ABBYY® FineReader 14

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. Никоя 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.

Авторски права 61

Съдържание

Начини на инсталиране и активиране според типа на лиценза и версията на продукта	5
Начини на внедряване	5
Инсталиране на един компютър (стандартно инсталиране на софтуера)	5
Инсталиране на повече от един компютър	6
Инсталиране на терминален сървър	7
Разгръщане на ABBYY FineReader 14 в локална мрежа (инсталиране на повече от един компютър)	8
Изисквания към папка за административна инсталация	9
Изисквания към License Server	9
Изисквания към станцията за администриране на лицензи	9
Изисквания към работните станции	10
Административна инсталация с License Server и License Manager	10
Инсталиране на License Server и License Manager	11
Създаване на точка за административна инсталация	13
Управление на лицензи	14
Внедряване на дистрибутивен пакет за няколко потребители	15
Изисквания към папка за административна инсталация	16
Изисквания към работните станции	16
Създаване на точка за административно инсталиране за няколко потребители с лицензи на място	17
' Инсталиране на ABBYY FineReader 14 на работни станции	18
Интерактивна инсталация	19
Инсталация от команден ред	19
Негласно инсталиране	20
Допълнителни опции от команден ред за негласно инсталиране	21
Деинсталиране на ABBYY FineReader 14 в негласен режим	24
Използване на Active Directory	24
Пример: внедряване на ABBYY FineReader 14 (64-битов 32-битов) с помощта на Active Directory	25
FineReader 14 Използване на Групови правила за промяна на интерфеиса на Авбтт Използване на Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)	32 35
Пример: Използване на SCCM за внедряване на ABBYY FineReader 14	36
Инсталиране на ABBYY FineReader 14 на терминален сървър	44
Системни изисквания за терминален сървър	45
Настройване на Windows RemoteApp	46
Настройване на Citrix XenApp	50

Съдържание

Инсталиране на актуализации	55
Често задавани въпроси	56
Мога ли да клонирам операционната система, в която вече е инсталиран АВВҮҮ FineReader 14?	56
Как мога да променя мрежовите настройки?	56
Настройка на мрежова връзка	57
Настройка на протокола за връзка	58
Настройка на порта за връзка	58
Как да поправя ABBYY FineReader 14 на работни станции?	58
Поправяне на ABBYY FineReader 14 в интерактивен режим	58
Поправка на ABBYY FineReader 14 от командния ред	59
Как мога да преименувам компютъра, на който се намира License Server или да преместя License Server на друг компютър?	60
Техническа поддръжка	61
Авторски права	61

Начини на инсталиране и активиране според типа на лиценза и версията на продукта

Налични начини на внедряване за всеки тип лиценз

	Самостоятеле н	На работно място	Едновремен ен	Терминален сървър
Инсталиране на един компютър (стандартно инсталиране на софтуера)	+	+	Не се препоръчва	+
Инсталиране на терминален сървър	-	-	+	+
Инсталиране на повече от един компютър: точка за административно инсталиране	-	+	+	-
Инсталиране на повече от един компютър: точка за административно инсталиране с автоматично активиране	-	+	-	-

Начини на внедряване

Инсталиране на един компютър (стандартно инсталиране на софтуера)

1. Този начин е подходящ за всички типове лицензи, с изключение на Едновременния.

2. При инсталирането на FineReader, той трябва да бъде активиран.

Инсталиране на повече от един компютър

Можете да създадете точка за административно инсталиране на ABBYY FineReader 14 на повече от един компютър и да го внедрите от сървър на работни станции.

ABBYY FineReader се активира от сървъра.

1. Създаване на административна инсталация

Административно инсталиране с License Server и License Manager

- За работните станции не се изисква връзка с интернет.
- Изисква се License Manager.
- Продуктът може да бъде инсталиран само на работни станции в една и съща локална мрежа (LAN).

Точка за административно инсталиране за няколко потребители с лицензи на място и автоматично активиране

- За работните станции се изисква връзка с интернет.
- Не се изисква License Manager.
- При този начин е възможно внедряването на FineReader на компютри в различни локални мрежи.

2. Начини на внедряване

Инсталирайте ABBYY FineReader на работни станции, като използвате един от следните начини:

- Ръчно в интерактивен режим
 Стандартният начин за инсталиране на софтуер. Този начин е за предпочитане за лицензи от типа Самостоятелен и Терминален сървър.
- От командния ред

Можете да използвате тип негласно инсталиране. По време на инсталацията няма да се показват диалогови прозорци.

- C Active Directory
 - Този начин може да се използва с Group Policy Management за внедряване на FineReader на конкретни компютри или група от домейни.
 - При този начин е възможно да се скриват конкретни елементи и команди на менюто, които изискват достъп до интернет.

• C Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) Този начин изисква най-много автоматизация.

Инсталиране на терминален сървър

Лиценз за терминален сървър:

- Когато използвате този тип лиценз, FineReader се инсталира на един компютър (терминален сървър). Можете да използвате всеки стандартен метод за инсталиране на софтуер, например "Ръчно в интерактивен режим". За да изберете съществуващи потребителски групи и да им дадете достъп до ABBYY FineReader 14, използвайте Windows RemoteApp и Citrix XenApp.
- 2. Трябва да активирате ABBYY FineReader 14.
- 3. Освен на отдалечени компютри, можете да стартирате ABBYY FineReader 14 локално на терминалния сървър.
- 4. Ако използвате лиценз от типа Терминален сървър, максималният брой отделни акаунти на Windows, които могат да имат достъп до FineReader, ще бъде ограничен. Ще имате възможност да премахвате потребители от списъка, ако достигнете максималния брой потребители. Можете да активирате допълнителен лиценз Терминален сървър с различни параметри на лицензиране от предишния лиценз.

Едновременен лиценз

- 1. Ако изберете този тип лиценз, трябва да създадете точка за административна инсталация и да инсталирате License Server и License Manager.
- 2. За активирането на ABBYY FineReader 14 трябва да използвате License Manager.

Разгръщане на ABBYY FineReader 14 в локална мрежа (инсталиране на повече от един компютър)

ABBYY FineReader 14 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 14 в локална мрежа, защото не трябва да инсталирате програмата ръчно на всяка отделна работна станция.

ABBYY FineReader може да се разгърне от всеки компютър с Microsoft[®] Windows[®] 7 (или понова версия).

Процесът на разгръщане се състои от следните стъпки:

1. Административна инсталация

- инсталиране на ABBYY FineReader 14 License Server и ABBYY FineReader 14 License Manager За подробности вижте <u>Инсталиране на License Server и License Manager</u>
 Забележка: Компютърът, на който се инсталира ABBYY FineReader 14 License Manager, става станция за администриране на лицензи.
- създаване на точка за административна инсталация

За подробности вижте <u>Създаване на точка за административна инсталация</u> Забележка: Можете да промените мрежовите настройки, използвани от License Server, License Manager и работните станции. За подробности вижте <u>Използване на Microsoft</u> <u>System Center Configuration</u> 35

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 14 License Manager.

За правилното разпределение на лицензите между работните станции при инсталиране на ABBYY FineReader 14 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.

Лицензната група е набор от лицензи, които осигуряват достъп до програмата. Групите улесняват управлението на лицензите: можете например да добавяте няколко лиценза към група и да резервирате групата за конкретни работни станции, вместо да резервирате всеки лиценз поотделно.

За подробности вижте Управление на лицензи 14.

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 <u>Внедряване на дистрибутивен пакет за няколко</u> потребители [15]

Важно!

Не поставяйте License Server в същата папка заедно с точката за административна инсталация.

Изисквания към папка за административна инсталация

- 1. 1.2 GB свободно дисково пространство за създаване на точка за административна инсталация
- Достъп за четене до папката за административна инсталация (напр.\ \MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14) за всички потребители, на чиито компютри ще се инсталира ABBYY FineReader.
- 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 14, акаунтите на компютрите в домейна трябва да имат права за четене за папката за административна инсталация.

Изисквания към License Server

- 1. 100 МВ свободно дисково пространство за създаване на лицензионни файлове и акаунти.
- 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 Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2.
- 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).

Изисквания към станцията за администриране на лицензи

- Компютър с Microsoft[®] Windows[®] 10, Microsoft[®] Windows[®] 8.1, Microsoft[®] Windows[®] 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2.
- 2. 100 МВ свободно дисково пространство.

Изисквания към работните станции

- 1. GHz или по-бърз 32-битов (х86) или 64-битов (х64) процесор с SSE2 набор инструкции.
- Операционна система: Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2 (за работа с локализирани интерфейси операционната система трябва да поддържа съответния език).
- 1 GB RAM (4 GB препоръчително) При мултипроцесорни системи се изисква допълнително 512 MB RAM за всеки допълнителен процесор.
- 4. 1.2 GB за инсталиране на всички компоненти на програмата; 1.2 GB за работа на програмата.
- 5. Видео карта и монитор, поддържащи минимална разделителна способност 1024*768.
- 6. Клавиатура и мишка или друго посочващо устройство.

Административна инсталация с License Server и License Manager

Инсталиране на License Server и License Manager

- Поставете инсталационния диск в DVD устройството и изчакайте да стартира автоматично или изпълнете файла Setup.exe от инсталационния диск или друг носител на инсталацията.
 Забележка: Ако инсталационната програма не започне автоматично, стартирайте License Server\Setup.exe от диска на ABBYY FineReader 14.
- Изберете Масово инсталиране > Инсталиране и активиране с помощта на License Manager > Стъпка 1. Инсталирайте License Server и License Manager, и изберете версията на точката за инсталиране.
- 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 14 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.

🛃 ABBY	Y FineReader 14 License Server - InstallShield Wizard X
Ď	Тип и местоположение на настройките Изберете папка за типа и местоположението на ABBYY FineReader License Manager.
Тип нас	стройка
🖲 Съз	здаване на ABBYY FineReader 14 License Server
Инс	талирайте License Server и административните инструменти.
О Инс Инс упр	сталиране на ABBYY FineReader 14 License Manager талирайте само административните инструменти на тази машина. Ще можете да авлявате дистанционно License Server от този компютър.
Инстали	райте ABBYY FineReader License Manager в:
let t tog	
InstallShiel	d
	< Назад Напред > Отказ

Забележка:

- Ако няколко потребители ще управляват лицензите на ABBYY FineReader 14, 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\Administrators

Можете да забраните оторизацията на потребителите във файла %programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\ NetworkLicenseServer.ini (или %commonprogramfiles(x86)%\ ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\ 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 14 Licensing Service.

Създаване на точка за административна инсталация

- Поставете инсталационния диск в DVD устройството и изчакайте да стартира автоматично или изпълнете файла Setup.exe /a от инсталационния диск или друг носител на инсталацията (за подробности вижте <u>Допълнителни опции от команден ред за негласно</u> инсталиране^[21]).
- Изберете Масово инсталиране > Инсталиране и активиране с помощта на License Manager > Стъпка 2. Създайте точка за административно инсталиране и изберете нейната версия.
- 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.

👸 АВВҮҮ	/ FineReader 14 - InstallShield V	Vizard		×
Ě	Мрежово местоположени Укажете мрежово разположен	е ние на сървърни:	я образ на продукт	
Име на с	ървър:			
Harp PC	1			
П <u>ъ</u> т за а,	дминистративна инсталация:			
\\Server	FineReader 14			Преглед
InstallShield	i			
		< Назад	Инсталиране	Отказ

Управление на лицензи

ABBYY FineReader 14 License Manager е специално приложение, предоставено заедно с ABBYY FineReader 14 и предназначено за управление на лицензите на ABBYY FineReader.

Приложението се инсталира на станцията за администриране на лицензи при разгръщане на ABBYY FineReader 14 в локална мрежа (за подробности вижте <u>Инсталиране на License Server и License Manager</u> 1).

Конфигуриране на лицензи с ABBYY FineReader 14 License Manager:

1. Добавете своите лицензи към ABBYY FineReader 14 License Manager.

Лиценз (или група лицензи) на ABBYY FineReader 14 има уникален сериен номер, който го идентифицира. За да активирате лиценз и да го добавите към ABBYY FineReader 14 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 14 на работните станции, трябва да разпределите лицензите между тях, т.е. да ги резервирате за съответните работни станции посредством ABBYY FineReader 14 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 14 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 14 License Manager, вижте помощния файл на ABBYY FineReader 14 License Manager.

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:

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 <u>Създаване на точка за административна инсталация за няколко</u> потребители [17].

- 2. Инсталиране на ABBYY FineReader на работни станции по един от следните начини:
 - ръчно в интерактивен режим
 - от командния ред
 - ot Active Directory
 - c Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM),

За подробни инструкции вижте Инсталиране на ABBYY FineReader 14 на работни станции 18

Изисквания към папка за административна инсталация

- 1. 1.2 GB свободно дисково пространство за създаване на точка за административна инсталация
- Достъп за четене до папката за административна инсталация (напр.\ \MyFileServer\Programs Distribs\ABBYY FineReader 14) за всички потребители, на чиито компютри ще се инсталира ABBYY FineReader.
- 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 14, 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.

Изисквания към работните станции

- 1. GHz или по-бърз 32-битов (х86) или 64-битов (х64) процесор с SSE2 набор инструкции.
- Операционна система: Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2 (за работа с локализирани интерфейси операционната система трябва да поддържа съответния език).
- 1 GB RAM (4 GB препоръчително) При мултипроцесорни системи се изисква допълнително 512 MB RAM за всеки допълнителен процесор.
- 4. 1.2 GB за инсталиране на всички компоненти на програмата; 1.2 GB за работа на програмата.
- 5. Видео карта и монитор, поддържащи минимална разделителна способност 1024*768.
- 6. Клавиатура и мишка или друго посочващо устройство.

Създаване на точка за административно инсталиране за няколко потребители с лицензи на място

1. Стартирайте файла **Autorun.exe** от DVD-диска на ABBYY FineReader 14 или от папката, в която сте копирали дистрибутивния пакет.

Или

Поставете инсталационния диск в DVD устройството и изчакайте да стартира автоматично или изпълнете файла **Setup.exe /a** от инсталационния диск или друг носител на инсталацията (за подробности вижте <u>Допълнителни опции от команден ред за негласно</u> инсталиране [21]).

2. Щракнете върху Масово инсталиране > Създаване на инсталационен пакет с автоматично активиране и изберете версията на точката за инсталиране.



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.

Инсталиране на ABBYY FineReader 14 на работни станции

Важно! Преди да инсталирате ABBYY FineReader 14 на работни станции, трябва:

- да създадете точка за административна инсталация и да конфигурирате лицензите, като използвате ABBYY FineReader 14 License Manager (вижте <u>Инсталиране на License Server и</u> <u>License Manager 11</u> <u>Създаване на точка за административна инсталация</u> <u>13</u> <u>Управление на</u> <u>лицензи</u> <u>14</u>). или
- да създадете точка за административна инсталация за няколко потребители (вижте <u>Създаване на точка за административна инсталация за няколко потребители</u> [17]).

Работната станция придобива лиценз на работно място и се обвързва към сървъра само след като ABBYY FineReader 14 бъде инсталиран на нея в съответствие с конфигурацията на лицензите по време на инсталацията.

Забележка:

- 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.
- 2. ABBYY FineReader изисква Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 да бъдат инсталирани на работната станция.

Интерактивна инсталация

- Създайте точка за административна инсталация (вижте <u>Административна инсталация с</u> <u>License Server и License Manager</u>¹⁰) или точка за административна инсталация за няколко потребители (вижте <u>Създаване на точка за административна инсталация за няколко</u> <u>потребители</u>¹⁷).
- 2. Стартирайте файла setup.exe в папката за административна инсталация.

闄 ABBYY FineReader 14 - InstallShield Wizard	×
Тип настройка Избор на типа на настройка.	
Остандартна	
Инсталира ABBYY FineReader 14 в стандартната си конфигурация с в най-често използваните компоненти.	включени
🔿 По избор	
Изберете програмните функции, които желаете да инсталирате.	
InstallShield <hr/> Казад Следващ >	Отказ

3. Следвайте инструкциите на асистента за инсталиране на програмата.

Инсталация от команден ред

- Създайте точка за административна инсталация (вижте <u>Административна инсталация с</u> <u>License Server и License Manager</u> 10) или точка за административна инсталация за няколко потребители (вижте <u>Създаване на точка за административна инсталация за няколко</u> <u>потребители</u> 17).
- 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.

ABBYY FineReader 14
Моля изчакайте, докато Windows конфигурира
Оставащо време: 22 секунди
Cancel

Допълнителни опции от команден ред за негласно инсталиране

/L<language code> забранява автоматичния избор на интерфейсен език и инсталира ABBYY FineReader с интерфейсния 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:

/а – дава възможност за създаване на точка за административно инсталиране

INSTALLDIR=" <path>"</path>	Задава пътя до папката, в която ще бъде инсталиран ABBYY FineReader 14.
EXPLORER_INTEGRATION=0	Забранява интегрирането на ABBYY FineReader 14 c Windows Explorer.
SHCTDESKTOP=0	Забранява създаването на икона на ABBYY FineReader 14 на работния плот.
SSR_AUTORUN=0	Забранява стартирането на АВВҮҮ Screenshot Reader при стартиране на системата.
DEFAULT_PDF=1	Прави ABBYY FineReader 14 приложението по подразбиране за отваряне на *.PDF файлове.
DONT_ASK_ABOUT_DEFAULT=1	Забранява показването на диалогови прозорци на ABBYY FineReader 14, в които се задава въпрос на потребителя дали би искал да го направи приложение по подразбиране за отваряне на *.PDF файлове.
STATISTICS_ALLOWED=0	Забранява изпращането на информация за текущите настройка на АВВҮҮ FineReader 14 до АВВҮҮ по интернет.
CHECK_UPDATES=0	Забранява проверката за актуализации.
INSTALL_UPDATES=0	Забранява изтеглянето и инсталирането на актуализации.

MARKETING_TIPS_ALLOWED=0	Забранява показването на рекламни съобщения.
SSR=0	Забранява инсталирането на ABBYY Screenshot Reader.
HF=0	Забранява инсталирането на ABBYY Hot Folder.
COMPARATOR=0	Забранява инсталирането на АВВҮҮ Сравняване на документи
SN= <serial number=""></serial>	Задава сериен номер за автоматично активиране на лиценз за място.
LIC_SERVER_NAME= <path></path>	Задава пътя до License Server.
ADMIN_SETUP=Serial/Server	Създава точка за административно инсталиране от зададения тип: ADMIN_SETUP= Serial Показва диалогов прозорец, в който можете да въведете серийния номер за автоматично активиране. ADMIN_SETUP= Server Показва диалогов прозорец, в който можете да въведете адреса на Licensing Server.
EULA_ACCEPTED=1	Скрива показването на Лицензионното споразумение с краен потребител за ABBYY FineReader 14. Лицензионното споразумение (EULA) и Политиката за поверителност се считат за приети.

Например:

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

Това ще инсталира ABBYY FineReader 14 в C:\ABBYY FineReader 14. 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 14 в негласен режим

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

или

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

Използване на Active Directory

Групата операционни системи на Microsoft Windows Server включва услугата Active Directory (AD). Функцията Group Policy (Групови правила) на компонента Software Installation (Инсталиране на софтуер) на AD може да се използва за дистанционно инсталиране на софтуер на няколко работни станции едновременно.

В Active Directory има три начина на инсталиране:

- 1. Publish to User (Публикуване за потребител) (не се поддържа)
- 2. Assign to User (Назначаване за потребител) (не се поддържа)

3. Assign to Computer (Назначаване за компютър)

ABBYY FineReader може да се инсталира само с използване на начина **Assign to Computer** (Назначаване за компютър).

Важно!

- 1. Инсталирането на FineReader на работна станция ще бъде завършено едва след като работната станция бъде рестартирана.
- 2. В следващия пример се илюстрира внедряване за Microsoft Windows Server 2012 R2.

Пример: внедряване на ABBYY FineReader 14 (64-битов 32-битов) с помощта на Active Directory

- Създайте точка за административно инсталиране (вижте <u>Административна инсталация с License Server и License Manager</u> 10) или точка за инсталиране за няколко потребители (вижте <u>Създаване на точка за административно инсталиране за няколко потребители</u> 17).
 Забележка. Когато използвате Active Directory[®] за внедряване на ABBYY FineReader 14, акаунтите на компютрите в домейна трябва да имат права за четене за папката за административна инсталация.
- 2. Стартирайте конзолата Group Policy Management (Управление на групови правила) (gpmc.msc).
- 3. В дървото вляво изберете сайт, домейн или друга организационна единица, която съдържа компютър или група компютри. FineReader ще бъде инсталиран на тези компютри.
- 4. Щракнете с десния бутон на мишката върху избрания от Вас възел на дървото, след което щракнете върху **Create а GPO (Създаване на обект с групови правила) ... и Link it here (Свързване тук)...** от контекстното меню.



5. Въведете описателно име и щракнете върху ОК.

	New GPO
Name: FR14CEx64 Instal	
Source Starter GPO:	
(none)	v
	OK Cancel

6. Щракнете върху бутона Add... (Добавяне...) в групата Security Filtering (Филтриране на сигурността) и задайте групите, които съдържат компютрите, на които искате да инсталирате ABBYY FineReader 14.

<u>R</u>	Group Policy Manage	ment		_ 🗆 🗙
Eile Action Yiew Window	v <u>H</u> elp			_ 8 ×
Group Policy Management Group Policy Manageme	FR14CEx64 Install Scope Details Settings Delegation Links Display links in this location: otk12.ab The following stes, domains, and OUs are linked Location	byy ru d to this GPO: Enforced	Link Enabled	v Path
 ▷ ☺️ Group Policy Of ▷ ☺️ WMI Filters ▷ ☺️ Starter GPOs ▷ ઃ ▷ ः ➢ Group Policy Modeling Group Policy Results 	Security Filtering The gettings in this GPO can only apply to the fol Name Authenticated Users	No	ers, and computers:	>
< III >	Add Bemove WMI Filtering This GPO is linked to the following WMI filter: cnone>	Properties	Qpen	

7. Щракнете с десния бутон върху създадения от Вас обект с групови правила (GPO) и след това върху **Edit... (Редактиране...)** в контекстното меню.



8. В диалоговия прозорец Group Policy Management Editor (Редактор за управление на груповите правила) щракнете върху Computer Configuration (Конфигурация на компютър) > Policies (Правила) > Software Settings (Настройки на софтуера) > Software installation (Инсталиране на софтуер).

9. Щракнете върху New (Нов) > Package...(Пакет...) в контекстното меню.



- 10.Задайте мрежовия път към файла **ABBYY FineReader 14.msi** (при инсталиране на 32-битови системи) или файла **ABBYY FineReader 14 x64.msi** (при инсталиране на 64-битови системи). Тези файлове се намират в дистрибутивната папка на ABBYY FineReader 14 на сървъра.
- 11.Изберете за начин на внедряване Advanced (Разширен).

Deploy Software
Select deployment method:
○ <u>P</u> ublished
○ <u>A</u> ssigned
Advanced
Select this option to configure the Published or Assigned options, and to apply modifications to a package.
OK Cancel

12.Отваря се диалогов прозорец. Ако инсталирате 32-битовата версия, щракнете върху бутона Advanced (Разширен) в раздела Deployment (Внедряване) и се уверете, че опцията Make this 32-bit X86 application available to Win64 machines (Да се направи това 32-битово X86 приложение достъпно за Win64 компютри) е деактивирана.

А	dvanced Deployment Options			
Advanced deployment options:				
Make this 32	bit X86 application available to Win64 machines			
Include OLE	class and product information.			
Advanced diagno	Advanced diagnostic information:			
Product code:	Product code: {F14000FE-0001-0000-0000-074957833700}			
Deployment Cou	Deployment Count: 0			
Script name: \\otk12.abbyy.ru\SysVol\otk12.abbyy.ru \Policies \{C1102F19-9C13-42D6-B6CC-634CB3107876} \Machine\Applications \{C8F14C6E-800E-40B3-A65B-AD5D3E1FC68A}.aas				
OK Cancel				

13.Изберете раздела Modifications (Модификации) и щракнете върху Add... (Добавяне...)

	ABBY	Y FineRe	ader 14 P	Properties	? X	
General	Deployment	Upgrades	Categories	Modifications	Security	
Modifica applied	Modifications or transforms allow you to customize the package and are applied to the package in the order shown in the following list:					
Modifica	ations:					
	Move Up Move Down					
Ad	d	emove				
Important! Do not press OK until all transforms are added and ordered correctly. For more information, right-click on the Modifications list box, and then click What's this?						
				ОК	Cancel	

14. Изберете интерфейсния 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 14

Елементите от менюто, които изискват достъп до интернет, могат да бъдат забранени в ABBYY FineReader 14. 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 14

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

Enable Usage Statistics: изпраща анонимизирани конфигурационни данни за ABBYY FineReader 14 на ABBYY с цел подобряване на софтуера

Enable 'Activate...' menu item: стартира процеса на активиране на ABBYY FineReader 14

Enable 'Register...' menu item: стартира процеса на регистрация на ABBYY FineReader 14

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

Enable loading marketing tips from the ABBYY servers: разрешава зареждане на съвети за ABBYY FineReader 14 и маркетингови съобщения от сървърите на ABBYY

Enable loading updates from the Web: разрешава изтеглянето на актуализации

Enable online help: разрешава преглед на онлайн помощ

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 14, изпълнете следните стъпки:

 Отворете конзолата Group Policy Management (Управление на групови правила) (за подробности вижте стъпки 4-6 в раздел <u>Пример: Използване на Active Directory за</u> <u>разгръщане на ABBYY FineReader 14</u> 32). 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.

Group Policy Management Editor			
File Action View Help			
🗢 🏟 🙇 🔜 🔒 🛛 🖬 🔻			
 Default Domain Policy [HYPER2012R2.OTK12.ABBYY.RU] Policy Computer Configuration Policies Preferences User Configuration Policies Software Settings 	Classic Administrative Te Select an item to view its description.	mplates (ADM) Setting ABBYY FineReader 14.00	
 Windows Settings Administrative Templates: Policy definitions (A Control Panel Desktop Desktop Network Shared Folders Start Menu and Taskbar System Windows Components Classic Administrative Templates (ADM) 	Add/Remove Templates Filter On Filter Options Re-Apply Filter All Tasks		
 Classic Administrative Templates (ADM) Class			

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 14, и щракнете върху **ОК**.

Change FineReader	r 14.00 settings						_		×
Change FineReader	r 14.00 settings			Previous Sett	ing	Next S	etting		
O Not Configured	Comment:								^
Enabled									
○ Disabled	Supported on:								~
	supported on.								0
Options:	l		н	elp:					
Enable 'ABBYY Web	site' menu item		1						^
Enable 'Check for Up	odates' menu iten	ı							
Enable 'Send Feedba	ack' menu item								
🗌 Enable Usage Statist	ics								
Enable 'Activate' m	Enable 'Activate' menu item								
Enable 'Register' m	Enable 'Register' menu item								
Enable 'Buy' menu	item								
Enable loading mark	eting tips from th	e ABBYY servers							
Enable loading upda	ates from the Web)							
Enable online help									
									~
					OK		Cancel	Арр	bly

5. За да запишете промените, които сте направили, обновете груповите правила на сървъра и рестартирайте ABBYY FineReader 14 на работната станция.

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 внедряване на ABBYY FineReader 14

Примерът илюстрира процеса на внедряване в Microsoft Windows Server 2012.

- Създайте точка за административно инсталиране (вижте <u>Административна инсталация с</u> <u>License Server и License Manager</u> 10) или точка за административно инсталиране за няколко потребители (вижте <u>Създаване на точка за административно инсталиране за няколко</u> <u>потребители</u> 17).
- 2. Стартирайте администраторската конзола на SCCM и изберете секцията Software Library (Софтуерна библиотека).
- 3. Изберете елемента Applications (Приложения) в групата Application Management (Управление на приложения).

4. Щракнете с десния бутон върху елемента **Applications (Приложения)**, след което щракнете върху **Create Application (Създаване на приложение)** в контекстното меню.



5. В диалоговия прозорец Create Application Wizard (Създаване на съветник за приложения) изберете Automatically Detect information about this application from installation files (Автоматично откриване на информация за това приложение от инсталационните файлове). Изберете Windows Installer (*.msi файл) от падащия списък Тип. Задайте пътя до точката за административно инсталиране в полето Location (Местоположение) и щракнете върху Next (Следващ).

Забележка. 32-битовата версия на ABBYY FineReader 14 не може да се инсталира на 64битова система. Същото се отнася и за 64-битовата версия на 32-битова система.

1	Create Application Wizard			
General				
General Specify settings for this application Import Information Summary Progress Applications contain software that you can deploy to users and devices in your Configuration Manager Completion Applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the applications can contain the applications				
	Typg: Windows Installer (*.msi file) v Location: \\hyper2012r2\FR_14_x86\ABBYY FineReader 14.msi Browse Example: \\Server\Share\File Manually specify the application information			
	< Previous Next > Summary Cancel			

6. Задайте цялата необходима информация за ABBYY FineReader. Не правете промене в полето **Installation Program (Инсталационна програма)**. Щракнете върху **Next (Следващ)**.

1	Create Application Wizard		
General Informat	ion		
General Import Information General Information	Specify information a	bout this application	
Summary	Na <u>m</u> e:	ABBYY FineReader 14 x86	
Progress Completion	Administrator comments:		
	P <u>u</u> blisher:		
	Software <u>v</u> ersion:		
	Optional reference:		
	Administrative categories:	∧ ✓ Select	
	Specify the installation program	n for this application and the required installation rights.	
	Installation program:	msiexec /i "ABBYY FineReader 14.msi" /q Browse	
	Run installation program a	is 32-bit process on 64- <u>b</u> it clients.	
	Inst <u>a</u> ll behavior:	Install for system V	
< III >		< <u>P</u> revious <u>N</u> ext > <u>S</u> ummary Cancel	

7. Проверете дали приложението е създадено успешно и затворете Съветника за създаване на приложения.

1	Create Application Wizard	x
Completion		
General Import Information General Information Summary Progress	The Create Application Wizard completed successfully Details:	
Completion	 Success: General Information: Application name: ABBYY FineReader 14 x86 Administrator comments: Publisher: Software version: Optional reference: Success: Categories: Success: Deployment type name: ABBYY FineReader 14 - Windows Installer (*.msi file) Success: Requirement rules: Success: Content: Content location: Whyper2012r2VFR_14_x86 Installation program: msiexec /i "ABBYY FineReader 14.msi" /q Success: Detection Method: Product code: {F14000FE-0001-0000-074957833700} 	
	< Previous Next > Summary Cl	ose
< III >		

ABB)	/Y FineReader 14 - Windows Installer (*.msi file) Properties				
General Content Prog	rams Detection Method User Experience Requirements Return Codes Dependencies				
Specify the content loc	ation and delivery options for this deployment type.				
Content location:	\\hyper2012r2\FR_14_x64 Browse				
	Persist content in the client cache				
	 Allow clients to share content with other clients on the same subnet 				
	This option allows clients that use Windows BranchCache to download content from on-premises distribution points. Content downloads from cloud-based distribution points can always be shared by clients that use Windows BranchCache.				
Allow clients to use When this content source location for	Allow clients to use a fallback source location for content When this content is not available on any preferred distribution points, you can allow the client to use a fallback source location for content.				
Select the deployment option to use when a client is within a slow or unreliable network boundary, or when the client uses a fallback source location for content.					
Deployment options: Download content from distribution point and run locally					
	OK Cancel Apply				

- 8. За да качвате автоматично инсталационни файлове в работните станции:
 - а. Щракнете с десния бутон и изберете **Properties (Свойства)** от контекстното меню.

b. В отворилия се диалогов прозорец изберете раздела Distribution Settings (Hастройки на разпределението) и активирайте опцията Automatically download content when packages are assigned to distribution points (Автоматично изтегляне на съдържание, когато пакетите са разпределени към точките на разпространение).

ABBYY FineReader 14 x86 Properties				
Security Distribution Settings Deployment Types Content Locations Supersedence Specify the distribution settings for this package. Use distribution priority to determine the order in which packages are sent to other sites and the distribution points in the same site. Packages that you configure to have a high priority are sent before packages that have a medium priority or a low priority. Packages that have the same priority are sent in the order in which they are created.				
Distrib <u>u</u> tion priority: Medium	~			
When a client requests the content for this package and it is not available on any preferred distribution points for the client, specify wheth you want to distribute the content to the preferred distribution points. Distribute the content for this package to preferred distribution points Distribute the content for this package to preferred distribution points	er			
Prestaged distribution point settings Automatically download content when packages are assigned to distribution points Download only content changes to the distribution point				
Magually copy the content in this package to the distribution point				
OK Cancel Apply				

9. Препоръчителни настройки:

В раздела **Deployment Types (Типове внедряване)** изберете ABBYY FineReader 14 Windows Installer и щракнете върху **Edit (Редактиране)**. В диалоговия прозорец за свойства изберете раздела **Content (Съдържание)** и задайте **Deployment options (Опции за внедряване)** на **Download content from distribution point and run locally (Да се изтегли съдържанието от точката за разпределение и да се изпълни локално)**.

10.3а да се внедри приложението в работните станции, щракнете с десния бутон и след това щракнете върху Deploy (Внедряване) от контекстното меню. Изберете желаната Device Collection (Колекция устройства) в Collection (Колекция).

Забележка: Инсталиранията на User Collection (Колекция потребители) не се поддържат.

11.Завършете останалата част от процеса на внедряване по обичайния начин.

	Select Collection	x
Device Collections	Y Filter	P
E Root	Name All Desktop and Server Clients All Mobile Devices	Member Count 2 0
	All Systems	4 2 2
	x86 Stations	0
-		OK Cancel

Инсталиране на ABBYY FineReader 14 на терминален сървър

Лицензът за терминален сървър

Лицензите тип **Терминален сървър** дават възможност за ограничаване на максималния брой потребители на ABBYY FineReader 14. Общият брой потребители може да се следи от администратора. При достигане до максималния брой потребители администраторът може:

- Да премахне конкретни потребители от списъка в диалоговия прозорец License users (Лицензирани потребители). За управление на потребителите щракнете върху Help (Помощ) > About... (За...) > Licenses (Лицензи) в ABBYY FineReader 14, щракнете с десния бутон върху лиценза тип Терминален сървър и щракнете върху License users (Потребители на лиценза) от контекстното меню.
- Активирайте допълнителен лиценз на същия терминален сървър. Когато потребителите се свържат за пръв път, те ще започнат сесия, като използват произволно избран безплатен лиценз.

Инсталиране

Внедряването на ABBYY FineReader 14 бе тествано на Citrix XenApp 7.0 и по-късно на Windows Server 2012 R2 с Windows Remote Desktop Services 7.0 (инсталацията бе извършена с помощта на Windows RemoteApp и Citrix XenApp). И двете решения могат да се използват с която и да е версия на ABBYY FineReader 14.

ABBYY FineReader 14 не поддържа поточно разпределяне на приложението.

Забележка. Не използвайте отдалечен достъп с RemoteApp или Citrix XenApp за ABBYY Screenshot Reader. Приложението ABBYY Screenshot Reader трябва да бъде инсталирано на работните станции.

Лицензът за терминален сървър

- 1. Инсталирайте ABBYY FineReader 14 на терминалния сървър. Можете да използвате стандартни начини за инсталиране на софтуер и да извършите административно инсталиране. С този тип лиценз ще трябва да инсталирате License Server.
- 2. Активирайте ABBYY FineReader 14.
- 3. Настройте Windows RemoteApp или Citrix XenApp, за да използвате сценария **Installed application accessed from a server (Инсталирано приложение с достъп от сървър)**.

Забележка. Можете да стартирате ABBYY FineReader 14 локално на терминалния сървър.

Едновременният лиценз

 Извършете административна инсталация.
 License Server и License Manager могат да бъдат инсталирани на всеки компютър в локалната мрежа. За подробности вижте <u>Административна инсталация с License Server и License</u> <u>Manager</u>
 Забадежиза License Server може да бъде инсталиран на терминалния сървър.

Забележка. License Server може да бъде инсталиран на терминалния сървър.

- 2. Стартирайте License Manager.
- 3. Добавете всички свои лицензи в License Manager.
- 4. Инсталирайте ABBYY FineReader 14 от папката за административне инсталиране на терминалния сървър.

ABBYY FineReader ще бъде инсталиран на терминалния сървър по същия начин, както на работна станция. Потребителите ще могат да се свързват със сървъра и да използват FineReader чрез клиентска програма. Броят на едновременните свързвания ще бъде ограничен от **едновременен** лиценз.

Забележка.

- 1. Ако потребител стартира ABBYY Screenshot Reader или друго включено приложение, без да стартира FineReader, ще му ще бъде назначен **едновременен** лиценз.
- 2. Ako ABBYY Screenshot Reader е инсталиран на терминален сървър и се отваря посредством Windows RemoteApp или Citrix XenApp, потребителите ще могат да правят екранни снимки само в приложения, които се изпълняват на терминалния сървър.

Системни изисквания за терминален сървър

ABBYY FineReader 14 бе тестван със следните конфигурации на терминални сървъри:

- Компютър, работещ под Microsoft Windows Server 2012 R2, 2008 R2 (Remote Desktop, RemoteApp и Remote Desktop Web Access)
- 2. Citrix XenApp 7.9

Hастройване на Windows RemoteApp

ABBYY FineReader 14 може да бъде внедрен с помощта на RemoteApp. Инструкциите по-долу обясняват как да настроите RemoteApp в Microsoft Windows Server 2012 R2.

Инсталирайте ABBYY FineReader 14 на сървъра.

Създайте сесийна колекция:

- 1. Отворете Server Manager и щракнете върху Remote Desktop Services (Услуги за отделечен работен плот) > Collections (Колекции).
- 2. Щракнете върху TASKS (ЗАДАЧИ) > Create Session Collection (Създаване на сесийна колекция).

\mathbf{E}	∋ • Server №	Ianager • Remote Desktop Services • Collections	т (Э) 🚩 <u>М</u> аладе <u>I</u> ools <u>Vi</u> ew <u>H</u> elp
↓	Overview Servers Collections	COLLECTIONS Last refreshed on 15.08.2016 13:37:23 All collections 0 total	TASKS Create Virtual Desktop Collection Create Session Collection Edit Deployment Properties

3. Задайте името на колекцията

b	Create Collection
Name the colle	ction
Before You Begin Collection Name RD Session Host User Groups User Profile Disks Confirmation Progress	A session collection name is displayed to users when they log on to a Remote Desktop Web Access server. Name: FineReader Collection Description (optional):
	< <u>P</u> revious <u>N</u> ext > <u>C</u> reate Cancel

4. Изберете сървърите, на които ще се изпълняват приложенията.

B	Create Collection
Specify RD Sessi	on Host servers
Before You Begin Collection Name	Select the RD Session Host servers from the server pool to add to this collection.
RD Session Host User Groups User Profile Disks	Server Pool Selected Filter: Computer Image: Computer Image: Computer Image: Computer Image: Computer
Confirmation Progress	Name IP Address Operat hyper2012R2 hyper2012R2.otk.abbyy.ru Image: Control of the second secon
	< Image: Selected 1 Computer(s) found 1 Computer(s) selected
	< <u>P</u> revious <u>N</u> ext > <u>C</u> reate Cancel

5. Изберете групите, които ще имат достъп до приложенията.

P	Create Collection	_ 🗆 X
Specify user grou	ps	
Before You Begin Collection Name	Add the user groups that should have access to connect to the collection.	
RD Session Host	OTK\Domain Users	<u>A</u> dd
User Groups		<u>R</u> emove
User Profile Disks		
Confirmation		
Progress		
	< <u>Previous</u> <u>Next</u> > <u>Create</u>	Cancel

- 6. Посочете дали искате да добавите User Profile Disc (Диск с потребителски профил).
- 7. Щракнете върху **Сreate (Създаване)**.

Добавете ABBYY FineReader 14 към колекцията:

- 1. Отворете Server Manager и щракнете върху Remote Desktop Services (Услуги за отделечен работен плот) > Collections (Колекции) > [име на колекцията].
- 2. Щракнете върху TASKS (ЗАДАЧИ) > Publish RemoteApp Programs (Публикуване на програмите на RemoteApp)

Server Manag Overview Servers Collections FineReader Collection	PROPERTIES Properties of the collection Collection Type Session Resources Remote Desktop User Group OTK\Domain Users	TASKS	der Collection • © Manage Tools View CONNECTIONS Last refreshed on 15.08.2016 13.482.8 All connections 0 total Filter	r Help	^
	REMOTEAPP PROGRAMS Published RemoteApp programs 0 total Remote Desktop is published for the users of the collection. Publish RemoteApp programs Publishing RemoteApp programs will unpublish the Remote Desktop	TASKS Publish RemoteAp Unpublish RemoteAp	pp Programs eApp Programs		=

3. Изберете ABBYY FineReader 14 и щракнете върху Next (Следващ).

B	Publish RemoteApp I	Programs	_ 🗆 X
Confirmation			
RemoteApp Programs Confirmation	Confirm that the list of RemoteApp pro 1 RemoteApp program:	grams to be published is correct, and the	n click Publish.
Publishing	RemoteApp Program	Location	
Completion	ABBYY FINEREAGET 14	765YSTEMIDKIVE76(Program Files (xa	30)\ABBYY FI
	< <u>P</u>	revious <u>N</u> ext > Publish	Cancel

4. Щракнете върху **Publish (Публикуване)**.

Настройване на Citrix XenApp

Когато внедрявате ABBYY FineReader 14 с помощта на Citrix XenApp, използвайте сценария Installed application accessed from a server (Инсталирано приложение с достъп от сървъра). За да внедрите ABBYY FineReader 14 Corporate:

- 1. Инсталирайте FineReader на всички сървъри в групата за доставяне във фермата Citrix*.
- 2. Създайте лицензен сървър с достатъчен брой **едновременни** лицензи. Броят на потребителите, които ще могат да използват FineReader по едно и също време, ще бъде ограничен до броя на инсталираните **едновременни** лицензи.

Забележка. Ако потребител стартира ABBYY Screenshot Reader или друго включено приложение, без да стартира FineReader, ще му ще бъде назначен **едновременен** лиценз.

* Фермата представлява множество сървъри Citrix, които са групирани заедно, за да се осигури централизирано администриране, балансиране на натоварването и устойчивост на отказите.

Пример: настройване на Citrix XenApp 7.9

- 1. Отворете Citrix Studio (във версия 7.0 или по-нова).
- 2. Изберете фермата, където искате да внедрите ABBYY FineReader 14.
- 3. Създайте група за доставка за FineReader или добавете FineReader към съществуваща група.

За да създадете нова група за доставка:

1. Щракнете върху Delivery Groups (Групи за доставка) > Create Delivery group (Създаване на групи за доставка).

2. В стъпката **Machines (Компютри)**, изберете **Machine Catalog (Каталог на компютри)** от списъка и задайте броя на сървърите, които искате да използвате.

	Create Deliver	ry Group	
Studio	Machines		
	Select a Machine Catalog.	Type	Machines
✓ Introduction	FR POOL	RDS Manual Random	2
Applications Desktops Summary	Choose the number of machines	for this Delivery Group: 2	-+
		<u>Back</u> <u>N</u> ext	Cancel

3. В стъпката **Users (Потребители)** посочете кои потребители ще имат достъп до групата за доставка или ограничете тази група до конкретни потребители.

	Create Delivery Group	
Studio	Users	
18 1 4 1 4 1 1 1	Specify who can use the applications and desktops in this Delivery Group. You can assign users and user groups who log on with valid credentials. Alternatively or additionally, you can enable access for unauthenticated users.	
* Machines	Allow any authenticated users to use this Delivery Group.	
	Restrict use of this Delivery Group to the following users:	
Applications Desktops Summary	Add users and groups	
	Add Remove Give access to unauthenticated (anonymous) users; no credentials are required to access StoreFront This feature requires a StoreFront store for unauthenticated users. Back Next Cancel	

4. В стъпката **Applications (Приложения)** щракнете върху **Add... (Добавяне...)** и изберете приложенията, които могат да бъдат стартирани в групата за доставка:

	Create Delivery Group
Studio	Applications
 ✓ Introduction ✓ Machines ✓ Users Applications Desktops Summary 	To add applications, click "Add" and choose a source. Then select applications from that source. If you choose Application Groups, all current and future applications in the selected groups will be added. You can also place new applications in a non-default folder and change application properties.
	Add Remove Properties Place the new applications in folder: Applications\ Change Back Next Cancel

4.1.From start menu... (От стартовото меню...)

Изберете ABBYY FineReader 14 от списъка. Ако искате потребителите да имат достъп до включени приложения, без да стартират първо FineReader, изберете тези приложения. Щракнете върху OK.

=	Name +	L
✓	ABBYY Compare Documents	Ľ
~	ABBYY FineReader 14	
✓	ABBYY Hot Folder	
✓	ABBYY Screenshot Reader	ľ
	C Administrative Tools	
	Calculator	
	All Character Map	
	Citrix Receiver	
	🔀 Citrix Scout	
	🔀 Citrix Studio	
	Command Prompt	
	Default Programs	
	Citrix Scout Citrix Studio	

4.2.**Manually... (Ръчно...)**

Ако на избраните сървъри са налице няколко директории на приложения, изберете директорията с ABBYY FineReader 14 в полето **Working directory (Работна директория)**. В **Path to the executable file (Път към изпълнимия файл)** посочете пътя към FineReader.exe, след което – име на приложението за потребители и име на приложението за администраторите. Щракнете върху **OK**.

Add Applications Manually	
Add an Application Manually	
You can add applications from the virtual machine in this Delivery Group of different network location.	or from a
Path to the executable file:	
%ProgramFiles(x86)%\ABBYY FineReader 14\FineReader.exe	Browse
Command line argument (optional):	
Example: http://www.example.com	
Working directory:	
%ProgramFiles(x86)%\ABBYY FineReader 14	Browse
Application name (for user):	
FineReader	
Application name (for administrator):	
FineReader	
ОК	Cancel

4.3.Добавете всички приложения, които искате да се показват в една и съща група за доставка като ABBYY FineReader 14, и щракнете върху **Next (Следващ)**.

	Create Delivery Group
Studio	Applications
 ✓ Introduction ✓ Machines ✓ Users Applications Desktops Summary 	The add applications, click "Add" and choose a source. Then select applications from that source. The select applications in the selected groups will be added. You can also place new applications in a non-default folder and change application properties. Nme Image: Remove Properties Add
	<u>B</u> ack <u>N</u> ext Cancel

- 5. В стъпката **Destops (Настолни компютри)** добавете настолните компютри, които ще бъдат осигурени от групата за доставка. Ако не искате да осигурите достъп до настолни компютри, пропуснете тази стъпка.
- 6. В стъпката Summary (Обобщение) задайте име за групата за доставка в Delivery Group name (Име на групата за доставка) и описание в Delivery Group description, used as label in Receiver (optional) (Описание на групата за доставка, използвано като етикет в Получател (по избор)). Завършете процеса на създаване на групата за доставяне.

7. Изберете групата за доставка, която създадохте току-що, и щракнете върху Edit Delivery Group (Редактиране на групата за доставка). В отворилия се диалогов прозорец изберете раздела StoreFront, активирайте Automatically, using the StoreFront servers selected below (Автоматично, като използвате избраните по-долу сървъри на StoreFron) и задайте сървърите на StoreFront на групата за доставка.

	Edit Delivery Group	
Studio	StoreFront	
	Which StoreFront servers do you want the Receiver on each machine in this Delivery	
Users	you want users to be able to access additional applications, you can specify different	
Desktops	StoreFront servers below, or from the Configuration > StoreFront node.	
Application Prelaunch	How do you want to configure StoreFront information for Receiver on each of the machines in this Delivery Group?	
Application Lingering	O Manually, using a StoreFront server address that I will provide later	
User Settings	\odot Automatically, using the StoreFront servers selected below	
StoreFront	Receiver Storefront URL	
Access Policy	http://hyper2012r2.otk.abbyy.ru/Citrix/FRStore	
Restart Schedule		
	Add new	
	OK Cancel Apply	

За да добавите ABBYY FineReader 14 към съществуваща група за доставка:

- 1. Изберете групата за доставка, към която искате да добавите FineReader, и щракнете върху **Add Applications (Добавяне на приложения)**.
- 2. Добавете ABBYY FineReader 14 по същия начин като описания в <u>стъпка 4</u> 50 за новата група за доставка.

Инсталиране на актуализации

За да актуализирате ABBYY FineReader 14 на работни станции, изпълнете следните стъпки:

- 1. Изтеглете инсталационните файлове на най-новата версия на ABBYY FineReader 14.
- 2. Инсталирайте ABBYY FineReader 14 на работните станции, без да създавате точка за административно инсталиране. Можете да използвате всеки начин на инсталиране. Вижте <u>Инсталиране на ABBYY FineReader 14 на работни станции</u>

Често задавани въпроси

Мога ли да клонирам операционната система, в която вече е инсталиран ABBYY FineReader 14?

За разгръщане на ABBYY FineReader 14 можете да клонирате операционната си система Microsoft Windows 7/8/10. След като клонирате операционната система, трябва да активирате ABBYY FineReader 14. Неактивирано копие на ABBYY FineReader 14 няма да работи или ще работи в пробен режим, в зависимост от версията на продукта. Някои версии на продукта се активират автоматично по интернет без да искат потвърждение от потребителя. За подробности вижте <u>Създаване на точка за административна инсталация за няколко</u> <u>потребители</u> 17.

Важно!

- Клонирането е възможно само ако все още не сте инсталирали ABBYY FineReader 14 на клонирания компютър.
 В противен случай ще се наложи да поправяте ABBYY FineReader 14 на този компютър.
 Вижте <u>Как да поправя ABBYY FineReader 14 на работни станции</u> [58]?
- 2. След като клонирате операционната си система, трябва да промените името й и идентификатора за сигурност (SID).
- 3. Пробните версии на ABBYY FineReader 14 могат да се клонират.

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

- За да настроите мрежова връзка, използвайте следния файл
 %programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\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 <u>Настройка на протокола за връзка</u>
 - Connection port (Порт за връзка)
 За подробности вижте <u>Настройка на порта за връзка</u> [58]

Hanp.: [Licensing] ConnectionProtocolType=TCP\IP ConnectionEndpointName=81

Забележка: Уверете се, че Вашата защитна стена не пречи на достъпа на %programfiles %\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\ 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 14 License Server)
 - в папката за административна инсталация, където се намира FineReader.exe, напр. \\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14.
 Важно! За да влязат в сила промените, трябва да рестартирате ABBYY FineReader 14 Licensing Service.
- 4. Инсталирайте ABBYY FineReader на работните станции.
 За подробни инструкции вижте <u>Внедряване на дистрибутивен пакет за няколко</u> потребители [15]

Забележка: Ако ABBYY FineReader вече е инсталиран на работните станции, поправете ABBYY FineReader на всички работни станции. За подробни инструкции вижте <u>Как да</u> поправя ABBYY FineReader 14 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 поправя ABBYY FineReader 14 на работни станции? Поправяне на ABBYY FineReader 14 в интерактивен режим

На работната станция направете следното:

- 1. От Start > Control Panel (Старт > Контролен панел) изберете Programs and Features (Програми и компоненти).
- 2. От списъка на инсталираните програми изберете **ABBYY FineReader 14** и щракнете върху **Change (Промяна)**.
- 3. В отворилия 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 14 от командния ред

На работната станция изпълнете следната команда:

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

или

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

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:

- Изтрийте License Server от компютъра, на който е инсталиран.
 Забележка: Ако този компютър не е достъпен, отидете на стъпка 2.
 - 1.1.от Start > Control Panel (Старт > Контролен панел) изберете Programs and Features (Програми и компоненти).
 - 1.2.от списъка на инсталираните програми изберете **ABBYY FineReader 14** 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 14 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 14 Licensing Service.

- 4. Добавете и активирайте Вашите лицензи в ABBYY FineReader 14 License Manager. За подробности вижте помощния файл на ABBYY FineReader License Manager.
- 5. В точката за административно инсталиране отидете в папката ABBYY FineReader 14 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 <u>Създаване на точка за административна инсталация</u> [13].

- 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.
 За подробности вижте <u>Внедряване на дистрибутивен пакет за няколко потребители</u>

8. Ще бъде създаден файл с име **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer**. <COMPUTER NAME> е стойността на параметъра **NetworkServerName**. Например:

MyComputerName. ABBYY. LicServer.

Копирайте файла **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer** на другите работни станции.

Можете да намерите файла в:

%programdata%\ABBYY\FineReader\14.00\Licenses ако използвате Windows 7 или по-нов.

Техническа поддръжка

Ако имате въпроси относно начина на инсталиране и използване на ABBYY FineReader 14, 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 <u>www.abbyy.com</u>.

Авторски права

© 2017 ABBYY Production LLC. ABBYY, ABBYY FineReader, FineReader, ADRT и Adaptive Document Recognition Technology (Адаптивната технология за разпознаване на документи) са регистрирани търговски марки или търговски марки на ABBYY Software Ltd.

© 2000-2012 Datalogics, Inc.

Datalogics®, DL Logo®, PDF2IMG[™] и DLE[™] са търговски марки на Datalogics, Inc. © 1984-2012 Adobe Systems Incorporated и техните лицензодатели. Всички права запазени. Adobe®, Acrobat®, логото на Adobe®, логото на Adobe PDF®, Adobe® PDF Library[™], логото на Powered by Adobe PDF Library, Reader® са регистрирани търговски марки или търговски марки на Adobe Systems Incorporated в САЩ и/или други държави.

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

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

Части от тази компютърна програма са с авторски права на © 2013 Cuminas, Inc. Всички права запазени.

DjVu се защитава от патент на САЩ № 6 058 214. Чуждестранните патенти се разглеждат. Powered by AT&T Labs Technology.

 \odot 2002 – 2008 Intel Corporation. Intel е търговска марка на Intel Corporation в САЩ и/или други държави.

Авторски права © 1991 – 2016 Unicode, Inc. Всички права запазени.

Разпространява се съгласно Общите условия, публикувани на адрес http://www.unicode.org/copyright.html. С настоящето се дава позволение, безплатно, на всяко лице, получило копие от файловете с данни на Unicode и свързаната документация ("Файловете с данни") или софтеура на Unicode и свързана с него документация ("Софтуера"), да борави с Файловете с данни или Софтуера без ограничение, включително без ограничение на правото на ползване, копиране, модифициране, сливане, публикуване, разпространение, и/или продаване на копия от Файловете с данни или Софтуера, и да разрешава на лица, на които са предоставили Файловете с данни или Софтуера, да правят същото, при спазване на следните условия: (а) настоящото известие за авторски права и разрешение трябва да е включено във всички копия на Файловете с данни или Софтуера, (b) настоящото известие за авторски права и разрешение трябва да е включено в свързаната документация, и (c) трябва да има ясно известие във всеки модифициран Файл с данни или в Софтуера, както и в документацията, свързана с Файла или Файловете с данни или Софтуера, че данните или софтуера са били модифицирани. ФАЙЛОВЕТЕ С ДАННИ И СОФТУЕРЪТ СЕ ПРЕДОСТАВЯТ "ВЪВ ВИДА, В КОЙТО СА", БЕЗ ГАРАНЦИЯ ОТ КАКЪВТО И ДА Е ВИД, ИЗРИЧНА ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩА СЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ И НЕНАРУШАВАНЕ НА ПРАВАТА НА ТРЕТИ СТРАНИ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ НОСИТЕЛЯ ИЛИ НОСИТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА, ВКЛЮЧЕНИ В ТОВА ИЗВЕСТИЕ, НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА ИСКОВЕ ИЛИ СПЕЦИАЛНИ, КОСВЕНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ, ИЛИ ДРУГИ ЩЕТИ, ВЪЗНИКНАЛИ ПОРАДИ ЗАГУБА НА ПОЛЗВАНЕ, ДАННИ ИЛИ ПЕЧАЛБИ, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ Е ПО ДОГОВОР, НЕПРЕДПАЗЛИВОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ, ВЪЗНИКНАЛИ ОТ ИЛИ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПОЛЗВАНЕТО ИЛИ РАБОТАТА НА ФАЙЛОВЕТЕ С ДАННИ ИЛИ СОФТУЕРА.

Освен в случаите, съдържащи се в настоящото известие, името на носител на авторски права не трябва да се използва в реклами или по друг начин за популяризиране на продажбата, използването или друго боравене с тези Файлове с данни или Софтуер без предварителното писмено разрешение на носителя на авторските права.

Unicode е регистрирана търговска марка на Unicode, Inc. в САЩ и други държави.

JasPer License Версия 2.0:

Авторски права © 2001-2006 Michael David Adams

Powered by © 1999 – 2000 Image Power, Inc.

Авторски права © 1999 – 2000 Университет на Британска Колумбия

Всички права запазени.

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

Този софтуер се базира частично на работата на Independent JPEG Group.

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

© Microsoft Corporation. Всички права запазени. Microsoft, Active Directory, Excel, Office 365, OneDrive, Outlook, PowerPoint, SharePoint, Visio, Windows, Windows Server и Windows Design 2012 са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.

Apache, OpenOffice и логото на чайка са търговски марки на Apache Software Foundation, регистрирани в САЩ и/или други държави. Използването на тези марки не предполага подкрепа от Apache Software Foundation.

Авторски права (c) 1997, 1998, 2002, 2007 Adobe Systems Incorporated

С настоящето се дава позволение, безплатно, на всяко лице, получило копие от този файл с документация ("Софтуерът"), да използва, копира, модифицира, слива, публикува, разпространява, подлицензира и/или продава копия от документацията, както и да разрешава на други да правят същото, при спазване на следните условия:

- Не се допуска модифициране, редактиране или друго изменение на този документ; и

- Горното известие за авторски права и известието за разрешение трябва да са включени във всички копия на документацията.

С настоящето се дава позволение, безплатно, на всяко лице, получило копие от този файл с документация, да създава производни творби от съдържанието на този документ, за да използва, копира, публикува, разпространява, подлицензира и/или продава производните творби и да разрешава на други да правят същото, при условие че производната творба не се представя като копие или версия на този документ.

Adobe не носи отговорност към никоя страна за загуба на доходи или печалби, или за косвени,

случайни, специални, последващи или други подобни щети, независимо дали въз основа на закононарушение (включително, но не само непредпазливост или обективна отговорност), договор или други правни или справедливи основания дори ако Adobe е била уведомена или е имала причина да узнае за възможността за подобни щети. Материалите на Adobe се предоставят "ВЪВ ВИДА, В КОЙТО СА". Adobe изрично отхвърля всички изрични, законови или подразбиращи се гаранции, свързани с материали на Adobe, включително, но не само тези, отнасящи се до продаваемостта или пригодността за определена цел или ненарушение на права на трети страни по отношение на материалите на Adobe.

Авторски права © 2010-2013 Marti Maria Saguer. Всички права запазени.

Авторски права (с) 2003 Calyptix Security Corporation

Всички права запазени.

Този код е производен от софтуер, предоставен на Calyptix Security Corporation от Yuliang Zheng. Повторното разпространение и използване в изходна и бинарна форма, със или без изменение, са разрешени, при положение че са спазени следните условия: 1. Повторното разпространение на изходен код трябва да запазва горното известие за авторски права, този списък с условия и следния отказ от отговорност Повторното разпространение в бинарна форма трябва да възпроизвежда горната бележка за авторски права, този списък с условия и следния отказ от отговорност в документацията и/или други материали, предоставени с дистрибуцията. 3. Нито името на Calyptix Security Corporation, нито имената на сътрудниците могат да се използват за подкрепа или популяризиране на продукти, произлезли от този софтуер, без изрично предварително писмено съгласие. ТОЗИ СОФТУЕР СЕ ПРЕДОСТАВЯ ОТ НОСИТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА И СЪТРУДНИЦИТЕ "ВЪВ ВИДА, В КОЙТО Е" И ВСИЧКИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПОДРАЗБИРАЩИТЕ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, СЕ ОТХВЪРЛЯТ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ НОСИТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА ИЛИ СЪТРУДНИЦИТЕ НЕ НОСЯТ КАКВАТО И ДА Е ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, ПРИМЕРНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ДОСТАВКА НА ЗАМЕСТВАЩИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ; ЗАГУБА НА ПОЛЗВАНЕ, ДАННИ ИЛИ ПЕЧАЛБИ; ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА РАБОТАТА), НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНИТЕ И ОСНОВАНИЯТА ЗА ОТГОВОРНОСТ, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ Е ПО ДОГОВОР, БЕЗУСЛОВНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПО НЕПРЕДПАЗЛИВОСТ ИЛИ ДРУГОЯЧЕ), ВЪЗНИКНАЛИ ПО КАКЪВТО И ДА Е НАЧИН ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКАВА ЩЕТА Е БИЛА СЪОБЩЕНА.

Міата Nueva авторски права (c) 2014, Linus Romer, със запазено име на шрифт Міата Nueva. Ресіта авторски права (c) 2009-2015, Philippe Cochy, (http://pecita.eu), със запазено име на шрифт Ресіта.

Bad Script Regular авторски права (с) 2011, Cyreal (www.cyreal.org) със запазено име на шрифт "Bad Script".

Този софтуер за шрифт е лицензиран при условията на SIL Open Font License, версия 1.1. Този лиценз е копиран в лицензионното споразумение с краен потребител. Той може да бъде намерен заедно с често задавани въпроси на следния адрес: http://scripts.sil.org/OFL

MD5C.C – RSA Data Security, Inc., MD5 message-digest algorithm Авторски права (С) 1991 – 2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. Всички права запазени. Този софтуер е производен от RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm.

Авторски права (c) 1998 – 2011 The OpenSSL Project. Всички права запазени.

Този продукт включва софтуер, paspaботен от OpenSSL Project за използване с OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

Авторски права (С) 1995 – 1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Всички права запазени.

Този продукт включва криптографски софтуер, написан от Eric Young (eay@cryptsoft.com) Eric Young е авторът на използваните части от библиотеката. Този продукт включва софтуер, разработен от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

OpenSSL License авторски права (с) 1998 – 2011 The OpenSSL Project. Всички права запазени. Повторното разпространение и използване в изходна и бинарна форма, със или без изменение, са разрешени, при положение че са спазени следните условия: 1. Повторното разпространение на изходен код трябва да запазва горното известие за авторски права, този списък с условия и следния отказ от отговорност Повторното разпространение в бинарна форма трябва да възпроизвежда горната бележка за авторски права, този списък с условия и следния отказ от отговорност в документацията и/или други материали, предоставени с дистрибуцията. 3. Всички рекламни материали, които споменават функциите или използването на този софтуер, трябва да показват следното потвърждение: "Този продукт включва софтуер, разработен от OpenSSL Project за използване с OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)". 4. Имената "OpenSSL Toolkit" и "OpenSSL Project" не може да се използват за подкрепа или популяризиране на продукти, получени от този софтуер без предварително писмено разрешение. За да получите писмено разрешение, свържете се c openssl-core@openssl.org. 5. Продуктите, получени от този софтуер, не може да се наричат "OpenSSL" и "OpenSSL" не може да се появява в техните имена без предварително писмено разрешение на OpenSSL Project. 6. Повторното разпространение, независимо под каква форма, трябва да запази следното потвърждение: "Този продукт включва софтуер, написан от OpenSSL Project за използване в OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)" ТОЗИ СОФТУЕР СЕ ПРЕДОСТАВЯ ОТ OpenSSL PROJECT "ВЪВ ВИДА, В КОЙТО Е" И ВСИЧКИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПОДРАЗБИРАЩИТЕ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, СЕ ОТХВЪРЛЯТ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ OpenSSL PROJECT ИЛИ СЪТРУДНИЦИТЕ МУ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА КАКВИТО И ДА Е ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, ПРИМЕРНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ДОСТАВКА НА ЗАМЕСТВАЩИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ; ЗАГУБА НА ПОЛЗВАНЕ, ДАННИ ИЛИ ПЕЧАЛБИ; ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА РАБОТАТА), НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНИТЕ И ОСНОВАНИЯТА ЗА ОТГОВОРНОСТ, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ Е ПО ДОГОВОР, БЕЗУСЛОВНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПО НЕПРЕДПАЗЛИВОСТ ИЛИ ДРУГОЯЧЕ), ВЪЗНИКНАЛИ ПО КАКЪВТО И ДА Е НАЧИН ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКАВА ШЕТА Е БИЛА СЪОБЩЕНА. Този продукт включва криптографски софтуер, написан от Eric Young (eay@cryptsoft.com). Този продукт включва софтуер, написан от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Оригинален SSLeav License

Авторски права (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Всички права запазени. Този пакет е внедряване на SSL, написано от Eric Young (eay@cryptsoft.com). Внедряването бе написано така, че да съответства на Netscapes SSL. Тази библиотека е свободна за търговско и нетърговско ползване, при положение че се съблюдават следните условия. Следните условия се отнасят за всички кодове, намиращи се в това разпространение, независимо дали са RC4, RSA, lhash, DES и друг код; не само SSL код. Документацията на SSL, включена с това разпространение, попада в обхвата на същите условия за авторски права, с изключение на това, че носителят е Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Авторските права остават на Eric Young и в такъв случай всички известия за авторски права в кода не трябва да се премахват. Ако този пакет се използва в продукт, Eric Young трябва да получи признание като автор на използваните части от библиотеката. Това може да бъде под формата на текстово съобщение при стартиране на програмата или в документацията (онлайн или текстова), предоставена с пакета. Повторното разпространение и използване в изходна и бинарна форма, със или без изменение, са разрешени, при положение че са спазени следните условия: 1. Повторното разпространение на изходен код трябва да запазва известието за авторски права, този списък с условия и следния отказ от отговорност. 2. Повторното разпространение в бинарна форма трябва да възпроизвежда горната бележка за авторски права, този списък с условия и следния отказ от отговорност в документацията и/или други материали, предоставени с

дистрибуцията. 3. Всички рекламни материали, които споменават функциите или използването на този софтуер, трябва да показват следното потвърждение: "Този продукт включва криптографски софтуер, написан от Eric Young (eay@cryptsoft.com)" Думата ,,криптографски" може да бъде изпусната, ако използваните от библиотеката подпрограми не са свързани с шифроване :-). 4. Ако включите конкретен код за Windows (или производен на него) от директорията на приложенията (код на приложението), трябва да включите следното потвърждение: "Този продукт включва софтуер, написан от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)" ТОЗИ СОФТУЕР СЕ ПРЕДОСТАВЯ ОТ ERIC YOUNG "ВЪВ ВИДА, В КОЙТО Е" И ВСИЧКИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПОДРАЗБИРАЩИТЕ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, СЕ ОТХВЪРЛЯТ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ АВТОРЪТ ИЛИ СЪТРУДНИЦИТЕ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, ПРИМЕРНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ДОСТАВКА НА ЗАМЕСТВАЩИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ; ЗАГУБА НА ПОЛЗВАНЕ, ДАННИ ИЛИ ПЕЧАЛБИ; ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА РАБОТАТА), НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНИТЕ И ОСНОВАНИЯТА ЗА ОТГОВОРНОСТ, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ Е ПО ДОГОВОР, БЕЗУСЛОВНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПО НЕПРЕДПАЗЛИВОСТ ИЛИ ДРУГОЯЧЕ), ВЪЗНИКНАЛИ ПО КАКЪВТО И ДА Е НАЧИН ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКАВА ЩЕТА Е БИЛА СЪОБЩЕНА. Лицензът и условията за разпространение за всяка публично достъпна версия или производна на този код не могат да се променят, т.е. този код не може просто да се копира и да се поставя при условията на друг лиценз за разпространение [включително GNU Public Licence]. Chrome V8

Авторски права 2006 – 2011, авторите на проекта V8. Всички права запазени.

Авторски права 2014, авторите на проекта V8. Всички права запазени.

Повторното разпространение и използване в изходна и бинарна форма, със или без изменение, са разрешени, при положение че са спазени следните условия:

* Повторното разпространение на изходен код трябва да запазва горното известие за авторски права, този списък с условия и следния отказ от отговорност.

* Повторното разпространение в бинарна форма трябва да възпроизвежда горната бележка за авторски права, този списък с условия и следния отказ от отговорност в документацията и/или други материали, предоставяни с разпространението.

* Нито името на Google Inc., нито имената на сътрудниците му могат да се използват за подкрепа или популяризиране на продукти, производни от този софтуер, без изрично предварително писмено разрешение.

ТОЗИ СОФТУЕР СЕ ПРЕДОСТАВЯ ОТ НОСИТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА И СЪТРУДНИЦИТЕ "ВЪВ ВИДА, В КОЙТО Е" И ВСИЧКИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПОДРАЗБИРАЩИТЕ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, СЕ ОТХВЪРЛЯТ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ НОСИТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА ИЛИ СЪТРУДНИЦИТЕ НЕ НОСЯТ КАКВАТО И ДА Е ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, ПРИМЕРНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ДОСТАВКА НА ЗАМЕСТВАЩИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ; ЗАГУБА НА ПОЛЗВАНЕ, ДАННИ ИЛИ ПЕЧАЛБИ; ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА РАБОТАТА), НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНИТЕ И ОСНОВАНИЯТА ЗА ОТГОВОРНОСТ, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ Е ПО ДОГОВОР, БЕЗУСЛОВНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПО НЕПРЕДПАЗЛИВОСТ ИЛИ ДРУГОЯЧЕ), ВЪЗНИКНАЛИ ПО КАКЪВТО И ДА Е НАЧИН ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКАВА ЩЕТА Е БИЛА СЪОБЩЕНА.

Chrome V8 / Strongtalk

Авторски права (c) 1994 – 2006 Sun Microsystems Inc.

Всички права запазени.

Повторното разпространение и използване в изходна и бинарна форма, със или без изменение, са разрешени, при положение че са спазени следните условия:

* Повторното разпространение на изходен код трябва да запазва горното известие за авторски права, този списък с условия и следния отказ от отговорност.

* Повторното разпространение в бинарна форма трябва да възпроизвежда горната бележка за авторски права, този списък с условия и следния отказ от отговорност в документацията и/или други материали, предоставяни с разпространението.

* Нито името Sun Microsystems, нито имената на сътрудниците може да се използват за подкрепа или популяризиране на продукти, производни от този софтуер, без изрично предварително писмено разрешение.

ТОЗИ СОФТУЕР СЕ ПРЕДОСТАВЯ ОТ НОСИТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА И СЪТРУДНИЦИТЕ "ВЪВ ВИДА, В КОЙТО Е" И ВСИЧКИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПОДРАЗБИРАЩИТЕ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, СЕ ОТХВЪРЛЯТ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ НОСИТЕЛИТЕ НА АВТОРСКИТЕ ПРАВА ИЛИ СЪТРУДНИЦИТЕ НЕ НОСЯТ КАКВАТО И ДА Е ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, ПРИМЕРНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ДОСТАВКА НА ЗАМЕСТВАЩИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ; ЗАГУБА НА ПОЛЗВАНЕ, ДАННИ ИЛИ ПЕЧАЛБИ; ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА РАБОТАТА), НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНИТЕ И ОСНОВАНИЯТА ЗА ОТГОВОРНОСТ, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ Е ПО ДОГОВОР, БЕЗУСЛОВНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПО НЕПРЕДПАЗЛИВОСТ ИЛИ ДРУГОЯЧЕ), ВЪЗНИКНАЛИ ПО КАКЪВТО И ДА Е НАЧИН ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКАВА ЩЕТА Е БИЛА СЪОБЩЕНА.

TWAIN Toolkit се разпространява във вида, в който е. Програмистът и разпристранителите наTWAIN Toolkit изрично отхвърлят всички подразбиращи се, изрични или законови гаранции, включително, но не само, подразбиращите се гаранции за продаваемост, ненарушаване на права на трети страни и пригодност за определена цел. Нито програмистите, нито разпространителите носят отговорност за щети, независимо дали са преки, косвени, специални, случайни или последващи, в резултат от възпроизвеждането, модифицирането, разпространението или друго използване на TWAIN Toolkit.

EPUB и логото на EPUB са регистрирани търговски марки на IDPF (Международен форум за цифрови публикации).

JavaScript е регистрирана търговска марка на Oracle и/или нейните клонове.

Amazon, Kindle и свързаното с тях лого се търговски марки на Amazon.com, Inc. или нейните клонове.

Arial е търговска марка на The Monotype Corporation и може да бъде регистрирана в определени юрисдикции.

Palatinoe търговска марка на Monotype Imaging Inc. и може да бъде регистрирана в някои други юрисдикции.

Lucida е търговска марка на Bigelow & Holmes Inc., регистрирана в Службата за патенти и търговски марки на САЩ и в Европейския съюз и може да бъде регистрирана в други юрисдикции.

Corel и WordPerfect са търговски марки или регистрирани търговски марки на Corel Corporation и/или нейните дъщерни дружества в Канада, САЩ и/или други държави.

Citrix, Citrix XenApp и логото на Citrix са търговски марки на Citrix Systems, Inc. и/или една или повече от нейните дъщерни дружества в САЩ и може да са регистрирани в Службата за патенти и търговски марки на САЩ и в други държави. Направените изявления и изразените становища в настоящия документ принадлежат изключително на ABC EDUCATION SERVICES и не се споделят, нито представляват гледната точка на Citrix Systems, Inc. Това представяне не

представлява подкрепа за продукт, услуга или гледна точка. Сі́trix не прави декларации, не дава гаранции или уверения от какъвто и да е вид, изрични или подразбиращи се, по отношение на пълнотата, точността, надеждността, пригодността, наличието или актуалността на съдържанието, включено в това представяне или в който и да е материал, свързан с него. В никакъв случай Сі́trix, неговите представители, ръководители, служители, лицензополучатели или партньори не носят отговорност за щети от какъвто и да е вид (включително, но не само, щети от загуба на печалби, бизнес информация, загуба на информация), възникнала от информацията или изявленията, съдържащи се в представянето. Всяко доверие, което поставяте върху такова съдържание, е изцяло на Ваш собствен риск.

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