

ABBYY® FineReader 12 Corporate

Guia do Administrador do Sistema

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e não representam qualquer compromisso por parte da ABBYY.

O software descrito neste documento é fornecido sob contrato de licença. O software só pode ser usado ou copiado em estrita conformidade com os termos do contrato. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, seja eletrônico ou outros, para qualquer finalidade, sem a expressa autorização por escrito da ABBYY.

© 2013 ABBYY Production LLC. Todos os direitos reservados.

ABBYY, ABBYY FineReader e ADRT são marcas registradas ou comerciais da ABBYY Software Ltd.

© 1984-2008 Adobe Systems Incorporated e seus licenciadores. Todos os direitos reservados.

Protegido pelos Estados Unidos. Patentes 5.929.866; 5.943.063; 6.289.364; 6.563.502; 6.185.684; 6.205.549; 6.639.593; 7.213.269; 7.246.748; 7.272.628; 7.278.168; 7.343.551; 7.395.503; 7.389.200; 7.406.599; 6.754.382 Patentes pendentes.

Adobe® PDF Library é licenciada pela Adobe Systems Incorporated.

Adobe, Acrobat®, o logotipo Adobe, o logotipo Acrobat, o logotipo Adobe PDF e Adobe PDF Library são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Partes deste computador são copyright © 2008 Celartem, Inc. Todos os direitos reservados.

Partes deste computador são copyright © 2011 Caminova, Inc. Todos os direitos reservados.

DjVu ņ protegido pela patente dos EUA Nº 6.058.214. Patentes estrangeiras pendentes.

Equipado com a tecnologia da AT&T Labs.

Partes deste programa de computador são copyright © 2013 University of New South Wales. Todos os direitos reservados.

© 2002-2008 Intel Corporation.

© 2010 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Microsoft, Outlook, Excel, PowerPoint, SharePoint, SkyDrive, Windows Server, Office 365, Windows Vista e Windows são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

© 1991-2013 Unicode, Inc. Todos os direitos reservados.

Licença do Jasper versão 2.0:

© 2001-2006 Michael David Adams

© 1999-2000 Image Power, Inc.

© 1999-2000 The University of British Columbia

Este produto inclui o software desenvolvido pela OpenSSL Project para uso no kit de ferramentas do OpenSSL (<http://www.openssl.org/>). Este produto inclui o SOFTWARE criptográfico, elaborado por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

© 1998-2011 The OpenSSL Project. Todos os direitos reservados.

©1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Todos os direitos reservados.

Este produto inclui o software elaborado por Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Partes deste software são copyright © 2009 The FreeType Project (www.freetype.org). Todos os direitos reservados.

Apache, o logotipo de pena do Apache e OpenOffice são marcas comerciais da Apache Software Foundation. OpenOffice.org e o logotipo da gaivota são marcas comerciais registradas da Apache Software Foundation.

EPUB® é uma marca registrada da IDPF (International Digital Publishing Forum)

Todas as outras marcas comerciais pertencem exclusivamente aos seus respectivos proprietários.

Índice

Instalação do ABBYY FineReader 12 em uma LAN	3
Instalação do ABBYY FineReader 12	3
Implantando um pacote de distribuição multi-usuário	4
Etapa 1. Instalação administrativa	6
Instalação do License Server e do License Manager	6
Criação de um ponto de instalação administrativa	7
Criando um ponto de instalação administrativa de multi-usuário	8
Etapa 2. Gerenciamento de licenças	9
Etapa 3. Instalação do ABBYY FineReader 12 em estações de trabalho	10
Instalação interativa	10
Instalação pela linha de comando	11
Uso do Active Directory	12
Uso do Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)	18
Instalando o ABBYY FineReader 12 em um Servidor de Terminal	24
Configurando o Windows RemoteApp	24
Configurando o Citrix XenApp	25
Perguntas frequentes	29
Como posso alterar as configurações de conexão de rede?	29
Como é possível reparar o ABBYY FineReader 12 nas estações de trabalho?	30
Como posso alterar o nome do computador que hospeda o License Server ou transferir o License Server para outro computador?	30
Trabalho de grupo em uma LAN	32
Processar o mesmo documento do ABBYY FineReader em vários computadores	32
Usar os mesmos idiomas e dicionários do usuário em vários computadores	32
Suporte técnico	34

Instalação do ABBYY FineReader 12 em uma LAN

Geral

O ABBYY FineReader 12 pode ser instalado e usado em uma rede local.

Os métodos de instalação automatizada oferecem velocidade e flexibilidade ao instalar o ABBYY FineReader 12 Corporate em uma rede local, de modo que não é preciso instalar o programa manualmente em cada estação de trabalho individualmente.

Instalação do ABBYY FineReader 12

O ABBYY FineReader pode ser instalado em qualquer computador que execute o Microsoft® Windows® XP (ou mais recente).

O processo de implantação é composto pelas seguintes etapas:

1. **Instalação administrativa**

- a. Instalação do ABBYY FineReader 12 Corporate License Server e ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager

Para obter instruções detalhadas, consulte [Instalação do License Server e do License Manager](#).

Observação: O computador em que o ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager for instalado se tornará uma Estação do Administrador de Licença.

- b. Criação de um ponto de instalação administrativa

Para obter instruções detalhadas, consulte [Criação de um ponto de instalação administrativa](#).

Observação: É possível alterar as configurações de conexão de rede usadas pelo License Server, o License Manager e as estações de trabalho. [Como posso alterar as configurações de conexão de rede?](#)

Observação. O ponto de instalação administrativa e o License Server podem estar localizados no mesmo computador ou em computadores diferente.

2. **Gerenciamento de licenças**

As licenças são gerenciadas por meio do ABBYY FineReader 12 License Manager.

Para que as licenças sejam distribuídas corretamente entre as estações de trabalho ao instalar o ABBYY FineReader 12, é necessário dar prioridade a determinadas estações de trabalho na obtenção de determinadas licenças. Para isso, reserve as licenças e os conjuntos de licenças para determinadas estações de trabalho.

Para obter detalhes, consulte [Etapa 2. Gerenciamento de licenças](#).

3. **Instalação do ABBYY FineReader em estações de trabalho usando um dos seguintes métodos:**

- manualmente no modo interativo
- pela linha de comando
- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Para obter instruções detalhadas, consulte [Etapa 3. Instalação do ABBYY FineReader 12 em estações de trabalho](#).

Importante!

1. Não coloque o License Server na mesma pasta que o ponto de instalação administrativa.
2. Você não pode instalar diferentes edições do ABBYY FineReader na mesma estação de trabalho.

Requisitos da pasta de instalação administrativa

1. 750 MB de espaço livre no disco rígido para criar um ponto de instalação administrativa
2. Acesso de leitura à pasta de instalação administrativa (por exemplo, **MyFileServer****Distribs****ABBYY FineReader 12**) para todos os usuários em cujos computadores o ABBYY FineReader será instalado.
3. O servidor (**MyFileServer**) em que o ponto de instalação administrativa é criado deve ser um servidor de arquivos executado em qualquer sistema operacional que suporte nomes de arquivo longos.
4. Ao usar o Active Directory ® para instalar o ABBYY FineReader 12, as contas dos Computadores de Domínio deverão ter permissões de leitura para a pasta de instalação administrativa.

Requisitos do License Server

1. 100 MB de espaço livre no disco rígido para criar arquivos de licença e contas.
2. O servidor (**MyLicenseServer**) em que o License Server for instalado deve ser executado com o Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP.
3. O número de conexões aceitas pelo sistema operacional do License Server deve ser pelo menos igual ao número total de possíveis usuários do programa (apenas para licenças simultâneas). O Microsoft Windows XP, por exemplo, não permite mais de 10 conexões simultâneas, permitindo que o ABBYY FineReader seja executado em somente 10 estações de trabalho por vez.

Requisitos da Estação do Administrador de Licença

1. Computador que execute o Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP.
2. 100 MB de espaço livre no disco rígido.

Requisitos da estação de trabalho

1. CPU de 1 GHz ou mais veloz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64).
2. Sistema operacional: Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP (para funcionar com interfaces localizadas, o sistema operacional deve oferecer suporte ao idioma correspondente).
3. 1024 de RAM; em sistemas com vários processadores, são necessários mais 512 MB de RAM para cada processador adicional.
4. 850 MB para a instalação de todos os componentes do programa; 700 MB para operação do programa.
5. Placa de vídeo e monitor (resolução mínima de 1024x768).
6. Teclado e mouse ou outro dispositivo apontador.

Implantando um pacote de distribuição multi-usuário

Diferente de um pacote de distribuição comum, um pacote de distribuição multi-usuário não necessita de instalação do Servidor de Licenças e do Gerenciador de Licenças.

Implantar um pacote de distribuição multi-usuário em uma área de rede local compreende as seguintes etapas:

1. **Criando um ponto de instalação multi-usuário**

Nesta etapa, a chave de ativação multi-usuário é adicionada ao pacote de distribuição, o que permite instalar o ABBYY FineReader em estações de trabalho sem a necessidade de inserir um número de série.

Para obter detalhes, consulte [Criando um ponto de instalação administrativo multi-usuário](#).

2. **Instalação do ABBYY FineReader em estações de trabalho usando um dos seguintes métodos:**

- manualmente no modo interativo
- pela linha de comando
- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Para obter instruções detalhadas, consulte [Etapa 3. Instalação do ABBYY FineReader 12 em estações de trabalho](#).

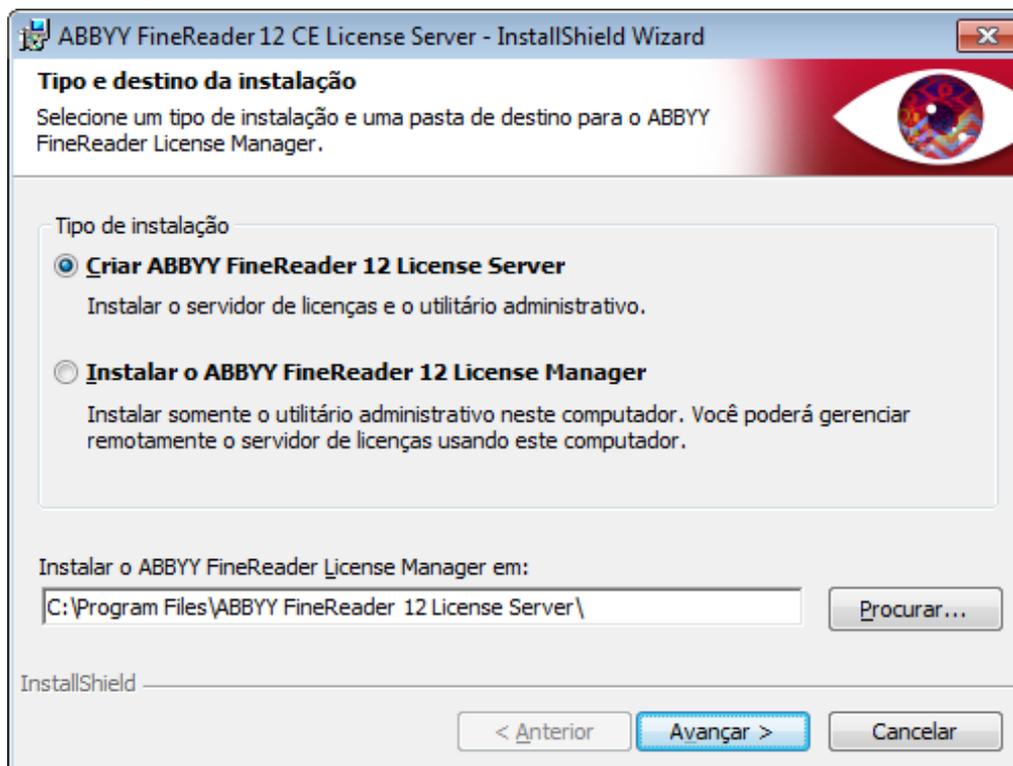
Requisitos da pasta de instalação administrativa

1. 750 MB de espaço livre no disco rígido para criar um ponto de instalação administrativa
2. Acesso de leitura à pasta de instalação administrativa (por exemplo, **\\ MyFileServer \Programs Distributions \ABBYY FineReader 12**) para todos os usuários em cujos computadores o ABBYY FineReader será instalado.
3. O servidor (**\\ MyFileServer**) em que o ponto de instalação administrativa é criado deve ser um servidor de arquivos executado em qualquer sistema operacional que suporte nomes de arquivo longos.
4. Ao usar o Active Directory ® para instalar o ABBYY FineReader 12, as contas dos Computadores de Domínio deverão ter permissões de leitura para a pasta de instalação administrativa.
5. O caminho deve atender aos seguintes requisitos:
 - O caminho não deve conter quaisquer caracteres fora da página de códigos do idioma selecionado como idioma padrão do sistema para os aplicativos não-Unicode.
 - Os nomes de pastas intermediárias não devem começar com um espaço.

Etapa 1. Instalação administrativa

Instalação do License Server e do License Manager

1. Coloque o disco de instalação na unidade de CD-ROM. O programa de instalação será iniciado automaticamente.
Observação: Se o programa de instalação não for iniciado automaticamente, execute o arquivo **License Server\Setup.exe** no CD-ROM do ABBYY FineReader 12.
2. Selecione **Implantar ABBYY FineReader em LAN > Instalar ABBYY FineReader License Server**.
3. Siga as instruções do programa de instalação.
Durante a instalação, é possível:
 - Instalar o ABBYY FineReader License Server e o ABBYY FineReader License Manager. O License Server e o License Manager serão instalados no mesmo computador. Você pode especificar uma pasta na qual o License Manager será instalado.
 - Instale somente o ABBYY FineReader 12 License Manager. Você precisará especificar uma pasta na qual o License Manager será instalado e especificar o nome do computador que hospedará o License Server.



Observação:

- Se vários usuários forem gerenciar as licenças do ABBYY FineReader 12, eles deverão ter o utilitário License Manager instalado em seus computadores.
- Cada usuário deve ser membro de um dos dois grupos locais do servidor:
 1. ABBYY Licensing Administrators
 2. BUILTIN\AdministratorsVocê pode desabilitar a autorização do usuário no arquivo **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.ini**

(ou **%commonprogramfiles(x86)%**

ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.ini se estiver usando um sistema de 64 bits)

Esse arquivo está localizado no computador em que o License Server foi instalado. Acrescente o seguinte parâmetro a este arquivo:

[Licensing]

EnableManagerAuthorization = false

Importante! Para que as alterações entrem em vigor, reinicie o ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service.

Criação de um ponto de instalação administrativa

1. Coloque o disco de instalação na unidade de CD-ROM. O programa de instalação será iniciado automaticamente

Observação: Se o programa de instalação não for iniciado automaticamente, execute o arquivo **Setup.exe /a** no CD-ROM do ABBYY FineReader 12.

2. Selecione Implantar ABBYY FineReader em LAN>Criar ponto de instalação administrativa.
3. Siga as instruções do programa de instalação.

Quando o programa de instalação solicitar, especifique o seguinte:

- O nome do computador no qual o License Server será instalado
- O caminho para a pasta de instalação administrativa

Importante! Evite mover a pasta de instalação administrativa depois que o ABBYY FineReader estiver instalado nas estações de trabalho.

ABBYY FineReader 12 Corporate - InstallShield Wizard

Locais de rede

Por favor, forneça as informações a seguir e especifique um local de rede para a instalação administrativa do ABBYY FineReader 12.

Nome do servidor:

Por exemplo: WIN-7NOOQ8P44RS

Caminho para a instalação administrativa:

 Procurar...

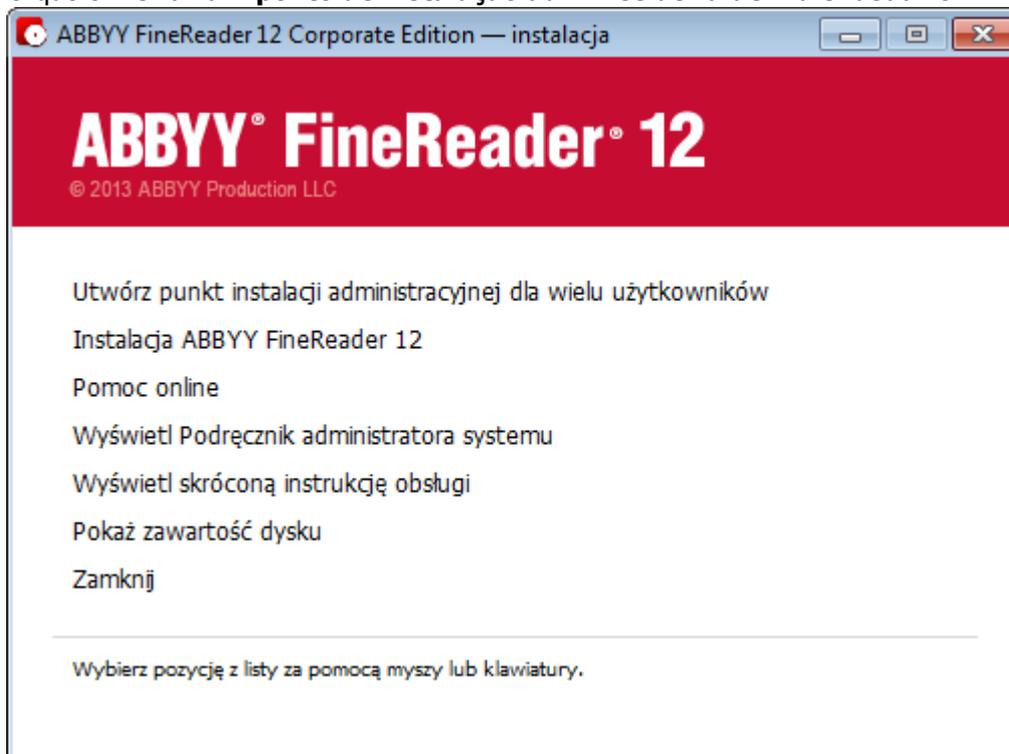
Especifique o caminho UNC para a pasta de rede compartilhada (por exemplo, \\Server\Shared\FineReader)

InstallShield

<Voltar Instalar Cancelar

Criando um ponto de instalação administrativa de multi-usuário

1. Execute o arquivo **Autorun.exe** contido no CD-ROM do ABBYY FineReader 12 ou na pasta onde o pacote de distribuição foi copiado.
2. Clique em **Criar um ponto de instalação administrativa de multi-usuário**.



3. Siga as instruções do programa de instalação.
Você pode adicionar a chave de ativação multi-usuário ao pacote de distribuição existente ou criar um novo ponto de instalação administrativa. Se escolher a segunda opção, você precisará especificar o caminho para a pasta onde o novo ponto de instalação administrativa estará localizado. O caminho deve atender aos seguintes requisitos:
 - O caminho não deve conter quaisquer caracteres fora da página de códigos do idioma selecionado como idioma padrão do sistema para os aplicativos não-Unicode.
 - Os nomes de pastas intermediárias não devem começar com um espaço.

Como resultado, um pacote de distribuição do ABBYY FineReader será criado, podendo ser instalado nas estações de trabalho sem a necessidade de se inserir um número de série. O produto será ativado através da internet, automaticamente, sem solicitar qualquer tipo de confirmação do usuário. A estação de trabalho na qual o produto está sendo instalado deve estar conectada à internet.

Para obter detalhes, consulte [Etapa 3. Instalação do ABBYY FineReader 12 em estações de trabalho](#).

Etapa 2. Gerenciamento de licenças

O ABBYY FineReader License Manager 11 é um aplicativo especial fornecido com o ABBYY FineReader 12 e é destinado ao gerenciamento de licenças do ABBYY FineReader. O aplicativo é instalado na Estação de Administração de Licença quando o ABBYY FineReader 12 é implantado em uma rede local (consulte [Instalação do License Server e do License Manager](#) para obter detalhes).

Configure suas licenças com o ABBYY FineReader 12 License Manager:

- 1) **Adicione suas licenças ao ABBYY FineReader 12 License Manager.**
Uma licença do ABBYY FineReader 12 (ou um grupo de licenças) tem um número de série exclusivo que a identifica. Para ativar uma licença e adicioná-la ao ABBYY FineReader License Manager 11, é preciso ativar seu número de série.
- 2) **Crie conjuntos de licença e adicionar as licenças necessárias aos conjuntos.**
Um conjunto de licenças é um grupo de licenças ou números de série de mesma categoria. Os conjuntos de licenças facilitam o trabalho com as licenças. Por exemplo, em vez de reservar cada licença separadamente, é possível incluí-la em um conjunto e reservar o conjunto para determinadas estações de trabalho.
- 3) **Reserve os conjuntos e as licenças para as estações de trabalho adequadas.**
Antes de instalar o ABBYY FineReader 12 nas estações de trabalho, é preciso distribuir as licenças entre as estações de trabalho, ou seja, reservá-las para as estações de trabalho adequadas por meio do ABBYY FineReader 12 License Manager. Uma vez que uma licença é reservada para uma estação de trabalho, somente essa estação será capaz de utilizar a licença.

Importante! Reserve as licenças e os conjuntos antes de iniciar a instalação do ABBYY FineReader 12 nas estações de trabalho. Para vincular ou desvincular uma estação de trabalho após ter instalado o ABBYY FineReader, será necessário remover o programa da estação de trabalho. Para transferir uma licença por estação de uma estação de trabalho para outra após instalar o ABBYY FineReader, será necessário desativar a licença. O número de desativações permitidas é limitado.

Para obter mais informações sobre tipos de licença e sobre como trabalhar com o ABBYY FineReader License Manager 11, consulte o arquivo de ajuda do ABBYY FineReader 12 License Manager.

Etapa 3. Instalação do ABBYY FineReader 12 em estações de trabalho

Importante! Antes de instalar o ABBYY FineReader 12 Corporate nas estações de trabalho, você deve:

- Criar um ponto de instalação administrativa e configurar as licenças usando o Gerenciador de Licenças do ABBYY FineReader 12 (consulte [Instalação do License Server e do License Manager](#), [Criação de um ponto de instalação administrativa](#), [Etapa 2. Gerenciamento de licenças](#)).

ou

- Criar um ponto de instalação administrativa de multi-usuário (consulte [Criando um ponto de instalação administrativa de multi-usuário](#)).

Uma estação de trabalho obtém uma licença por estação e é vinculada ao servidor somente quando o ABBYY FineReader 12 é instalado de acordo com a configuração das licenças no momento da instalação.

Observação:

- Você não pode instalar diferentes edições do ABBYY FineReader na mesma estação de trabalho.
- Se uma estação de trabalho tiver sido clonada de outra máquina, você deve alterar o valor do Security Identifier (SID) antes de instalar o ABBYY FineReader para evitar mau funcionamento do mecanismo de licenciamento.
- O ABBYY FineReader requer que o Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 seja instalado na estação de trabalho.

Instalação interativa

1. Criar um ponto de instalação administrativa (consulte [Etapa 1. Instalação administrativa](#)) ou um ponto de instalação administrativa de multi-usuário [Criando um ponto de instalação administrativa de multi-usuário](#).
2. Execute o arquivo **setup.exe** na pasta de instalação administrativa.



3. Siga as instruções do assistente de instalação.

Instalação pela linha de comando

1. Criar um ponto de instalação administrativa (consulte [Etapa 1. Instalação administrativa](#)) ou um ponto de instalação administrativa de multi-usuário [Criando um ponto de instalação administrativa de multi-usuário](#).
2. Execute o arquivo **setup.exe** na pasta de instalação administrativa usando os parâmetros de linha de comando descritos abaixo.

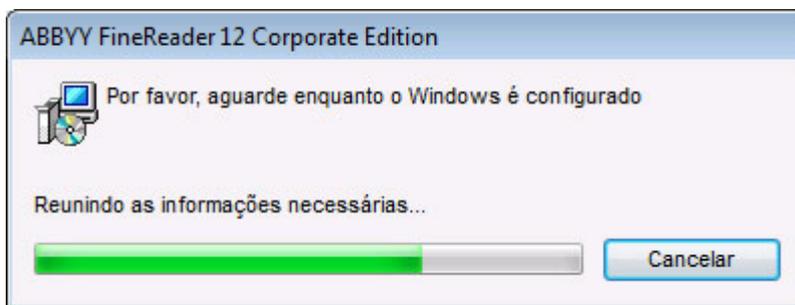
Instalação silenciosa

Para instalação silenciosa, digite

Setup.exe /qn

No caso de instalação silenciosa, nenhuma caixa de diálogo é exibida e o programa é instalado na configuração padrão (o idioma da interface é selecionado automaticamente com base nas configurações regionais do computador).

Observação: Altere **"/qn"** para **"/qb"** se quiser que seja exibida uma barra de progresso de instalação. Nenhuma outra caixa de diálogo será exibida.



Opções adicionais de linha de comando para instalação silenciosa

`/L<código do idioma>` desabilita a seleção automática do idioma de interface e instala o ABBYY FineReader com o idioma de interface especificado na linha de comando.

Possíveis valores dos **códigos de idiomas***:

- 1026 Búlgaro
- 1028 Chinês (Tradicional)
- 1029 Tcheco
- 1030 Dinamarquês
- 1031 Alemão
- 1032 Grego
- 1033 Inglês
- 1034 Espanhol
- 1036 Francês
- 1038 Húngaro
- 1040 Italiano
- 1041 Japonês
- 1042 Coreano
- 1043 Holandês
- 1045 Polonês
- 1046 Português (Brasil)
- 1049 Russo
- 1051 Eslovaco
- 1053 Sueco

1055	Turco
1058	Ucraniano
1061	Estoniano
1066	Vietnamês
2052	Chinês (Simplificado)

*O número de idiomas de interface disponíveis depende do tipo do seu pacote de distribuição.

/V"<linha de comando>" passa a linha de comando especificada diretamente ao **msiexec.exe**. Em vez das palavras "linha de comando" é possível especificar o seguinte:

INSTALLDIR="<caminho de destino>" especifica o caminho para a pasta em que o ABBYY FineReader 12 será instalado.

NO_WEB_ALLOWED=Yes - proíbe informações sobre as configurações selecionadas do ABBYY FineReader 12 para a ABBYY pela Internet.

NO_INTEGRATION=Yes - proíbe a integração do ABBYY FineReader 12 com os aplicativos do Microsoft Office e do Windows Explorer.

NO_MSWORD_INTEGRATION=Yes - proíbe a integração do ABBYY FineReader 12 com o Microsoft Word.

NO_MSOUTLOOK_INTEGRATION=Yes - proíbe a integração do ABBYY FineReader 12 com o Microsoft Outlook.

NO_MSEXCEL_INTEGRATION=Yes - proíbe a integração do ABBYY FineReader 12 com o Microsoft Excel.

NO_EXPLORER_INTEGRATION=Yes - proíbe a integração do ABBYY FineReader 12 com o Windows Explorer.

NO_SHCTDESKTOP=Yes - proíbe a criação do ícone do ABBYY FineReader 12 na área de trabalho.

NO_SSR_STARTUP=Yes - proíbe a inicialização do ABBYY Screenshot Reader na inicialização do sistema.

NO_CHECK_UPDATES=Yes - proíbe a verificação por atualizações.

NO_BCR=Yes - proíbe a instalação do ABBYY Business Card Reader.

NO_HF=Yes - proíbe a instalação do ABBYY Hot Folder.

MARKETING_TIPS_ALLOWED=No - proíbe exibir mensagens de publicidade.

Por exemplo:

Setup.exe /qn /L1049 /v INSTALLDIR="C:\ABBYY FineReader 12" NO_WEB_ALLOWED=Yes

Isso instalará o ABBYY FineReader 12 em C:\ABBYY FineReader 12. Os menus, as caixas de diálogo e outros elementos da interface ficarão em russo. Informações sobre as configurações selecionadas do ABBYY FineReader não serão enviadas para a ABBYY pela Internet. O conjunto de idiomas de OCR disponíveis depende do tipo do pacote de distribuição.

Desinstalação do ABBYY FineReader 12 em modo silencioso

msiexec /x {F12000CE-0001-0000-0000-074957833700}

Uso do Active Directory

O Microsoft Windows Server 2003 e versões posteriores incluem um serviço de diretório integrado, o **Active Directory**, que por sua vez inclui uma **Política de grupo**. O snap-in da Instalação de Software, que faz parte da Política de Grupo, permite instalar um aplicativo de software em várias estações de trabalho simultaneamente.

Há três principais métodos de instalação no **Active Directory**:

- Publish to User [Publicar ao usuário]
- Assign to User [Atribuir ao usuário]
- Assign to Computer [Atribuir ao computador]

O ABBYY FineReader 12 pode ser instalado com o método **Assign to Computer [Atribuir ao computador]**.

Importante!

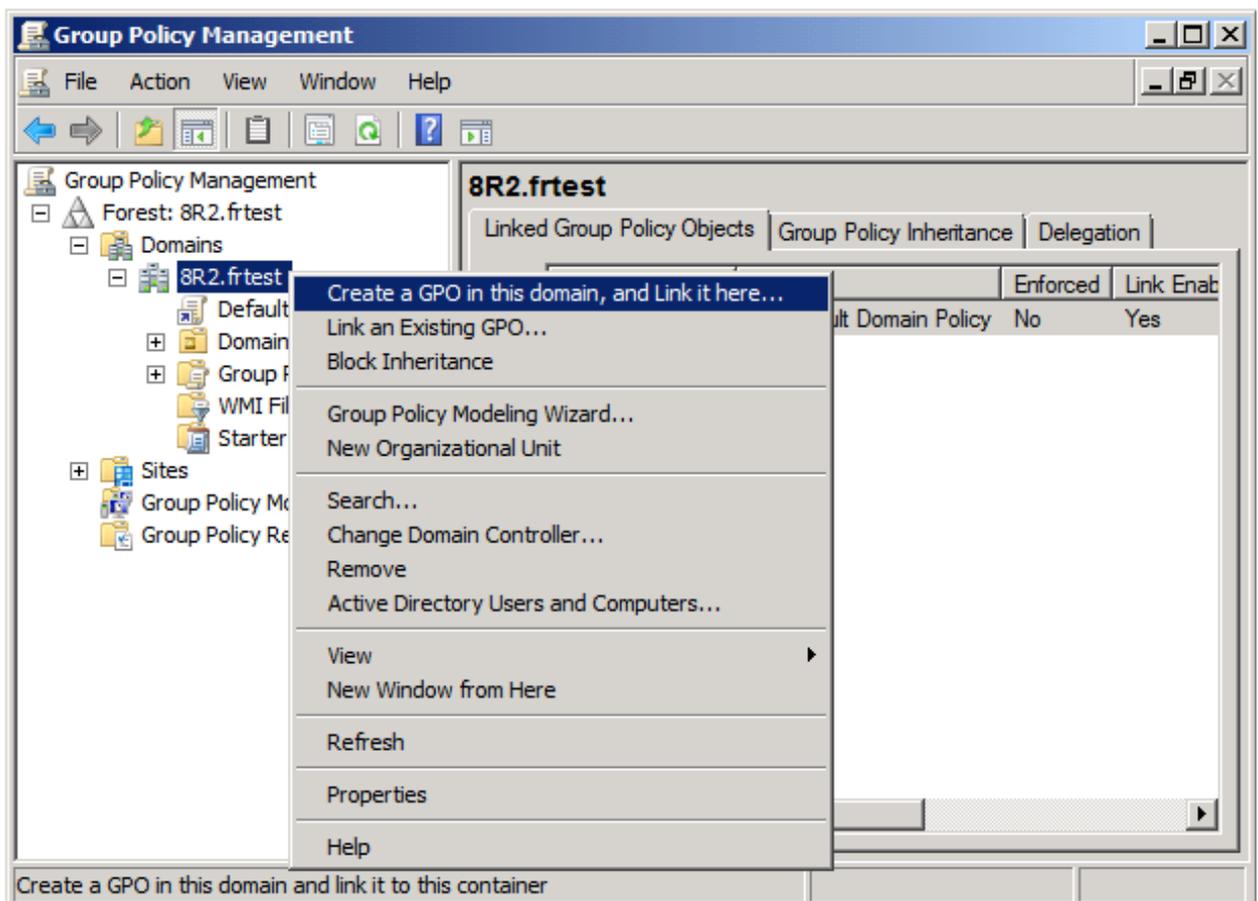
1. O ABBYY FineReader 12 só será instalado completamente na estação de trabalho depois que ela for reiniciada.
2. Os métodos **Publish to User [Publicar ao usuário]** e **Assign to User [Atribuir ao usuário]** não são suportados.

Exemplo: uso do Active Directory para implantar o ABBYY FineReader 12

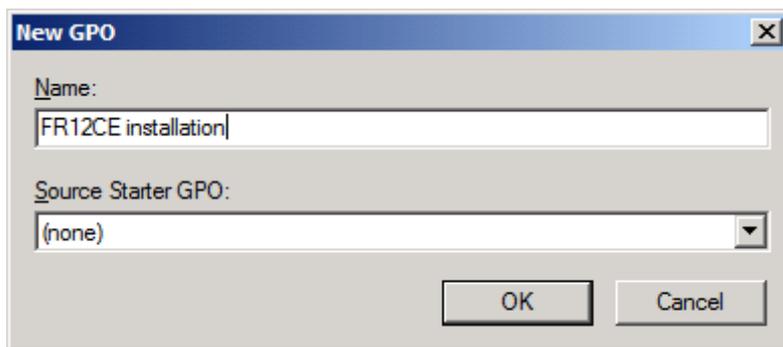
Este exemplo ilustra a implantação no Microsoft Windows Server 2008 R2.

O programa é instalado em um computador de domínio ou em um grupo de computadores:

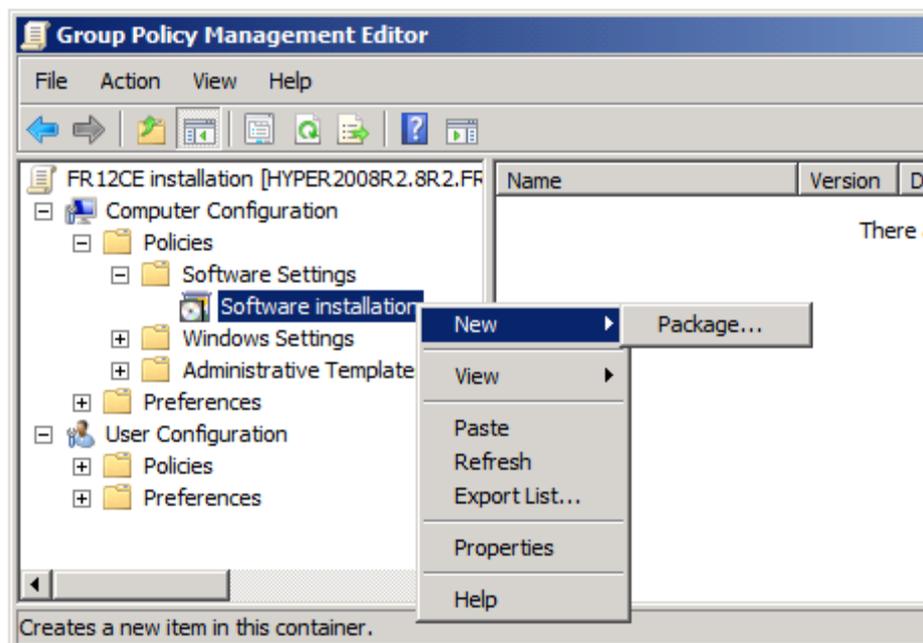
1. Criar um ponto de instalação administrativa (consulte [Etapa 1. Instalação administrativa](#)) ou um ponto de instalação administrativa de multi-usuário [Criando um ponto de instalação administrativa de multi-usuário](#).
2. Execute **gpmc.msc** para abrir o console de **Gerenciamento de política de grupo**.
3. Clique com o botão direito do mouse na unidade organizada que contenha o computador ou grupo de computadores no qual o ABBYY FineReader 12 será instalado.
4. No menu de atalho, selecione **Create a GPO in this domain, and Link it here...**



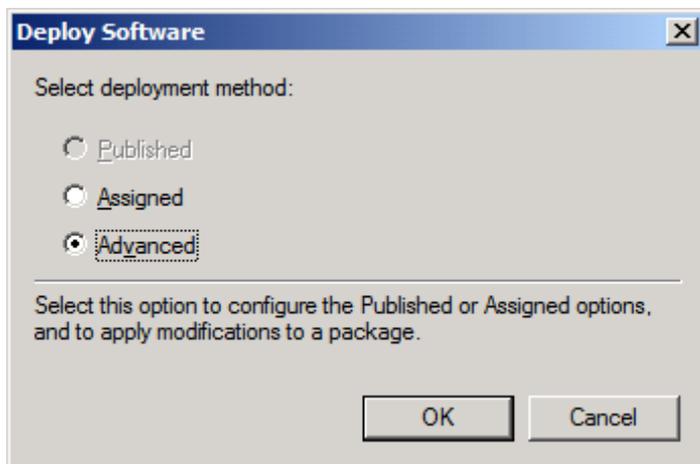
5. Digite um nome descritivo e clique em **OK**.



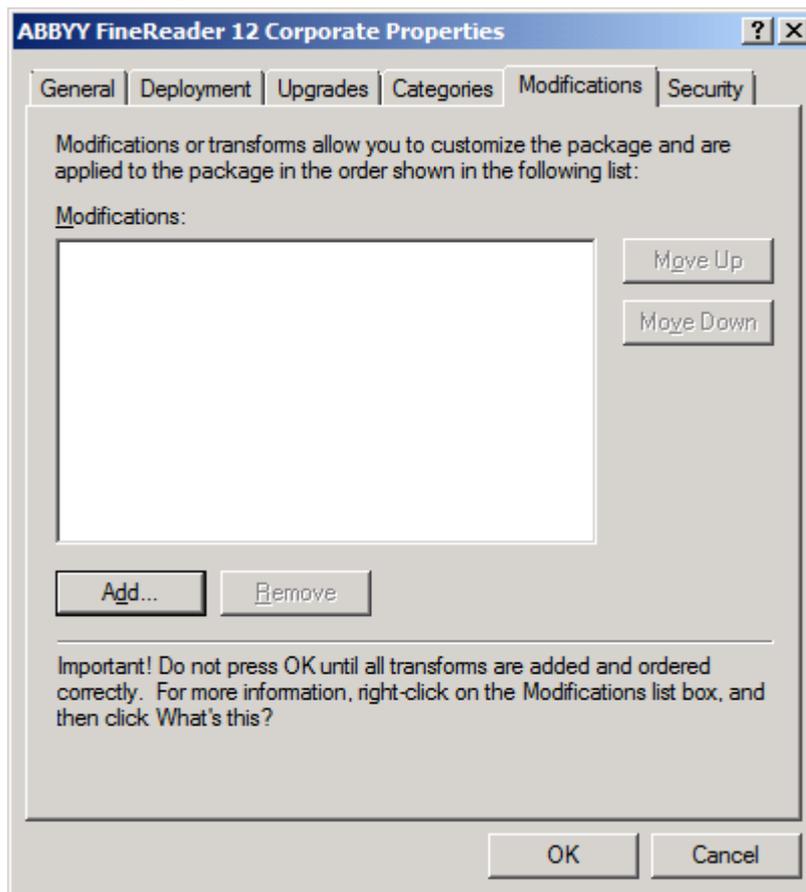
6. Clique com o botão direito do mouse no objeto **Group Policy** [Política de Grupo] que você criou e selecione **Edit** [Editar].
7. Na janela Group Policy Object Editor [Editor de objetos de Política de grupo], clique em **Computer Configuration>Software Settings>Software Installation** [Configuração do computador>Configurações de software>Instalação de software].
8. No menu de atalho, selecione **New/Package...** [Novo/Pacote...].



9. Forneça o caminho de rede para o arquivo **ABBYY FineReader 12 Corporate.msi** que está localizado na pasta de instalação administrativa no servidor (consulte [Etapa 1. Instalação administrativa](#)).
10. Selecione o método de instalação **Advanced** [Avançado].



11. Na caixa de diálogo aberta, clique na guia **Modifications [Modificações]** e no botão **Add... [Adicionar...]**.



12. Selecione o idioma da interface que será usado pelo ABBYY FineReader quando estiver instalado nas estações de trabalho. Os arquivos de idioma da interface estão localizados na pasta de instalação administrativa no servidor.

Nomes de arquivos e seus idiomas:

1026.mst	Búlgaro
1028.mst	Chinês (Tradicional)
1029.mst	Tcheco
1030.mst	Dinamarquês
1031.mst	Alemão
1032.mst	Grego
1033.mst	Inglês
1034.mst	Espanhol
1036.mst	Francês
1038.mst	Húngaro
1040.mst	Italiano
1041.mst	Japonês
1042.mst	Coreano
1043.mst	Holandês
1045.mst	Polonês
1046.mst	Português (Brasileiro)
1049.mst	Russo
1051.mst	Eslovaco
1053.mst	Sueco

1055.mst	Turco
1058.mst	Ucraniano
1061.mst	Estoniano
1066.mst	Vietnamês
2052.mst	Chinês (Simplificado)

Por exemplo: para instalar o ABBYY FineReader com interface em russo, selecione **1049.mst**.

Usando políticas de grupo para alterar a interface do ABBYY FineReader 12

Itens de menu que requerem acesso à Internet podem ser desativados no ABBYY FineReader 12. Esses itens de menu estão listados abaixo:

Enable 'ABBYY Website' menu item: abre o site da Web da ABBYY em uma janela de navegador

Enable 'Check for Updates' menu item: verifica online por atualizações do ABBYY FineReader 12

Enable 'Send Feedback' menu item: abre uma janela de navegador com um formulário para enviar feedback para a ABBYY

Enable Usage Statistics: permite a participação no programa de melhoria de experiência do usuário

Enable 'Activate...' menu item: inicia o processo de ativação do ABBYY FineReader 12

Enable 'Register...' menu item: inicia o processo de registro do ABBYY FineReader 12

Enable 'Buy...' menu item: abre a loja online da ABBYY em uma janela de navegador

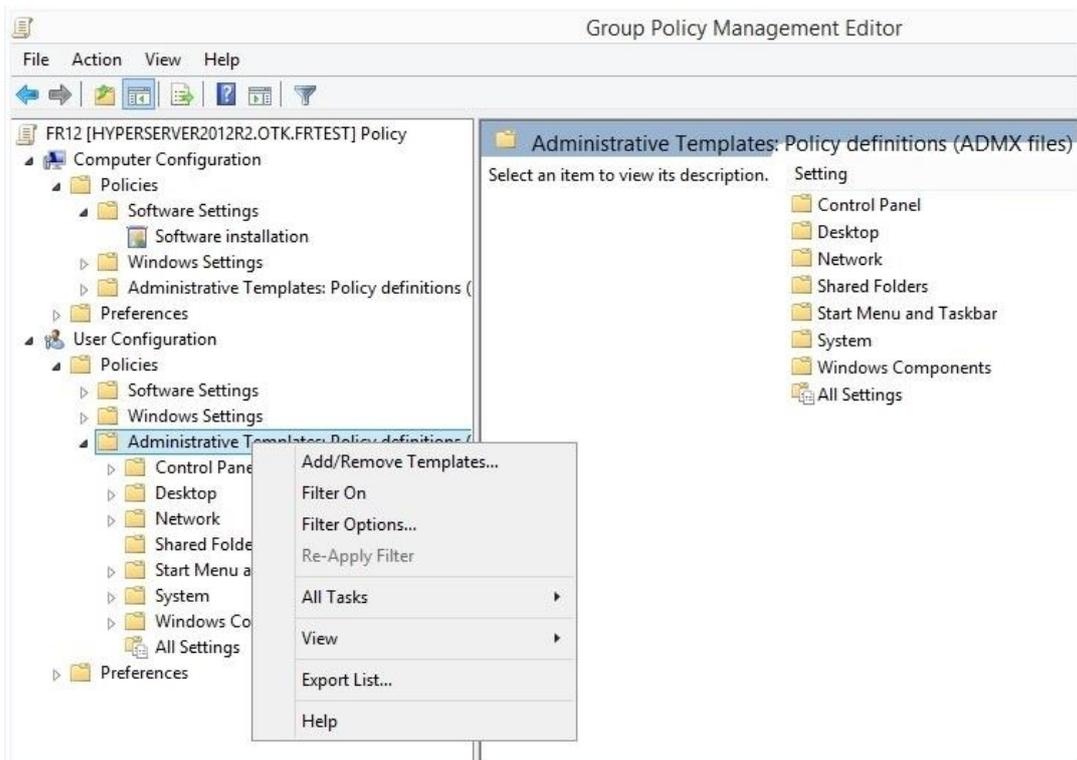
Enable loading marketing tips from the ABBYY servers: carrega as dicas do ABBYY FineReader 12 da web

Enable loading updates from the Web: permite downloads de atualizações

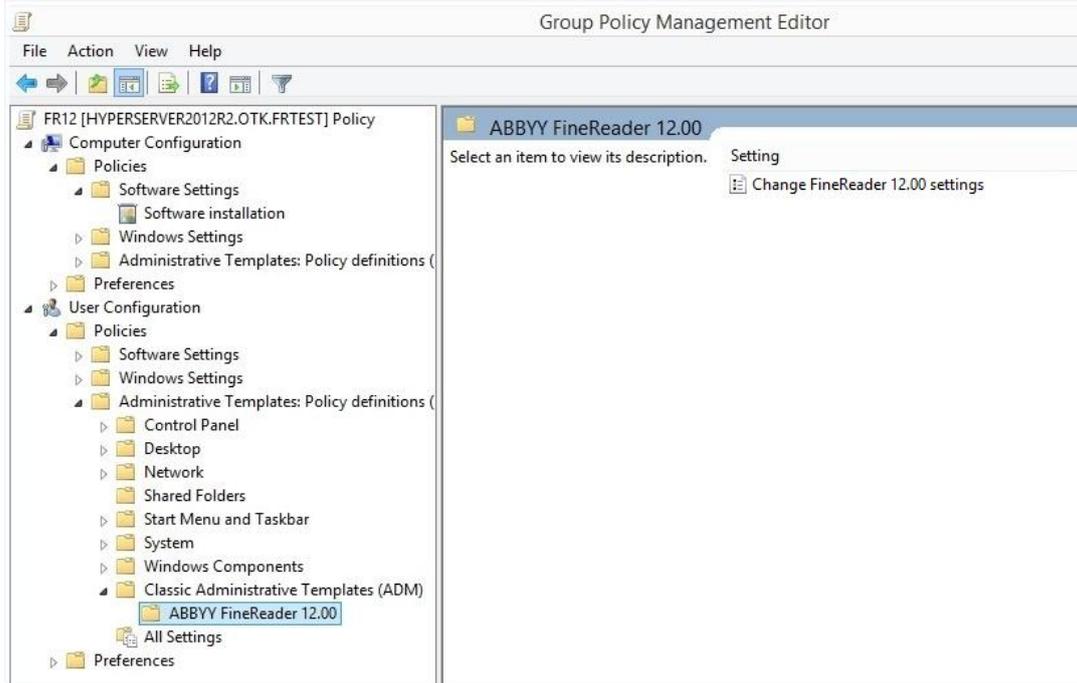
Importante! Você precisará entrar em contato com o suporte técnico para obter um arquivo com essas configurações. Esse arquivo terá extensão *.adm.

Para alterar a interface do ABBYY FineReader 12, conclua as etapas a seguir:

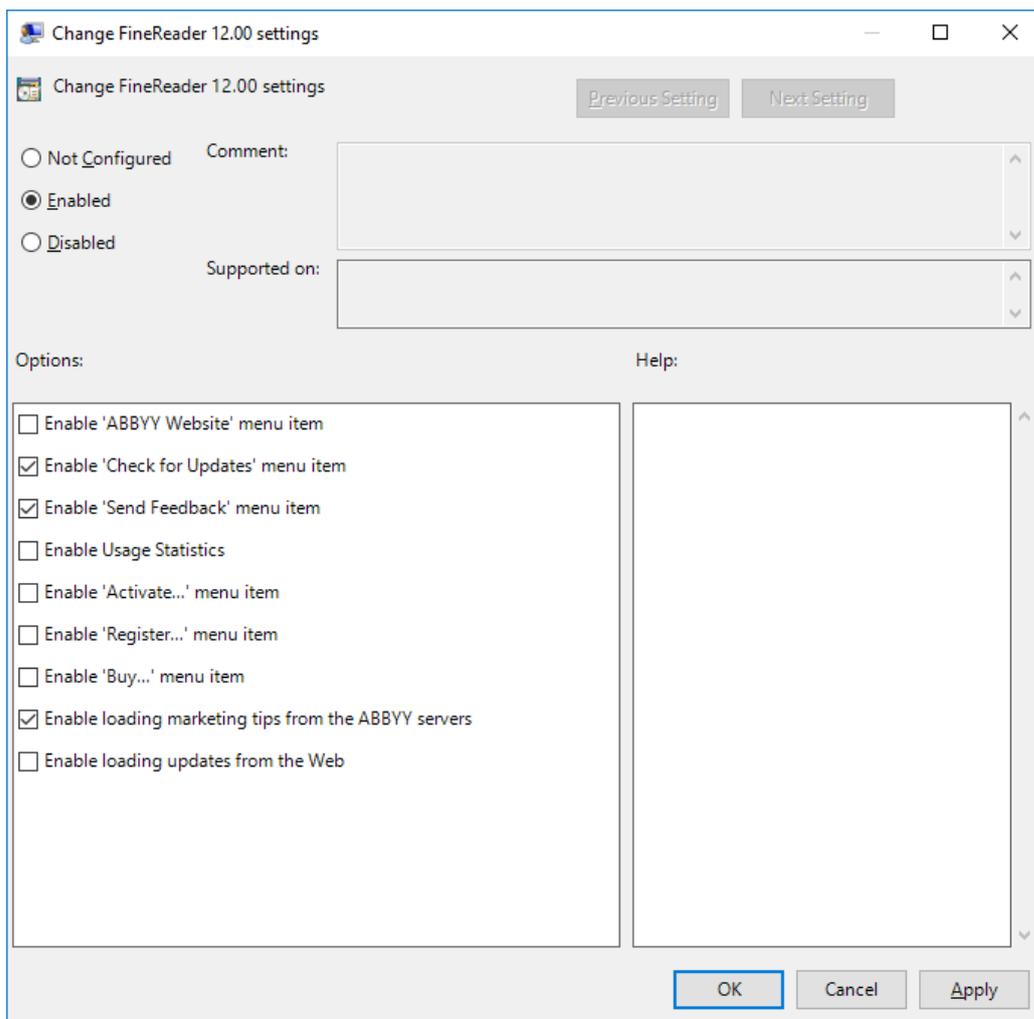
1. Abra o console do **Group Policy Management [Gerenciamento de política de grupo]** (para obter detalhes, veja as etapas 4 a 6 na seção [Exemplo: uso do Active Directory para implantar o ABBYY FineReader 12](#)).
2. No **Group Policy Management Editor [Editor de gerenciamento de política de grupo]**, clique em **User Configuration [Configuração de usuário]>Políticas [Políticas]>Administrative Templates [Modelos administrativos]>Add/Remove Templates... [Adicionar/remover modelos...]** e abra o arquivo *.adm que você recebeu.



3. Depois que você abrir o arquivo, uma pasta chamada **Classic Administrative Templates (ADM) [Modelos administrativos clássicos (ADM)]** aparecerá no **Group Policy Management Editor [Editor de gerenciamento de política de grupo]**. Esta pasta contém o arquivo *.adm.



4. Selecione o comando que você deseja remover da interface do ABBYY FineReader 12 e clique em **OK**.



5. Para salvar as alterações que você fez, atualize as políticas de grupo no servidor e reinicie o ABBYY FineReader 12 na estação de trabalho.

Observação. As opções listadas acima também podem ser desativadas no ABBYY Hot Folder, ABBYY Business Card Reader и ABBYY Screenshot Reader. Entre em contato com o suporte técnico para obter os arquivos *.adm para esses produtos.

Uso do Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

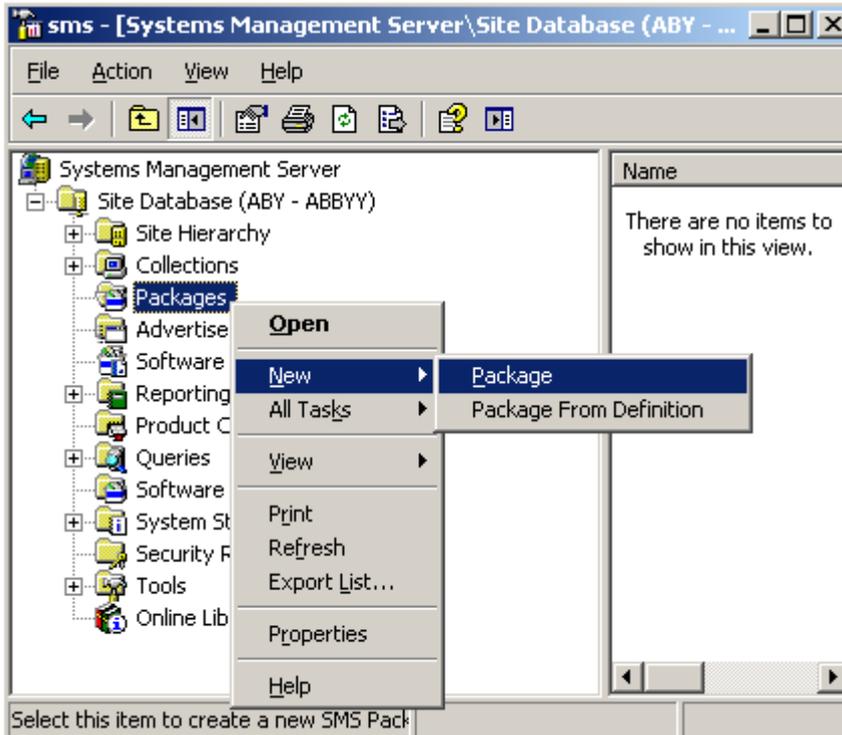
O Microsoft System Center Configuration Manager automatiza a implantação do software em uma rede local e elimina a necessidade de ir diretamente aos locais em que o software será instalado (computadores, grupos ou servidores).

A instalação de software com o SCCM é composta por três etapas:

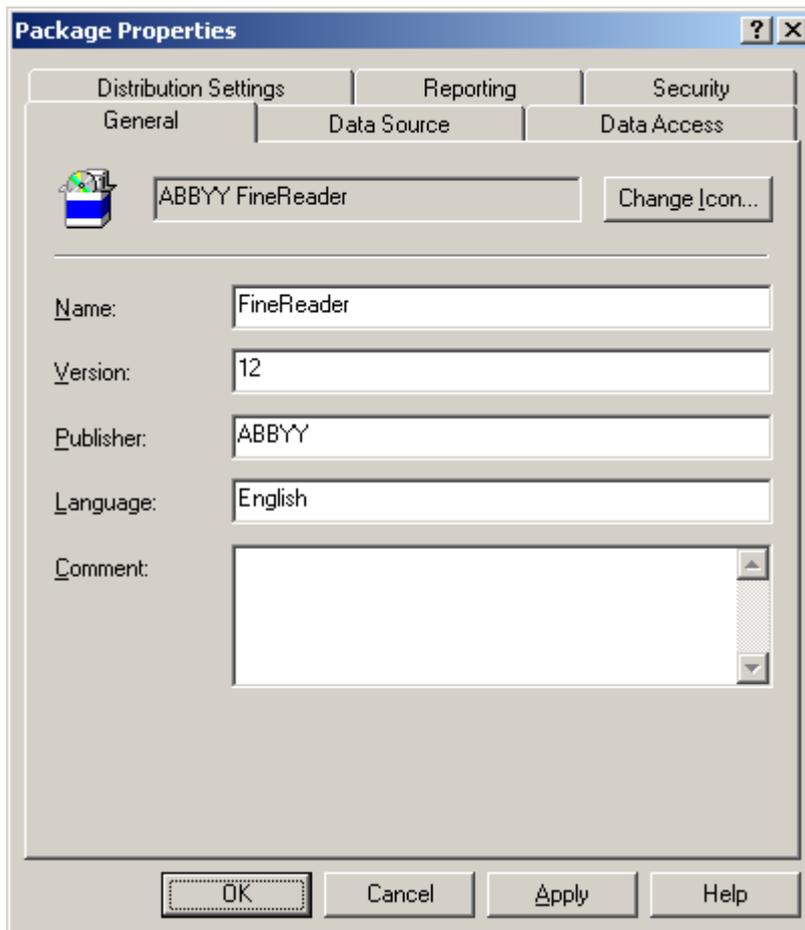
1. Preparar o ABBYY FineReader 12 para a instalação automática (criando a chamada "instalação autônoma").
2. Criar um script de instalação, ou seja, escolher os parâmetros de instalação:
 - nomes de computadores
 - tempo de instalação
 - condições para instalação
3. Instalar o software nos computadores especificados pelo SCCM, de acordo com os parâmetros de instalação detalhados no script.

Exemplo: uso do SCCM para implantar o ABBYY FineReader 12

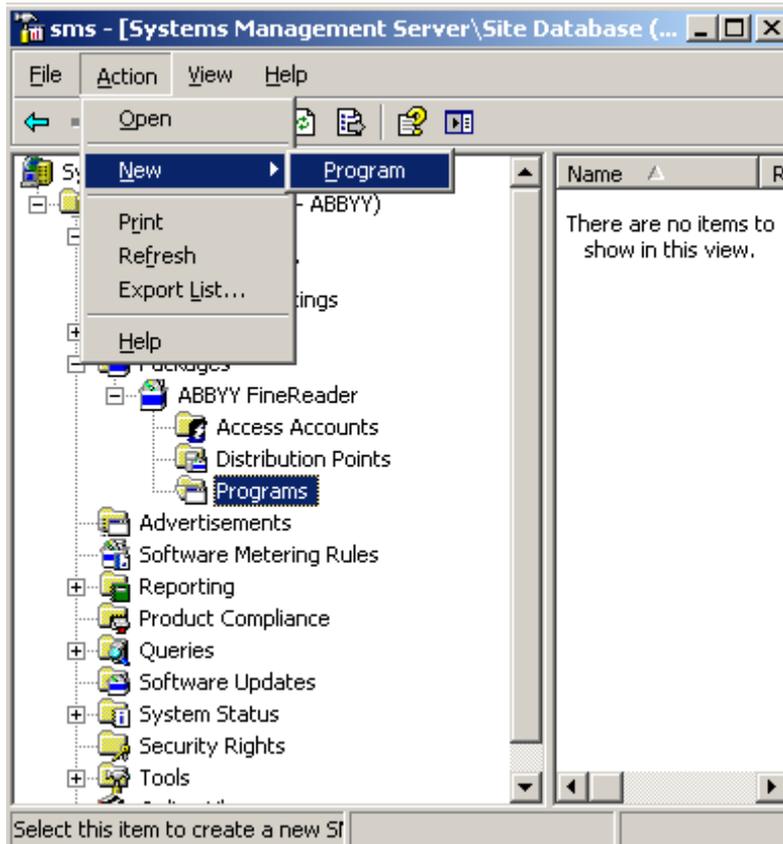
1. Criar um ponto de instalação administrativa (consulte [Etapa 1. Instalação administrativa](#)) ou um ponto de instalação administrativa de multi-usuário [Criando um ponto de instalação administrativa de multi-usuário](#).
2. No SCCM Administrator Console [Console do administrador do SCCM], selecione o item **Packages [Pacotes]**.
3. No menu **Action [Ação]**, selecione **New>Package [Novo>Pacote]**.



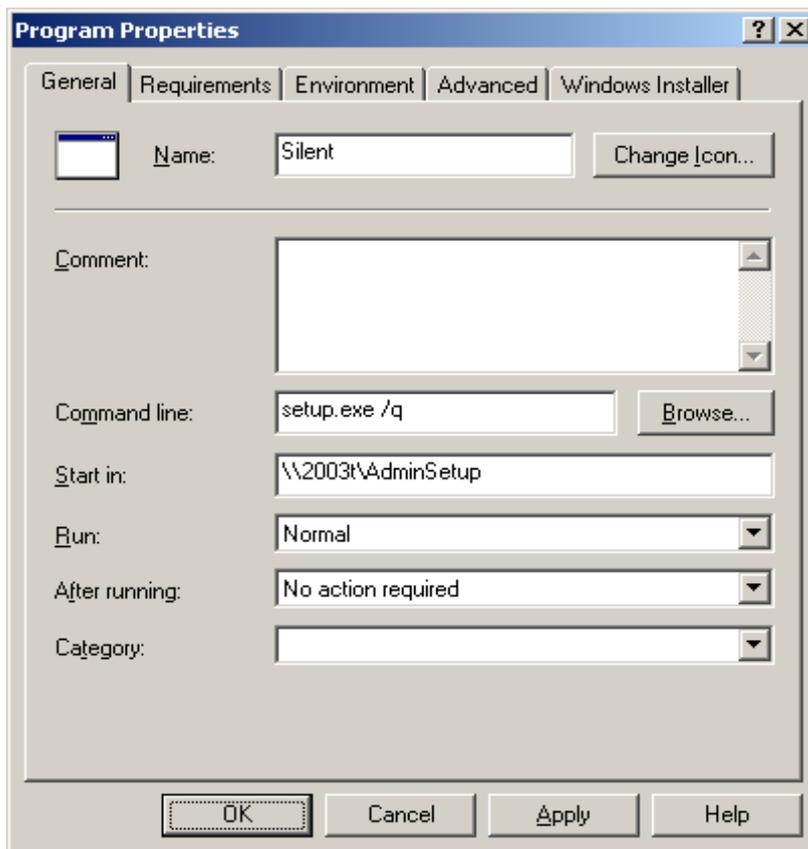
4. Na caixa de diálogo aberta **Package Properties [Propriedades do pacote]**, insira as propriedades solicitadas do pacote.



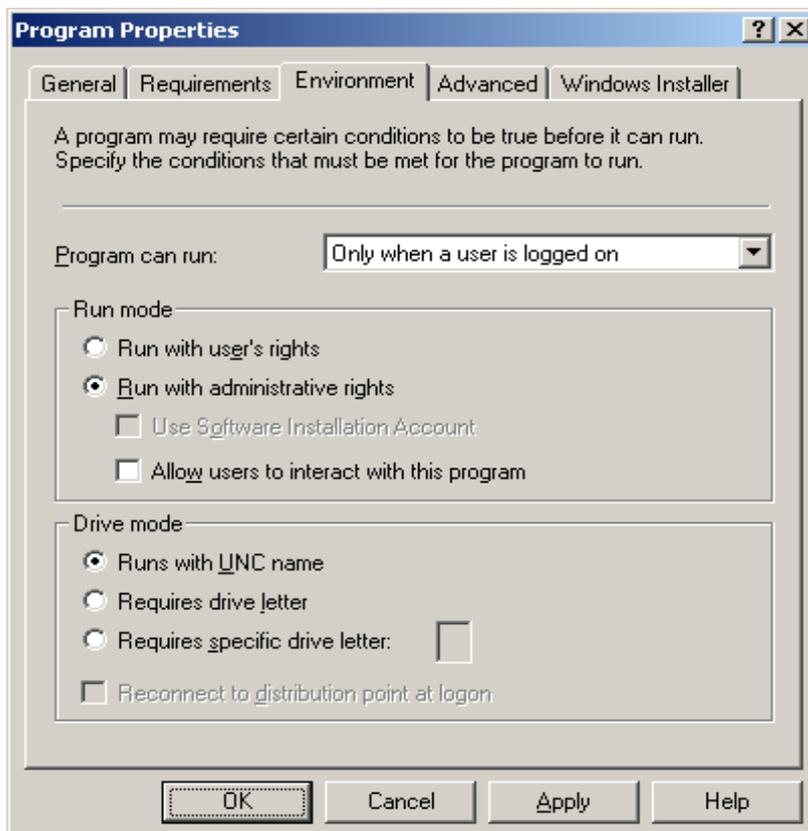
5. Clique na guia **Data Source [Fonte de dados]**.
6. Certifique-se de que a caixa **This package contains source files [Este pacote contém arquivos de origem]** não esteja selecionada e clique em **OK**.
7. No pacote que você acabou de criar, selecione **Programs [Programas]**.
8. No menu **Action [Ação]**, selecione **New>Program [Novo>Programa]**.



9. Na guia **General [Geral]** da caixa de diálogo **Program Properties [Propriedades do programa]**:
- Digite um nome descritivo para o programa no campo **Name [Nome]**
 - Digite **setup.exe /q** no campo **Command Line [Linha de comando]**
 - No campo **Start in [Iniciar em]**, digite o caminho para a pasta de instalação administrativa (ou seja, **\\ MyFileServer \Distribs\ABBYY FineReader 12**)



10. Na guia **Environment [Ambiente]** da caixa de diálogo **Program Properties [Propriedades do programa]**:
- Selecione Run with administrative rights [Executar com direitos administrativos]
 - Certifique-se de que **Runs with UNC name [Executa com um nome UNC]** esteja selecionado



11. Altere a condição no campo **Program can run [O Programa pode ser executado]** se solicitado e clique em **OK**.
12. Além disso, é possível usar o **Distribute Software Wizard [Assistente de distribuição de software]**. Para executar o assistente, no menu **Action [Ação]**, selecione **All Tasks>Distribute Software [Todas as tarefas>Distribuir software]** e siga as instruções do assistente.

Importante! Você não pode criar Pontos de Distribuição.

Instalando o ABBYY FineReader 12 em um Servidor de Terminal

O ABBYY FineReader 12 foi testado em termos de compatibilidade com o Citrix XenApp 6.5 e com o Windows Server 2008R2 e Windows Remote Desktop Services 7.0. As duas soluções podem ser usadas com todas as versões do ABBYY FineReader 12. No entanto, para permitir que vários usuários usem o FineReader ao mesmo tempo, você deve utilizar o **ABBYY FineReader 12 Corporate** e **licenças** simultâneas.

O ABBYY FineReader 12 não suporta transmissão de aplicativos.

1. Execute a instalação administrativa.
O Servidor de Licenças e o Gerenciador de Licenças podem ser instalados em qualquer computador na rede de área local. Consulte [Etapa 1. Instalação administrativa](#) para obter detalhes.
2. Abra o Gerenciador de Licenças.
3. Adicione todas as suas licenças ao Gerenciador de Licenças.
4. Instale o ABBYY FineReader 12 na pasta de instalação administrativa no servidor de terminal.

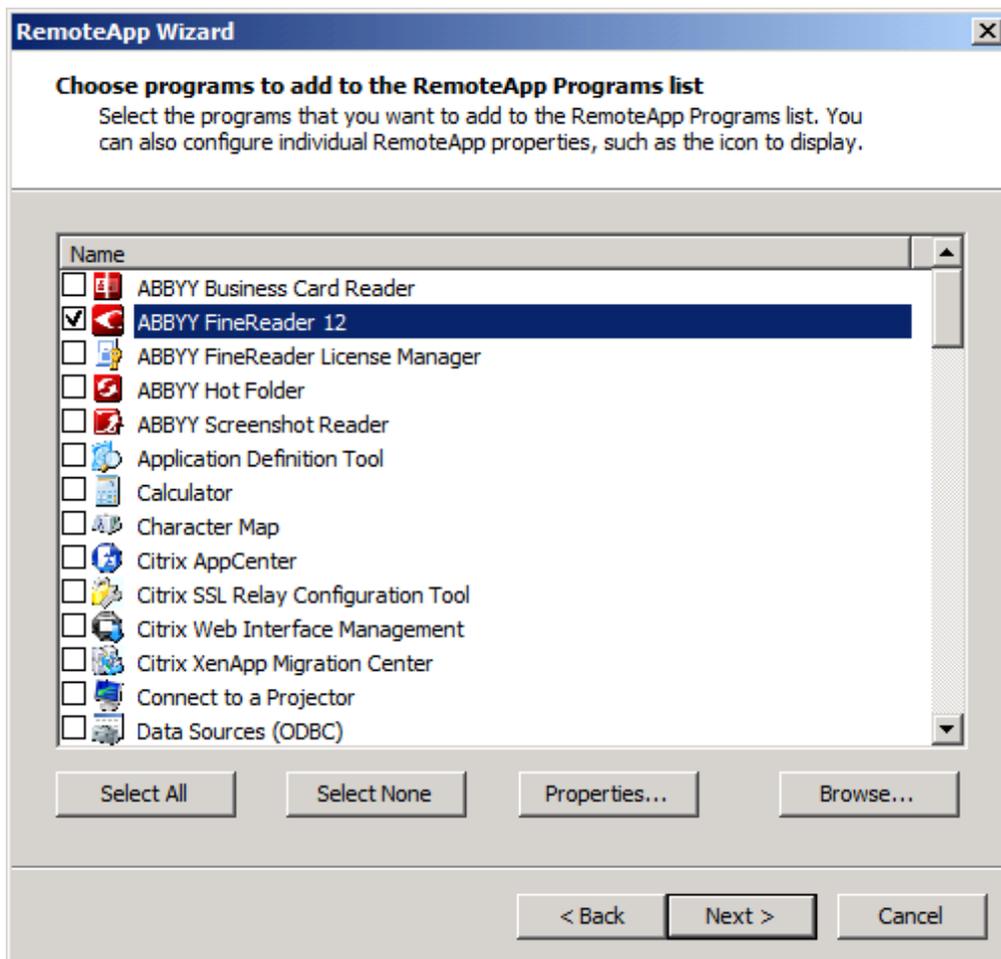
O ABBYY FineReader será instalado no servidor de terminal como se fosse uma estação de trabalho. Agora vários usuários podem acessar remotamente a parte cliente do aplicativo.

Observação: O Servidor de Licenças também pode ser instalado em um servidor de terminal.

Configurando o Windows RemoteApp

Verifique se o ABBYY FineReader 12 está instalado no seu servidor.

1. No Server Manager, selecione **Roles>Remote Desktop Services>RemoteApp Manager (Funções>Serviços de Área de Trabalho Remota>RemoteApp Manager)**.
2. Clique em **Add RemoteApp Programs (Adicionar programas do RemoteApp)**.
3. Selecione **ABBYY FineReader 12** na lista dos aplicativos instalados.



Configurando o Citrix XenApp

Com o Citrix XenApp, use "Installed application" (Aplicativo instalado), "Accessed from a server" (Acessado de um servidor). O ABBYY FineReader 12 Corporate deve ser instalado em todos os servidores de sua farm Citrix. Além disso, você deve criar um servidor de licenças executando um número suficiente de licenças simultâneas. Você precisará de, pelo menos, o número de licenças correspondente ao número de usuários que acessarão o ABBYY FineReader 12 a qualquer momento.

Para instalar o Citrix XenApp:

1. Abra o Citrix AppCenter (para a versão 6.5).
2. Selecione a farm em que o ABBYY FineReader 12 será executado.
3. Selecione **Action>Publish application (Ação>Publicar aplicativo)**.
4. Na etapa **Name (Nome)**, digite o nome do aplicativo e uma descrição para ele.

ABBYY FineReader 12 - Publish Application

CITRIX

Name

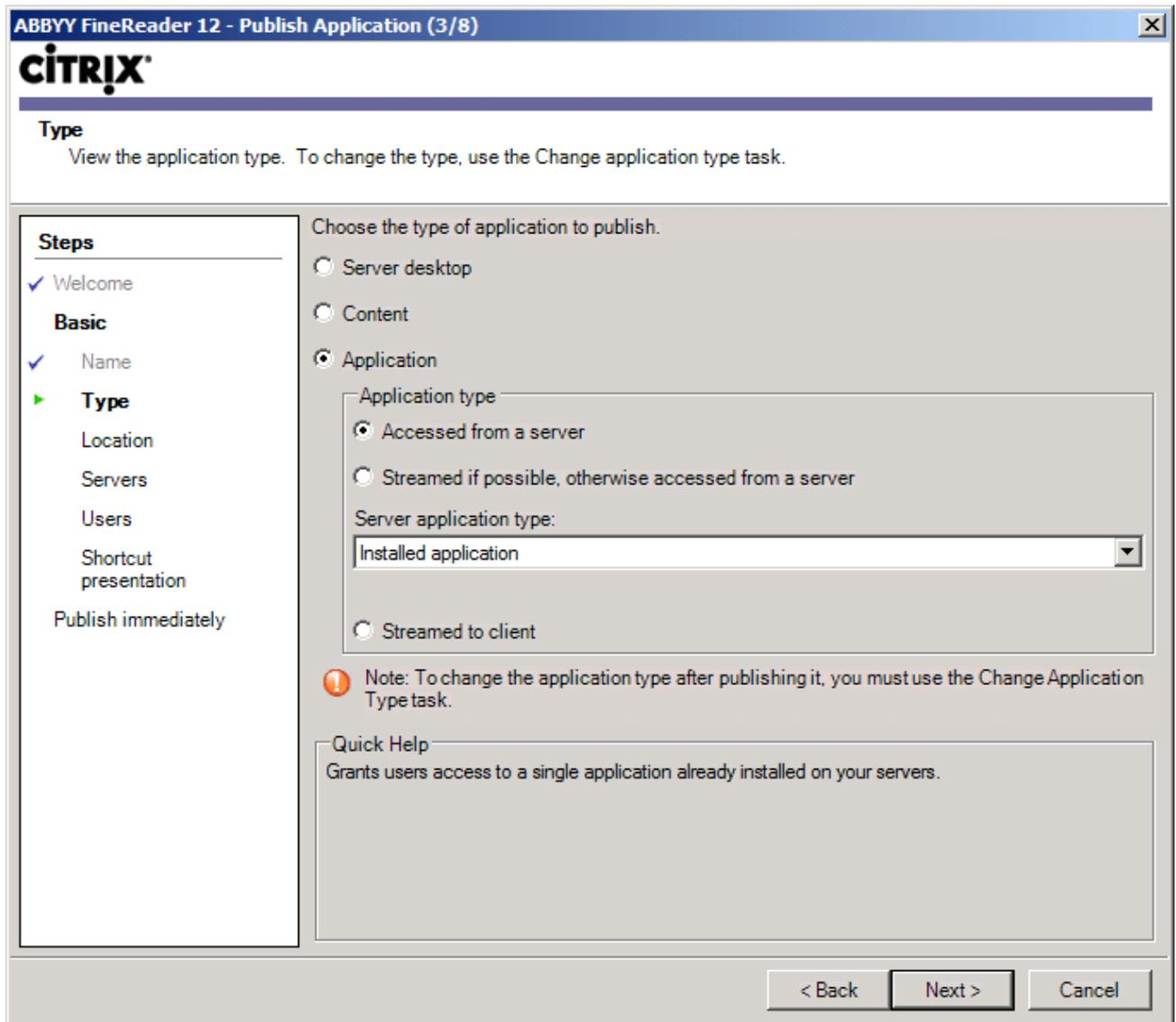
Enter the name and description that you want to be displayed to clients for this application.

Display name:
ABBYY FineReader 12

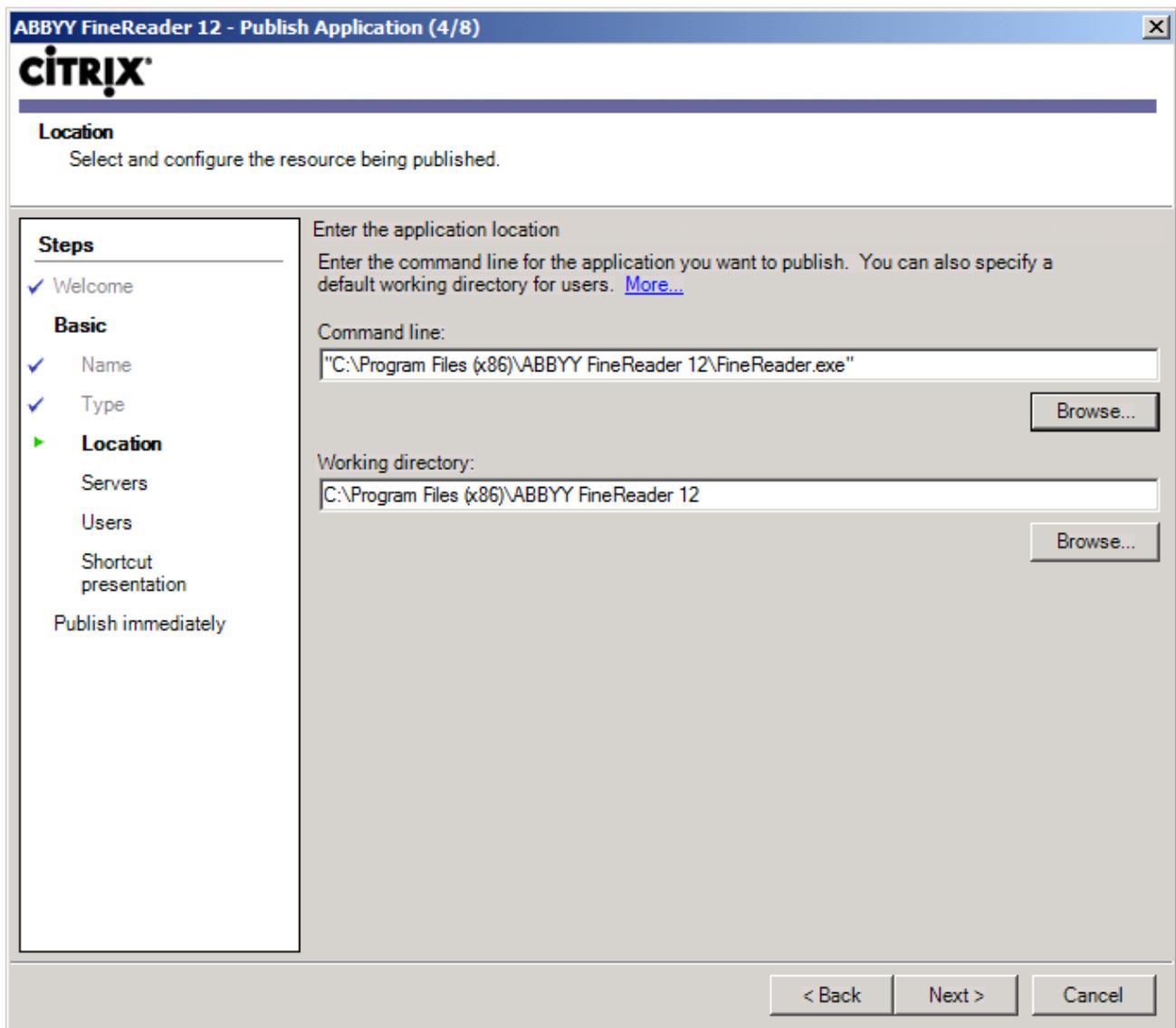
Application description:
ABBYY FineReader 12 Corporate

< Back Next > Cancel

5. Na etapa **Type (Tipo)**, selecione **Application (Aplicativo)**.
6. Em **Application type (Tipo de aplicativo)**, selecione **Accessed from a server (Acessado de um servidor)**.
7. Na lista suspensa **Server application type (Tipo de aplicativo do servidor)**, selecione **Installed application (Aplicativo instalado)**.



8. Na etapa **Location (Localização)**, especifique o caminho para **FineReader.exe**.



9. Selecione os servidores em que o ABBYY FineReader 12 será executado e os usuários que terão acesso ao ABBYY FineReader 12.
10. Na última etapa, você pode colocar um ícone para o aplicativo publicado na área de trabalho e no menu **Start (Iniciar)**.

Perguntas frequentes

Como posso alterar as configurações de conexão de rede?

É possível alterar as configurações de conexão de rede usadas para comunicação entre o License Server, o License Manager e as estações de trabalho.

Configuração de uma conexão de rede

1. Para configurar uma conexão de rede, use o seguinte arquivo
%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\Licensing.ini
Esse arquivo está localizado no computador em que o License Server está instalado.
2. No arquivo acima, altere os parâmetros desejados:
 - Protocolo de conexão
Consulte [Configurar o protocolo de conexão](#) para obter detalhes.
 - Porta de conexão
Consulte [Configurar a porta de conexão](#) para obter detalhes.

Por exemplo:

[Licensing]

ConnectionProtocolType=TCP\IP

ConnectionEndpointName=81

Observação: Certifique-se que o seu firewall não impeça **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.exe** de acessar a porta especificada.

3. Copie o arquivo **Licensing.ini**
 - na pasta do License Manager em todos os computadores em que o License Manager tenha sido instalado (por padrão, ele é instalado em **%programfiles%\ABBYY FineReader 12 License Server**)
 - na pasta de instalação administrativa em que FineReader.exe está localizado, Por exemplo, **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12.**

Importante! Para que as alterações entrem em vigor, reinicie o ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service

4. Instale o ABBYY FineReader nas estações de trabalho.
Para obter instruções detalhadas, consulte [Etapa 3. Instalação do ABBYY FineReader 12 em estações de trabalho](#)
Observação: Se o ABBYY FineReader já estiver instalado nas estações de trabalho, repare-o em todas as estações de trabalho. Para obter instruções detalhadas, consulte [Como é possível reparar or ABBYY FineReader 12 nas estações de trabalho?](#)

Configurar o protocolo de conexão

[Licensing]

ConnectionProtocolType=[TCP\IP | NAMED PIPES]

Este parâmetro permite que você especifique o protocolo a ser utilizado (TCP\IP) ou Pipes Nomeados. Essa informação será usada:

- pelo License Manager para acessar o License Server
- pelas estações de trabalho para acessar o License Server ao instalar ou reparar o ABBYY FineReader nas estações de trabalho

Por padrão, **Named Pipes [Pipes Nomeados]** são usados.

Configurar a porta de conexão

[Licensing]

ConnectionEndpointName=[número da porta para TCP\IP | nome do canal para Pipes Nomeados]

Este parâmetro permite que você especifique o número da porta para o protocolo de conexão ou o nome do canal para Pipes Nomeados. Esta informação é usada:

- pelo License Manager para acessar o License Server
- pelas estações de trabalho para acessar o License Server ao instalar ou reparar o ABBYY FineReader nas estações de trabalho

Observação: Evite alterar o nome do canal nomeado para o protocolo Pipes Nomeados que é definido pelo programa durante a instalação do License Server.

Como é possível reparar o ABBYY FineReader 12 nas estações de trabalho?

Reparar o ABBYY FineReader 12 em modo interativo

Na estação de trabalho, faça o seguinte:

1. Em **Start>Control Panel [Iniciar>Painel de Controle]**, selecione **Programs and Features [Programas e Recursos]**.
Observação: No Microsoft Windows XP, esse comando é chamado **Add and Remove Programs [Adicionar e remover programas]**.
2. Na lista de programas instalados, selecione **ABBYY FineReader 12 Corporate** e clique em **Change[Alterar]**.
3. Na caixa de diálogo **Program Maintenance [Manutenção do Programa]** aberta, selecione **Repair [Reparar]** e clique em **Next [Avançar]**.
4. Siga as instruções do assistente.

Reparar o ABBYY FineReader 12 pela linha de comando

Na estação de trabalho, execute o seguinte comando:

- `msiexec /f {F12000CE-0001-0000-0000-074957833700}`

Como posso alterar o nome do computador que hospeda o License Server ou transferir o License Server para outro computador?

Se você instalou o ABBYY FineReader na rede local e depois alterou o nome do computador que hospeda o License Server ou ocorreu um erro inesperado no computador do License Server, faça o seguinte:

1. Remova o License Server do computador em que estava instalado.
Observação: Se esse computador estiver inacessível, vá para a etapa 2.
 - a. Em **Start>Control Panel [Iniciar>Painel de Controle]**, selecione **Programs and Features [Programas e Recursos]**.
Observação: No Microsoft Windows XP, esse comando é chamado **Add and Remove Programs [Adicionar e remover programas]**.
 - b. Na lista de programas instalados, selecione **ABBYY FineReader 12 CE License Server** e clique em **Remove [Remover]**.
2. Instale o License Server em um computador diferente, por exemplo, em **\\NovoServidor**.
3. Em todos os computadores em que o License Manager estiver instalado, edite ou adicione o parâmetro

[Licensing]

NetworkServerName=<NOME DO COMPUTADOR> no arquivo

%Arquivos de Programas%\ABBYY FineReader 12 License Server\LicenseManager.ini

Esse parâmetro permite que você especifique o nome do servidor a ser acessado pelo License Manager. Por exemplo, especifique

[Licensing]

NetworkServerName=MyComputerName

Importante! Para que as alterações entrem em vigor, reinicie o ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service.

4. Adicione e ative suas licenças no ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager. Para obter detalhes, consulte o arquivo de ajuda do ABBYY FineReader License Manager.
5. No ponto de instalação administrativa, vá para a pasta do ABBYY FineReader 12 e crie um arquivo **Licensing.ini** nesse local.
O caminho para a pasta de instalação administrativa foi especificado anteriormente ao criar o ponto de instalação administrativa. Para obter detalhes, consulte [Criação de um ponto de instalação administrativa](#).
6. No arquivo **Licensing.ini** que você criou, adicione o parâmetro **NetworkServerName** à **Licensing [seção]**. Esse parâmetro especifica o nome do servidor, por exemplo
[Licensing]
NetworkServerName=MyComputerName
7. Reinstale o ABBYY FineReader em uma estação de trabalho. Um nome do arquivo **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer** será criado. <COMPUTER NAME> é o valor do parâmetro **NetworkServerName**. Por exemplo: MyComputerName.ABBYY.LicServer.
Para obter detalhes, consulte [Etapa 3. Instalação do ABBYY FineReader 12 em](#) estações de trabalho.
8. Copie o arquivo **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer** em outras estações de trabalho. Você pode encontrar o arquivo em:
 - **%programdata%\ABBYY\FineReader\12.00\Licenses** se você usar o Windows Vista ou posterior, ou em
 - **%allusersprofile%\Application Data\ABBYY\FineReader\12.00\Licenses** se você usar o Microsoft Windows XP ou anterior

Trabalho de grupo em uma LAN

O ABBYY FineReader 12 fornece ferramentas e recursos para o processamento de documentos em uma rede local (LAN).

Processar o mesmo documento do ABBYY FineReader em vários computadores

Quando o ABBYY FineReader é executado em uma rede local, todas as ferramentas e os recursos do programa estão disponíveis nas estações de trabalho.

Se um documento do ABBYY FineReader for usado em vários computadores da LAN simultaneamente, considere o seguinte:

- Uma cópia separada do ABBYY FineReader 12 deverá estar instalada em cada um dos computadores.
- Todos os usuários deverão ter acesso completo ao documento do ABBYY FineReader.
- Cada usuário poderá adicionar páginas ao documento e modificá-las.
- Quando uma página do documento for processada por um usuário, ela se tornará bloqueada para os outros usuários.
- Os status das páginas podem ser vistos na janela **Pages [Páginas]**. Os usuários podem ver quem está trabalhando atualmente com uma página (ou seja, ver o nome do usuário e computador correspondentes), se uma página foi reconhecido ou editada, etc. Essas informações serão exibidas nas colunas correspondentes da janela **Pages [Páginas]** quando a exibição **Details [Detalhes]** for selecionada.
- As fontes usadas no documento do ABBYY FineReader deverão estar instaladas em cada um dos computadores. Caso contrário, o texto reconhecido poderá ser exibido incorretamente.

Usar os mesmos idiomas e dicionários do usuário em vários computadores

No ABBYY FineReader 12, vários usuários podem usar os mesmos idiomas e dicionários simultaneamente.

Para disponibilizar os idiomas e os dicionários do usuário para vários usuários:

1. Crie/abra um documento do ABBYY FineReader e selecione as opções desejadas de digitalização e OCR para o documento.
2. Antes de criar um idioma de usuário, especifique uma pasta em que os dicionários do usuário serão armazenados. Essa pasta deverá estar acessível para todos os usuários da rede.

Observação: Por padrão, dicionários do usuário são armazenados em %Userprofile%\Application Data\ABBYY\FineReader\12.00\UserDictionaries se seu computador estiver executando o Windows XP e em

%Userprofile%\AppData\Roaming\ABBYY\FineReader\12.00\UserDictionaries se seu computador estiver executando o Microsoft Windows Vista ou Windows 7.

Para especificar a pasta do dicionário:

1. Selecione **Tools>Options... [Ferramentas>Opções...]** e, na guia **Advanced [Avançado]** da caixa de diálogo **Options [Opções]**, clique no botão **User Dictionaries... [Dicionários do usuário...]**.
 2. Clique em **Browse... [Procurar...]** e selecione a pasta.
3. Salve seus padrões e idiomas de usuário em um arquivo *.fbt:
 1. Selecione **Tools>Options... [Ferramentas>Opções...]** e clique na guia **Read [Ler]** da caixa de diálogo **Options [Opções]**.

2. Em **User patterns and languages [Padrões e idiomas do usuário]**, clique no botão **Save to File... [Salvar no arquivo...]**.
 3. Na caixa de diálogo **Save Options [Opções de salvamento]**, especifique um nome para o arquivo *.fbt e uma pasta onde o arquivo será armazenado. Essa pasta deverá estar acessível para todos os usuários da rede.
4. Agora, quando um usuário criar um novo documento do ABBYY FineReader, será preciso carregar os padrões e idiomas do usuário do arquivo *.fbt salvo na etapa 3 e especificar o caminho para a pasta criada na etapa 2, em que os dicionários do usuário estão armazenados.
- Importante!** Para poder acessar os dicionários, padrões e idiomas do usuário, os usuários deverão ter permissões de leitura/gravação nas pastas onde eles estão armazenados.

Para visualizar a lista de idiomas do usuário disponíveis na caixa de diálogo **Language Editor [Editor de idiomas]** (selecione **Tools>Language Editor... [Ferramentas>Editor de idiomas...]** e role para **User languages [Idiomas do usuário]**).

Quando um idioma do usuário estiver sendo usado por vários usuários, ele permanecerá disponível como "somente leitura", e os usuários não poderão alterar as propriedades desse idioma. Entretanto, é possível adicionar e excluir palavras de um dicionário do usuário utilizado em vários computadores da rede local.

Quando um dicionário estiver sendo editado por um usuário, ele estará disponível como somente leitura para outros usuários, ou seja, os usuários poderão usar este dicionário para executar OCR e verificação ortográfica, mas não poderão adicionar ou remover palavras.

Todas as alterações que um usuário fizer em um dicionário do usuário ficarão disponíveis para todos os usuários que tenham selecionado a pasta em que o dicionário estiver armazenado. Para que as alterações entrem em vigor, os usuários precisarão reiniciar o ABBYY FineReader.

Suporte técnico

Se tiver alguma dúvida sobre como instalar e usar o ABBYY FineReader 12 para a qual não é possível encontrar respostas neste Guia do Administrador do Sistema, entre em contato com o serviço de suporte técnico ABBYY ou parceiros ABBYY. Para obter informações de contato, consulte a seção "Suporte" em **www.abbyy.com**.