# ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional Manual del administrador de sistemas

© 2009 ABBYY. Todos los derechos reservados.

ABBYY, el logotipo de ABBYY, FlexiCapture, FlexiLayout, FormReader y FineReader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de ABBYY Software Ltd.

© 1987-2003 Adobe Systems Incorporated. Todos los derechos reservados. Adobe® PDF Library tiene licencia de Adobe Systems Incorporated.

Adobe, Acrobat, el logotipo de Acrobat, el logotipo de Adobe, el logotipo de Adobe PDF y Adobe PDF Library son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y en otros países.

Interfaz de digitalización ISIS® © 2005, Captiva Software Corporation. Todos los derechos reservados. ISIS y PixTools son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Captiva Software Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

JScript es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Unicode es una marca comercial de Unicode, Inc.

JasPer Software

© 1999-2000 Image Power, Inc. y la Universidad British Columbia, Canadá.

© 2001-2006 Michael David Adams.

Todos los derechos reservados.

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

## Índice

Instalación local	4
Instalación en red	5
General	
Creación de un punto de instalación de administración	
Requisitos de la carpeta de instalación de administración	
Requisitos de la carpeta de base de datos de la licencia	5
Requisitos de la estación del administrador de licencias	5
Requisitos de las estaciones de trabajo	6
Implementación de ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional	en
estaciones de trabajo	9
Instalación del programa en el modo interactivo	9
Instalación del programa desde la línea de comandos	
Instalación remota	
Instalación silenciosa	
Opciones de línea de comando adicionales para la instalación silenciosa	
Eliminación de ABBYY FlexiCapture en el modo silencioso	
Instalación del programa con Active Directory	12
Ejemplo: Implementación de ABBYY FlexiCapture 8.0 con Active Directory	
Instalación del programa con SMS	17
Ejemplo: Implementación de ABBYY FlexiCapture 8.0 con Microsoft SMS	
Administración de licencias	
General	
Administrador de licencias de ABBYY FlexiCapture 8.0	
Tipos de licencias	
Estados de la licencia	
Estados de la licencia	
Propiedades de la licencia	
Botones de la ventana principal	
Activación de una licencia	
Cómo se realiza la activación	
Trabajo en equipo en una red de área local (LAN)	
Trabajar en el mismo proyecto en varias estaciones de trabajo	
Asistencia técnica	

## Instalación local

Cierre todas las demás aplicaciones (por ejemplo, Microsoft Outlook o Microsoft Word) antes de instalar ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional.

Para instalar ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional:

- 1. Introduzca el CD-ROM de ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional en la unidad de CD-ROM.
- 2. En el menú Ejecución automática, seleccione **Instalación local** y siga las instrucciones del programa de instalación. (Si la Ejecución automática no está habilitada en su ordenador, haga doble clic en el archivo setup.exe que se encuentra en el CD-ROM).
- 3. Seleccione el idioma de la instalación (inglés o ruso). El programa de instalación comparará la configuración regional de su sistema y el idioma seleccionado. Si los idiomas no son compatibles, aparecerá un mensaje de advertencia.
- 4. A continuación, el programa de instalación comprueba la versión de su sistema operativo y la disponibilidad de permisos administrativos. Si la versión del sistema operativo no es compatible con el programa o si no tiene permisos administrativos, aparecerá un mensaje de advertencia y se interrumpirá el programa de instalación.
- 5. Si se aprueban satisfactoriamente todas las comprobaciones, aparece el contrato de licencia para el usuario final. Lea el contrato de licencia con detenimiento y, si acepta los términos que allí se expresan, seleccione la opción correspondiente y haga clic en **Siguiente**.
- 6. Se abrirá un cuadro de diálogo en el que debe introducir cierta información personal. Introduzca la información solicitada y continúe con la instalación.
- 7. En el siguiente cuadro de diálogo que se abre, seleccione una de las modalidades de instalación disponibles:
  - **Completa**: se instalará la totalidad del programa. Podrá cambiar entre los modos de administrador y de operador, y utilizar FormDesigner 8.0 y FlexiLayout Studio 8.0.
  - **Estación del operador**: solo se instalará la Estación del operador. (No se instalará la Estación del administrador, FormDesigner 8.0 ni FlexiLayout Studio 8.0).
- 8. Luego, seleccione una carpeta de destino. De manera predeterminada, el programa se instalará en: %:\Archivos de programa\ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional. Si no hay espacio suficiente en el disco duro seleccionado, aparecerá una ventana con sus discos duros, el espacio libre disponible y el espacio necesario para la instalación. Seleccione un disco con suficiente espacio libre y continúe con la instalación.
- 9. Los archivos del programa se copiarán en su ordenador. Una vez que termine la instalación, el programa de instalación mostrará un mensaje que indica que la aplicación se instaló correctamente.
- 10. El **Administrador de licencias de FlexiCapture 8.0 Professional** se iniciará automáticamente para que pueda activar su copia de la aplicación. Introduzca su número de serie y active la aplicación. Para obtener más información, consulte la *Administración de licencias*.

## Instalación en red

### General

2.

ABBYY FlexiCapture 8.0 se puede instalar y utilizar en una red. Para instalar ABBYY FlexiCapture 8.0 en una red, debe:

- 1. Crear un punto de instalación de administración en el servidor
  - Implementar el programa en las estaciones de trabajo LAN mediante uno de los siguientes métodos:
    - Manualmente, en el modo interactivo
    - Desde la línea de comandos
    - Mediante Active Directory
    - Mediante Microsoft Systems Management Server (SMS)
    - Mediante el Programador de tareas

Los métodos de instalación automatizados permiten mayor rapidez y flexibilidad en la instalación de ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional 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.

### Creación de un punto de instalación de administración

Se puede crear un punto de instalación de administración desde cualquier ordenador que ejecute Microsoft Windows 2003 SP 3 (o posterior). Cuando crea un punto de instalación de administración, los archivos de programa del CD-ROM de instalación se copian en una carpeta de instalación de administración del servidor de red. Al mismo tiempo, se instala el Administrador de licencias de ABBYY FlexiCapture 8.0 y se crea una base de datos de licencias. El Administrador de licencias es una aplicación que administra las licencias de ABBYY FlexiCapture. El Administrador de licencias se instala en una carpeta local en el disco duro del ordenador, desde la que se puede crear el punto de instalación de administración (por ejemplo, **F:\Archivos de programa\Administrador de licencias de ABBYY FlexiCapture 8.0**). Este ordenador se convertirá en una **estación del administrador de licencias**.

**Nota:** Es posible que, de manera predeterminada, los usuarios de ABBYY FlexiCapture 8.0 no estén autenticados en el dominio o estén trabajando en un grupo de trabajo. Por este motivo, los archivos FlexiCapture.ini del servidor de la licencia y de las estaciones de trabajo contienen la siguiente clave:

### [Protección]

#### **RPCSecurityLevel=none**

Si desea que solo los usuarios autenticados en el dominio del servidor de licencia utilicen ABBYY FlexiCapture 8.0, elimine la clave anterior de los archivos FlexiCapture.ini o cámbiela a

#### [Protección]

#### RPCSecurityLevel=check

Para que se apliquen los cambios, reinicie el servicio del Servidor de licencia de FlexiCapture 8.0 Professional en el servidor de licencia.

**Nota:** Los servidores (**\\MyFileServer**) en los que crea el punto de instalación de administración y la base de datos de la licencia deben ser servidores de archivos que funcionen con cualquier sistema operativo que admita nombres largos (por ejemplo, Microsoft Windows, Unix, Mac OS y Novell Netware).

### Requisitos de la carpeta de instalación de administración

- 1. 500 MB de espacio libre en el disco duro.
  - Acceso de lectura a la carpeta de instalación de administración (por ejemplo, \\MyFileServer\Programs Distribs\ABBYY FlexiCapture 8,0) para todos los usuarios en cuyos ordenadores se vaya a instalar ABBYY FlexiCapture.

Cuando se utilice Active Directory® para implementar ABBYY FlexiCapture 8,0, las cuentas de los ordenadores del dominio deben tener permiso de lectura para la carpeta de instalación de administración.

### Requisitos de la carpeta de base de datos de la licencia

- 1. 10 MB de espacio libre en el disco para crear archivos y cuentas de licencia.
- 2. Los usuarios de ABBYY FlexiCapture 8.0 deben estar autenticados en el dominio donde está instalado el servidor de licencia.
- 3. La cantidad de conexiones que admite el servidor en el que se creará el punto de instalación de administración debe ser, al menos, igual que la cantidad total de usuarios potenciales del programa.

#### Requisitos de la estación del administrador de licencias

1. Ordenador que funcione con Microsoft® Windows® Server 2003, Windows® XP SP2, Windows® 2000 SP3, Windows Vista (para trabajar con interfaces localizadas, el sistema operativo debe admitir el idioma correspondiente).

- 2. 128 MB de memoria RAM.
- 3. 10 MB de espacio libre en el disco duro.

#### Requisitos de las estaciones de trabajo

- 1. Ordenador con procesador Intel® Pentium®/Celeron®/ Xeon<sup>™</sup>, AMD K6/Athlon<sup>™</sup>/Duron<sup>™</sup>/Sempron<sup>™</sup> de 500 MHz u otro procesador compatible.
- 2. Microsoft® Windows® Server 2003, Windows® XP SP2, Windows® 2000 SP3, Windows Vista (para trabajar con interfaces localizadas, el sistema operativo debe admitir el idioma correspondiente).
- 3. 256 MB de memoria RAM (en sistemas con varios procesadores, se necesitan 16 MB de RAM adicionales para cada procesador; se recomienda 1 GB de RAM).
- 4. 450 MB de espacio libre en el disco duro para la instalación típica y 1 GB libre para el funcionamiento del programa.
- 5. Escáner, cámara digital o fax-módem 100% compatible con TWAIN o ISIS.
- 6. Monitor y tarjeta de vídeo que admita una resolución mínima de 800x600.
- 7. Teclado, ratón u otro dispositivo puntero.
- 8. Puerto USB, si se va a utilizar una clave de protección de hardware.

Para comenzar a crear un punto de instalación de administración, seleccione **Instalación en red/ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional** en el cuadro de diálogo de ejecución automática o ejecute el archivo **AdminSetup.exe** en el CD-ROM de ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional.

Instalación de ABBYY FlexiCapture 8.0 Pro	ofessional 📃 🗉 💌
	ABBYY
	Instalación local
	Instalación en red
	Manual del usuario
	Manual del administrador de sistemas
	Léame
	Ver los contenidos del disco
	Salir
	Seleccione un elemento de la lista con el ratón.
FlexiCapture 8.0	

El programa le solicitará que proporcione la ruta del archivo donde se instalará el Administrador de licencias y la ruta a la carpeta donde se creará el punto de instalación de administración.

ABBYY FlexiCapture 8.0 License Manager - InstallShield Wizard	<b>×</b>
Ubicación de red	
Especifique el número de serie y una ubicación de red para la instalación de administración de ABBYY FlexiCapture 8.0 License Manager.	
<u>E</u> mpresa:	
Instalar License Manager en:	
C:\Program Files\ABBYY FlexiCapture 8.0 License Manager\	Examinar
Carpeta de red para la instalacion de administracion:	
	Examinar
Proporcione una ruta UNC para la carpeta de red compartida (por ejemplo, \\Server\Shared\FlexiCapture)	
InstallShield	
< Atrás Siguiente >	Cancelar

**Importante:** Si elimina la utilidad del Administrador de licencias, el punto de instalación de administración también se eliminará. **Nota:** Se recomienda que coloque la base de datos de la licencia y el punto de instalación de administración en carpetas diferentes, ya que necesitan diferentes permisos de acceso. Esto hará que el punto de instalación de administración sea más seguro. Una vez que cree el punto de instalación de administración:

- 1. Inicie el Administrador de licencias (Inicio\Programas\Herramientas de administración de ABBYY FlexiCapture 8.0\Administrador de licencias de ABBYY FlexiCapture 8.0).
- 2. Introduzca todas las licencias disponibles (consulte Administración de licencias).
- 3. Active todas las licencias (consulte Administración de licencias).

Número de serie	Tipo de estación de trabajo	Estado	A	Propiedades de la licencia.
DVRP-8000-394	Completa	Libre	=	
DVRP-8000-394	Operador	Libre		Actualizar licencia
DVRP-8000-394	Operador	Libre		Decartivar licencia
DVRP-8000-394	Operador	Libre		Desactival licencia
DVRP-8000-394	Operador	Libre		
OVRP-8000-394	Operador	Libre		
OVRP-8000-394	Operador	Libre		
OVRP-8000-394	Operador	Libre		
OVRP-8000-394	Operador	Libre		
OVRP-8000-394	Operador	Libre		
OVRP-8000-394	Operador	Libre		
OVRP-8000-394	Operador	Libre		
OVRP-8000-394	Operador	Libre	-	
DVRP-8000-394 DVRP-8000-394 Mostrar licencias	Operador Operador caducadas y no activadas	Libre Libre	~	

Se creó el punto de instalación de administración y ahora se puede implementar el programa en las estaciones de trabajo. Importante: No mueva la carpeta de instalación de administración.

## Implementación de ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional en estaciones de trabajo

### Instalación del programa en el modo interactivo

Ejecute el archivo **setup.exe** ubicado en la carpeta de instalación de administración.

ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional - InstallShield Wizard	×
Tipo de instalación Seleccione un tipo de instalación.	$\approx$
<ul> <li>Completa</li> <li>Se instalarán los siguientes componentes:         <ul> <li>Estación del administrador (esta estación se utiliza para crear y probar proyectos)</li> <li>Estación del operador (esta estación se utiliza para capturar documentos)</li> <li>FlexiLayout Studio (herramienta para crear FlexiLayouts)</li> <li>FormDesigner (herramienta para crear formularios legibles por máquina)</li> </ul> </li> </ul>	
Estación del operador Se instalará sólo la Estación del operador (esta estación se utiliza para capturar documentos y no incluye las capacidades de creación y prueba de proyectos) InstallShield	
< Atrás Siguiente > Cano	elar

Siga las instrucciones del asistente.

🔂 ABBYY FI	exiCapture 8.0 Professional	- InstallShield Wi	zard	<b>•••</b>
Carpeta d Haga clic una carp	e destino en Siguiente para instalar en es eta diferente.	ta carpeta o en Car	nbiar para instalar er	
<b>-</b>	InstalarABBYY FlexiCapture 8.0 C:\Program Files\ABBYY FlexiC	Professional en: apture 8.0 Professio	onal\	Cambiar
InstallShield –		< Atrás	Siguiente >	Cancelar

### Instalación del programa desde la línea de comandos

Ejecute el archivo **setup.exe** ubicado en la carpeta instalación de administración por medio de las opciones de línea de comando que se describen a continuación.

### Instalación remota

Para la instalación remota, escriba:

#### Setup.exe /j

El icono del programa aparecerá en el menú **Inicio** de la estación de trabajo. Cuando se hace clic en este icono, se instala automáticamente el programa con su configuración predeterminada, es decir, que se selecciona la instalación típica, todos los idiomas de reconocimiento se instalan en la estación de trabajo y se selecciona el idioma de la interfaz de acuerdo con los parámetros regionales de la estación de trabajo.

### Instalación silenciosa

Para la instalación silenciosa, escriba:

#### Setup.exe /qn

En el caso de la instalación silenciosa, no aparecen cuadros de diálogo de instalación y el programa se instala con su configuración predeterminada, es decir, que se selecciona la instalación típica, todos los idiomas de reconocimiento se instalan en la estación de trabajo y se selecciona el idioma de la interfaz de acuerdo con los parámetros regionales de la estación de trabajo.

Cambie "/qn" a "/qb" si desea ver la barra de progreso de instalación.

🕵 ABBYY FI	exiCapture 8.0 Professional - InstallShield Wizard 📃 🔲 💌
Instalando	ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional
Los comp	oonentes del programa seleccionados se están instalando.
<b>S</b> 1	Por favor, espere mientras InstallShield Wizard instala ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional. Este proceso puede durar varios minutos.
	Estado:
	Copiando archivos nuevos
InstallShield –	
	< Atrás Siguiente > Cancelar

No se mostrará ningún cuadro de diálogo.

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

/L<código de idioma>: desactiva la selección automática del idioma de la interfaz e instala el programa con el idioma de la interfaz que especificó.

Se encuentran disponibles los siguientes valores de <código de idioma> \*:

- 1033 Inglés
- 1034 Español
- 1031 Alemán
- 1045 Polaco
- 1049 Ruso
- 1036 Francés
- 1038 Húngaro
- 1029 Checo
- 1046 Portugués

\*La cantidad total de idiomas disponibles depende del tipo de paquete de distribución.

/V"<línea de comando>": pasa la línea de comando especificada directamente a **msiexec.exe**. La cadena <línea de comando> puede reemplazarse por el siguiente comando:

INSTALLDIR="<destino>": la ruta hasta la carpeta donde se instalará ABBYY FlexiCapture 8.0.

Ejemplo:

### Setup.exe /qn /L1049 /v"INSTALLDIR="C:\ABBYY FlexiCapture 8.0""

Como resultado, se instalará ABBYY FlexiCapture 8.0 en C:\ABBYY FlexiCapture 8.0, con la interfaz en ruso y con todos los idiomas de reconocimiento.

(En la versión actual, no puede seleccionar los idiomas de reconocimiento que se van a instalar).

### Eliminación de ABBYY FlexiCapture en el modo silencioso

msiexec /x {FD800000-0001-0000-0000-074957833700}

## Instalación del programa con Active Directory

Microsoft® Windows® 2000 Server y Microsoft® Windows® 2003 Server incluyen un servicio de directorios integrado, **Active Directory**, que a su vez contiene la **Directiva de grupo** (Group Policy). El complemento de instalación de software, que forma parte de la **Directiva de grupo** (Group Policy), permite instalar aplicaciones de software en varias estaciones de trabajo de forma simultánea.

En **Active Directory**, se usan tres métodos de instalación principales: Publicar al usuario (Publish to User), Asignar al usuario (Assign to User) y Asignar al ordenador (Assign to Computer). ABBYY FlexiCapture 8.0 se puede instalar mediante el método **Asignar al ordenador** (Assign to Computer). ABBYY FlexiCapture 8.0 se instalará en la estación de trabajo especificada después de reiniciarla.



Los métodos Publicar al usuario (Publish to User) y Asignar al usuario (Assign to User) no son compatibles.

### Ejemplo: Implementación de ABBYY FlexiCapture 8.0 con Active Directory

El programa se instala en un ordenador de dominio o en un grupo de ordenadores:

2.

- 1. Cree un punto de instalación de administración (consulte Creación de un punto de instalación de administración).
  - Vaya a Inicio >Panel de control >Herramientas administrativas y seleccione Usuarios y ordenadores de Active Directory (Active Directory Users and Computers).



3. Haga clic con el botón derecho sobre el sitio, dominio u otra unidad organizada que contenga al ordenador o el grupo de ordenadores en los que se instalará ABBYY FlexiCapture 8.0.

* E		濯	1 1 1 1 7 4 1			107.2
ctive Direc Saved Q qag.r	tory Users and Computer qag.ru Queries Name	1	0 objects	Type	Description	
Bi G G G Fc -	Find Connect to Domain Controller Gonnect to Domain Controller Raise Domain Functional Level Operations Masters New All Tasks Yiew New Window from Here Refresh Export List	• •	ers Controllers FecurityPrincipals Found Jotas Data	Container Organizational Container IostAndFound msDS-QuotaCo Container Container Container infrastructureU	Default container for upgr Default container for dom Default container for secu Default container for orph Quota specifications cont Default location for storag Builtin system settings Default container for upgr	
	P <u>r</u> operties <u>H</u> elp					
Ē						

4. En el menú contextual, seleccione **Propiedades** y haga clic en la ficha **Directiva de grupo** (Group Policy).

Haga clic con el botón derecho en la unidad organizada que contiene el grupo en el que se instalará ABBYY FlexiCapture 8.0.
 Haga clic en Nuevo (New), introduzca un nombre descriptivo y haga clic en Aceptar (OK).

gaarropercie	•			?
General   Manag	jed By   Object   Se	ecurity Group	Policy	
To improve Gro Management C S Cu	up Policy manageme onsole (GPMC). rent Group Policy Ol	ent jupgrade to bject Links for	) the Group Po qag	olicy
	Thiect Links		No Override	Disabled
Group Policy	main Policy			Dirabioa
Group Policy Comp Policy Of Group Policy Of This list obtaine	orgen Links orgen Policy ojects higher in the li d from: ShadowDC.c	st have the hig gag.ru	hest priority.	
Group Policy Control Control	orgeon Links orgeots higher in the lind from: ShadowDC.org Add	st have the hig jag.ru <u>E</u> dit	ihest priority.	Цр

- 7. 8.
- Haga clic con el botón derecho en el objeto de Directiva de grupo que haya creado y seleccione **Editar...** (Edit...). En la ventana Directiva de grupo (Group Policy), haga clic con el botón derecho en **Configuración del ordenador/Configuración del software/Instalación del software** (Computer Configuration/Software Settings/Software Installation).
- En el menú contextual, seleccione Nuevo/Paquete (New/Package). 9.

🚡 Group Policy Object Edite	or						
Eile Action Yiew Help							
⇔ ⇒ € 🖬 😭 🖓	B 2						
<ul> <li>← → ← • • • • • • • • • • • • • • • • •</li></ul>	Name   Name   New   Vjew   Paste   Refresh   Export List   Properties   Help	Package	Version	Deployment state There are no items to	Source	ew.	
Creates a new object in this con	tainer.						

Proporcione la ruta al archivo **ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional.msi** ubicado en la carpeta de instalación de administración en el servidor (consulte *Creación de una carpeta de instalación de administración*). Seleccione el método de implementación **Avanzado** (Advanced). 10.

11.

Deploy Software	<u>?×</u>
Select deployment method:	
C <u>P</u> ublished	
C Assigned	
Ad⊻anced     Adyanced     Adyanced	
Select this option to configur and to apply modifications to	e the Published or Assigned options, a package.

12. En el cuadro de diálogo que se abre, haga clic en la ficha **Modificaciones** (Modifications) y, a continuación, en el botón **Agregar** (Add).

applied to the pack	nsforms allow you to custo age in the order shown in	mize the packag the following list:	e and are
Modifications:			
\\shadowdc\Vega	aserver\1033.mst		M <u>o</u> ve Up
			Moye Down
·······	n 1		
: 0dd al	<u>H</u> emove		
			12. 12.
Important! Do not p	oress OK until all transforms	s are added and	ordered
Important! Do not p correctly. For more then click What's ti	ress OK until all transform: information, right-click on his?	s are added and the Modifications	ordered s list box, an

- Seleccione el idioma de la interfaz que se utilizará en ABBYY FlexiCapture 8.0. Los archivos de idiomas se encuentran en la carpeta de instalación de administración del servidor.La lista de archivos disponibles y sus idiomas correspondientes: 1033.mst Inglés
  - 1035.mst Ingres 1034.mst Español 1031.mst Alemán 1045.mst Polaco 1049.mst Ruso 1036.mst Francés

Por ejemplo, al seleccionar el archivo 1049.mst se instalará ABBYY FlexiCapture 8.0 con el idioma de la interfaz en ruso.

## Instalación del programa con SMS

Microsoft Systems Management Server automatiza la implementación de software, de forma que ya no hace falta ir directamente a los ordenadores donde se tiene que instalar el software (ordenadores, grupos o servidores).

La instalación mediante SMS incluye las siguientes etapas:

- 1. Creación de un paquete de implementación de ABBYY FlexiCapture 8.0.
- 2. Creación de un script de implementación (contiene los parámetros de instalación: nombres de los ordenadores, tiempo de instalación, condiciones de la instalación, etc.).
- 3. Implementación del programa en las estaciones de trabajo mediante SMS de acuerdo con los parámetros de script.

### Ejemplo: Implementación de ABBYY FlexiCapture 8.0 con Microsoft SMS

- 1. Cree un punto de instalación de administración (consulte Creación de un punto de instalación de administración).
- 2. En la consola de administrador de SMS, seleccione el nodo Paquetes.
- 3. En el menú Acción (Action), seleccione Nuevo/Paquete (New/Package).

🚡 sms - [Systems Management Server]	
Elle Action Yew Help	
+ → 🖪 🖨 🖫 😭	
Bie Acton bew beb	Nome Ste Database (001 - Abbyy)
Select this Rem to create a new SMS Package.	
Start 🔂 🥵 🎼 Sms - [Systems Mana	18 S 1 18

4. En el cuadro de diálogo **Propiedades del paquete** (Package Properties), complete los campos requeridos.

ckage Proper	ties	?)
Diईtributior General	n Settings   Reporting   Data Source	Security Data Access
	IYY ABBYY FlexiCapture 8.0 English	Change <u>I</u> con
<u>N</u> ame:	ABBYY FlexiCapture	
⊻ersion:	8.0	
<u>P</u> ublisher:	ABBYY	
Language:	English	
<u>C</u> omment:		
		=
	1	
	OK Cancel <u>A</u> pp	ly Help

5.

Haga clic en la ficha **Origen de datos** (Data Source). Asegúrese de que **Este paquete contiene archivos de origen** (This package contains source files) no esté seleccionado y 6. haga clic en Aceptar (OK).

7.

Expanda el nodo del paquete recién creado y seleccione **Programas** (Programs). En el menú **Acción** (Action), seleccione **Nuevo/Programa** (New/Program). 8.

🚡 sms - [Systems Management Server\Site Database (001 - Abb	yy)\Packages\ABBYY ABBYY FlexiCapture 8.	.0 English\Programs]	_ 8 ×
Eile Action View Help			
Ele     Action     Yew     Help       Systems Management Server     Ste Database (001 - Abbyy)     Ste Tearchy       Ste Database (001 - Abbyy)     Packages       Packages     ABBYY ABBYY FlexiCapture 8.0 English       Access Accounts     Distribution Points       Postribution Points     Product Compi       Pint     Reporting       Product Compi     Yew       Queries     Pint       System Status     Export List       Security Rights     Export List       Online Library     Help	Name Run Time (hh:mm) The	Disk Space Comment are are no items to show in this view.	
creates a new object in this container.		j	
🟄 Start 🛛 🚱 🧕 🕒 My Documents 👘 sms - 1	Systems Mana 🦉 untitled - Paint	EN j	1 22:41

9. En el cuadro de diálogo **Prpiedades del programa** (Program Properties), haga clic en la ficha **General**.

- En el campo Nombre (Name), escriba un nombre descriptivo del programa

- En el campo Línea de comando (Command Line), escriba setup.exe /q

- En el campo **Empezar en** (Start in), proporcione la ruta de red a la carpeta de instalación de administración de ABBYY FlexiCapture (es decir, \\**MyFileServer\Programs Distribs\ABBYY FlexiCapture 8.0**)

10. En el cuadro de diálogo **Propiedades del programa** (Program Properties), haga clic en la ficha **Entorno** (Environment).

- Borre la opción Se requiere información del usuario (User input required).

- Seleccione las ejecuciones con la opción de derechos de administrador

- Asegúrese de que esté seleccionada la opción Se ejecuta con el nombre de UNC (Run with UNC name).

omment: oggmand line: setup.exe /q <u>B</u> row art in: \\shadowdc\Wegaserver un: Normal			
omment: ogmand line: setup.exe /q <u>Brow</u> art in: \\shadowdc\Vegaserver un: Normal			12
ommand line: setup.exe /q <u>Brow</u> art in: \\shadowdc\Vegaserver un: Normal			2
ommand line: setup.exe /q <u>B</u> row art in: \\shadowdc\Vegaserver un: Normal			
art in: Normal Normal			
art in: \\shadowdc\Vegaserver un: Normal	setup.exe /q		Browse
un: Normal	\\shadowdc\	gaserver	
	Normal		2
ter running: No action required	No action req	red	2
alegory:			
			-

11.

Ajuste los parámetros de ejecución, si fuera necesario, y haga clic en **OK** (Aceptar). También puede utilizar el **Asistente para la distribución de software** (Distribute Software Wizard). En el menú **Acción** 12. (Action) del paquete, seleccione **Distribuir software** (Distribute software) y siga las instrucciones del asistente.

Distribute Software Wizard		×
Distribute Software Wizard	Welcome to the Distribute Software Wizard         This wizard helps you distribute software to clients.         You can select or create a software package and copy the package to distribution points on your network.         You can then advertise a program to collections that clients are members of, or create a new collection to advertise the program to.         To distribute software, click Next.	×
	< <u>B</u> ack. <u>Next</u> ≻ Cancel	

¡Importante! No puede crear puntos de distribución.

## Administración de licencias

### General

Administrador de licencias de ABBYY FlexiCapture 8.0 es una utilidad para la administración de licencias. Se instala en la estación del administrador de licencias cuando se crea un punto de instalación de administración (consulte *Creación de una instalación de administración*).

El Administrador de licencias permite:

- Agregar nuevas licencias
- Activar licencias
  - Ver parámetros de licencia

Para activar las licencias de hardware, se debe utilizar la Actualización de la llave electrónica de ABBYY FlexiCapture 8.0. El proceso de activación de las licencias de hardware es idéntico al de activación de las licencias de software.

### Administrador de licencias de ABBYY FlexiCapture 8.0

La ventana principal del **Administrador de licencias** contiene las siguientes columnas:

- 1. Número de serie: muestra el número de licencia y el índice que corresponde al número que se proporciona en el paquete de la licencia.
- 2. Estado: muestra el estado de la licencia y el nombre del ordenador donde se está utilizando la licencia.

Número de serie	Tipo de estación de trabajo	Estado	A	Propiedades de la licencia.
VRP-8000-394	Completa	Libre	=	
VRP-8000-394	Operador	Libre		Actualizar licencia
OVRP-8000-394	Operador	Libre		Desactivar licencia
DVRP-8000-394	Operador	Libre		Desocuvar noencia
DVRP-8000-394	Operador	Libre		
DVRP-8000-394	Operador	Libre		
DVRP-8000-394	Operador	Libre		
DVRP-8000-394	Operador	Libre		
DVRP-8000-394	Operador	Libre		
DVRP-8000-394	Operador	Libre		
DVRP-8000-394	Operador	Libre		
DVRP-8000-394	Operador	Libre		
DVRP-8000-394	Operador	Libre	-	

### **Tipos de licencias**

Las licencias pueden ser de dos tipos: Licencia completa y Licencia de operador.

- 1. Licencia completa
  - Permite ejecutar las Estaciones del administrador y las Estaciones del operador.

#### 2. Licencia de operador

Permite ejecutar solo la Estación del operador.

Nota: Puede ejecutar ABBYY FlexiLayout Studio 8.0 y ABBYY FormDesigner 8.0 si su licencia incluye la opción correspondiente.

### Estados de la licencia

### Estados de la licencia

- No activada: necesita activar la licencia para poder utilizarla.
- Libre: no se está utilizando la licencia actualmente.
- En uso: una estación de trabajo está utilizando la licencia.

### Propiedades de la licencia

Propiedad	Descripción
Número de serie	Número único de la licencia.
Ruta al archivo de activación	Ubicación en la que está almacenado el archivo de activación.
Tipo de licencia	Completa o de operador.

### Botones de la ventana principal

DVRP-8000-394         Comple           DVRP-8000-394         Operad           DVRP-8000-394         Operad           DVRP-8000-394         Operad	ita lor lor	Libre Libre	=	Actualizar licencia
OVRP-8000-394 Operad OVRP-8000-394 Operad OVRP-8000-394 Operad	or	Libre		Actualizar licencia
OVRP-8000-394 Operad	or	Libro		
VRP-8000-394 Operad		Libre		Desactivar licencia
	or	Libre		Desactival licencia
VRP-8000-394 Operad	or	Libre		
VRP-8000-394 Operad	or	Libre		
VRP-8000-394 Operad	or	Libre		
VRP-8000-394 Operad	or	Libre		
VRP-8000-394 Operad	or	Libre		
VRP-8000-394 Operad	or	Libre		
VRP-8000-394 Operad	or	Libre		
VRP-8000-394 Operad	or	Libre		
VRP-8000-394 Operad	or	Libre	-	

1.	Activar licencia
	Inicia el asistente de activación de ABBYY FlexiCapture.
2.	Agregar nueva licencia
	Abre un cuadro de diálogo donde debe introducir su número de licencia manualmente o desde un archivo *.txt.
3.	Actualizar
	Actualiza la información sobre las licencias disponibles actualmente en el servidor de licencias

Actualiza la información sobre las licencias disponibles actualmente en el servidor de licencias.

### 4. **Propiedades de la licencia...**

- Abre un cuadro de diálogo donde puede ver los parámetros de sus licencias.
- 5. Actualizar licencia...
  - Carga nuevas propiedades para una licencia ya activada.

### 6. **Desactivar licencia...**

Desactiva una licencia. Si la licencia seleccionada no se activó, la leyenda del botón cambia a **Eliminar licencia**. Al hacer clic en este botón, se eliminará la licencia seleccionada y no activada.

## Activación de una licencia

ABBYY toma medidas para proteger su propiedad intelectual contra la piratería. La piratería informática perjudica tanto a los fabricantes como a los usuarios finales. A diferencia de los productos de software adquiridos legalmente, el software pirateado nunca es seguro.

Si su contrato de licencia para el usuario final le permite instalar y utilizar el producto en un solo ordenador, la instalación del producto en varios ordenadores generará un incumplimiento del contrato y violará las leyes de derecho de autor de la Federación Rusa. La tecnología de activación limita la cantidad de copias del software que pueden utilizarse simultáneamente y, por lo tanto, evita la instalación de una copia con licencia en una cantidad ilimitada de ordenadores. Al mismo tiempo, es posible instalar y activar una copia con licencia en el mismo ordenador, la cantidad de veces que sea necesario, sin restricciones. No podrá utilizar el producto de software a menos que lo active.

Agregar licencias	×
Introduzca el número o números de serie de la licencia (separados por comas). También puede cargar varios números de serie desde un archivo de texto.	
Agregar un número de serie nuevo: Números de serie agregados:	
dvrp-0000-0000-0000 Agregar	
Quitar	
Desde archivo	
Aceptar Can	celar

#### Cómo se realiza la activación

El proceso de activación demora muy poco tiempo y se realiza mediante el **Asistente para activación**. El asistente para activación le ayuda a enviar los datos necesarios para la activación de ABBYY. Esos datos de activación se envían a ABBYY en forma de código (ID de instalación), que se genera según el hardware en el que se instale el producto. **No se utilizan datos personales** para generar el código y el usuario permanece completamente anónimo.

Asistente para la activación de ABBYY FlexiCapture 8.0	Professional			
El Asistente para la activación lo guiará durante el proceso de activación.				
Para usar ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional, debe activar su licencia.				
Seleccione un método de activación de licencias:				
Si obtuvo un archivo de activación, cárguelo.	Cargar archivo de activación			
	< Back Next > Cancel			

Métodos de activación disponibles:

Por Internet

La activación se realiza automáticamente y demora varios segundos en completarse. Este método requiere una conexión a Internet activa.

- Por correo electrónico
  - Se genera un mensaje de correo electrónico que contiene los datos necesarios para la activación. No cambie el cuerpo ni el asunto del mensaje para asegurar una respuesta rápida del robot de correo.

En caso de realizar la activación por correo electrónico, ABBYY le enviará un archivo de activación. Guarde este archivo en el disco duro y proporcione la ruta al archivo en el campo correspondiente del asistente para activación. Una vez que finaliza la activación, puede utilizar ABBYY FlexiCapture 8.0 en el servidor en el que se activó.

Puede volver a instalar **ABBYY FlexiCapture 8.0** tantas veces como sea necesario sin activaciones adicionales, siempre que no mueva ni elimine la base de datos de la licencia. Si mueve o elimina la base de datos de la licencia, será necesaria una activación adicional.

Nota:

- 1. Las copias de ABBYY FlexiCapture instaladas en estaciones de trabajo se activan automáticamente desde el servidor y no es necesario activarlas por separado.
- 2. Si se realizan cambios en el servidor que hospeda la base de datos de la licencia, deberá instalar y activar el programa nuevamente (es decir, deberá crear una instalación de administración e implementar el programa en las estaciones de trabajo).
- 3. Si no hay licencias activas libres disponibles en el servidor, y el usuario intenta ejecutar el programa en su estación de trabajo, el programa no se ejecutará y aparecerá un mensaje de advertencia.
- 4. Las licencias de hardware solo pueden activarse a través de Internet.

## Trabajo en equipo en una red de área local (LAN)

ABBYY FlexiCapture 8.0 Professional admite el trabajo en equipo en una red de área local. Debe instalarse una copia de ABBYY FlexiCapture en cada estación de trabajo. Se encuentran disponibles las siguientes características de trabajo en equipo:

- 1. **Trabajo en el mismo proyecto en varias estaciones de trabajo.** Este modo aumenta la productividad y permite realizar un seguimiento de las acciones de captura de datos. Para cada página, se encuentra disponible la siguiente información: el ordenador donde se encuentra abierta y el usuario que la abrió, quién la digitalizó, reconoció, verificó, etc. Todos los usuarios que trabajan en el mismo lote pueden ver los cambios que un usuario realiza a una página.
- 2. Si se utiliza un servidor de licencia (consulte Instalación en red), los valores del parámetro. RPCSecurityLevel en el archivo %installdir%\FlexiCapture.ini deben ser los mismos que los del servidor de licencia y los de las estaciones de trabajo. Si el parámetro está establecido en Habilitar (Enable), solo el usuario autenticado en el ordenador del servidor de la licencia podrá acceder al servidor de la licencia. Si el parámetro está establecido en Ninguno (None), todos los usuarios del dominio o del grupo de trabajo podrán acceder al servidor de la licencia. Si cambia el nombre de la red o la dirección IP del servidor de licencia, debe cambiar, de acuerdo con estos, el valor del parámetro ServerName en el archivo %installdir%\FlexiCapture.ini de las estaciones de trabajo.

Ejemplo:

[Protectión] RPCSecurityLevel=None ProtectionType=Server ServerName=GERASIM

### Trabajar en el mismo proyecto en varias estaciones de trabajo

- Cree un nuevo proyecto o abra uno existente y establezca los parámetros de digitalización y reconocimiento que desee. Todos los usuarios que trabajen en ese proyecto deben tener acceso de lectura y escritura a la carpeta del proyecto. Permita el acceso a la carpeta del proyecto por medio de la LAN, inicie ABBYY FlexiCapture y abra el proyecto de todas las estaciones trabajo en las que procesará. en se Sugerencia: En caso de trabajo en equipo, se recomienda que cada operador trabaje con un lote de trabajo diferente
- Inicie el reconocimiento en segundo plano en las estaciones de trabajo dedicadas al reconocimiento (Herramientas>Opciones>Procesamiento de documentos>Reconocer imágenes agregadas de forma automática).
- 3. Inicie el proceso de digitalización en el ordenador equipado con un escáner y un alimentador automático de documentos.

**Sugerencia:** si su escáner no es compatible con TWAIN, puede digitalizar documentos directamente en la carpeta dinámica que se creó para el lote. En este caso, debe configurar la importación desde esta carpeta dinámica tal como se describe en Ayuda\Configuración del programa\Perfiles de importación de imágenes.

4. Cada operador puede ensamblar documentos, verificar datos, aplicar reglas y exportar datos y documentos desde su lote.

## Asistencia técnica

Si tiene preguntas sobre la instalación y el uso de ABBYY FlexiCapture 8.0, comuníquese con el servicio de asistencia técnica de ABBYY o del socio de ABBYY del que adquirió el software. Para obtener la información de contacto, consulte la sección **Asistencia técnica** del sitio web de ABBYY **www.abbyy.com**.