [nombre de la colección] (Servicios de Escritorio remoto > Colección > [nombre de la colección])**.
2. Haga clic en **TASKS > Publish RemoteApp Programs (TAREAS > Publicar programas de RemoteApp)**.



3. Seleccione ABBYY FineReader 14 y haga clic en **Next (Siguiente)**.





4. Haga clic en **Publish (Publicar)**.

## Configuración de Citrix XenApp

Cuando implemente ABBYY FineReader 14 mediante Citrix XenApp, utilice el escenario de aplicación instalada a la que se accede desde un servidor.

Para implementar ABBYY FineReader 14 Corporate:

1. Instale FineReader en todos los servidores del grupo de entrega de la granja Citrix\*.
2. Cree un servidor de licencias con un número suficiente de licencias **simultáneas**. El número de usuarios que podrán usar FineReader al mismo tiempo estará limitado por el número de licencias **simultáneas** instaladas.

**Nota:** Si un usuario inicia ABBYY Screenshot Reader u otra aplicación en paquete sin iniciar FineReader, se le seguirá asignando una licencia **simultánea**.

\* Una granja son varios servidores Citrix que se agrupan para posibilitar una administración centralizada, el equilibrado de la carga y tolerancia a fallos.

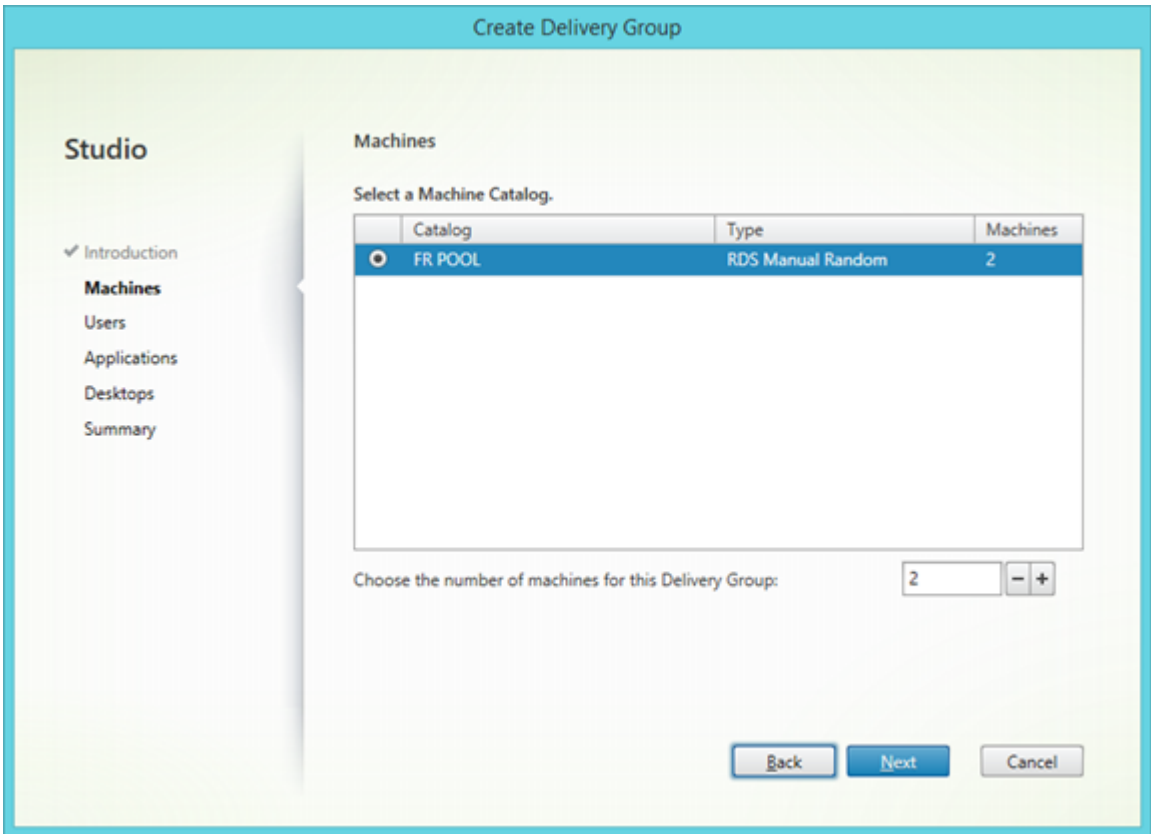
### Ejemplo: configuración de Citrix XenApp 7.9

1. Abra Citrix Studio (versión 7.0 o posteriores).
2. Seleccione la granja donde desee implementar ABBYY FineReader 14.
3. Cree un grupo de entrega para FineReader o añada FineReader a un grupo ya existente.

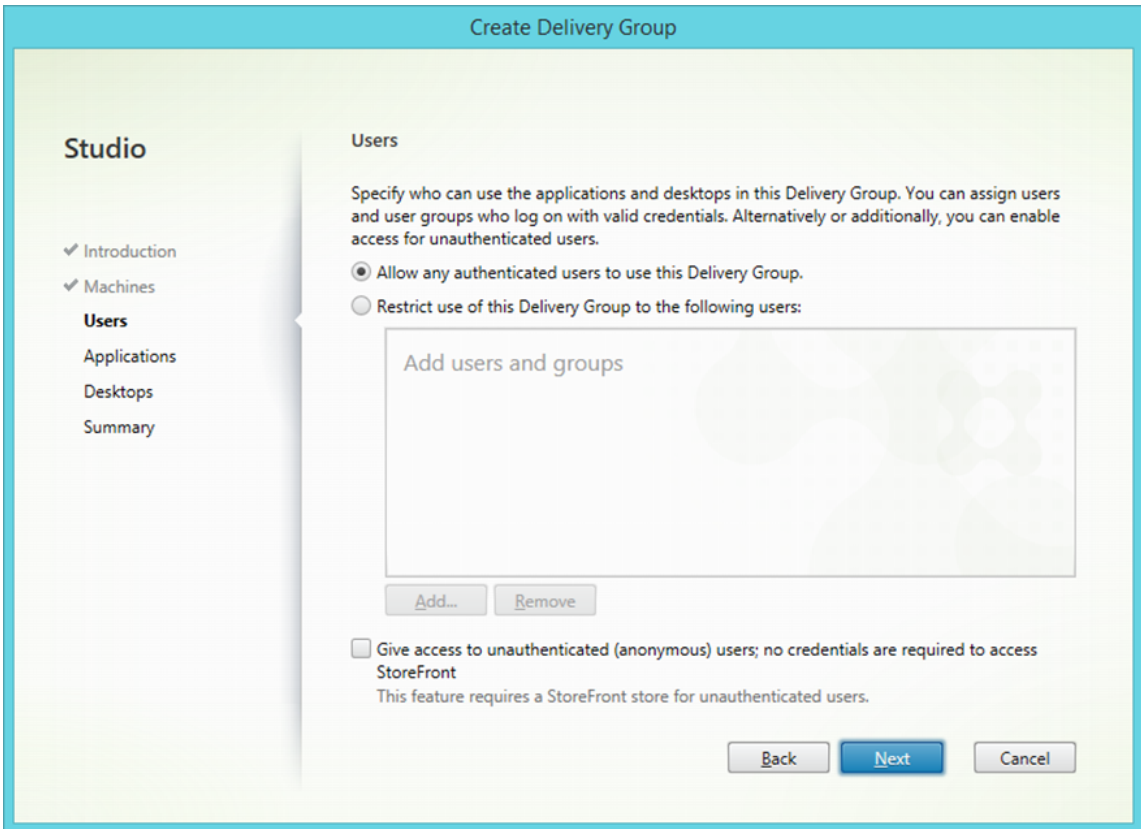
Para crear un grupo de entrega:

1. Haga clic en **Delivery Groups > Create Delivery group (Grupos de entrega > Crear grupo de entrega)**.

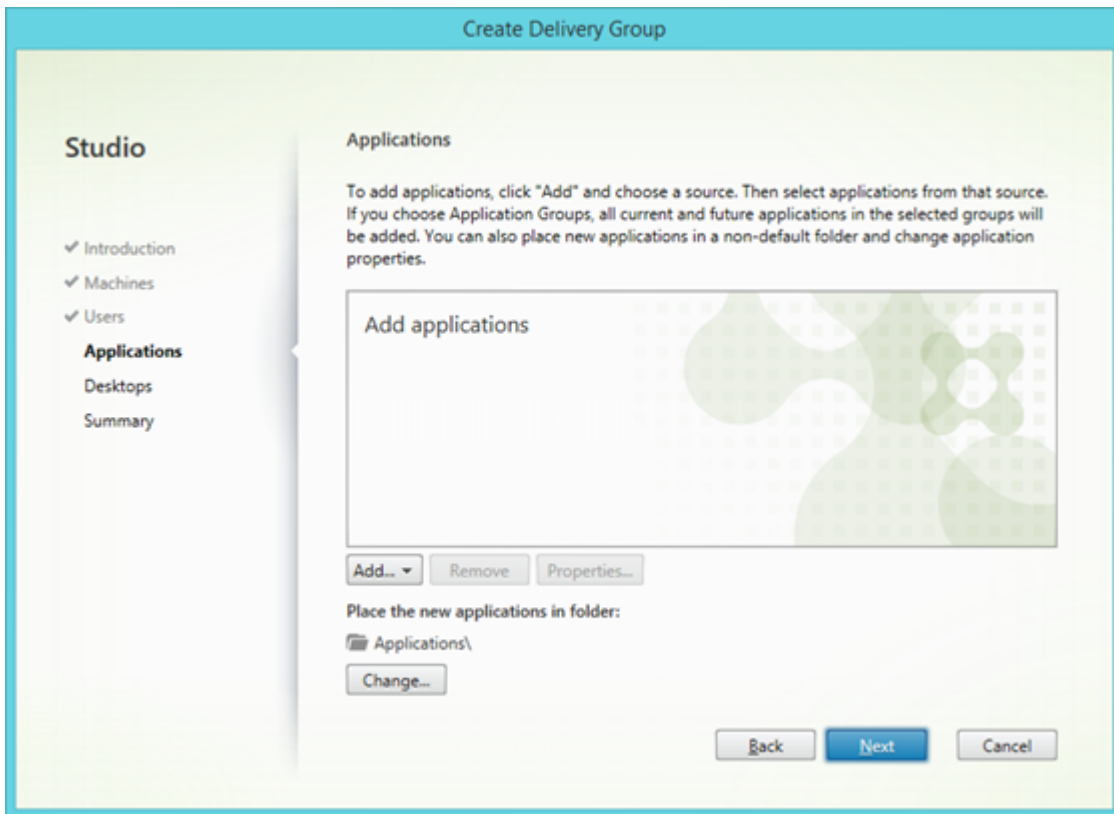
- En el paso **Machines (Máquinas)**, seleccione un catálogo de máquinas de la lista y especifique el número de servidores que desee usar.



- En el paso **Users (Usuarios)**, especifique qué usuarios tendrán acceso al grupo de entrega o limite el grupo de entrega a determinados usuarios.

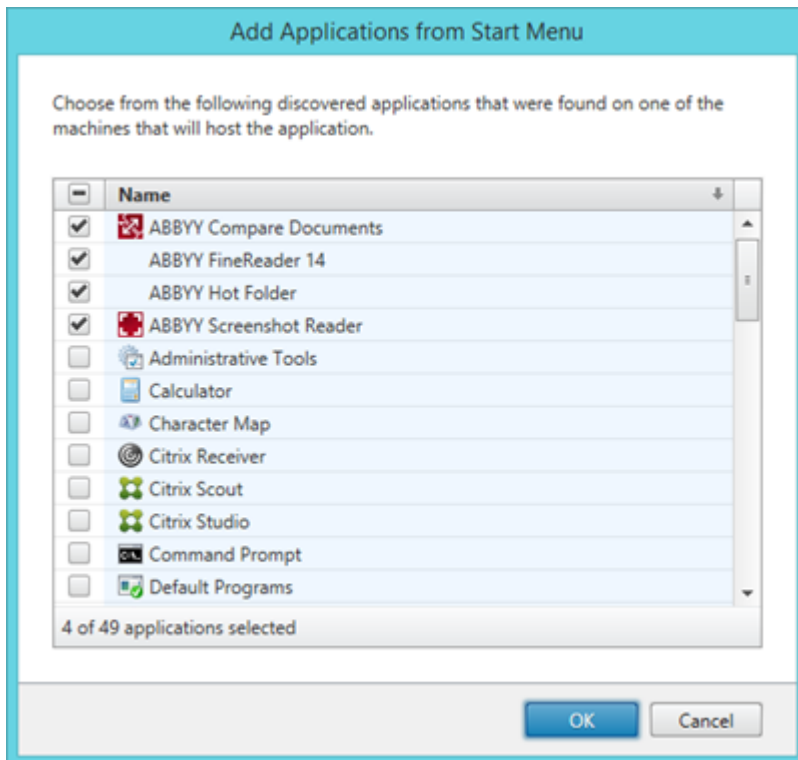


4. En el paso **Applications (Aplicaciones)**, haga clic en **Add... (Añadir...)** y seleccione las aplicaciones que se pueden iniciar en el grupo de entrega:



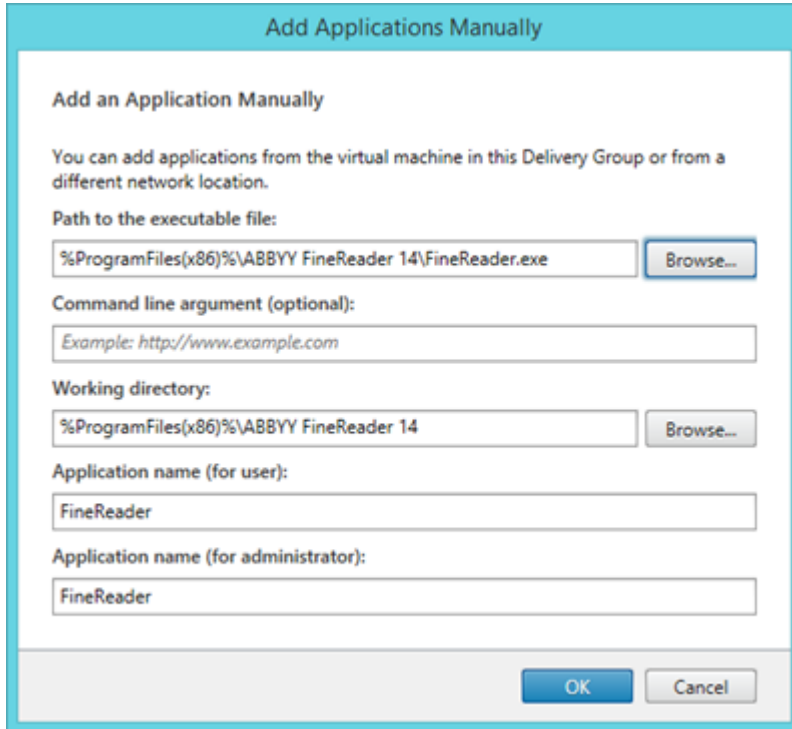
**4.1. En el menú de inicio:**

Seleccione ABBYY FineReader 14 en la lista. Si desea que los usuarios tengan acceso a las aplicaciones en paquete sin iniciar primero FineReader, seleccione dichas aplicaciones. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

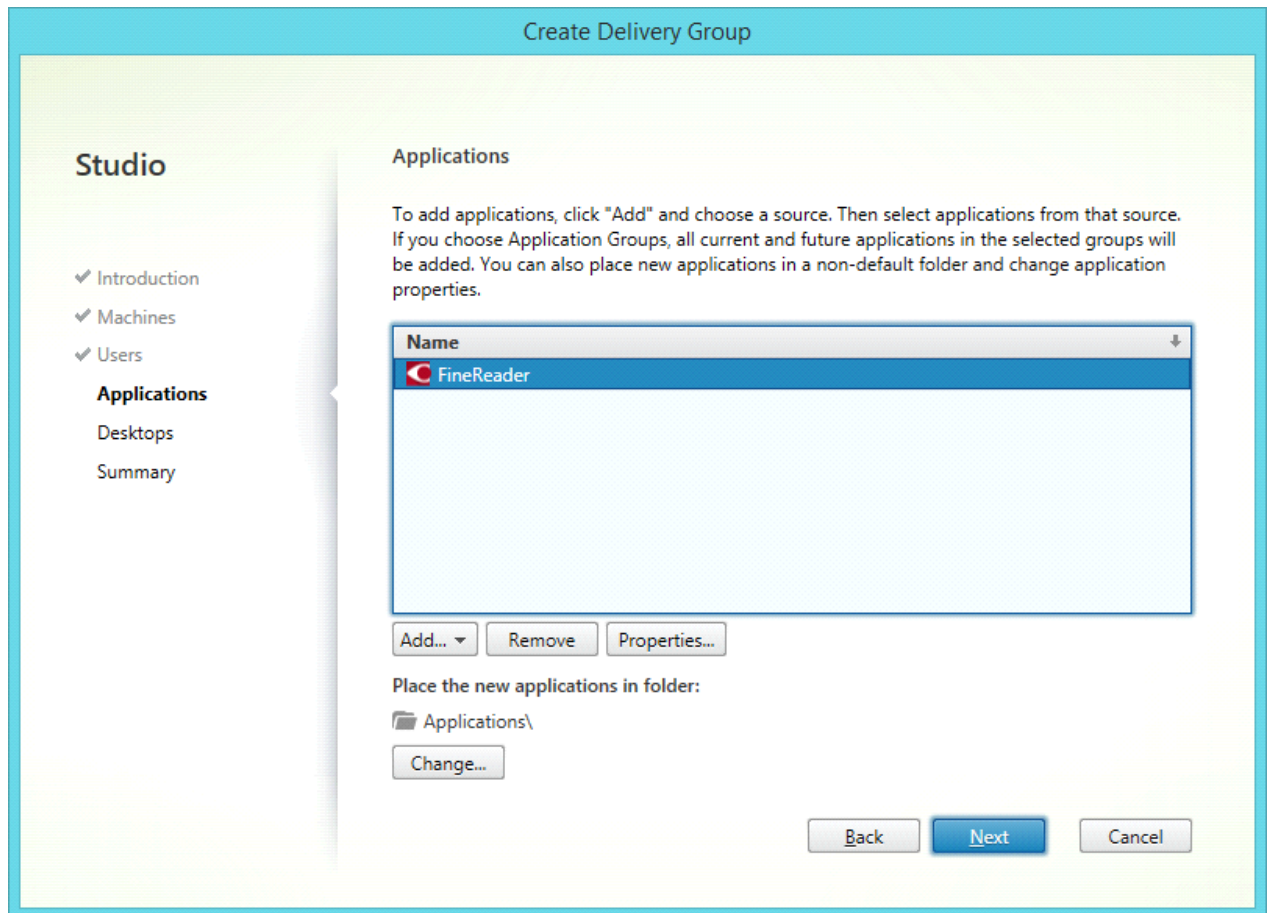


#### 4.2. Manualmente:

Si hay disponibles varios directorios de aplicaciones en los servidores seleccionados, seleccione el directorio con ABBYY FineReader 14 en el cuadro **Working directory (Directorio de trabajo)**. En **Path to the executable file (Ruta de acceso al archivo ejecutable)**, especifique la ruta de acceso a FineReader.exe y, a continuación, un nombre de aplicación para los usuarios y otro para los administradores. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

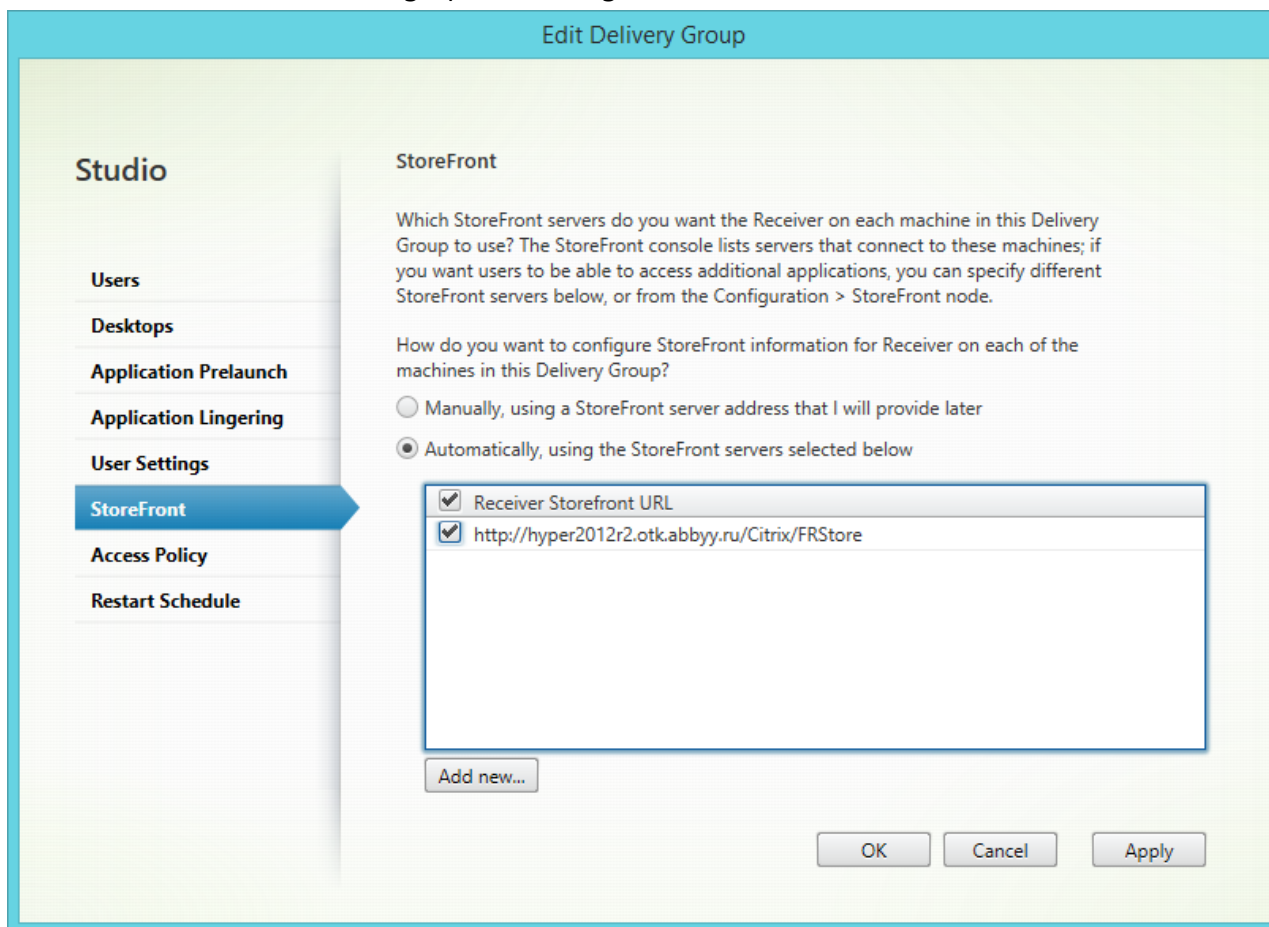


4.3. Añada las aplicaciones que desee que aparezcan en el mismo grupo de entrega que ABBYY FineReader 14 y haga clic en **Next (Siguiete)**.



5. En el paso **Desktops (Escritorios)**, añada los escritorios que proporcionará el grupo de entrega. Si no desea proporcionar acceso a escritorios, omita este paso.
6. En el paso **Summary (Resumen)**, especifique un nombre para el grupo de entrega en **Delivery Group name (Nombre del grupo de entrega)** y una descripción en **Delivery Group description, used as label in Receiver (optional) (Descripción del grupo de entrega, usada como etiqueta en Receiver [opcional])**. Complete el proceso de creación del grupo de entrega.

7. Seleccione el grupo de entrega que acaba de crear y haga clic en **Edit Delivery Group (Editar grupo de entrega)**. En el cuadro de diálogo que se abre, seleccione la pestaña **StoreFront**, habilite la opción **Automatically, using the StoreFront servers selected below** (Automáticamente, usando los servidores StoreFront seleccionados a continuación) y especifique los servidores **StoreFront** del grupo de entrega.



Para añadir ABBYY FineReader 14 a un grupo de entrega existente:

1. Seleccione el grupo de entrega al que desee añadir FineReader y haga clic en **Add Applications (Añadir aplicaciones)**.
2. Añada ABBYY FineReader 14 tal y como se describe en el [paso 4](#)<sup>50</sup> para los nuevos grupos de entrega.

## Actualizaciones de la instalación

Para actualizar ABBYY FineReader 14 en estaciones de trabajo, siga los pasos que se detallan a continuación:

1. Descargue los archivos de instalación de la última versión de ABBYY FineReader 14.
2. Instale ABBYY FineReader 14 en estaciones de trabajo sin crear un punto de instalación administrativa. Puede utilizar cualquier método de instalación. Consulte [Instalación de ABBYY FineReader 14 en estaciones de trabajo](#)<sup>18</sup>.

## Preguntas frecuentes

### ¿Puedo clonar un sistema operativo que tenga ABBYY FineReader 14 instalado?

Para implementar ABBYY FineReader 14, puede clonar su sistema operativo Microsoft Windows 7/8/10. Una vez que haya clonado el sistema operativo, deberá activar ABBYY FineReader 14. En función de la versión del producto, es posible que las copias no activadas de ABBYY FineReader 14 no se ejecuten, tampoco en modo de prueba. Algunas versiones del producto se activan solas de forma automática a través de internet sin solicitar la confirmación del usuario. Consulte [Creación de un punto de instalación administrativa multiusuario](#)<sup>[17]</sup> para obtener más información.

#### ¡Importante!

1. La clonación solo es posible si no ha ejecutado todavía ABBYY FineReader 14 en el equipo clonado.

De lo contrario, tendrá que reparar ABBYY FineReader 14 en dicho equipo. Consulte [¿Cómo puedo reparar ABBYY FineReader 14 en estaciones de trabajo](#)<sup>[58]</sup>?

2. Una vez que haya clonado el sistema operativo, deberá cambiar el nombre y el **identificador de seguridad (SID)**.

### ¿Cómo puedo cambiar la configuración de la conexión de red?

Puede cambiar la configuración de conexión utilizada para la comunicación entre License Server, License Manager y las estaciones de trabajo.



## Configuración de una conexión de red

1. Para configurar una conexión de red, utilice el siguiente archivo:

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

Este archivo se encuentra en el equipo donde esté instalado License Server.

2. En el archivo antes mencionado, cambie los parámetros deseados:

- Protocolo de conexión

Consulte [Configuración del protocolo de conexión](#)<sup>[58]</sup> para obtener más información.

- Puerto de conexión

Consulte [Configuración del puerto de conexión](#)<sup>[58]</sup> para obtener más información.

Por ejemplo:

[Licensing]

ConnectionProtocolType=TCP\IP

ConnectionEndpointName=81

**Nota:** asegúrese de que su cortafuegos no impide que **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.exe** acceda al puerto especificado.

3. Copie el archivo **Licensing.ini**:

- En la carpeta de License Manager de todos los equipos donde se haya instalado License Manager. (De manera predeterminada, License Manager está instalado en **%programfiles%\ABBYY FineReader 14 License Server**)

- En la carpeta de instalación de administración donde se encuentre el archivo FineReader.exe, por ejemplo: **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14**

**Importante:** para que los cambios tengan efecto, debe reiniciar ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

4. Instale ABBYY FineReader en las estaciones de trabajo.

Para obtener más información, consulte [Implementación de un paquete de distribución multiusuario con licencias por puesto](#)<sup>[13]</sup>.

## Configuración del protocolo de conexión

### [Licensing]

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

Este parámetro permite especificar el protocolo que debe utilizarse (TCP\IP) o Named Pipes (Canalizaciones con nombre). Esta información será utilizada:

- Por License Manager para acceder a License Server
- Por las estaciones de trabajo para acceder a License Server al instalar o reparar ABBYY FineReader en las estaciones de trabajo

De manera predeterminada, se utiliza **Named Pipes (Canalizaciones con nombre)**.

## Configuración del puerto de conexión

### [Licensing]

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

Este parámetro permite especificar el número del puerto del protocolo de conexión o el nombre del canal de Named Pipes (Canalizaciones con nombre). Esta información es utilizada:

- Por License Manager para acceder a License Server
- Por las estaciones de trabajo para acceder a License Server al instalar o reparar ABBYY FineReader en las estaciones de trabajo

**Nota:** evite cambiar el nombre del canal nombrado para el protocolo Canalizaciones con nombre que establece el programa al instalar License Server.

## ¿Cómo puedo reparar ABBYY FineReader 14 en las estaciones de trabajo?

### Reparación de ABBYY FineReader 14 en modo interactivo

En las estaciones de trabajo, haga lo siguiente:

1. En **Start > Control Panel (Inicio > Panel de control)**, seleccione **Programs and Features (Programas y características)**.
2. En la lista de programas instalados, seleccione **ABBYY FineReader 14** y haga clic en **Change (Cambiar)**.
3. En el cuadro de diálogo **Program Maintenance (Mantenimiento del programa)** que aparece en pantalla, seleccione **Repair (Reparar)** y, a continuación, haga clic en **Next (Siguiente)**.
4. Siga las instrucciones del asistente.

## Reparación de ABBYY FineReader 14 por medio de la línea de comandos

En la estación de trabajo, ejecute el siguiente comando:

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

o

```
msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (si utiliza un sistema de 64 bits)
```

## ¿Cómo puedo cambiar el nombre del equipo que aloja License Server o mover License Server a otro equipo?

Si ha implementado ABBYY FineReader en la red de área local y ha cambiado posteriormente el nombre del equipo donde está alojado License Server, o bien se produce un error inesperado en el equipo de License Server, haga lo siguiente:

1. Quite License Server del equipo en el que está instalado.

**Nota:** si no es posible acceder al equipo, vaya al paso 2.

1.1. En **Start > Control Panel (Inicio > Panel de control)**, seleccione **Programs and Features (Programas y características)**.

1.2. En la lista de programas instalados, seleccione **ABBYY FineReader 14 License Server** y haga clic en **Remove (Quitar)**.

2. Instale License Server en un equipo distinto, por ejemplo, en **\\NewServer**.

3. En todos los equipos donde esté instalado License Manager, edite o agregue el parámetro **[Licensing]**

NetworkServerName= <COMPUTER NAME> en el archivo

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

Este parámetro permite especificar el nombre del servidor al que debe acceder License Manager.

Por ejemplo: especifique

**[Licensing]**

**NetworkServerName=MyComputerName.**

**Importante:** para que los cambios tengan efecto, debe reiniciar ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

4. Agregue y active las licencias en ABBYY FineReader 14 License Manager. Para obtener más información, consulte el archivo de ayuda de ABBYY FineReader License Manager.

5. En el punto de instalación de administración, vaya a la carpeta de ABBYY FineReader 14 y cree un archivo **Licensing.ini**.

La ruta de la carpeta de instalación de administración se ha especificado anteriormente al crear el punto de instalación de administración. Para obtener más información, consulte [Creación de un punto de instalación de administración](#)<sup>[13]</sup>.

6. En el archivo **Licensing.ini** que ha creado, agregue el parámetro **NetworkServerName** a la sección **[Licensing]**. Este parámetro especifica el nombre del servidor, por ejemplo,

**[Licensing]**

**NetworkServerName=MyComputerName.**

7. Reinstale ABBYY FineReader en una estación de trabajo.

Para obtener más información, consulte [Implementación de un paquete de distribución multiusuario con licencias por puesto](#)<sup>[15]</sup>.

8. Se creará un archivo de nombre **<NOMBRE DE EQUIPO>.ABBYY.LicServer**. <NOMBRE DE EQUIPO> es el valor del parámetro **NetworkServerName**. Por ejemplo:  
 Nombredemiequipo.ABBYY.LicServer.  
 Copie el archivo **<NOMBRE DE EQUIPO>.ABBYY.LicServer** en las otras estaciones de trabajo.  
 Puede encontrar el archivo en una de las ubicaciones siguientes:  
**%programdata%\ABBYY\FineReader\14.00\Licenses** si utiliza Windows 7 o posterior.

## Asistencia técnica

Si tiene alguna pregunta sobre cómo instalar y utilizar ABBYY FineReader 14 y no encuentra la respuesta en este Manual del administrador de sistemas, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica o los partners de ABBYY. Si desea obtener información de contacto, consulte el apartado «Support» (Asistencia) de la página [www.abbyy.com](http://www.abbyy.com).

## Derechos de autor

© 2017 ABBYY Production LLC. ABBYY, ABBYY FineReader, FineReader, ADRT y Adaptive Document Recognition Technology son marcas registradas o marcas comerciales de ABBYY Software Ltd.

© 2000-2012 Datalogics, Inc.

Datalogics®, el logotipo de DL, PDF2IMG™ y DLE™ son marcas comerciales de Datalogics, Inc.

© 1984-2012 Adobe Systems Incorporated y sus licenciantes. Todos los derechos reservados.

Adobe®, Acrobat®, el logotipo de Adobe, el logotipo de Adobe PDF, Adobe® PDF Library™, el logotipo de Powered by Adobe PDF Library y Reader® son marcas registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos u otros países.

Partes de este programa informático están protegidas por derechos de autor © 2008 Celartem, Inc. Todos los derechos reservados.

Partes de este programa informático están protegidas por derechos de autor © 2011 Caminova, Inc. Todos los derechos reservados.

Partes de este programa informático están protegidas por derechos de autor © 2013 Cuminas, Inc. Todos los derechos reservados.

DjVu está protegido por la patente estadounidense n.º 6.058.214. Patentes extranjeras pendientes.

Con tecnología de AT&T Labs.

© 2002-2008 Intel Corporation. Intel es una marca comercial de Intel Corporation en los EE. UU. u otros países.

Copyright © 1991-2016 Unicode, Inc. Todos los derechos reservados.

Distribuido de acuerdo con las condiciones de uso publicadas en <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Por el presente se concede permiso, de forma gratuita, a cualquier persona que obtenga una copia de los archivos de datos de Unicode y cualquier documentación asociada (en lo sucesivo, los «Archivos de Datos»), o el software de Unicode y cualquier documentación asociada (en lo sucesivo, el «Software»), para trabajar con los Archivos de Datos o el Software sin restricciones, incluidos, entre otros, los derechos a utilizar los Archivos de Datos o el Software, copiarlos, modificarlos, combinarlos, publicarlos, distribuirlos o vender copias de estos, y permitir a las personas a las que se les proporcionen los Archivos de Datos o el Software hacerlo, siempre que (a) estos avisos de derechos de autor y de permiso aparezcan en todas las copias de los Archivos de Datos o del Software; (b) estos avisos de derechos de autor y de permiso aparezcan en la documentación asociada; y (c) haya un aviso claro en cada Archivo de Datos modificado o en el Software, así como en la documentación asociada a los Archivos de Datos o al Software, de que se han modificado los datos o el software.

LOS ARCHIVOS DE DATOS Y EL SOFTWARE SE PROPORCIONAN «TAL CUAL», SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO Y LA NO VULNERACIÓN DE DERECHOS DE TERCEROS. EN NINGÚN CASO SERÁN RESPONSABLES LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR INCLUIDOS EN ESTE AVISO DE RECLAMACIONES NI DE DEMANDAS POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, EMERGENTES U OTROS QUE RESULTEN DE LA PÉRDIDA DE USO, DATOS O GANANCIAS, YA SEA POR RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA U OTRO ILÍCITO CIVIL QUE SE DESPRENDA DEL USO O DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS ARCHIVOS DE DATOS O DEL SOFTWARE, O QUE GUARDE RELACIÓN CON ESTOS.

Excepto en los términos contenidos en el presente aviso, no debe usarse el nombre de un titular de derechos de autor en anuncios publicitarios o similares con el fin de fomentar la venta, el uso u otras transacciones relacionadas con estos Archivos de Datos o el Software sin la autorización previa por escrito del titular de los derechos de autor. Unicode es una marca registrada de Unicode, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

JasPer License Versión 2.0:

Copyright © 2001-2006 Michael David Adams

Copyright © 1999-2000 Image Power, Inc.

Copyright © 1999-2000 The University of British Columbia

Todos los derechos reservados.

Partes de este software están protegidas por derechos de autor © 2009 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Todos los derechos reservados.

Este SOFTWARE se basa parcialmente en el trabajo del Independent JPEG Group.

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

© Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados. Microsoft, Active Directory, Excel, Office 365, OneDrive, Outlook, PowerPoint, SharePoint, Visio, Windows, Windows Server y Windows Design 2012 son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos u otros países.

Apache, OpenOffice y el logotipo de la gaviota son marcas comerciales de The Apache Software Foundation registradas en los Estados Unidos u otros países. El uso de estas marcas no implica recomendación alguna por parte de The Apache Software Foundation.

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

Por el presente se concede permiso, de forma gratuita, a cualquier persona que obtenga una copia de este archivo de documentación para usar la documentación, copiarla, publicarla, distribuirla, conceder sublicencias de esta o vender copias de esta, y para permitir a otros hacer lo mismo, siempre que se cumplan las dos condiciones siguientes:

- Queda prohibido modificar, editar o cambiar de cualquier otro modo este documento.
- El anterior aviso de derechos de autor y este aviso de permiso debe incluirse en todas las copias de la documentación.

Por el presente se concede permiso, de forma gratuita, a cualquier persona que obtenga una copia de este archivo de documentación para crear sus propias obras derivadas a partir del contenido de este documento; para usar la documentación, copiarla, publicarla, distribuirla, conceder sublicencias de esta o vender obras derivadas; y para permitir a otros hacer lo mismo, siempre que la obra derivada no se presente como copia o versión de este documento.

Adobe no será responsable ante ninguna parte de la pérdida de ingresos o beneficios, o de daños indirectos, incidentales, especiales, emergentes u otros daños similares, ya sea por ilícito civil (incluidas, entre otras, negligencia o responsabilidad objetiva), responsabilidad contractual u otra condición legal o de equidad, aunque Adobe haya avisado de la posibilidad de dichos daños o tuviera motivos para conocerla. Los materiales de

Adobe se suministran «tal cual». Adobe renuncia específicamente a todas las garantías expresas, establecidas por ley o implícitas relacionadas con los materiales de Adobe, incluidas, entre otras, las relacionadas con la comerciabilidad, la idoneidad para un fin concreto o la no vulneración de derechos de terceros en relación con los materiales de Adobe.

Copyright © 2010-2013 Martí Maria Saguer. Todos los derechos reservados.

Copyright (c) 2003 Calyptix Security Corporation

Todos los derechos reservados.

Este código se ha derivado del software aportado a Calyptix Security Corporation por Yuliang Zheng. Están permitidos la redistribución y el uso en formato de código fuente y binario, con o sin modificación, siempre que se cumplan las siguientes condiciones: 1. Toda redistribución del código fuente debe conservar el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad. 2. Toda redistribución en formato binario debe reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad en la documentación o en otros materiales proporcionados con la distribución. 3. Ni el nombre de Calyptix Security Corporation ni el de sus colaboradores se pueden usar para recomendar o promocionar productos derivados de este software sin un permiso previo por escrito expreso. LOS TITULARES DE LOS DERECHOS Y SUS COLABORADORES PROPORCIONAN ESTE SOFTWARE «TAL CUAL», SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO SERÁN RESPONSABLES EL TITULAR DE LOS DERECHOS DE AUTOR NI SUS COLABORADORES DE CUALESQUIERA DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACCESORIOS, ESPECIALES, PUNITIVOS O EMERGENTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LA COMPRA DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTORIOS, LA PÉRDIDA DE USO, DATOS O BENEFICIOS, O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL) SOBREVENIDOS DE CUALQUIER MODO Y SEGÚN CUALQUIER PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD, YA SEA CONTRACTUAL, OBJETIVA O POR ILÍCITO CIVIL (INCLUIDA NEGLIGENCIA O CUALQUIER OTRA), QUE SURJAN POR EL USO DE ESTE SOFTWARE, AUNQUE SE AVISE DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

Miama Nueva Copyright (c) 2014, Linus Romer, con Nombre de Fuente Reservado Miama Nueva.

Pecita Copyright (c) 2009-2015, Philippe Cochy (<http://pecita.eu>), con Nombre de Fuente Reservado Pecita.

Bad Script Regular Copyright (c) 2011, Cyreal ([www.cyreal.org](http://www.cyreal.org)), con Nombre de Fuente Reservado Bad Script.

Este Software de Fuentes se utiliza con la Licencia de Fuente Abierta de (SIL Open Font License), versión 1.1.

Esta licencia se copia en el Contrato de Licencia para el Usuario Final y también está disponible junto con una sección de preguntas frecuentes en el siguiente enlace: <http://scripts.sil.org/OFL>.

MD5C.C - RSA Data Security, Inc., MD5 (Message-Digest Algorithm 5)

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Creado en 1991. Todos los derechos reservados.

Este software está derivado del RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm.

Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. Todos los derechos reservados.

Este producto incluye software desarrollado por el OpenSSL Project para su uso en el OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) Todos los derechos reservados.

Este producto incluye software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

Eric Young es el autor de las partes de la biblioteca utilizada.

Este producto incluye software escrito por Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

OpenSSL License Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. Todos los derechos reservados. Están permitidos la redistribución y el uso en formato de código fuente y binario, con o sin modificación, siempre que se cumplan las siguientes condiciones: 1. Toda redistribución del código fuente debe conservar el aviso de

derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad. 2. Toda redistribución en formato binario debe reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad en la documentación o en otros materiales proporcionados con la distribución. 3. Todos los materiales publicitarios que hagan referencia a las funciones o al uso de este software deben mostrar la siguiente mención: «Este producto incluye software desarrollado por el OpenSSL Project para su uso en el OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)». 4. Los nombres «OpenSSL Toolkit» y «OpenSSL Project» no se deben utilizar para recomendar ni promocionar productos derivados de este software sin el permiso previo por escrito. Para obtener el permiso por escrito, envíe un correo electrónico a [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org). 5. Los productos derivados de este software no se pueden denominar «OpenSSL»; «OpenSSL» tampoco puede aparecer en el nombre de dichos productos sin el consentimiento previo por escrito del OpenSSL Project. 6. Toda redistribución, independientemente del formato, debe conservar la siguiente mención: «Este producto incluye software desarrollado por el OpenSSL Project para su uso en el OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)». EL OPENSSL PROJECT PROPORCIONA ESTE SOFTWARE «TAL CUAL», SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO. EN NINGÚN CASO SERÁN RESPONSABLES EL OPENSSL PROJECT NI SUS COLABORADORES DE CUALESQUIERA DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACCESORIOS, ESPECIALES, PUNITIVOS O EMERGENTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LA COMPRA DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTORIOS, LA PÉRDIDA DE USO, DATOS O BENEFICIOS, O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL) SOBREVENIDOS DE CUALQUIER MODO Y SEGÚN CUALQUIER PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD, YA SEA CONTRACTUAL, OBJETIVA O POR ILÍCITO CIVIL (INCLUIDA NEGLIGENCIA O CUALQUIER OTRA), QUE SURJAN POR EL USO DE ESTE SOFTWARE, AUNQUE SE AVISE DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

Este producto incluye software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). Este producto incluye software escrito por Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

Licencia original de SSLeay

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) Todos los derechos reservados. Este paquete es una implementación SSL escrita por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). La implementación se escribió para ajustarse a Netscape SSL. Esta biblioteca es gratuita para uso comercial y no comercial, siempre que se cumplan las siguientes condiciones. Las siguientes condiciones se aplican a todo el código contenido en esta distribución, ya sea RC4, RSA, Ihash, DES, etc., no solo al código SSL. La documentación de SSL incluida con esta distribución está cubierta por los mismos términos de derechos de autor, pero el titular es Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)). Los derechos de autor siguen siendo de Eric Young, por lo que no debe eliminarse ningún aviso al respecto en el código. Si este paquete se usa en un producto, se le debe atribuir a Eric Young la autoría de los componentes de la biblioteca usada. Para ello, puede incluirse un texto al iniciarse el programa o en la documentación (en línea o en papel) proporcionada con el paquete. Están permitidos la redistribución y el uso en formato de código fuente y binario, con o sin modificación, siempre que se cumplan las siguientes condiciones: 1. Toda redistribución del código fuente debe conservar el aviso de derechos de autor, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad. 2. Toda redistribución en formato binario debe reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad en la documentación o en otros materiales proporcionados con la distribución. 3. Todos los materiales publicitarios que hagan referencia a funciones o al uso de este SOFTWARE deben mostrar la siguiente mención: «Este producto incluye software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))». El término «criptográfico» puede omitirse si las rutinas de la biblioteca utilizada no están relacionadas con la criptografía. 4. Si incluye código específico de Windows (o un derivado de este) del directorio de aplicaciones (código de aplicación), debe incluir la siguiente mención: «Este producto incluye software escrito por Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))». ERIC YOUNG PROPORCIONA ESTE SOFTWARE «TAL CUAL», SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO. EN NINGÚN CASO SERÁN RESPONSABLES EL AUTOR NI SUS COLABORADORES DE CUALESQUIERA DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACCESORIOS, ESPECIALES, PUNITIVOS O EMERGENTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LA COMPRA DE



BIENES O SERVICIOS SUSTITUTORIOS, LA PÉRDIDA DE USO, DATOS O BENEFICIOS, O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL) SOBREVENIDOS DE CUALQUIER MODO Y SEGÚN CUALQUIER PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD, YA SEA CONTRACTUAL, OBJETIVA O POR ILÍCITO CIVIL (INCLUIDA NEGLIGENCIA O CUALQUIER OTRA), QUE SURJAN POR EL USO DE ESTE SOFTWARE, AUNQUE SE AVISE DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. No se pueden modificar los términos sobre licencias y distribución de versiones o derivados públicos de este código; es decir, este código no se puede simplemente copiar y colocar bajo otra licencia de distribución (incluida la Licencia Pública GNU).

Chrome V8

Copyright 2006-2011, autores del proyecto V8. Todos los derechos reservados.

Copyright 2014, autores del proyecto V8. Todos los derechos reservados.

Están permitidos la redistribución y el uso en formato de código fuente y binario, con o sin modificación, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

- \* Toda redistribución del código fuente debe conservar el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad.
- \* Toda redistribución en formato binario debe reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad en la documentación o en otros materiales proporcionados con la distribución.
- \* Ni el nombre de Google Inc. ni el de sus colaboradores se pueden usar para recomendar ni promocionar productos derivados de este software sin un permiso previo por escrito expreso.

LOS TITULARES DE LOS DERECHOS Y SUS COLABORADORES PROPORCIONAN ESTE SOFTWARE «TAL CUAL», SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO SERÁN RESPONSABLES EL TITULAR DE LOS DERECHOS DE AUTOR NI SUS COLABORADORES DE CUALESQUIERA DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACCESORIOS, ESPECIALES, PUNITIVOS O EMERGENTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LA COMPRA DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTORIOS, LA PÉRDIDA DE USO, DATOS O BENEFICIOS, O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL) SOBREVENIDOS DE CUALQUIER MODO Y SEGÚN CUALQUIER PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD, YA SEA CONTRACTUAL, OBJETIVA O POR ILÍCITO CIVIL (INCLUIDA NEGLIGENCIA O CUALQUIER OTRA), QUE SURJAN POR EL USO DE ESTE SOFTWARE, AUNQUE SE AVISE DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

Chrome V8/Strongtalk

Copyright (c) 1994-2006 Sun Microsystems Inc.

Todos los derechos reservados.

Están permitidos la redistribución y el uso en formato de código fuente y binario, con o sin modificación, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

- \* Toda redistribución del código fuente debe conservar el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad.
- \* Toda redistribución en formato binario debe reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad en la documentación o en otros materiales proporcionados con la distribución.
- \* Ni el nombre de Sun Microsystems ni el de sus colaboradores se pueden usar para recomendar ni promocionar productos derivados de este software sin un permiso previo por escrito expreso.

LOS TITULARES DE LOS DERECHOS Y SUS COLABORADORES PROPORCIONAN ESTE SOFTWARE «TAL CUAL», SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO SERÁN RESPONSABLES EL TITULAR DE LOS DERECHOS DE AUTOR NI SUS COLABORADORES DE CUALESQUIERA DAÑOS

DIRECTOS, INDIRECTOS, ACCESORIOS, ESPECIALES, PUNITIVOS O EMERGENTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LA COMPRA DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTORIOS, LA PÉRDIDA DE USO, DATOS O BENEFICIOS, O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL) SOBREVENIDOS DE CUALQUIER MODO Y SEGÚN CUALQUIER PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD, YA SEA CONTRACTUAL, OBJETIVA O POR ILÍCITO CIVIL (INCLUIDA NEGLIGENCIA O CUALQUIER OTRA), QUE SURJAN POR EL USO DE ESTE SOFTWARE, AUNQUE SE AVISE DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

El kit de herramientas TWAIN se proporciona «tal cual». El desarrollador y los distribuidores del kit de herramientas TWAIN niegan cualquier garantía, implícita, expresa o establecida por ley, incluidas, entre otras, las garantías de comerciabilidad, no vulneración de derechos de terceros e idoneidad para un fin concreto. Ni los desarrolladores ni los distribuidores serán responsables de cualesquiera daños, ya sean directos, indirectos, especiales, accesorios o emergentes, como resultado de la reproducción, modificación, distribución u otra utilización del kit de herramientas TWAIN.

EPUB y el logotipo de EPUB son marcas registradas del IDPF (International Digital Publishing Forum).

JavaScript es una marca registrada de Oracle o sus filiales.

Amazon, Kindle y el logotipo relacionado son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales.

Arial es una marca comercial de The Monotype Corporation y puede estar registrada en determinadas jurisdicciones.

Palatino es una marca comercial de Monotype Imaging Inc. y puede estar registrada en determinadas jurisdicciones.

Lucida es una marca comercial de Bigelow & Holmes Inc., registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE. UU., y puede estar registrada en otras jurisdicciones.

Corel y WordPerfect son marcas comerciales o marcas registradas de Corel Corporation o sus filiales en Canadá, Estados Unidos u otros países.

Citrix, Citrix XenApp y el logotipo de Citrix son marcas comerciales de Citrix Systems, Inc. o de una o más de sus filiales y pueden estar registradas en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE. UU. y en otros países. Las declaraciones realizadas y las opiniones vertidas en el presente pertenecen exclusivamente a ABC EDUCATION SERVICES y no son compartidas por Citrix Systems, Inc. ni representan su punto de vista. Esta presentación no constituye recomendación de producto, servicio o punto de vista alguno. Citrix no realiza declaraciones ni garantías de ningún tipo, expresas o implícitas, con respecto a la integridad, precisión, fiabilidad, idoneidad, disponibilidad o vigencia del contenido de esta presentación ni de cualquier material relacionado. En ningún caso serán responsables Citrix, sus agentes, directores, empleados, licenciatarios o afiliados de cualesquiera daños (incluidos, entre otros, daños por lucro cesante, pérdida de información empresarial o pérdida de información) que puedan surgir a partir de la información o las declaraciones contenidas en la presentación. Usted utiliza este contenido bajo su responsabilidad.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños.