

ABBYY® FineReader 12 Corporate

Ръководство на системния администратор

Информацията в този документ подлежи на промяна без предупреждение и не е обвързваща за ABBYY.

Описаният в този документ софтуер се доставя с лицензионно споразумение. Софтуерът може да се използва или копира само при строго спазване на условията на споразумението. Никак част от този документ не може да се възпроизвежда или разпространява под никаква форма или начин, електронен или друг, за никакви цели, без изричното писмено съгласие на ABBYY.

© 2013 ABBYY Production LLC. Всички права запазени.

ABBYY, ABBYY FineReader, ADRT са регистрирани търговски марки или търговски марки на ABBYY Software Ltd.

© 1984-2008 Adobe Systems Incorporated и техните лицензодатели. Всички права запазени.

Защитени в САЩ с 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 разглеждащи се патенти.

Adobe® PDF Library е лицензиран от Adobe Systems Incorporated.

Adobe, Acrobat®, логото на Adobe, логото на Acrobat, логото на Adobe PDF и Adobe PDF Library са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Adobe Systems Incorporated в САЩ и/или други държави.

Части от тази компютърна програма са с авторско право на © 2008 Celartem, Inc. Всички права запазени.

Части от тази компютърна програма са с авторско право на © 2011 Caminova, Inc. Всички права запазени.

DjVu е защитен в САЩ с Патент № 6,058,214. Чуждестранните патенти се разглеждат.

Поддържан от AT&T Labs Technology.

Части от тази компютърна програма са с авторско право на © 2013 University of New South Wales. Всички права запазени.

© 2002-2008 Intel Corporation.

© 2010 Microsoft Corporation. Всички права запазени.

Microsoft, Outlook, Excel, PowerPoint, SharePoint, SkyDrive, Windows Server, Office 365, Windows Vista, Windows са регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или в други страни.

© 1991-2013 Unicode, Inc. Всички права запазени.

JasPer License Версия 2.0:

© 2001-2006 Michael David Adams

© 1999-2000 Image Power, Inc.

© 1999-2000 The University of British Columbia

Този продукт включва софтуер, разработен от OpenSSL Project за използване с OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>). Този продукт включва криптографски софтуер, написан от Eric Young (eay@cryptsoft.com).

© 1998-2011 The OpenSSL Project. Всички права запазени.

©1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Всички права запазени.

Този продукт включва софтуер, написан от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Части от този софтуер са с авторско право на © 2009 The FreeType Project (www.freetype.org). Всички права запазени.

Apache, логото с перо на Apache и OpenOffice са търговски марки на Apache Software Foundation. OpenOffice.org и логото на чайка са регистрирани търговски марки на Apache Software Foundation.

EPUB®, е регистрирана търговска марка на IDPF (Международен форум за цифрови публикации)

Всички останали търговски марки са еднолична собственост на съответните им притежатели.

Съдържание

Разгръщане на ABBYY FineReader 12 в локална мрежа	3
Разгръщане на ABBYY FineReader 12	3
Внедряване на дистрибутивен пакет за няколко потребители	4
Стъпка 1. Административна инсталация.....	6
Инсталиране на License Server и License Manager	6
Създаване на точка за административна инсталация	7
Създаване на точка за административна инсталация за няколко потребители.....	8
Стъпка 2. Управление на лицензи	9
Стъпка 3. Инсталиране на ABBYY FineReader 12 на работни станции.....	10
Интерактивна инсталация	10
Инсталация от команден ред	11
Използване на Active Directory	12
Използване на Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM).....	18
Инсталиране на ABBYY FineReader 12 на терминален сървър	24
Настройка на Windows RemoteApp	24
Настройка на Citrix XenApp	25
Често задавани въпроси	29
Как мога да променя мрежовите настройки?	29
Как да поправа ABBYY FineReader 12 на работни станции?	30
Как мога да преименувам компютъра, на който се намира License Server или да преместя License Server на друг компютър?	30
Групова работа в LAN мрежа.....	32
Обработка на един и същ документ на ABBYY FineReader на няколко компютъра	32
Използване на едни и същи потребителски езици и речници на няколко компютъра	32
Техническа поддръжка.....	34

Разгръщане на ABBYY FineReader 12 в локална мрежа

Общи

ABBYY FineReader 12 може да бъде инсталиран и да се използва в локална мрежа.

Методите за автоматизирана инсталация Ви предоставят скорост и гъвкавост при инсталиране на ABBYY FineReader 12 Corporate в локална мрежа, защото не трябва да инсталирате програмата ръчно на всяка отделна работна станция.

Разгръщане на ABBYY FineReader 12

ABBYY FineReader може да се разгърне от всеки компютър с Microsoft® Windows® XP (или по-нова версия).

Процесът на разгръщане се състои от следните стъпки:

1. **Административна инсталация**

- а. инсталиране на ABBYY FineReader 12 Corporate License Server и ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager

За подробности вижте [Инсталиране на License Server и License Manager](#).

Забележка: Компютърът, на който се инсталира ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager, става станция за администриране на лицензи.

- б. създаване на точка за административна инсталация

За подробности вижте [Създаване на точка за административна инсталация](#).

Забележка: Можете да промените мрежовите настройки, използвани от License Server, License Manager и работните станции. За подробности вижте [Как мога да променя мрежовите настройки?](#)

Забележка. Точката за административната инсталация и License Server могат да са разположени на един или на различни компютри.

2. **Управление на лицензите**

Лицензите се управляват чрез ABBYY FineReader 12 License Manager.

За правилното разпределение на лицензите между работните станции при инсталиране на ABBYY FineReader 12 трябва да дадете приоритет на някои работни станции при получаване на определени лицензи. За тази цел резервирайте лицензи и пулове с лицензи за определени работни станции.

За подробности вижте [Стъпка 2. Управление на лицензи](#).

3. **Инсталиране на ABBYY FineReader на работни станции по един от следните начини:**

- ръчно в интерактивен режим
- от командния ред
- от Active Directory
- с Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

За подробни инструкции вижте [Стъпка 3. Инсталиране на ABBYY FineReader 12 на работни станции](#).

Важно!

1. Не поставяйте License Server в същата папка заедно с точката за административна инсталация.
2. Не можете да инсталирате различни издания на ABBYY FineReader на една и съща работна станция.

Изисквания към папка за административна инсталация

1. 750 MB свободно дисково пространство за създаване на точка за административна инсталация
2. Достъп за четене до папката за административна инсталация (напр. \\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12) за всички потребители, на чиито компютри ще се инсталира ABBYY FineReader.
3. Сървърът (\\MyFileServer), на който се създава точката за административна инсталация, трябва да бъде файлов сървър с операционна система, която поддържа дълги имена на файлове.
4. Когато използвате Active Directory® за внедряване на ABBYY FineReader 12, акаунтите на компютрите в домейна трябва да имат права за четене за папката за административна инсталация.

Изисквания към License Server

1. 100 MB свободно дисково пространство за създаване на лицензионни файлове и акаунти.
2. Сървърът (\\MyLicenseServer), на който ще се инсталира License Server, трябва да работи под 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. Броят на конекциите, поддържани от операционната система на License Server трябва да е поне равен на общия брой на потенциалните потребители на програмата (само за конкурентни лицензи).
Microsoft Windows XP, например, не позволява повече от 10 едновременни конекции, като позволява стартирането на ABBYY FineReader само на 10 работни станции едновременно.

Изисквания към станцията за администриране на лицензи

1. Компютър с 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 свободно дисково пространство.

Изисквания към работните станции

1. 1-GHz или по-бърз 32-битов (x86) или 64-битов (x64) CPU.
2. Операционна система: 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 (за работа с локализиран интерфейси операционната система трябва да поддържа съответния език).
3. 1024 RAM; при мултипроцесорни системи се изисква допълнително 512 MB RAM за всеки допълнителен процесор.
4. 850 MB за инсталиране на всички компоненти на програмата; 700 MB за работа на програмата.
5. Видео карта и монитор, поддържащи минимална разделителна способност 1024*768.
6. Клавиатура и мишка или друго посочващо устройство.

Внедряване на дистрибутивен пакет за няколко потребители

За разлика от обикновения дистрибутивен пакет, дистрибутивният пакет за няколко потребители не изисква инсталиране на License Server и License Manager.

Внедряването на дистрибутивен пакет за няколко потребители в локална мрежа се състои от следните стъпки:

1. **Създаване на точка за административна инсталация за няколко потребители**

На тази стъпка се добавя ключ за активиране на няколко потребители в дистрибутивния пакет, което позволява инсталирането на ABBYY FineReader на работни станции без необходимостта от въвеждане на сериен номер.

За подробности вижте [Създаване на точка за административна инсталация за няколко потребители](#).

2. **Инсталиране на ABBYY FineReader на работни станции по един от следните начини:**

- ръчно в интерактивен режим
- от командния ред
- от Active Directory
- с Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM),

За подробни инструкции вижте [Стъпка 3. Инсталиране на ABBYY FineReader 12 на работни станции](#).

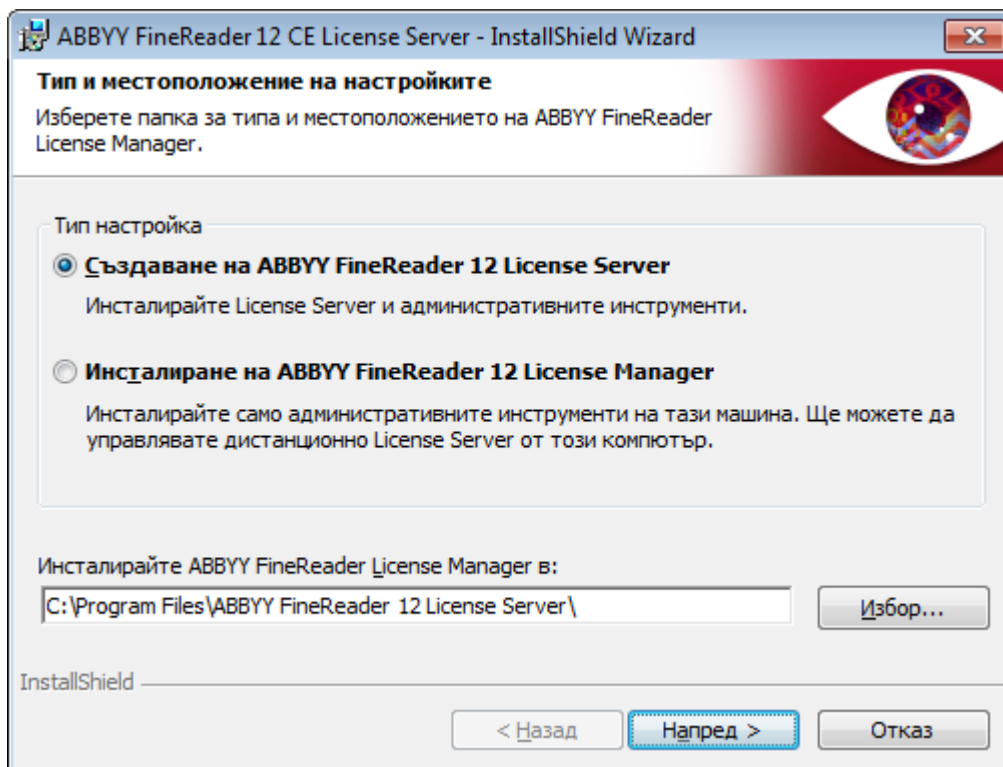
Изисквания към папка за административна инсталация

1. 750 MB свободно дисково пространство за създаване на точка за административна инсталация
2. Достъп за четене до папката за административна инсталация (напр. **\\MyFileServer\Programs Distributions\ABBYY FineReader 12**) за всички потребители, на чиито компютри ще се инсталира ABBYY FineReader.
3. Сървърът (**\\MyFileServer**), на който се създава точката за административна инсталация, трябва да бъде файлов сървър с операционна система, която поддържа дълги имена на файлове.
4. Когато използвате Active Directory® за внедряване на ABBYY FineReader 12, акаунтите на компютрите в домейна трябва да имат права за четене за папката за административна инсталация.
5. Пътят трябва да отговаря на следните изисквания:
 - Пътят не може да съдържа никакви символи извън кодовата таблица на езика, избран като език по подразбиране за системата за не-Unicode приложения.
 - Имената на междинните папки не могат да започват с интервал.

Стъпка 1. Административна инсталация

Инсталиране на License Server и License Manager

1. Поставете инсталационния диск в CD-ROM устройството. Инсталирането на програмата започва автоматично.
Забележка: Ако инсталационната програма не започне автоматично, стартирайте **License Server\Setup.exe** от диска на ABBYY FineReader 12.
2. Изберете **Разгръщане на ABBYY FineReader в локална мрежа > Инсталиране на ABBYY FineReader License Server**.
3. Следвайте инструкциите за инсталиране на програмата.
По време на инсталацията можете да:
 - инсталирате ABBYY FineReader License Server и ABBYY FineReader License Manager. License Server и License Manager ще бъдат инсталирани на един и същ компютър. Можете да зададете папка, в която да бъде инсталиран License Manager.
 - инсталирате само ABBYY FineReader 12 License Manager. Трябва да укажете папка, в която ще се инсталира License Manager и да зададете името на компютъра, на който ще бъде License Server.



Забележка:

- Ако няколко потребители ще управляват лицензите на ABBYY FineReader 12, те трябва да имат инсталирано на компютрите си приложението License Manager.
- Всеки потребител трябва да бъде член на една от двете локални групи на сървъра:
 1. ABBYY Licensing Administrators
 2. BUILTIN\AdministratorsМожете да забраните оторизацията на потребителите във файла **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.ini**

(или %commonprogramfiles(x86)%\
ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.ini ако използвате 64-
битова система)

Този файл се намира на компютъра, на който е инсталиран License Server. Добавете следните параметри към този файл:

[Licensing]

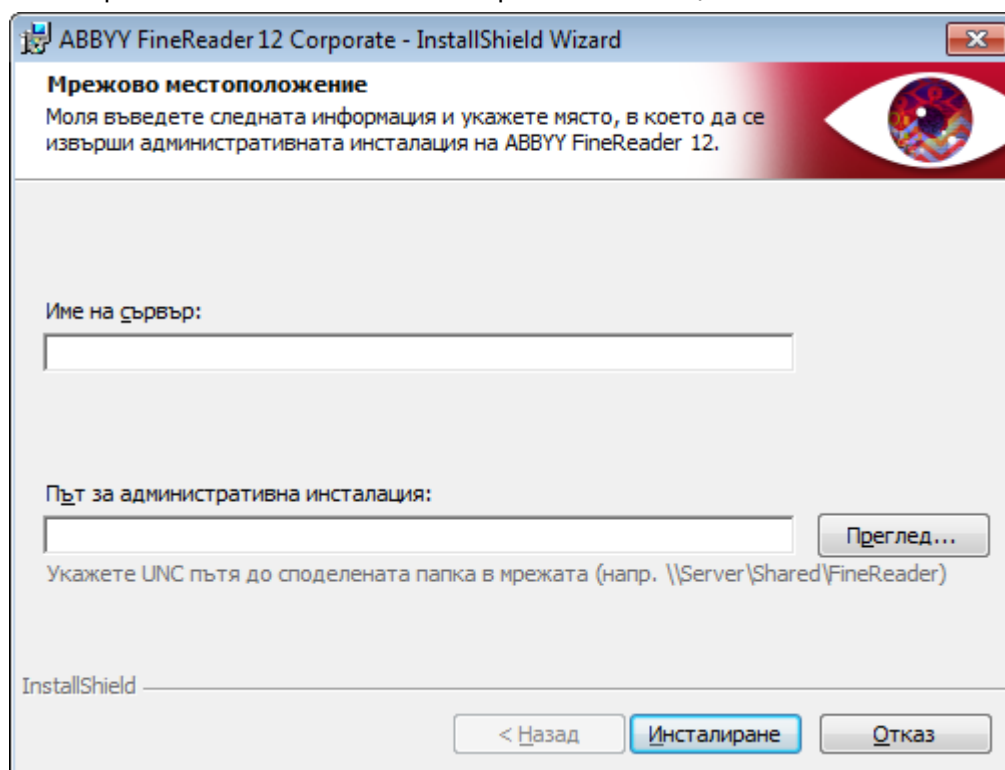
EnableManagerAuthorization = false

Важно! За да влязат в сила промените, трябва да рестартирате ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service.

Създаване на точка за административна инсталация

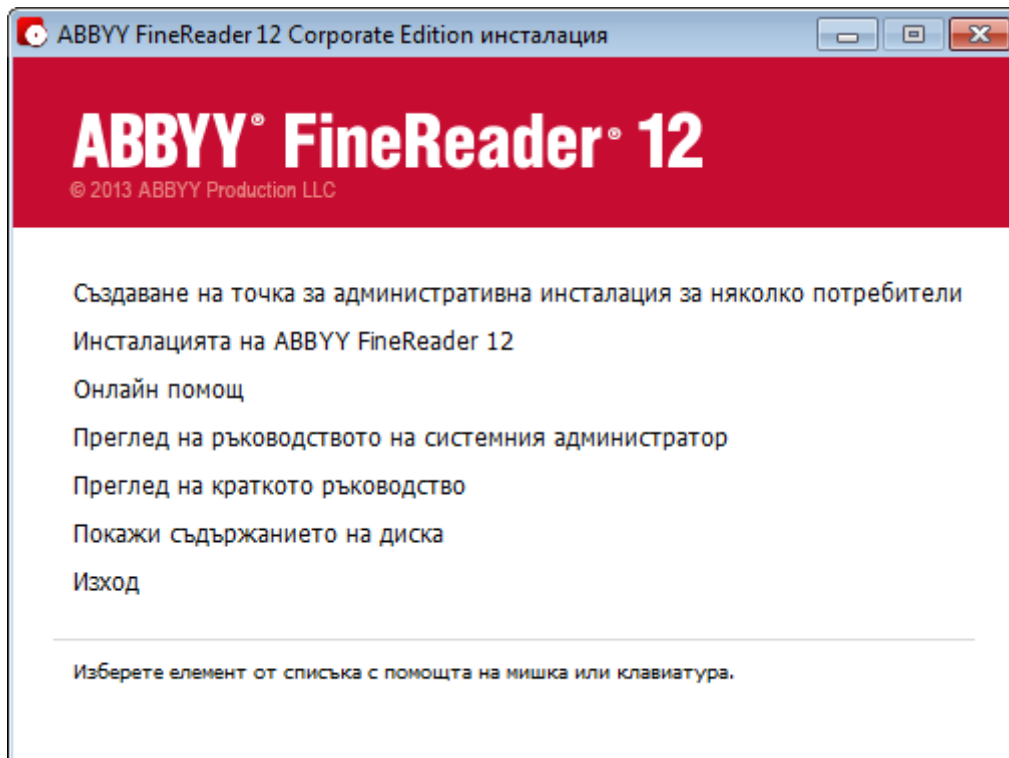
1. Поставете инсталационния диск в CD-ROM устройството. Инсталирането на програмата започва автоматично.
Забележка: Ако инсталационната програма не започне автоматично, стартирайте файла **Setup.exe /a** от диска на ABBYY FineReader 12.
2. Изберете **Разгръщане на ABBYY FineReader в локална мрежа > Създаване на точка за административна инсталация**.
3. Следвайте инструкциите на инсталационната програма.
Когато инсталационната програма Ви подкани, задайте следното:
 - Името на компютъра, на който ще бъде инсталиран License Server
 - Пътят към папката за административна инсталация

Важно! Избягвайте преместването на папката за административна инсталация след инсталирането на ABBYY FineReader на работните станции.



Създаване на точка за административна инсталация за няколко потребители

1. Стартирайте файла **Autorun.exe** от компакт-диска на ABBYY FineReader 12 или от папката, в която сте копирали дистрибутивния пакет.
2. Щракнете върху **Създаване на точка за административна инсталация за няколко потребители**.



3. Следвайте инструкциите на инсталационната програма. Можете да добавите ключ за активиране за няколко потребители към съществуващия дистрибутивен пакет или да създадете нова точка за административна инсталация. Ако изберете втората опция, трябва да зададете пътя до папката, където ще се намира новата точка за административна инсталация. Пътят трябва да отговаря на следните изисквания:
 - Пътят не може да съдържа никакви символи извън кодовата таблица на езика, избран като език по подразбиране за системата за не-Unicode приложения.
 - Имената на междинните папки не могат да започват с интервал.

Като резултат ще бъде създаден дистрибутивен пакет за ABBYY FineReader, който може да се инсталира на работни станции без необходимост от въвеждане на сериен номер. Продуктът ще бъде активиран автоматично по интернет, без да иска потвърждение от потребителя. Работните станции, на които се инсталира продуктът, трябва да са свързани към интернет.

За подробности вижте [Стъпка 3. Инсталиране на ABBYY FineReader 12 на работни станции](#).

Стъпка 2. Управление на лицензи

ABBYY FineReader 12 License Manager е специално приложение, предоставено заедно с ABBYY FineReader 12 и предназначено за управление на лицензите на ABBYY FineReader. Приложението се инсталира на станцията за администриране на лицензи при разгръщане на ABBYY FineReader 12 в локална мрежа (за подробности вижте [Инсталиране на License Server и License Manager](#)).

Конфигуриране на лицензи с ABBYY FineReader 12 License Manager:

- 1) **Добавете своите лицензи към ABBYY FineReader 12 License Manager.**
Лиценз (или група лицензи) на ABBYY FineReader 12 има уникален сериен номер, който го идентифицира. За да активирате лиценз и да го добавите към ABBYY FineReader 12 License Manager, трябва да активирате неговия сериен номер.
- 2) **Създаване на пулове от лицензи и добавяне на необходимите лицензи към пуловете.**
Пулът от лицензи представлява набор от равнопоставени лицензи или серийни номера. Лицензните пулове правят работата с лицензи по-лесна. Например, вместо да резервирате всеки лиценз поотделно, можете да го добавите в пул и след това да резервирате пула за определени работни станции.
- 3) **Резервиране на пулове и лицензи за съответните работни станции.**
Преди да инсталирате ABBYY FineReader 12 на работните станции, трябва да разпределите лицензите между тях, т.е. да ги резервирате за съответните работни станции посредством ABBYY FineReader 12 License Manager. След като един лиценз е резервиран за работна станция, само тази работна станция ще може да използва лиценза.

Важно! Резервирайте лицензи и пулове преди да започнете да инсталирате ABBYY FineReader 12 на работните станции. За да свържете или освободите работна станция след като ABBYY FineReader е инсталиран на нея, ще трябва да премахнете програмата от работната станция. За да преместите лиценз на място от една работна станция на друга след като ABBYY FineReader е инсталиран, ще трябва да деактивирате лиценза. Броят на разрешените деактивации е ограничен.

За повече информация относно видовете лицензи и работата с ABBYY FineReader 12 License Manager, вижте помощния файл на ABBYY FineReader 12 License Manager.

Стъпка 3. Инсталиране на ABBYY FineReader 12 на работни станции

Важно! Преди да инсталирате ABBYY FineReader 12 Corporate на работни станции, трябва:

- да създадете точка за административна инсталация и да конфигурирате лицензите, като използвате ABBYY FineReader 12 License Manager (вижте [Инсталиране на License Server и License Manager](#), [Създаване на точка за административна инсталация](#), [Стъпка 2. Управление на лицензи](#)).

или

- да създадете точка за административна инсталация за няколко потребители (вижте [Създаване на точка за административна инсталация за няколко потребители](#)).

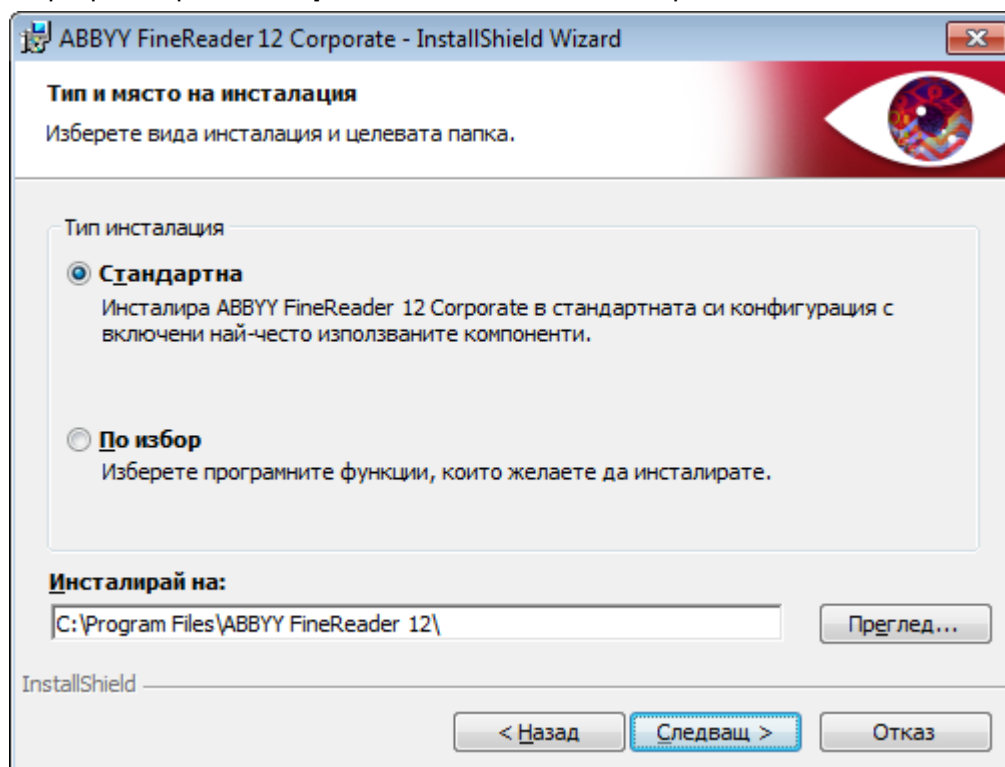
Работната станция придобива лиценз на работно място и се обвързва към сървъра само след като ABBYY FineReader 12 бъде инсталиран на нея в съответствие с конфигурацията на лицензите по време на инсталацията.

Забележка:

- Не можете да инсталирате различни издания на ABBYY FineReader на една и съща работна станция.
- Ако работна станция е била клонирана от друга машина, трябва да промените стойността на идентификатора за сигурност (SID) преди да инсталирате ABBYY FineReader, за да избегнете неизправности в механизма за лицензиране.
- ABBYY FineReader изисква Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 да бъдат инсталирани на работната станция.

Интерактивна инсталация

1. Създайте точка за административна инсталация (вижте [Стъпка 1. Административна инсталация](#)) или точка за административна инсталация за няколко потребители (вижте [Създаване на точка за административна инсталация за няколко потребители](#)).
2. Стартирайте файла **setup.exe** в папката за административна инсталация.



3. Следвайте инструкциите на асистента за инсталиране на програмата.

Инсталация от команден ред

1. Създайте точка за административна инсталация (вижте [Стъпка 1. Административна инсталация](#)) или точка за административна инсталация за няколко потребители (вижте [Създаване на точка за административна инсталация за няколко потребители](#)).
2. Стартирайте файла **setup.exe** в папката за административна инсталация, като използвате описаните по-долу параметри на командния ред.

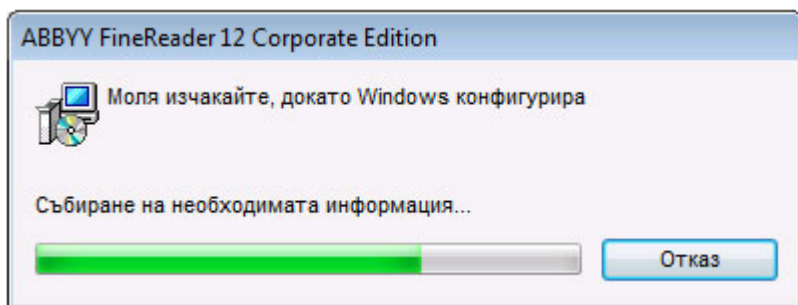
Негласно инсталиране

За негласно инсталиране въведете

Setup.exe /qn

При негласното инсталиране не се показват инсталационни диалогови прозорци и програмата се инсталира с конфигурацията по подразбиране (езикът на интерфейса се избира автоматично според регионалните настройки на компютъра).

Забележка: Променете **"/qn"** на **"/qb"**, ако желаете да се показва лента за хода на изпълнение на инсталацията. Няма да се показват други диалогови прозорци.



Допълнителни опции от команден ред за негласно инсталиране

`/L<language code>` забранява автоматичния избор на интерфейсен език и инсталира ABBYY FineReader с интерфейсният език, указан в командния ред.

Възможни стойности на **language code*** :

- 1026 Български
- 1028 Китайски (традиционен)
- 1029 Чешки
- 1030 Датски
- 1031 Немски
- 1032 Гръцки
- 1033 Английски
- 1034 Испански
- 1036 Френски
- 1038 Унгарски
- 1040 Италиански
- 1041 Японски
- 1042 Корейски
- 1043 Холандски
- 1045 Полски
- 1046 Португалски (Бразилия)

1049	Руски
1051	Словашки
1053	Шведски
1055	Турски
1058	Украински
1061	Естонски
1066	Виетнамски
2052	Китайски (опростен)

*Броят на наличните интерфейсни езици зависи от вида на Вашия дистрибутивен пакет.

/V"<command line>" предава конкретен команден ред директно към **msiexec.exe**. Вместо думите „command line“ можете да зададете следното:

INSTALLDIR="<destination path>" указва пътя към папката, в която ще бъде инсталиран ABBYY FineReader 12.

NO_WEB_ALLOWED=Yes - забранява изпращане на информация за избраните настройки на ABBYY FineReader 12 към ABBYY по интернет.

NO_INTEGRATION=Yes - забранява интеграция на ABBYY FineReader 12 с Microsoft Office приложения и Windows Explorer.

NO_MSWORD_INTEGRATION=Yes - забранява интеграция на ABBYY FineReader 12 с Microsoft Word.

NO_MSOUTLOOK_INTEGRATION=Yes - забранява интеграция на ABBYY FineReader 12 с Microsoft Outlook.

NO_MSEXCEL_INTEGRATION=Yes - забранява интеграция на ABBYY FineReader 12 с Microsoft Excel.

NO_EXPLORER_INTEGRATION=Yes - забранява интеграция на ABBYY FineReader 12 с Windows Explorer.

NO_SHCTDESKTOP=Yes - забранява създаване на икона на ABBYY FineReader 12 на работния плот.

NO_SSR_STARTUP=Yes - забранява стартиране на ABBYY Screenshot Reader при старта на системата.

NO_CHECK_UPDATES=Yes - забранява проверка за актуализации.

NO_BCR=Yes - забранява инсталиране на ABBYY Business Card Reader.

NO_HF=Yes - забранява инсталиране на ABBYY Hot Folder.

MARKETING_TIPS_ALLOWED=No - забранява показването на рекламни съобщения.

Например:

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

Това ще инсталира ABBYY FineReader 12 в C:\ABBYY FineReader 12. Менютата, диалоговите прозорци и другите елементи на интерфейса ще бъдат на руски език. Информация за избраните настройки на ABBYY FineReader няма да бъде изпратена към ABBYY по интернет. Наборът от налични езици за разпознаване зависи от вида на Вашия дистрибутивен пакет.

Деинсталиране на ABBYY FineReader 12 в негласен режим

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

Използване на Active Directory

Microsoft Windows Server 2003 и по-новите версии включват интегрирана директорийна услуга, **Active Directory**, която от своя страна включва **Group Policy (групови правила)**. Конзолното приложение за инсталиране на софтуер, което е част от Group Policy (груповите правила), Ви позволява да инсталирате софтуерно приложение на няколко работни станции едновременно.

Трите основни начина на инсталиране са внедрени в **Active Directory**:

- Publish to User (Публикуване за потребител)
- Assign to User (Назначаване за потребител)
- Assign to Computer (Назначаване за компютър)

ABBYY FineReader 12 може да бъде инсталиран по начина **Assign to Computer (Назначаване за компютър)**.

Важно!

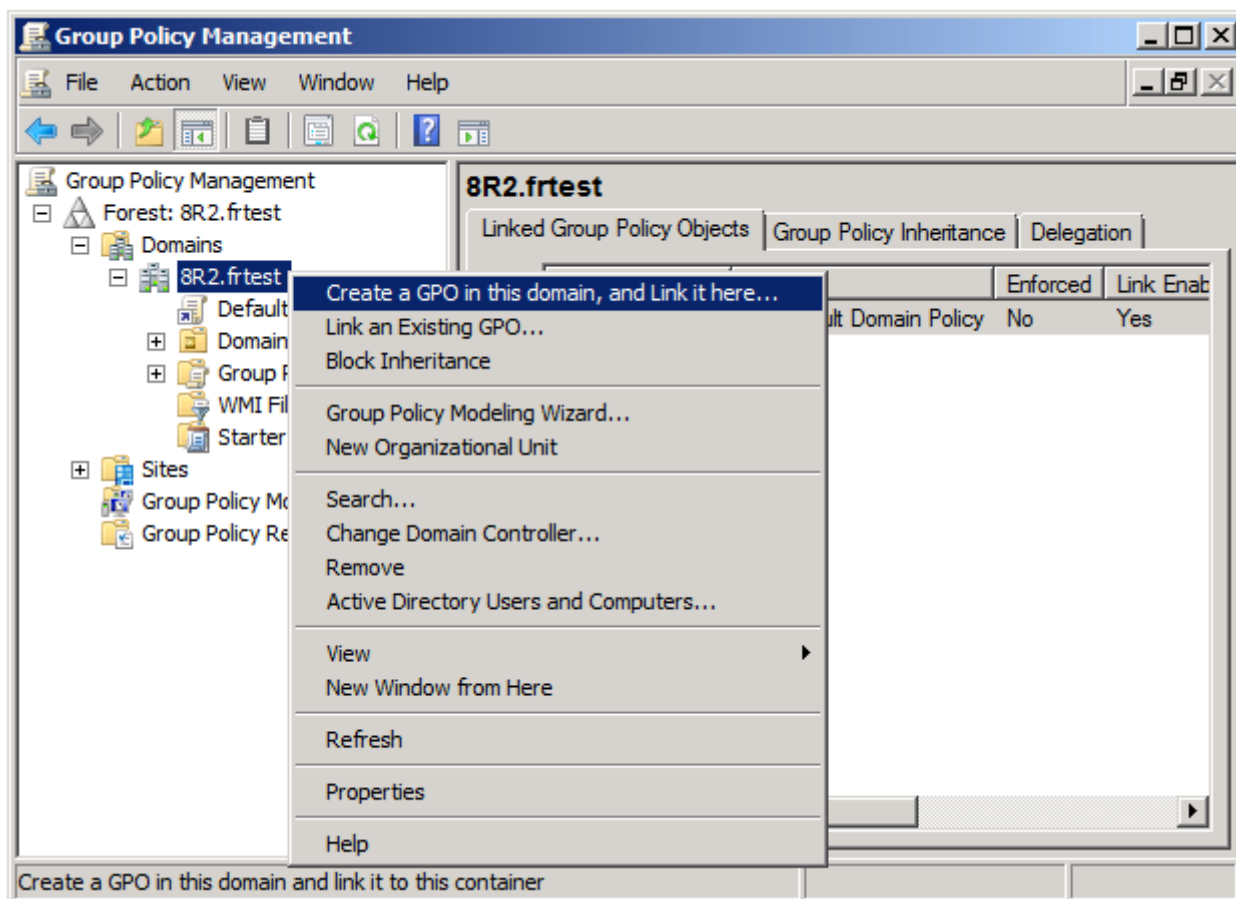
1. ABBYY FineReader 12 ще бъде напълно инсталиран на работната станция само след нейното рестартиране.
2. Начините **Publish to User (Публикуване за потребител)** и **Assign to User (Назначаване за потребител)** не се поддържат.

Пример: Използване на Active Directory за разгръщане на ABBYY FineReader 12

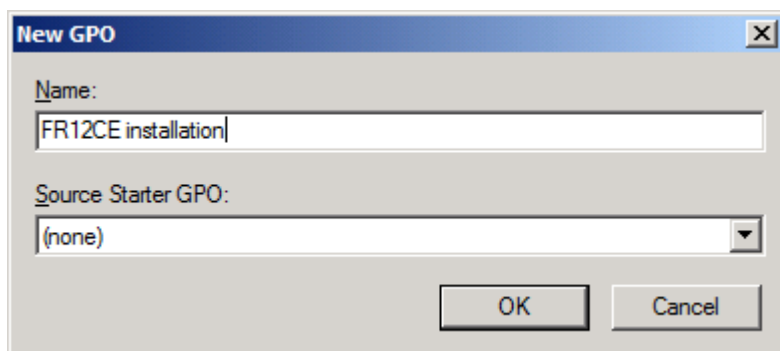
Този пример показва разгръщането за Microsoft Windows Server 2008 R2.

Програмата е инсталирана на един компютър в домейн или на група от компютри:

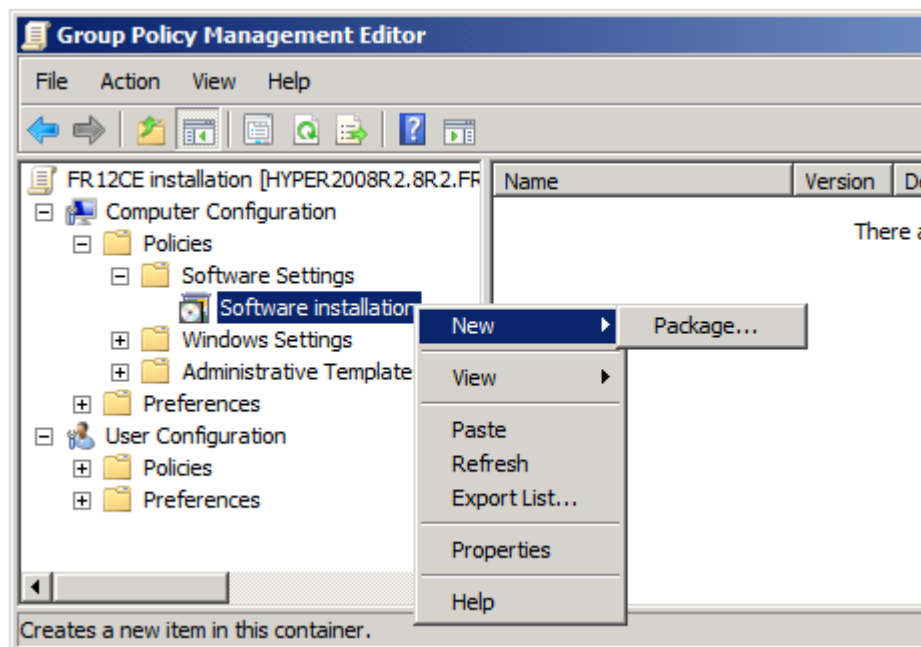
1. Създайте точка за административна инсталация (вижте [Стъпка 1. Административна инсталация](#)) или точка за административна инсталация за няколко потребители (вижте [Създаване на точка за административна инсталация за няколко потребители](#)).
2. Стартирайте **gpmmc.msc**, за да отворите конзолата **Group Policy Management** (Управление на групови правила).
3. Щракнете с десен бутон върху организационната единица, която съдържа компютъра или групата от компютри, на които ще бъде инсталиран ABBYY FineReader 12.
4. От контекстното меню изберете **Create a GPO in this domain, and Link it here....**



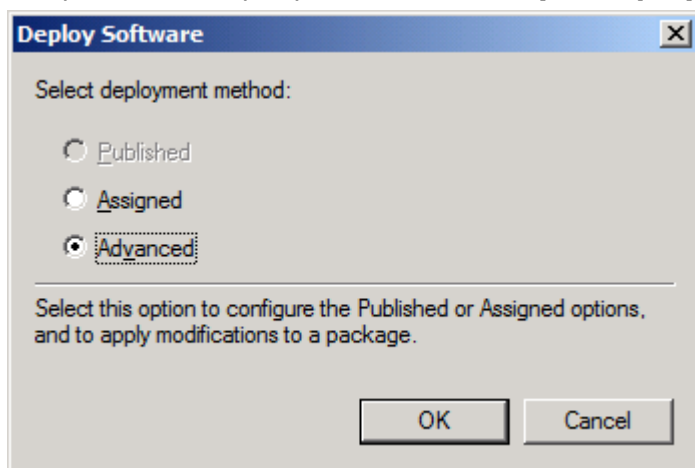
5. Въведете описателно име и щракнете върху **OK**.



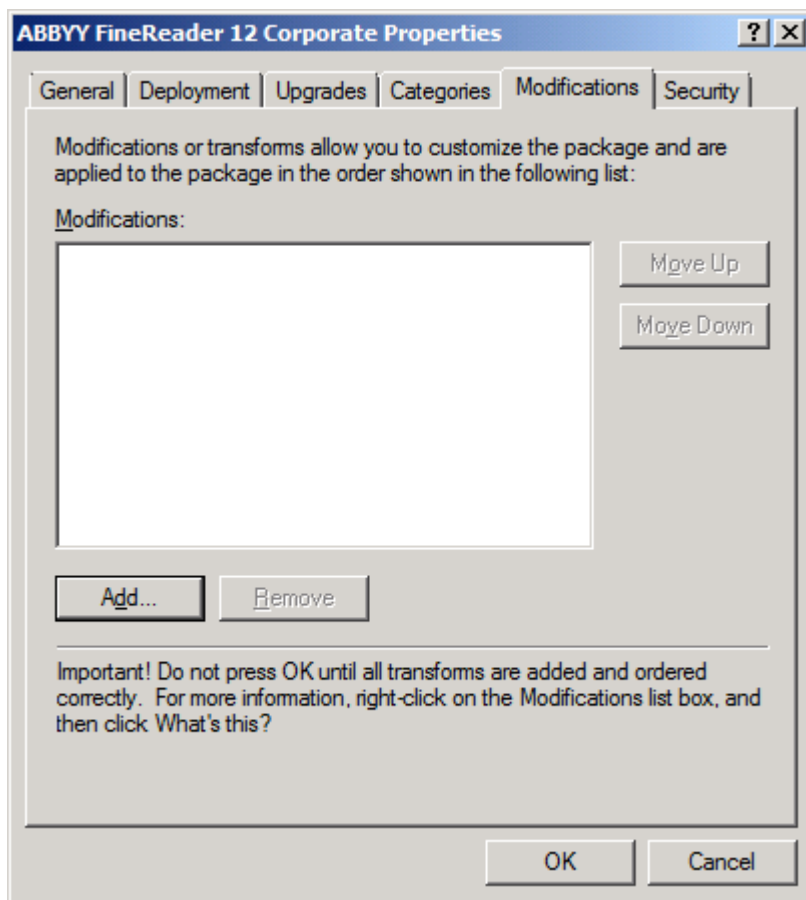
6. Щракнете с десен бутон върху обекта от **Group Policy (групови правила)**, който сте създали и изберете **Edit (Редактиране)**.
7. В прозореца Group Policy Object Editor (Редактор на обекти с групови правила) щракнете върху **Computer Configuration>Software Settings>Software Installation (Конфигурация на компютъра>Софтуерни настройки>Инсталиране на софтуер)**.
8. От контекстното меню изберете **New/Package... (Нов/Пакет...)**.



9. Задайте мрежовия път към файла **ABBYY FineReader 12 Corporate.msi**, който се намира в дистрибутивния пакет на ABBYY FineReader на сървъра (вижте [Съпка 1. Административна инсталация](#)).
10. Изберете начин за разгръщане **Advanced (Разширен)**.



14. В отворения се диалогов прозорец щракнете върху раздел **Modifications (Модификации)** и след това щракнете върху бутона **Add... (Добавяне...)**.



15. Изберете интерфейсия език, който ще се използва от ABBYY FineReader, когато се инсталира на работните станции. Файловете с интерфейсни езици се намират в папката за административна инсталация на сървъра.

Имена на файлове и съответните езици:

1026.mst	Български
1028.mst	Китайски (традиционен)
1029.mst	Чешки
1030.mst	Датски
1031.mst	Немски
1032.mst	Гръцки
1033.mst	Английски
1034.mst	Испански
1036.mst	Френски
1038.mst	Унгарски
1040.mst	Италиански
1041.mst	Японски
1042.mst	Корейски
1043.mst	Холандски
1045.mst	Полски
1046.mst	Португалски (Бразилия)
1049.mst	Руски
1051.mst	Словашки

1053.mst	Шведски
1055.mst	Турски
1058.mst	Украински
1061.mst	Естонски
1066.mst	Виетнамски
2052.mst	Китайски (опростен)

Напр.: За да инсталирате ABBYY FineReader с интерфейс на руски език, изберете **1049.mst**.

Използване на групови правила за промяна на интерфейса на ABBYY FineReader 12

Елементите от менюто, които изискват достъп до интернет, могат да бъдат забранени в ABBYY FineReader 12. Тези елементи от менюто са изброени по-долу:

Enable 'ABBYY Website' menu item: отваря уебсайта на ABBYY в прозорец на браузъра

Enable 'Check for Updates' menu item: проверява онлайн за актуализации на ABBYY FineReader 12

Enable 'Send Feedback' menu item: отваря прозорец на браузъра с формуляр за изпращане на обратна връзка към ABBYY

Enable Usage Statistics: разрешава участие в програмата за подобряване на потребителския опит

Enable 'Activate...' menu item: стартира процеса на активиране на ABBYY FineReader 12

Enable 'Register...' menu item: стартира процеса на регистрация на ABBYY FineReader 12

Enable 'Buy...' menu item: отваря онлайн магазина на ABBYY в прозорец на браузъра

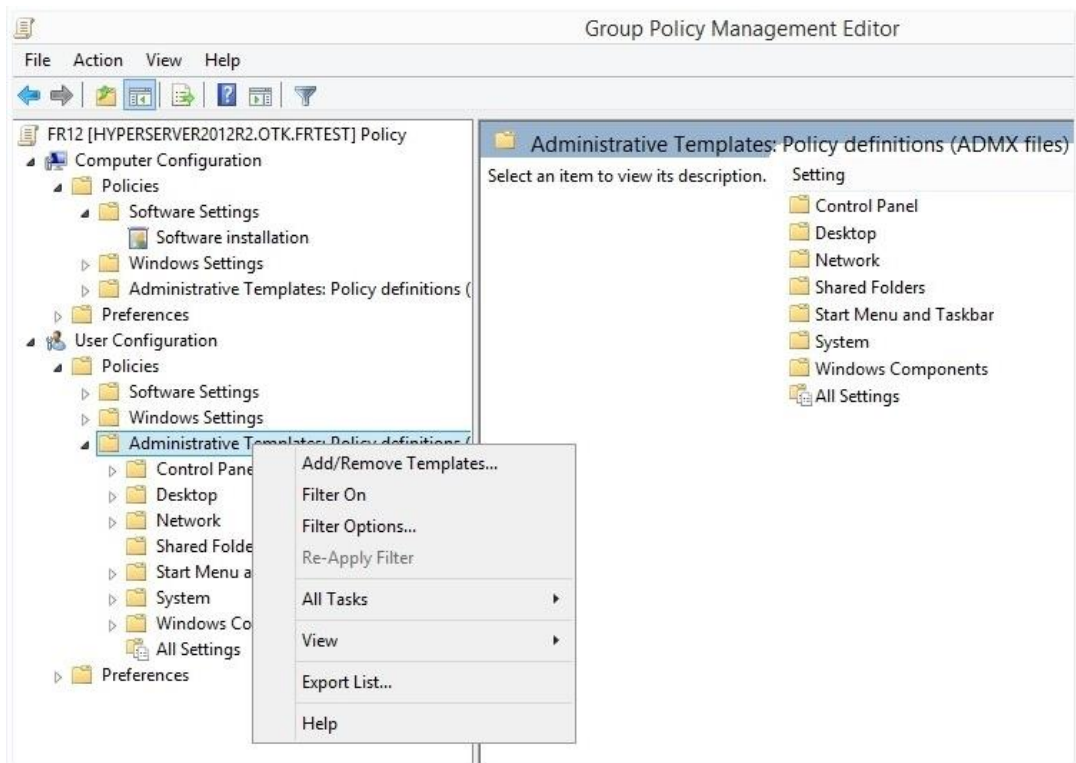
Enable loading marketing tips from the ABBYY servers: зарежда съвети за ABBYY FineReader 12 от интернет

Enable loading updates from the Web: разрешава изтеглянето на актуализации

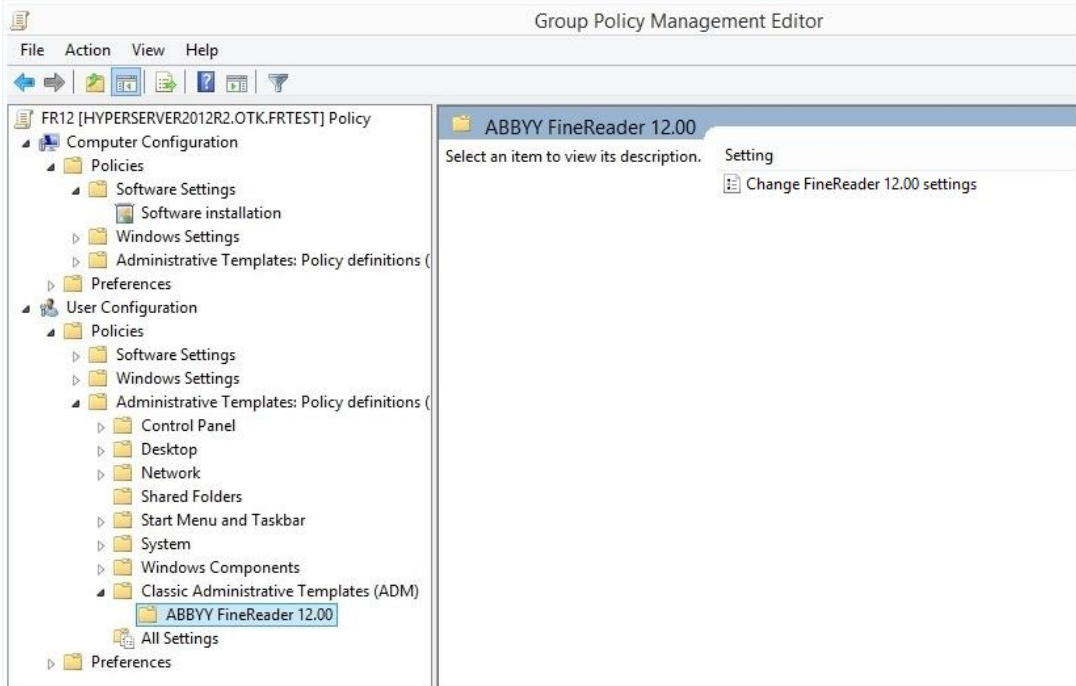
Важно! Трябва да се свържете с техническата поддръжка, за да получите файл с тези настройки. Този файл ще има разширение *.adm.

За да промените интерфейса на ABBYY FineReader 12, изпълнете следните стъпки:

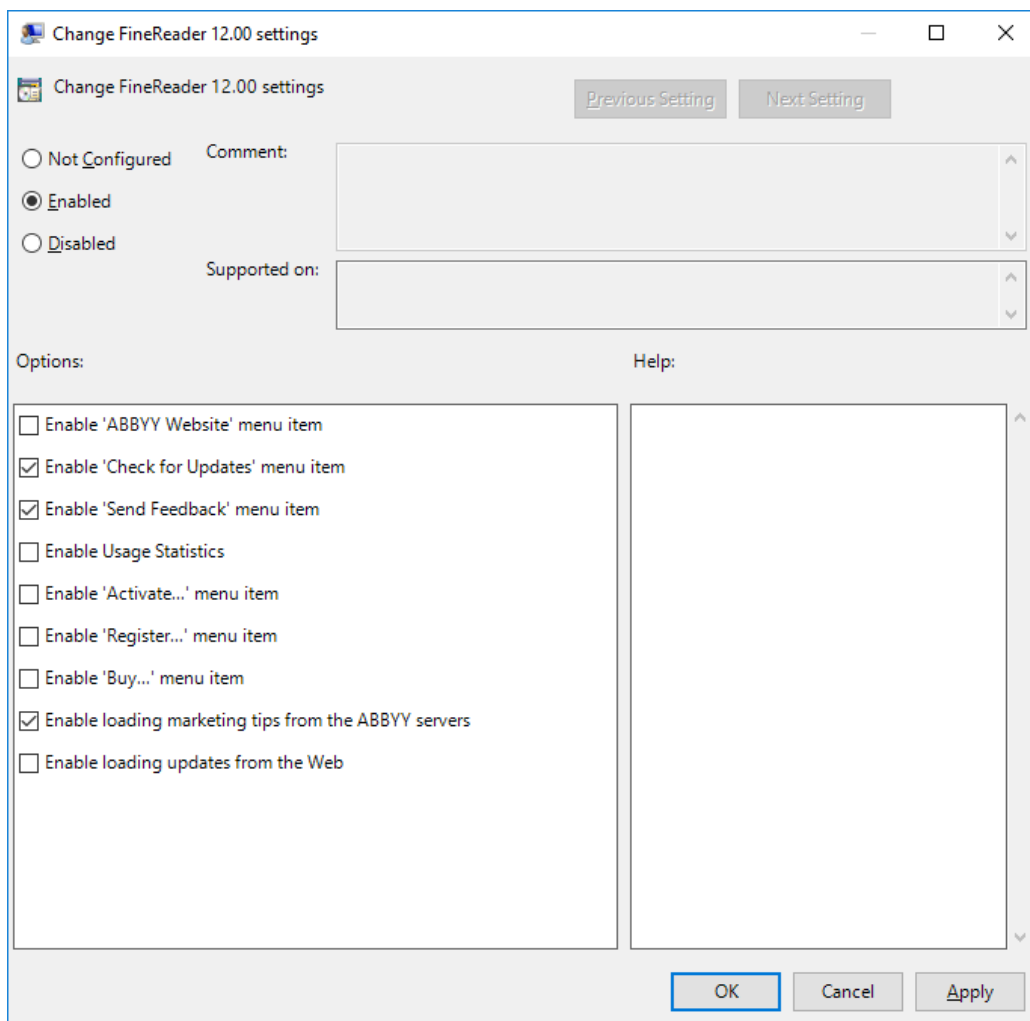
1. Отворете конзолата **Group Policy Management (Управление на групови правила)** (за подробности вижте стъпки 4-6 в раздел [Пример: Използване на Active Directory за разгръщане на ABBYY FineReader 12](#)).
2. В **Group Policy Management Editor (Редактор за управление на груповите правила)** щракнете върху **User Configuration (Конфигурация на потребител)>Policies (Правила)>Administrative Templates (Административни шаблони)>Add/Remove Templates...(Добавяне/премахване на шаблони)** и отворете файла *.adm, който сте получили.



3. След като отворите файла, ще се появи папка **Classic Administrative Templates (ADM) (Класически административни шаблони)** в **Group Policy Management Editor (Редактор за управление на груповите правила)**. Тази папка съдържа файла *.adm.



4. Изберете командата, която искате да премахнете от интерфейса на ABBYY FineReader 12, и щракнете върху **ОК**.



5. За да запишете промените, които сте направили, обновете групите правила на сървъра и рестартирайте ABBYY FineReader 12 на работната станция.

Забележка. Изброените по-горе опции могат да бъдат забранени също в ABBYY Hot Folder, ABBYY Business Card Reader и ABBYY Screenshot Reader. Свържете се с техническата поддръжка, за да получите файловете *.adm за тези продукти.

Използване на Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

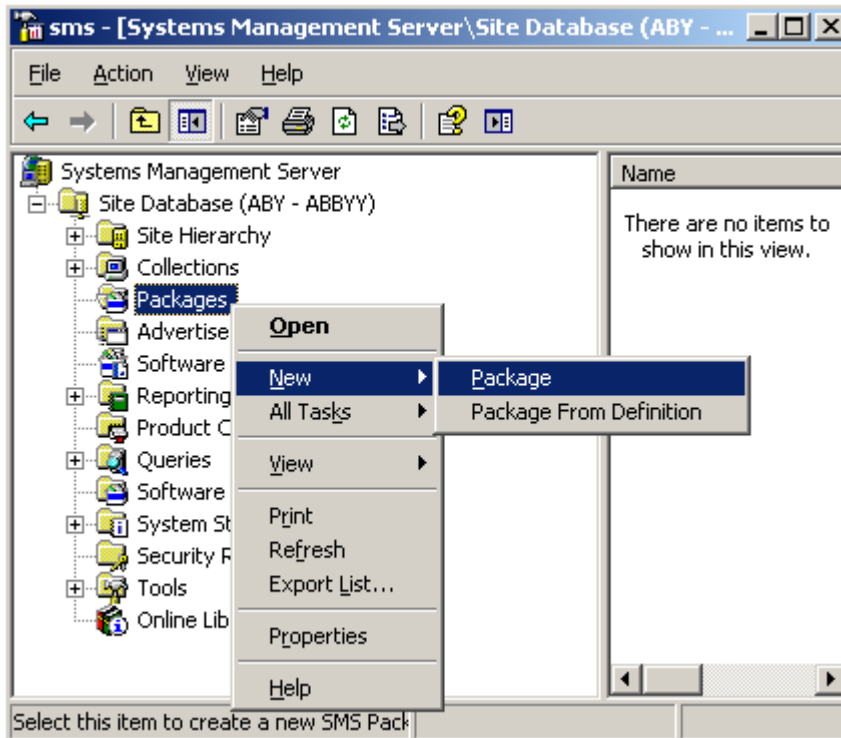
Microsoft System Center Configuration Manager автоматизира разгръщането на софтуер в локална мрежа и елиминира нуждата да се отива директно на местата, където софтуерът трябва да бъде инсталиран (компютри, групи или сървъри).

Разгръщането на софтуер чрез SCCM се състои от три етапа:

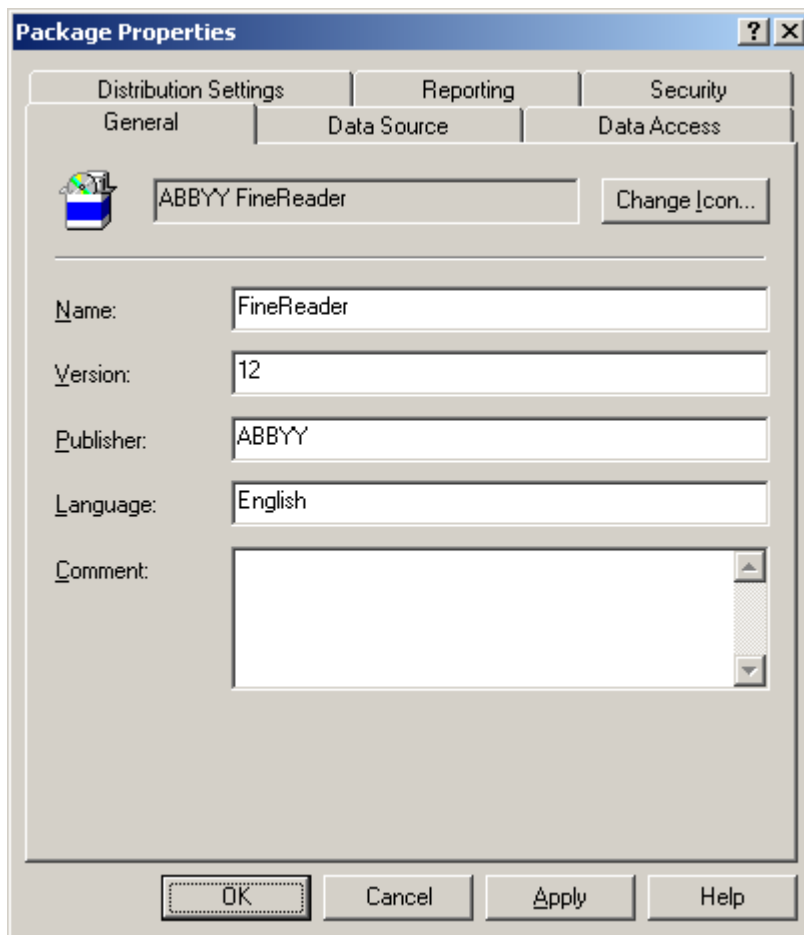
1. Подготовка на ABBYY FineReader 12 за автоматизирана инсталация (създаване на т.нар. „ненаблюдавана инсталация“).
2. Създаване на скрипт за разгръщане, т.е. избор на параметри за инсталиране:
 - имена на компютри
 - време за инсталиране
 - условия за инсталиране
3. Инсталиране на софтуера на указаните компютри от SCCM в съответствие с параметрите за инсталиране, указани в скрипта.

Пример: Използване на SCCM за разгръщане на ABBYY FineReader 12

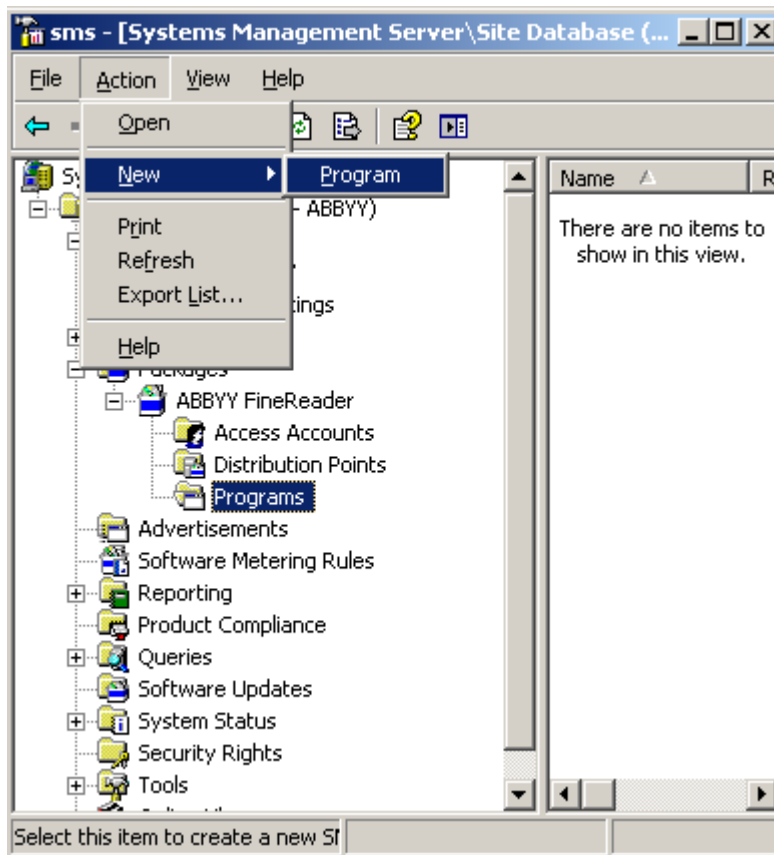
1. Създайте точка за административна инсталация (вижте [Стъпка 1. Административна инсталация](#)) или точка за административна инсталация за няколко потребители (вижте [Създаване на точка за административна инсталация за няколко потребители](#)).
2. В конзолата на администратора на SCCM изберете елемента **Packages (Пакети)**.
3. В меню **Action (Действие)** изберете **New>Package (Нов>Пакет)**.



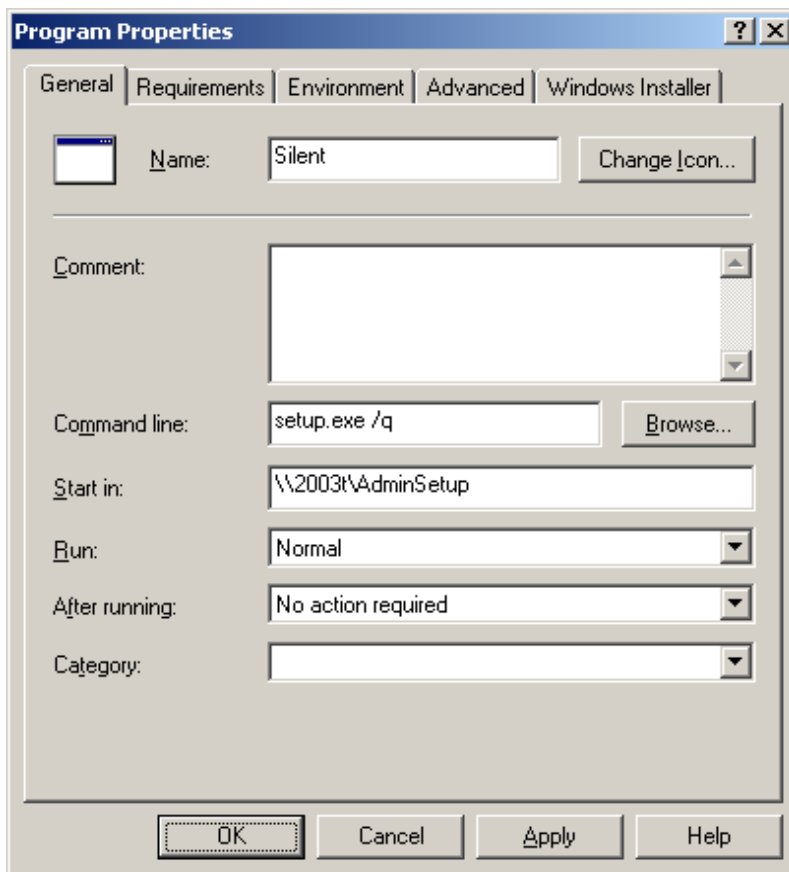
4. В отворения се диалогов прозорец **Package Properties (Свойства на пакет)** въведете необходимите свойства на пакета.



5. Щракнете върху раздел **Data Source (Източник на данни)**.
6. Уверете се, че полето **This package contains source files (Този пакет съдържа сорс файлове)** не е избрано и щракнете върху **OK**.
7. В пакета, който току-що сте създали, изберете **Programs (Програми)**.
8. В меню **Action (Действие)** изберете **New>Program (Нова>Програма)**.

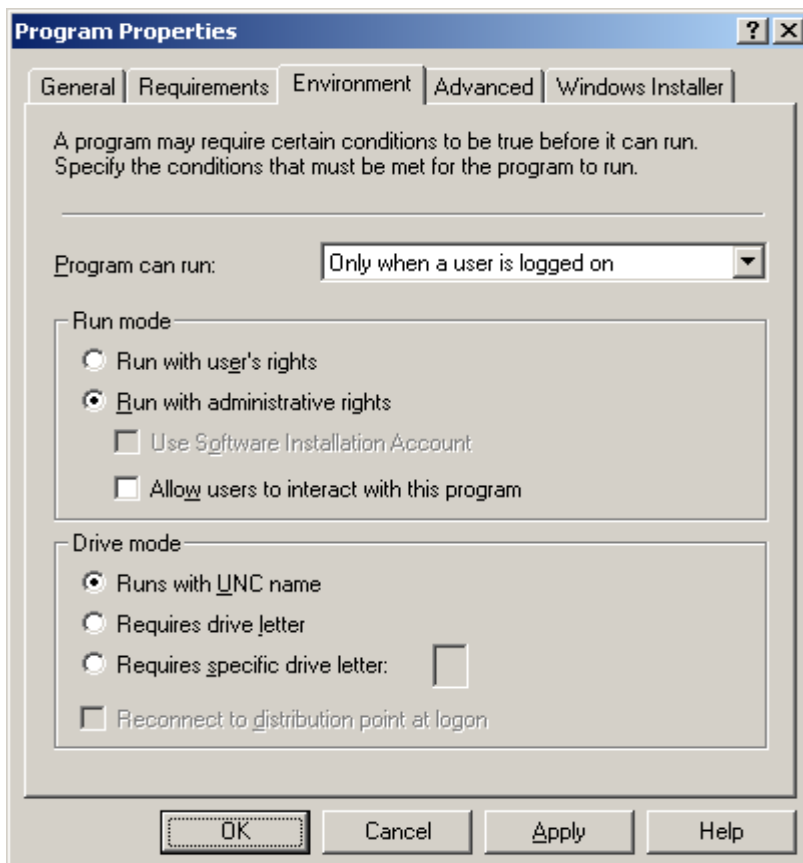


9. В раздел **General (Общ)** в диалоговия прозорец **Program Properties (Свойства на програмата)**:
- Въведете описателно име на програмата в полето **Name (Име)**
 - Въведете **setup.exe /q** в полето **Command Line (Команден ред)**
 - В полето **Start in (Стартирай в)** въведете пътя към папката за административна инсталация (напр. **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12**)



10. В раздел **Environment (Среда)** в диалоговия прозорец **Program Properties (Свойства на програмата)**:

- Изберете **Run with administrative rights (Стартиране с административни права)**
- Уверете се, че **Runs with UNC name (Работи с UNC име)** е избрано



11. Променете условието в полето **Program can run (Програмата може да работи)**, ако е необходимо и щракнете върху **ОК**.
12. Можете също да използвате **Distribute Software Wizard (Асистент за дистрибуция на софтуер)**. За да стартирате асистента, от меню **Action (Действие)** изберете **All Tasks>Distribute Software (Всички задачи>Дистрибуция на софтуер)** и следвайте инструкциите на асистента.

Важно! Не можете да създавате точки за дистрибуция.

Инсталиране на ABBYY FineReader 12 на терминален сървър

ABBYY FineReader 12 е тестван за съвместимост с Citrix XenApp 6.5 и с Windows Server 2008R2 и Windows Remote Desktop Services 7.0. И двете решения могат да се използват с всички версии на ABBYY FineReader 12. Но за да разрешите използването на ABBYY FineReader от множество потребители едновременно, трябва да използвате **ABBYY FineReader 12 Corporate** и **конкурентни** лицензи.

ABBYY FineReader 12 не поддържа поточно разпределяне на приложението.

1. Изпълнете административна инсталация.
License Server и License Manager може да се инсталират на произволен компютър в локалната мрежа. За подробности вижте [Стъпка 1. Административна инсталация](#).
2. Стартирайте License Manager.
3. Добавете всички Ваши лицензи в License Manager.
4. Инсталирайте ABBYY FineReader 12 от папката за административна инсталация на терминалния сървър.

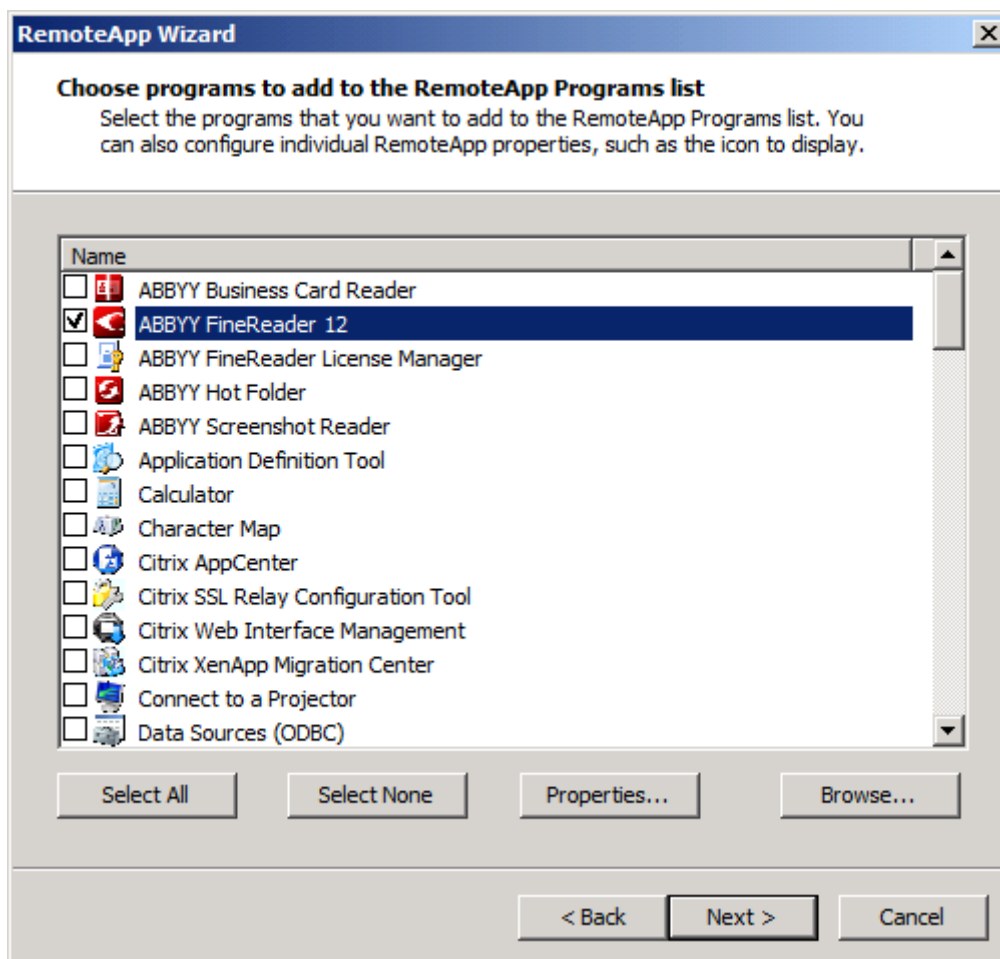
ABBYY FineReader ще бъде инсталиран на терминалния сървър по същия начин, както на работна станция. Сега множество потребители ще могат да имат дистанционен достъп до клиентската част на приложението.

Забележка: License Server също може да бъде инсталиран на терминален сървър.

Настройка на Windows RemoteApp

Уверете се, че ABBYY FineReader 12 е инсталиран на Вашия сървър.

1. В Server Manager (Диспечер на сървъра) изберете **Roles>Remote Desktop Services>RemoteApp Manager (Роли>Услуги за отдалечен работен плот>RemoteApp диспечер)**.
2. Щракнете върху **Add RemoteApp Programs (Добавяне на RemoteApp програми)**.
3. Изберете **ABBYY FineReader 12** в списъка с инсталирани приложения.



Настройка на Citrix XenApp

С Citrix XenApp използвайте "Installed application", "Accessed from a server" (Инсталирано приложение, Достъп от сървър). ABBYY FineReader 12 Corporate трябва да бъде инсталирано на всички сървъри във Вашата Citrix ферма. Освен това трябва да създадете лицензен сървър, поддържащ достатъчен брой конкурентни лицензи. Ще се нуждаете от поне толкова лиценза, колкото потребители ще работят с ABBYY FineReader 12 във всеки един момент.

За да настроите Citrix XenApp:

1. Отворете Citrix AppCenter (за версия 6.5).
2. Изберете ферма, в която ще работи ABBYY FineReader 12.
3. Изберете **Action > Publish application (Действие > Публикуване на приложение)**.
4. В стъпката **Name (Име)** въведете името на приложението и описание на приложението.

ABBYY FineReader 12 - Publish Application

CITRIX

Name

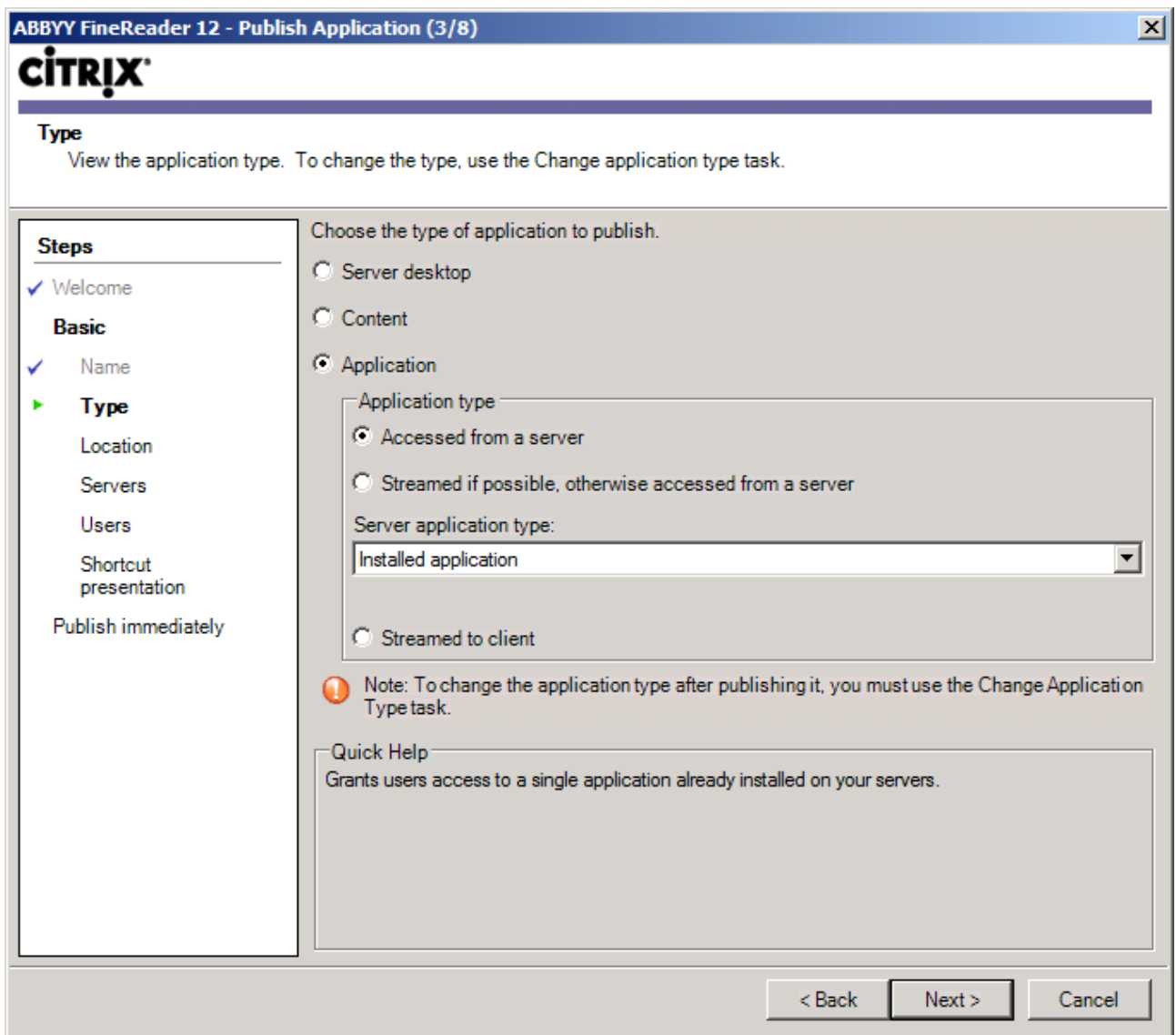
Enter the name and description that you want to be displayed to clients for this application.

Display name:
ABBYY FineReader 12

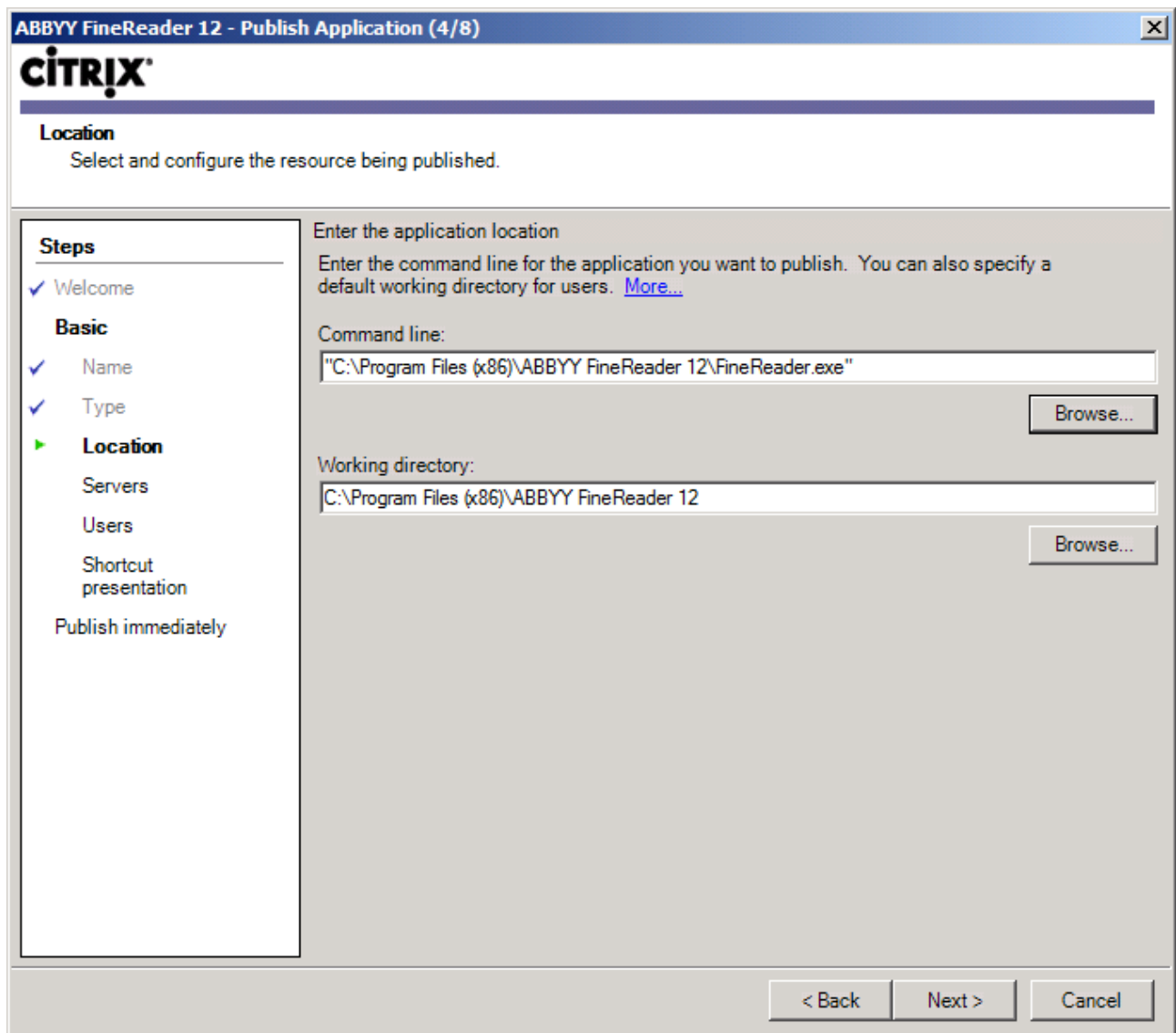
Application description:
ABBYY FineReader 12 Corporate

< Back Next > Cancel

5. В стъпката **Type (Тип)** изберете **Application (Приложение)**.
6. В **Application type (Тип приложение)** изберете **Accessed from a server (Достъп от сървър)**.
7. В падащия списък **Server application type (Тип сървърно приложение)** изберете **Installed application (Инсталирано приложение)**.



8. В стъпката **Location (Местоположение)** задайте пътя до **FineReader.exe**.



- Изберете сървърите, на които ще работи ABBYY FineReader 12 и потребителите, които ще имат достъп до ABBYY FineReader 12.
- В последната стъпка можете да поставите икона за публикуваното приложение на работния плот и в менюто **Start (Старт)**.

Често задавани въпроси

Как мога да променя мрежовите настройки?

Можете да промените мрежовите настройки, използвани за комуникация между License Server, License Manager и работните станции.

Настройка на мрежова връзка

1. За да настроите мрежова връзка, използвайте следния файл
%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\Licensing.ini
Този файл се намира на компютъра, където е инсталиран License Server.
2. В горния файл променете желаните параметри:
 - Connection protocol (Протокол за връзка)
За подробности вижте [Настройка на протокола за връзка](#).
 - Connection port (Порт за връзка)
За подробности вижте [Настройка на порта за връзка](#).

Напр.:

[Licensing]

ConnectionProtocolType=TCP\IP

ConnectionEndpointName=81

Забележка: Уверете се, че Вашата защитна стена не пречи на достъпа на **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.exe** до указания порт.

3. Копирайте файла **Licensing.ini**
 - в папката License Manager на всички компютри, на които е инсталиран License Manager (по подразбиране License Manager се инсталира в **%programfiles%\ABBYY FineReader 12 License Server**)
 - в папката за административна инсталация, където се намира FineReader.exe, напр. **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12**.

Важно! За да влязат в сила промените, трябва да рестартирате ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service.

4. Инсталирайте ABBYY FineReader на работните станции.
За подробни инструкции вижте [Стъпка 3. Инсталиране на ABBYY FineReader 12 на работни станции](#).

Забележка: Ако ABBYY FineReader вече е инсталиран на работните станции, поправете ABBYY FineReader на всички работни станции. За подробни инструкции вижте [Как да поправа ABBYY FineReader 12 на работни станции?](#)

Настройка на протокола за връзка

[Licensing]

ConnectionProtocolType=[TCP\IP | NAMED PIPES]

Този параметър Ви позволява да укажете протокола, който ще се използва (TCP/IP) или Named Pipes (Наименувани канали). Тази информация ще се използва:

- от License Manager за достъп до License Server
- от работните станции за достъп до License Server при инсталиране или поправка на ABBYY FineReader на работните станции

По подразбиране се използва **Named Pipes (Наименувани канали)**.

Настройка на порта за връзка

[Licensing]

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

Този параметър Ви позволява да укажете номера на порта за протокола за връзка или името на канала за наименуваните канали. Тази информация се използва:

- от License Manager за достъп до License Server
- от работните станции за достъп до License Server при инсталиране или поправка на ABBYY FineReader на работните станции

Забележка: Избягвайте да променяте името на наименувания канал за протокола Named Pipes (Наименувани канали), което е зададено от програмата при инсталиране на License Server.

Как да поправа ABBYY FineReader 12 на работни станции?

Поправяне на ABBYY FineReader 12 в интерактивен режим

На работната станция направете следното:

1. От **Start>Control Panel (Старт>Контролен панел)** изберете **Programs and Features (Програми и компоненти)**.
Забележка: В Microsoft Windows XP тази команда се нарича **Add and Remove Programs (Добавяне или премахване на програми)**.
2. От списъка на инсталираните програми изберете **ABBYY FineReader 12 Corporate** и щракнете върху **Change (Промяна)**.
3. В отворения се диалогов прозорец **Program Maintenance (Поддръжка на програмата)** изберете **Repair (Поправка)** и щракнете върху **Next (Следващ)**.
4. Следвайте инструкциите на асистента.

Поправка на ABBYY FineReader 12 от командния ред

На работната станция изпълнете следната команда:

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

Как мога да преименувам компютъра, на който се намира License Server или да преместя License Server на друг компютър?

Ако разгръщате ABBYY FineReader в локалната мрежа и след това смените името на компютъра, на който се намира License Server или възникне неочаквана грешка на компютъра, на който е License Server, направете следното:

1. Изтрийте License Server от компютъра, на който е инсталиран.
Забележка: Ако този компютър не е достъпен, отидете на стъпка 2.
 - а. от **Start>Control Panel (Старт>Контролен панел)** изберете **Programs and Features (Програми и компоненти)**.
Забележка: В Microsoft Windows XP тази команда се нарича **Add and Remove Programs (Добавяне или премахване на програми)**.
 - б. от списъка на инсталираните програми изберете **ABBYY FineReader 12 Corporate** и щракнете върху **Remove (Изтриване)**.
2. Инсталирайте License Server на друг компютър, например на **\\NewServer**.
3. На всички компютри, на които е инсталиран License Manager, редактирайте или добавете параметъра
[Licensing]

NetworkServerName=<COMPUTER NAME> във файла
%Program Files%\ABBYY FineReader 12 License Server\LicenseManager.ini

Този параметър Ви позволява да укажете името на сървъра, към който ще се обръща License Manager. Например задайте

[Licensing]

NetworkServerName=MyComputerName

Важно! За да влязат в сила промените, трябва да рестартирате ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service.

4. Добавете и активирайте Вашите лицензи в ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager. За подробности вижте помощния файл на ABBYY FineReader License Manager.
5. В точката за административно инсталиране отидете в папката ABBYY FineReader 12 и създайте там файл **Licensing.ini**.
Пътят към папката за административна инсталация е указан по-рано при създаване на точката за административно инсталиране. За подробности вижте [Създаване на точка за административна инсталация](#).
6. Във файла **Licensing.ini**, който сте създали, добавете параметъра **NetworkServerName** в секцията **[Licensing]**. Този параметър указва името на сървъра, например
[Licensing]
NetworkServerName=MyComputerName
7. Преинсталирайте ABBYY FineReader на работната станция. Ще бъде създаден файл с име **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer**. <COMPUTER NAME> е стойността на параметъра **NetworkServerName**. Например: MyComputerName.ABBYY.LicServer.
За подробности вижте [Стъпка 3. Инсталиране на ABBYY FineReader 12 на работни станции](#).
8. Копирайте файла **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer** на другите работни станции.
Можете да намерите файла в:
 - **%programdata%\ABBYY\FineReader\12.00\Licenses** ако използвате Windows Vista или по-нов, или в
 - **%allusersprofile%\Application Data\ABBYY\FineReader\12.00\Licenses**, ако използвате Microsoft Windows XP или по-стар

Групова работа в LAN мрежа

ABBYY FineReader 12 предоставя инструменти и възможности за обработка на документи в локална мрежа (LAN).

Обработка на един и същ документ на ABBYY FineReader на няколко компютъра

Когато стартирате ABBYY FineReader в локална мрежа, всички програмни инструменти и възможности са налични на всички работни станции.

Ако документ на ABBYY FineReader трябва да се използва едновременно на няколко компютъра в мрежата, трябва да се има предвид следното:

- На всеки компютър трябва да има инсталирано отделно копие на ABBYY FineReader 12.
- Всички потребители трябва да имат пълен достъп до документа на ABBYY FineReader.
- Всеки потребител може да добавя страници към документа и да ги променя.
- Страница от документа, която се обработва от един потребител, е заключена за останалите потребители.
- Състоянието на страниците може да се види в прозореца **Страници**. Потребителите могат да видят кой работи със страницата в момента (т.е. да видят името на съответния потребител и компютър), дали страницата се разпознава или редактира и др. Тази информация се показва в съответните колони в прозореца **Страници**, когато е избран изглед **Детайли**.
- Шрифтовете, които се използват в документа на ABBYY FineReader, трябва да са инсталирани на всеки компютър. В противен случай разпознаваният текст може да не бъде показан правилно.

Използване на едни и същи потребителски езици и речници на няколко компютъра

В ABBYY FineReader 12 няколко потребители могат едновременно да използват едни и същи потребителски езици и речници.

За да направите потребителски речници и езици достъпни за множество потребители:

1. Създайте/отворете документ на ABBYY FineReader и изберете желаните опции за сканиране и разпознаване за документа.
2. Преди да създадете потребителски език, задайте папката, където ще се съхраняват потребителските речници. Тази папка трябва да бъде достъпна за всички мрежови потребители.

Забележка: По подразбиране потребителските речници се съхраняват в **%Userprofile%\Application Data\ABBYY\FineReader\12.00\UserDictionaries**, ако Вашият компютър е с Windows XP и в **%Userprofile%\AppData\Roaming\ABBYY\FineReader\12.00\UserDictionaries**, ако Вашият компютър е с Microsoft Windows Vista или Windows 7.

За да укажете папка за речници:

1. Изберете **Инструменти>Опции...** и в раздел **Разширени** в диалоговия прозорец **Опции** щракнете върху бутона **Потребителски речници....**
 2. Щракнете върху **Преглед...** и изберете папката.
3. Запишете Вашите потребителски шаблони и езици в *.fbt файл:
 1. Изберете **Инструменти>Опции...** и щракнете върху раздел **Четене** в диалоговия прозорец **Опции**.

2. От **Потребителски шаблони и езици** щракнете върху бутона **Запис към файл....**
3. В диалоговия прозорец **Опции при запис** задайте име за *.fbt файла и папка, където да се съхранява този файл. Тази папка трябва да бъде достъпна за всички мрежови потребители.

4. Сега, когато потребител създаде нов документ на ABBYY FineReader, той трябва да зареди потребителските шаблони и езици от *.fbt файла, записан в стъпка 3 и да укаже пътя до папката, създадена в стъпка 2, където са записани потребителските речници.
Важно! За да имат достъп до потребителските речници, шаблони и езици, потребителите трябва да имат права за четене/писане за папките, в които те се съхраняват.

За да прегледате списъка на наличните потребителски езици в диалоговия прозорец **Езиков редактор** (изберете **Инструменти>Езиков редактор...** и се придвижете до **Потребителски езици**).

Когато потребителският език се използва от няколко потребители, той е на разположение "само за четене" и потребителите няма да могат да променят свойствата му. Въпреки това могат да се добавят и да се изтриват думи от потребителски речник, който се използва на няколко компютъра в мрежа.

Когато речникът се редактира от потребител, той е наличен "само за четене" за другите потребители, т.е. потребителите могат да използват този речник за разпознаване и проверка на правопис, но не могат да добавят или изтриват думи.

Всяка промяна, която потребителят направи в потребителския речник, става налична за всички потребители, които са избрали папката, в която е записан речникът. За да влязат в сила промените, потребителите трябва да рестартират ABBYY FineReader.

Техническа поддръжка

Ако имате въпроси относно начина на инсталиране и използване на ABBYY FineReader 12, за които не можете да намерите отговори в това Ръководство на системния администратор, моля свържете се с отдела за техническа поддръжка на ABBYY или партньорите на ABBYY. За информация за контакт, моля вижте раздела "Support" (Поддръжка) на **www.abbyy.com**.