

# **ABBYY® FineReader 14**

Руководство для системного администратора

Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления, и компания ABBYY не берет на себя на этот счет никаких обязательств.

Программное обеспечение, описываемое в этом документе, поставляется в соответствии с Лицензионным договором. Это программное обеспечение может быть использовано или скопировано лишь в строгом соответствии с условиями этого договора. Копирование этого программного обеспечения на какой-либо носитель информации, если на это нет специального разрешения в Лицензионном договоре или в соглашении о нераспространении, является нарушением Закона Российской Федерации "О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных" и норм международного права.

Никакая часть настоящего Руководства ни в каких целях не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы, то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитные носители, если на то нет письменного разрешения компании ABBYY.

## Содержание

<b>Способы установки и активации ABBYY FineReader 14 в зависимости от типа лицензии .....</b>	<b>5</b>
Особенности различных способов установки .....	5
Обычная установка на отдельный компьютер .....	5
Установка на несколько компьютеров .....	6
Установка на терминальный сервер .....	7
<b>Развертывание программы ABBYY FineReader 14 в сети (установка на несколько компьютеров) .....</b>	<b>8</b>
Требования к папке административной установки .....	9
Требования к серверу лицензий .....	9
Требования к станции администратора лицензий ABBYY FineReader 14. ....	10
Требования к рабочей станции .....	10
<b>Создание административной установки .....</b>	<b>10</b>
Как установить сервер лицензий и менеджер лицензий .....	11
Как создать административный пакет .....	13
<b>Управление лицензиями .....</b>	<b>14</b>
<b>Развертывание в сети дистрибутива с автоматической активацией для лицензий Per Seat .....</b>	<b>16</b>
Требования к папке административной установки с автоматической активацией .....	17
Требования к рабочей станции .....	17
<b>Создание административного пакета с автоматической активацией для лицензий Per Seat .....</b>	<b>18</b>
<b>Установка ABBYY FineReader 14 на рабочие станции .....</b>	<b>19</b>
Установка в интерактивном режиме .....	20
Установка через командную строку .....	20
Silent установка .....	21
Дополнительные параметры командной строки для Silent установки .....	22
Удаление ABBYY FineReader в Silent режимеПример: .....	25
Установка с использованием Active Directory .....	25
Пример развертывания ABBYY FineReader 14 (64 или 32-битной версии) в сети при помощи Active Directory .....	26
Настройка интерфейса ABBYY FineReader через Group Policy .....	33
Установка с помощью SCCM .....	36
Пример развертывания ABBYY FineReader в сети с использованием Microsoft SCCM .....	37
<b>Установка ABBYY FineReader 14 на терминальный сервер .....</b>	<b>44</b>
Требования к терминальному серверу .....	45
Настройка Windows RemoteApp .....	46
Настройка Citrix XenApp .....	49

## Содержание

<b>Установка обновлений .....</b>	<b>54</b>
<b>Часто задаваемые вопросы .....</b>	<b>55</b>
Возможно ли клонирование операционной системы с предустановленным ABBYY FineReader 14? .....	55
Как изменить настройки сетевого соединения .....	55
Как настроить сетевое соединение .....	56
Как настроить протокол соединения .....	57
Как настроить порт соединения .....	57
Как восстановить программу ABBYY FineReader на рабочих станциях .....	57
Восстановление в интерактивном режиме .....	57
Восстановление через командную строку .....	58
Как переименовать или перенести сервер лицензий на другой компьютер .....	59
<b>Техническая поддержка .....</b>	<b>60</b>
<b>Копирайты .....</b>	<b>60</b>

# Способы установки и активации ABBYY FineReader 14 в зависимости от типа лицензии

Способы установки в зависимости от типа лицензии

	Standalone (Single User)	Per Seat (Multiple User)	Concurrent	Terminal Server
Установка на 1 компьютер (обычная)	+	+	Не рекомендуется	+
На несколько компьютеров: административный пакет с менеджером лицензий	-	+	+	-
На несколько компьютеров: административный пакет с автоматической активацией	-	+	-	-
Установка на терминальный сервер	-	-	+	+

## Особенности различных способов установки

### Обычная установка на отдельный компьютер

1. Не рекомендовано для лицензий типа **Concurrent**.
2. Необходима активация продукта.

## Установка на несколько компьютеров

Для установки продукта создается административный пакет, который затем разворачивается на рабочие станции.

Активация программы выполняется на сервере лицензий в рамках создания административного пакета, и не требует дополнительных действий при развертывании программы на рабочие станции.

### 1. Создание административного пакета

#### Административный пакет с сервером лицензий и менеджером лицензий

- Не требуется интернет на рабочих станциях.
- Требуется установка менеджера лицензий.
- Установка программы возможна только на рабочие станции, состоящие в одной сети.

#### Административный пакет с автоматической активацией для лицензий PerSeat

- Необходимо наличие интернета для автоматической активации продукта на рабочих станциях.
- Установка менеджера лицензий необязательна, он потребуется только для управления лицензиями.
- Возможна установка программы на рабочие станции, не состоящие в одной сети.

### 2. Способы развертывания административного пакета на рабочие станции:

#### • Установка вручную, в интерактивном режиме

Способ предпочтителен для лицензий типа Standalone и Terminal Server.

#### • Установка через командную строку

Возможна установка в Silent режиме.

#### • Установка с использованием Active Directory

a Можно выбрать для установки программы отдельный компьютер или группу компьютеров в рамках одной организационной единицы с помощью **Group Policy Management**.

b Возможен запрет показа отдельных пунктов меню и команд, для использования которых требуется доступ в интернет.

#### • С помощью SCCM

Данный способ установки позволяет максимально автоматизировать процесс удаленной установки в локальной сети.

## Установка на терминальный сервер

Для лицензии **Terminal Server** программы ABBYY FineReader 14

1. Установка программы выполняется на отдельный компьютер (терминальный сервер) любым стандартным способом. Чтобы выбрать существующие группы пользователей и разрешить им доступ к ABBYY FineReader 14, используйте Windows RemoteApp или CitrixXenApp.
2. Необходима активация ABBYY FineReader 14.
3. Продукт с лицензией **Terminal Server** может быть запущен на терминальном сервере локально, либо через удаленный доступ.
4. Для лицензий **Terminal Server** будет ограничено максимальное количество уникальных учетных записей Windows Credentials, работающих с ABBYY FineReader 14. Можно удалять отдельных пользователей из списка в процессе работы, также можно дополнительно активировать новую лицензию **Terminal Server**, её параметры могут отличаться от прежней лицензии.

Для лицензии **Concurrent**

1. Для установки программы необходимо создать административный пакет с установкой сервера и менеджера лицензий.
2. Требуется установка менеджера лицензий для активации ABBYY FineReader 14.

# Развертывание программы ABBYY FineReader 14 в сети (установка на несколько компьютеров)

Программа ABBYY FineReader 14 обладает удобными возможностями для установки и работы в сети.

Автоматические способы установки дают возможность быстро и гибко развернуть ABBYY FineReader 14 в корпоративной сети и устраняют необходимость устанавливать программу вручную на каждую рабочую станцию.

Развернуть программу ABBYY FineReader в сети можно с любого компьютера, работающего под управлением Microsoft® Windows® 7 (или более поздней версии).

Процесс развертывания программы в сети состоит из следующих этапов:

## 1. Создание административной установки

### 1.1. Установка ABBYY FineReader 14 License Server и ABBYY FineReader 14 License Manager.

Подробнее см. [Как установить сервер лицензий и менеджер лицензий](#)<sup>[11]</sup>.

**Замечание.** Приложение ABBYY FineReader 14 License Manager предназначено для управления лицензиями. Компьютер, на котором установлено это приложение, является **станцией администратора лицензий ABBYY FineReader 14**.

### 1.2. Создание административного пакета.

Подробнее см. [Как создать административный пакет](#)<sup>[13]</sup>.

**Замечание.** Вы можете изменять параметры сетевого соединения между сервером лицензий, менеджером лицензий и рабочей станцией. Подробнее см. [Как изменить настройки сетевого соединения](#)<sup>[55]</sup>.

**Замечание.** Административный пакет и сервер лицензий могут быть расположены как на одном сервере, так и на разных.

## 2. Управление лицензиями

Для управления лицензиями используется специальное приложение – менеджер лицензий. Чтобы лицензии были правильно распределены между рабочими станциями при установке ABBYY FineReader 14, необходимо дать определенным рабочим станциям приоритет в получении отдельных лицензий. Для этого используется резервирование лицензий и пулов за рабочими станциями.

Пул лицензий – это набор равноценных лицензий. Пулы предназначены для более удобной работы с лицензиями. Например, вместо того, чтобы резервировать отдельно каждую лицензию, достаточно добавить лицензии в пул и зарезервировать этот пул за нужными рабочими станциями.

Подробнее см. [Управление лицензиями](#)<sup>[14]</sup>.

## 3. Установка программы ABBYY FineReader на рабочие станции одним из способов:

- Вручную, в интерактивном режиме,
- С помощью вызова командной строки,
- С помощью Active Directory,
- С помощью Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM),

Подробнее см. [Установка ABBYY FineReader 14 на рабочие станции](#)<sup>[19]</sup>

**Замечание.** ABBYY FineReader 14 поддерживает только установку версий приложения на станции соответствующей им разрядности. **Установка 32-битной версии на 64-х разрядную систему и наоборот не поддерживается.**

### Внимание!

Сервер лицензий и административный пакет должны размещаться в разных папках.

## Требования к папке административной установки

1. Свободное место на диске 1,2 Гб для создания административной установки.
2. Права на чтение папки административной установки у всех пользователей (например, `\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14`), на компьютеры которых предполагается установить ABBYY FineReader.
3. Сервер, на котором создается папка, должен быть файловым сервером под управлением любой системы, поддерживающей длинные имена.
4. При развертывании ABBYY FineReader 14 через Active Directory® учетная запись компьютеров домена **Domain Computers** должна иметь права чтения на папку административной установки.

## Требования к серверу лицензий

1. Свободное место на диске 100 Мб для создания файлов лицензий и учетных записей.
2. Сервер (`\\MyLicenseServer`), на котором устанавливается сервер лицензий, должен находиться под управлением операционной системы Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2.
3. Операционная система, под управлением которой работает сервер лицензий, должна допускать количество подключений, не меньшее, чем количество всех пользователей программы (только для лицензии типа **Concurrent**).

## **Требования к станции администратора лицензий ABBYY FineReader 14.**

1. ПК с операционной системой 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. Для работы с локализованным интерфейсом операционная система должна обеспечивать необходимую языковую поддержку.
3. Свободное место на диске 100 Мб.

## **Требования к рабочей станции**

1. 32–разрядный (x86) или 64–разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 гигагерц (ГГц) или выше с поддержкой SSE2.
2. Операционная 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.  
Для работы с локализованным интерфейсом операционная система должна обеспечивать необходимую языковую поддержку.
3. Оперативная память – 1024 Мб (рекомендуется 4 Гб).  
При работе в многопроцессорных системах требуется дополнительно 512 Мб оперативной памяти для каждого дополнительного процессора.
4. Свободное место на диске: 1,2 Гб для установки всех компонент программы, 1,2 Гб для работы программы.
5. Видеоплата и монитор с разрешением не менее 1024×768 точек.
6. Клавиатура, мышь или другое указательное устройство.

## **Создание административной установки**

## Как установить сервер лицензий и менеджер лицензий

1. Вставьте установочный диск в DVD-ROM, программа установки запустится автоматически. Или запустите файл **License Server\Setup.exe** из папки с дистрибутивом программы на ином носителе информации.

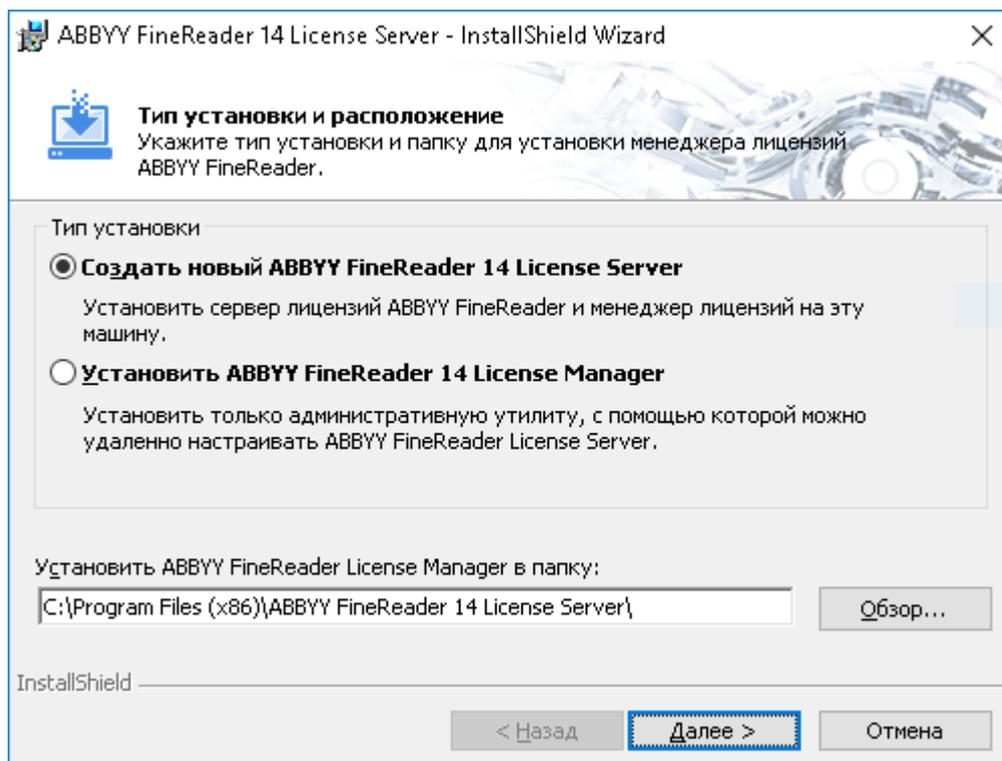
2. Следуйте инструкциям программы установки.

В процессе установки вы можете:

- Создать новый сервер, а вместе с ним установить утилиту для управления лицензиями **ABBYY FineReader 14 License Manager**.

Сервер и менеджер лицензий будут установлены на один компьютер. Путь к папке, в которую будет установлен менеджер лицензий, вы можете изменить.

- Установить только **ABBYY FineReader 14 License Manager**, указав имя сервера лицензий. В данном случае вы должны указать папку, в которую будет установлен менеджер лицензий и имя компьютера, на котором находится сервер лицензий.



**Замечания.** Если управление лицензиями ABBYY FineReader 14 будут осуществлять несколько пользователей:

1. На каждом компьютере этих пользователей должна быть установлена утилита **ABBYY FineReader License Manager**.
2. Каждый пользователь должен являться членом одной из локальных групп на сервере лицензий:
  - ABBYY Licensing Administrators

- BUILTIN\Administrators

Вы можете отключить авторизацию пользователя в файле

**%commonprogramfiles%\ ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.ini**

(для x64 систем: **%commonprogramfiles(x86)%\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing  
\NetworkLicenseServer.ini**)

Данный файл находится на компьютере, где установлен сервер лицензий. В указанном файле добавьте следующий параметр:

**[Licensing]**

**EnableManagerAuthorization = false**

**Внимание.** Изменения вступят в силу только после перезапуска системного сервиса ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

## Как создать административный пакет

1. Вставьте установочный диск в DVD-ROM, программа установки запустится автоматически. Или запустите файл **Setup.exe /a** из папки с дистрибутивом программы на ином носителе информации.

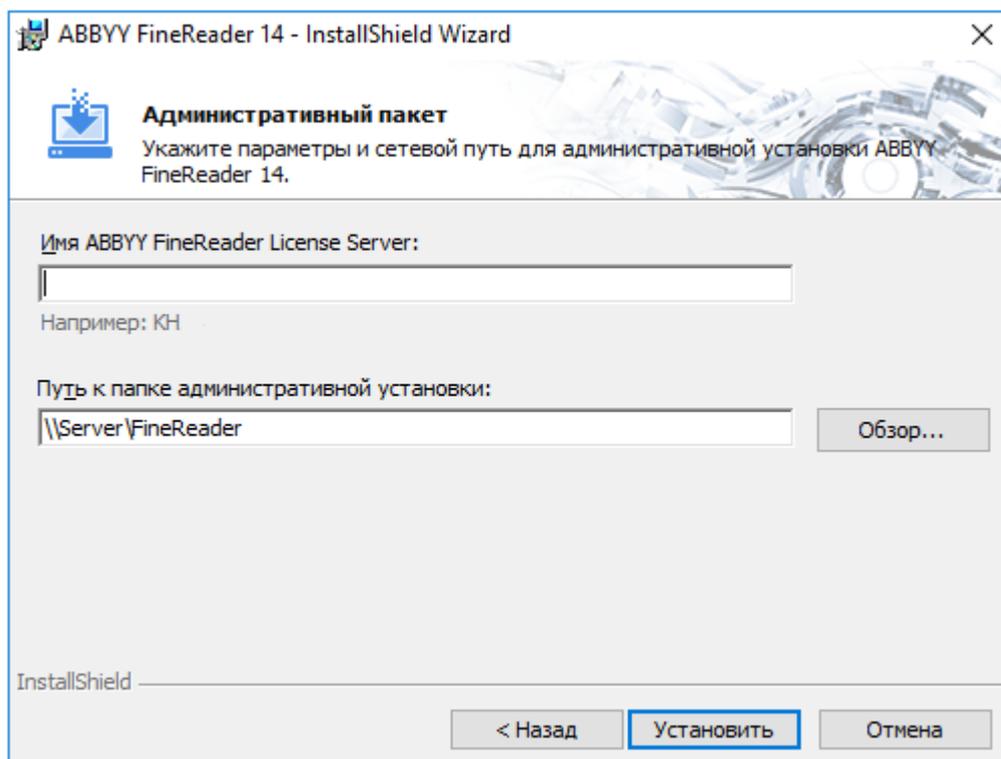
**Замечание:** дополнительные параметры для создания административного пакета через командную строку см. в [Дополнительные параметры командной строки для Silent установки](#)<sup>[22]</sup>

2. Следуйте инструкциям программы установки.

В процессе установки укажите:

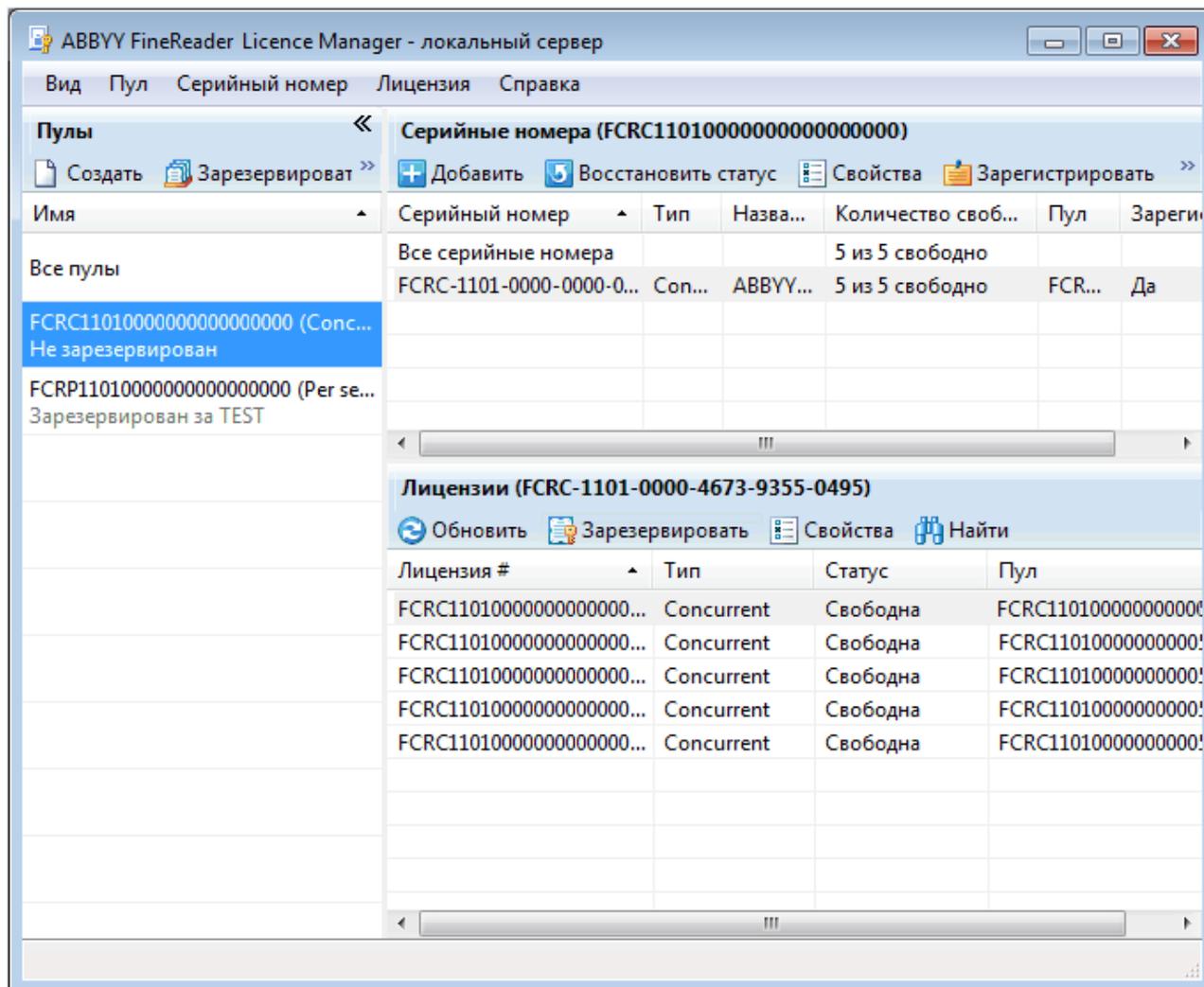
- Имя сервера лицензий.
- Путь к папке административной установки.

**Внимание!** Не рекомендуется переносить папку с административным пакетом после завершения установки ABBYY FineReader на рабочие станции.



## Управление лицензиями

Управление лицензиями осуществляется с помощью **ABBYY FineReader 14 License Manager**. Это специальное приложение из состава пакета ABBYY FineReader 14, предназначенное для работы с пользовательскими лицензиями. Приложение устанавливается на станцию администратора лицензий в процессе развертывания программы в корпоративной сети (подробнее см. [Как установить сервер лицензий и менеджер лицензий](#)<sup>[11]</sup>).



Сконфигурируйте лицензии с помощью приложения ABBYY FineReader 14 License Manager:

### 1. Добавьте лицензии в ABBYY FineReader 14 License Manager.

Лицензия (или группа лицензий) к программе ABBYY FineReader 14 имеет уникальный идентификационный номер – серийный номер. Активация лицензий и их **добавление** в ABBYY FineReader 14 License Manager происходит посредством активации серийного номера.

### 2. Создайте пулы лицензий и добавьте в них нужные лицензии.

Пул лицензий – это набор, состоящий из равноценных лицензий, имеющих одинаковый тип. Пулы предназначены для более удобной работы с лицензиями. Например, вместо того, чтобы резервировать отдельно каждую лицензию, достаточно добавить лицензии в пул и зарезервировать этот пул за нужными рабочими станциями.

### 3. **Зарезервируйте пулы и лицензии за нужными рабочими станциями.**

Перед установкой программы ABBYY FineReader 14 на рабочие станции в приложении ABBYY FineReader 14 License Manager необходимо правильно распределить лицензии по рабочим станциям. Распределение происходит посредством резервирования лицензии за определенной рабочей станцией. Резервирование означает, что только указанная рабочая станция сможет работать с данной лицензией.

**Внимание!** Резервируйте лицензии и пулы до начала установки ABBYY FineReader 14 на рабочие станции. Чтобы привязать или отвязать рабочую станцию от сервера после установки на нее ABBYY FineReader 14, потребуется переустановить программу. Для переноса per seat-лицензии с одной рабочей станции на другую после установки ABBYY FineReader 14 на рабочие станции потребуется деактивировать лицензию. Количество деактиваций ограничено.

Более подробную информацию о типах лицензий, о работе с приложением ABBYY FineReader 14 License Manager и об управлении лицензиями смотрите в справке к ABBYY FineReader 14 License Manager.

# Развертывание в сети дистрибутива с автоматической активацией для лицензий Per Seat

В отличие от обычного дистрибутива, для дистрибутива с автоматической активацией не требуется установка сервера лицензий и License Manager.

Развертывание в сети дистрибутива с автоматической активацией состоит из следующих шагов:

## 1. Создание административного пакета с автоматической активацией

В процессе создания в дистрибутив добавляется многопользовательский ключ активации. Это позволяет устанавливать ABBYY FineReader на рабочие станции без ввода серийного номера.

## 2. Установка программы ABBYY FineReader на рабочие станции одним из способов:

- Вручную, в интерактивном режиме,
- С помощью вызова командной строки,
- С помощью Active Directory,
- С помощью Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM).

Подробнее см. [Установка ABBYY FineReader 14 на рабочие станции](#)<sup>[19]</sup>

**Замечание.** ABBYY FineReader 14 поддерживает только установку версий приложения на станции соответствующей им разрядности. **Установка 32-битной версии на 64-х разрядную систему и наоборот не поддерживается.**

## Требования к папке административной установки с автоматической активацией

1. Свободное место на диске 1,2 Гб для создания административной установки.
2. Права на чтение папки административной установки у всех пользователей (например, `\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14`), на компьютеры которых предполагается установить ABBYY FineReader.
3. Сервер, на котором создается папка, должен быть файловым сервером под управлением любой системы, поддерживающей длинные имена.
4. При развертывании ABBYY FineReader 14 через Active Directory® учетная запись компьютеров домена **Domain Computers** должна иметь права чтения на папку административной установки.
5. Путь к папке должен удовлетворять следующим требованиям:
  - Путь не должен содержать символов, отсутствующих в кодовой странице языка системы, установленного по умолчанию для программ, не использующих Юникод.
  - Промежуточные папки в пути не должны начинаться с пробелов.

## Требования к рабочей станции

1. 32–разрядный (x86) или 64–разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 гигагерц (ГГц) или выше с поддержкой SSE2.
2. Операционная 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.  
Для работы с локализованным интерфейсом операционная система должна обеспечивать необходимую языковую поддержку.
3. Оперативная память – 1024 Мб (рекомендуется 4 Гб).  
При работе в многопроцессорных системах требуется дополнительно 512 Мб оперативной памяти для каждого дополнительного процессора.
4. Свободное место на диске: 1,2 Гб для установки всех компонент программы, 1,2 Гб для работы программы.
5. Видеоплата и монитор с разрешением не менее 1024×768 точек.
6. Клавиатура, мышь или другое указательное устройство.

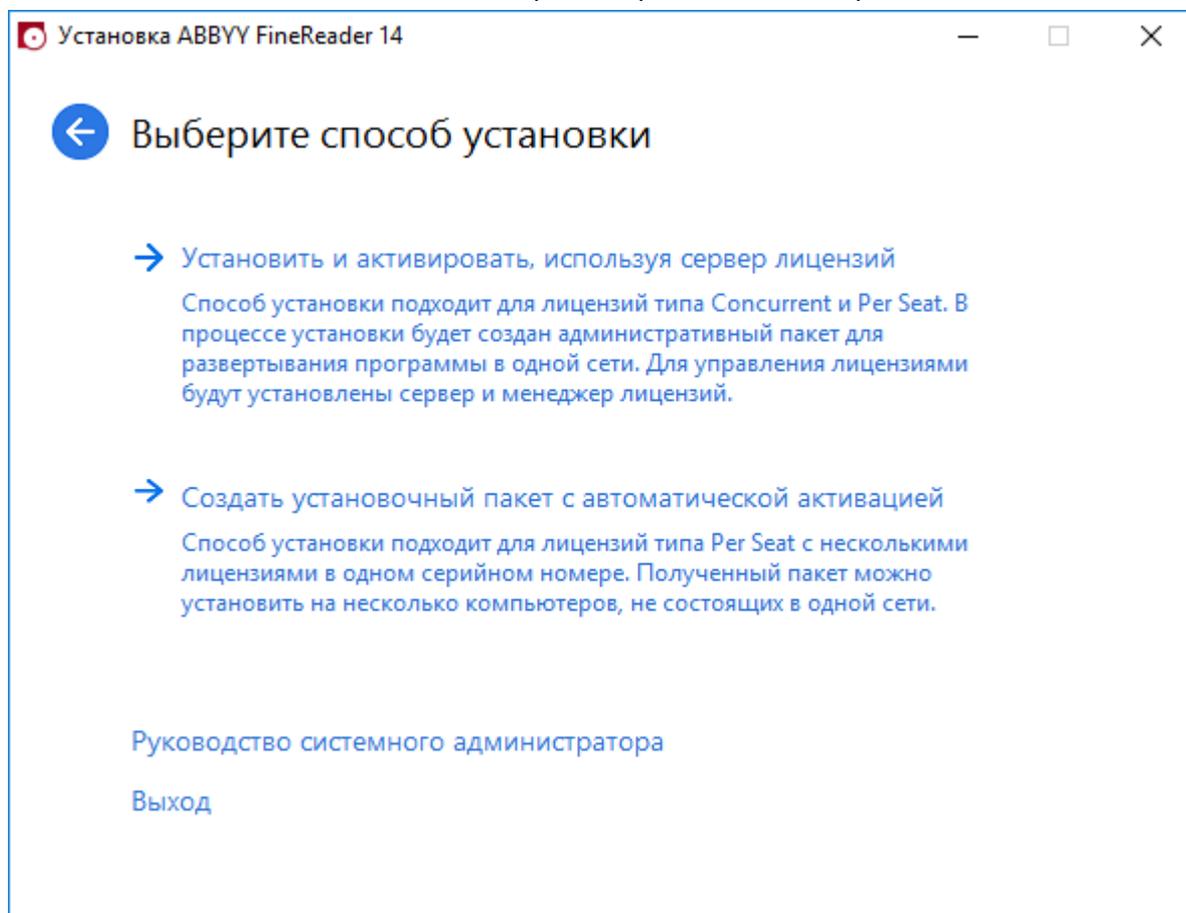
# Создание административного пакета с автоматической активацией для лицензий Per Seat

1. Запустите файл **Autorun.exe** с установочного DVD-диска или из папки дистрибутива программы на ином носителе информации.

Или запустите файл **Setup.exe /a** из папки с дистрибутивом программы для создания административного пакета через командную строку.

**Замечание:** дополнительные параметры для создания административного пакета через командную строку см. в [Дополнительные параметры командной строки для Silent установки](#) <sup>[22]</sup>

2. Выберите пункт **На несколько компьютеров > Создать установочный пакет с автоматической активацией** и выберите версию административного пакета.



3. Следуйте инструкциям программы установки.

Вы можете создать новый административный пакет многопользовательским ключом активации. При этом необходимо указать путь к папке, который должен удовлетворять следующим требованиям:

4. Путь не должен содержать символов, отсутствующих в кодовой странице языка системы, установленного по умолчанию для программ, не использующих Юникод.

5. Промежуточные папки в пути не должны начинаться с пробелов.

В результате вы получите дистрибутив ABBYY FineReader, который устанавливается на рабочие станции без ввода серийного номера. Программа активируется через интернет самостоятельно, без дополнительного подтверждения со стороны пользователя. Для того чтобы активация прошла успешно, необходимо чтобы на рабочей станции было установлено соединение с интернетом.

## Установка ABBYY FineReader 14 на рабочие станции

**Внимание!** Перед тем как устанавливать ABBYY FineReader 14 на рабочие станции, необходимо:

- создать административную установку и сконфигурировать лицензии с помощью приложения ABBYY FineReader 14 License Manager (см. [Как установить сервер лицензий и менеджер лицензий](#)<sup>[11]</sup>, [Как создать административный пакет](#)<sup>[13]</sup>, [Управление лицензиями](#)<sup>[14]</sup>).

или

- создать административный пакет с автоматической активацией (см. [Развертывание в сети дистрибутива с автоматической активацией для лицензий Per Seat](#)<sup>[16]</sup>)

Получение per seat-лицензий и создание ссылки на сервер происходит только в момент установки ABBYY FineReader 14 на рабочую станцию и определяется конфигурацией лицензий на момент установки.

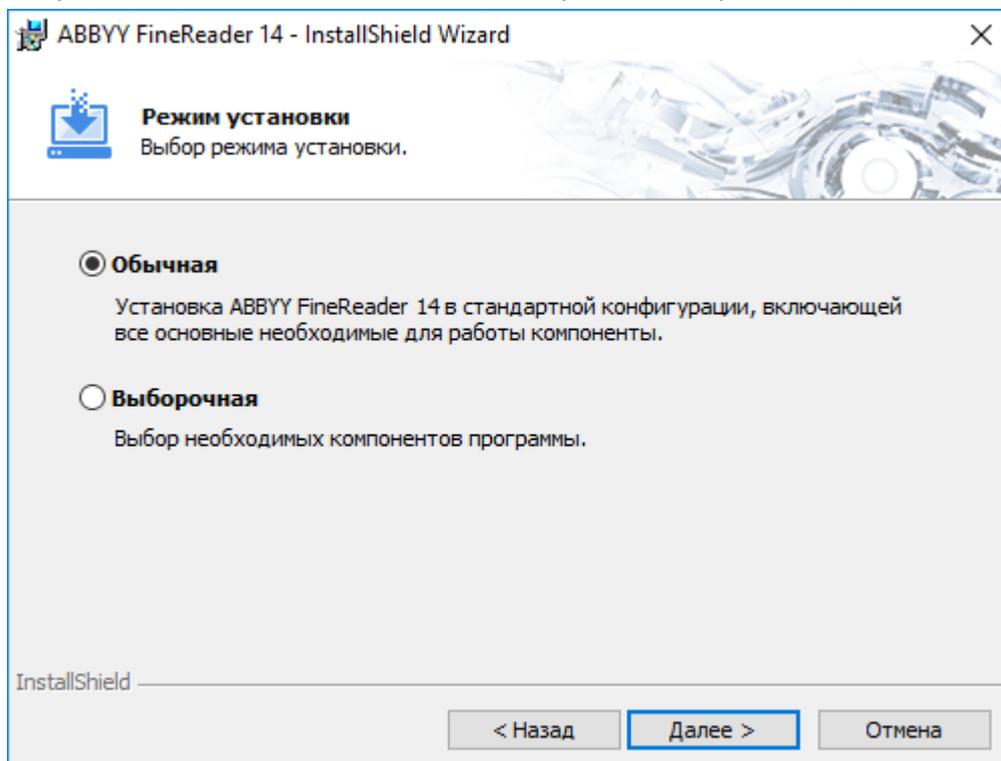
### Замечание.

– Если рабочая станция была создана путем клонирования, перед установкой ABBYY FineReader необходимо изменить значение параметра **Security Identifier (SID)**. В противном случае могут возникнуть проблемы с работой лицензирования.

– Для работы с ABBYY FineReader необходимо, чтобы на рабочей станции был установлен Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0.

## Установка в интерактивном режиме

1. Создайте административную установку ABBYY FineReader 14 (см. раздел [Создание административной установки](#)<sup>[10]</sup>) или административный пакет с автоматической активацией (см. [Развертывание в сети дистрибутива с автоматической активацией для лицензий Per Seat](#)<sup>[16]</sup>).
2. Запустите из папки административной установки файл **setup.exe**.



3. Следуйте инструкциям **Мастера установки**.

## Установка через командную строку

1. Создайте административную установку ABBYY FineReader 14 (см. раздел [Создание административной установки](#)<sup>[10]</sup>) или административный пакет с автоматической активацией (см. [Развертывание в сети дистрибутива с автоматической активацией для лицензий Per Seat](#)<sup>[16]</sup>).
2. Запустите из папки административной установки программу **setup.exe** с помощью командной строки с указанными ниже параметрами.

## Silent установка

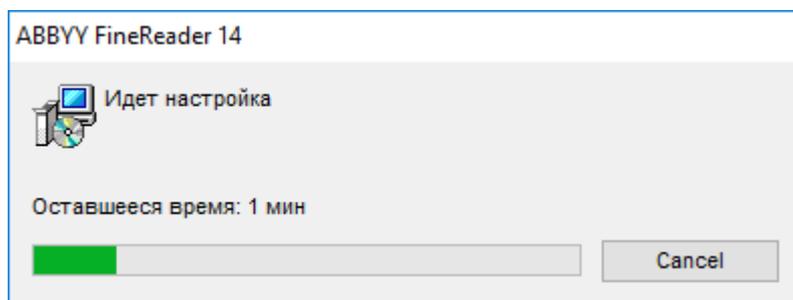
Для запуска этого режима установки выполните команду:

### Setup.exe /qn

В режиме **Silent** установки не показываются диалоговые окна **Мастера установки**. Программа устанавливается с сервера в конфигурации по умолчанию.

Конфигурация по умолчанию – установка, при которой язык интерфейса программы выбирается автоматически в зависимости от региональных настроек машины, на которой выполняется запуск

**Замечание.** Если заменить опцию **"/qn"** на **"/qb"**, во время установки программы будет показываться индикатор выполнения задания. Другие диалоговые окна показываться не будут.



## Дополнительные параметры командной строки для Silent установки

/L<language code> – отключает автоматический подбор языка интерфейса продукта ABBYY FineReader 14 и задает язык интерфейса, с которым ABBYY FineReader будет установлен на данный компьютер.

При установке с помощью msi: Transforms=<LANGID>.mst

Возможные значения параметра **language code** \* или **LANGID**:

- 1026 Болгарский
- 1028 Китайский традиционный
- 1029 Чешский
- 1030 Датский
- 1031 Немецкий
- 1032 Греческий
- 1033 Английский
- 1034 Испанский
- 1036 Французский
- 1038 Венгерский
- 1040 Итальянский
- 1041 Японский
- 1042 Корейский
- 1043 Нидерландский
- 1045 Польский
- 1046 Португальский (Бразилия)
- 1049 Русский
- 1051 Словацкий
- 1053 Шведский
- 1055 Турецкий
- 1058 Украинский

1061 Эстонский

1066 Вьетнамский

2052 Китайский упрощенный

\*–количество доступных языков интерфейса зависит от типа дистрибутива.

**/a** – позволяет создать административный пакет

**/V" <command line> "** – позволяет передать указанную командную строку непосредственно в **msiexec.exe**, где вместо строки <command line> может быть указано следующее:

INSTALLDIR=" <путь установки> "	Путь к папке, в которую будет установлен ABBYY FineReader 14
EXPLORER_INTEGRATION=0	Запрет на интеграцию с Проводником Windows
SHCTDESKTOP=0	Запрет на создание ярлыка программы ABBYY FineReader 14 на рабочем столе
SSR_AUTORUN=0	Запрет на запуск приложения ABBYY Screenshot Reader при загрузке операционной системы
DEFAULT_PDF=1	Разрешение на установку ABBYY FineReader 14 как приложения по умолчанию для просмотра PDF файлов.
DONT_ASK_ABOUT_DEFAULT=1	Запрет ABBYY FineReader 14 показывать диалоги с предложением установки себя, как приложения по умолчанию для просмотра PDF файлов.
STATISTICS_ALLOWED=0	Запрет на передачу в компанию ABBYY сведений об используемых настройках ABBYY FineReader 14
CHECK_UPDATES=0	Запрет на проверку наличия обновлений программы ABBYY FineReader 14

INSTALL_UPDATES=0	Запрет на скачивание и установку обновлений программы ABBYY FineReader 14
MARKETING_TIPS_ALLOWED=0	Запрет на показ рекламных сообщений
SSR=0	Запрет на установку приложения ABBYY Screenshot Reader
HF=0	Запрет на установку приложения ABBYY Hot Folder
COMPARATOR=0	Запрет на установку приложения ABBYY Сравнение документов
SN= <номер лицензии>	Серийный номер для автоактивации лицензии Per Seat
LIC_SERVER_NAME= <Адрес сервера лицензий>	Адрес сервера лицензий
ADMIN_SETUP=Serial/Server	Режим создания административного пакета с заданным типом. Если задано значение: ADMIN_SETUP= <b>Serial</b> – будет сразу показан диалог ввода данных серийного номера для автоактивации,  ADMIN_SETUP= <b>Server</b> – будет сразу показан диалог ввода данных для адреса сервера лицензий
EULA_ACCEPTED=1	Не показывать Лицензионный договор ABBYY FineReader 14. Лицензионный договор и Политика конфиденциальности будут считаться принятыми.

Пример:

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

В результате будет установлена программа ABBYY FineReader 14 в папку **C:\ABBYY FineReader 14**, с русским языком интерфейса, при этом в компанию ABBYY не будут отсылаться сведения об используемых настройках программы. Набор языков распознавания зависит от типа дистрибутива.

## Удаление ABBYY FineReader в Silent режимеПример:

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

или

```
msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} для x64
```

## Установка с использованием Active Directory

В операционных системах семейства Microsoft Windows Server включен интегрированный набор служб каталогов **Active Directory**, составной частью которого является **Group Policy**. Оснастка Software Installation, входящая в состав **Group Policy**, позволяет удаленно устанавливать программное обеспечение одновременно на несколько рабочих станций.

В Active Directory реализованы 3 основных сценария установки:

- **Publish to User** (не поддерживается)
- **Assign to User** (не поддерживается)
- **Assign to Computer**

ABBYY FineReader можно установить только по сценарию **Assign to Computer**.

### Внимание!

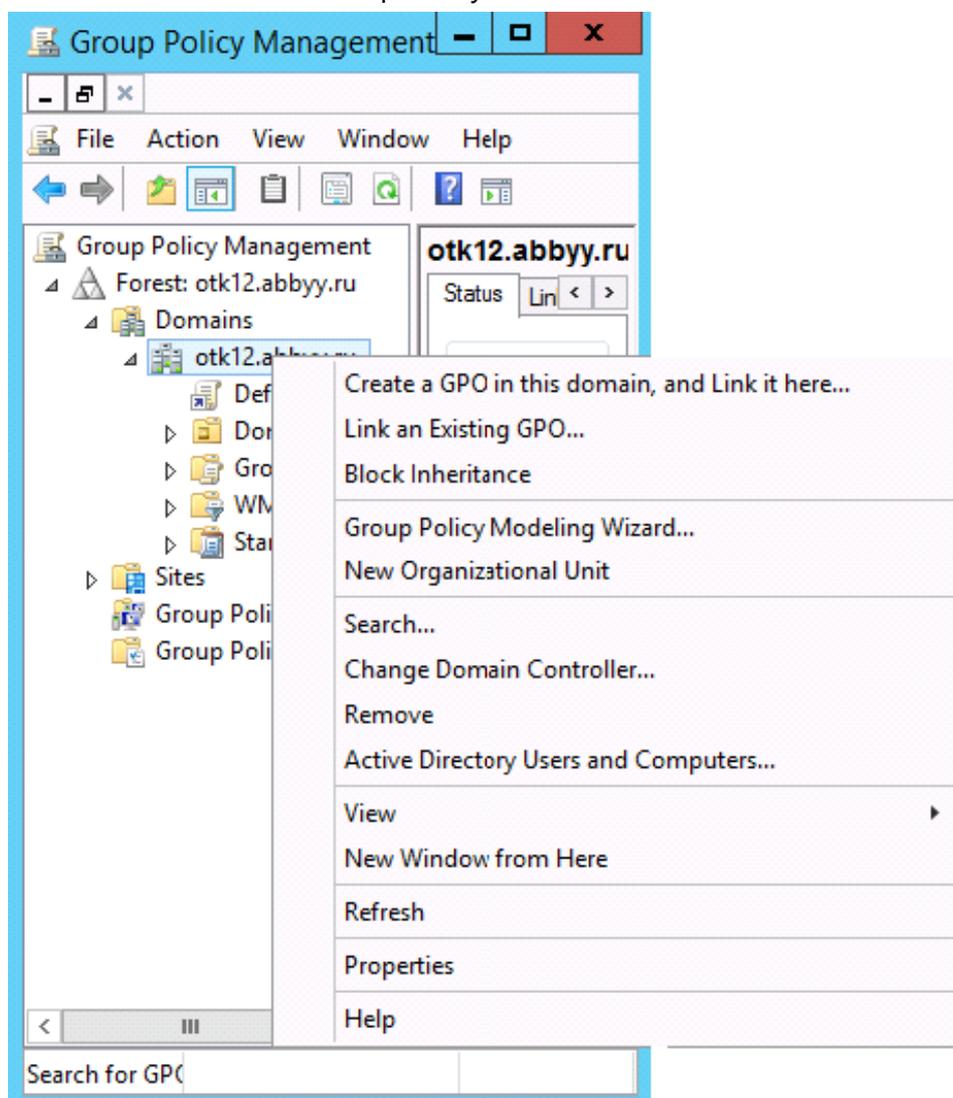
- Установка ABBYY FineReader на рабочую станцию будет завершена только после перезагрузки рабочей станции.
- При создании данного описания использовался Microsoft Windows Server 2012 R2.

## Пример развертывания ABBYY FineReader 14 (64 или 32-битной версии) в сети при помощи Active Directory

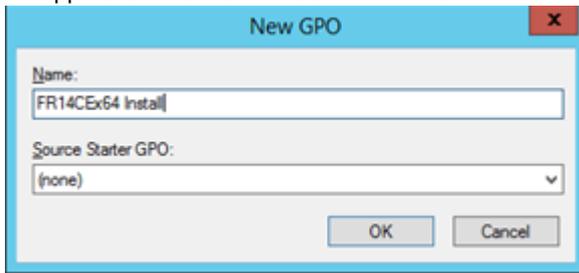
1. Создайте административную установку ABBYY FineReader 14 (см. раздел [Создание административной установки](#)<sup>[10]</sup>) или административный пакет с автоматической активацией (см [Развертывание в сети дистрибутива с автоматической активацией для лицензий Per Seat](#)<sup>[16]</sup>).

**Замечание.** Учетная запись компьютеров домена **Domain Computers** должна иметь права чтения на папку административной установки.

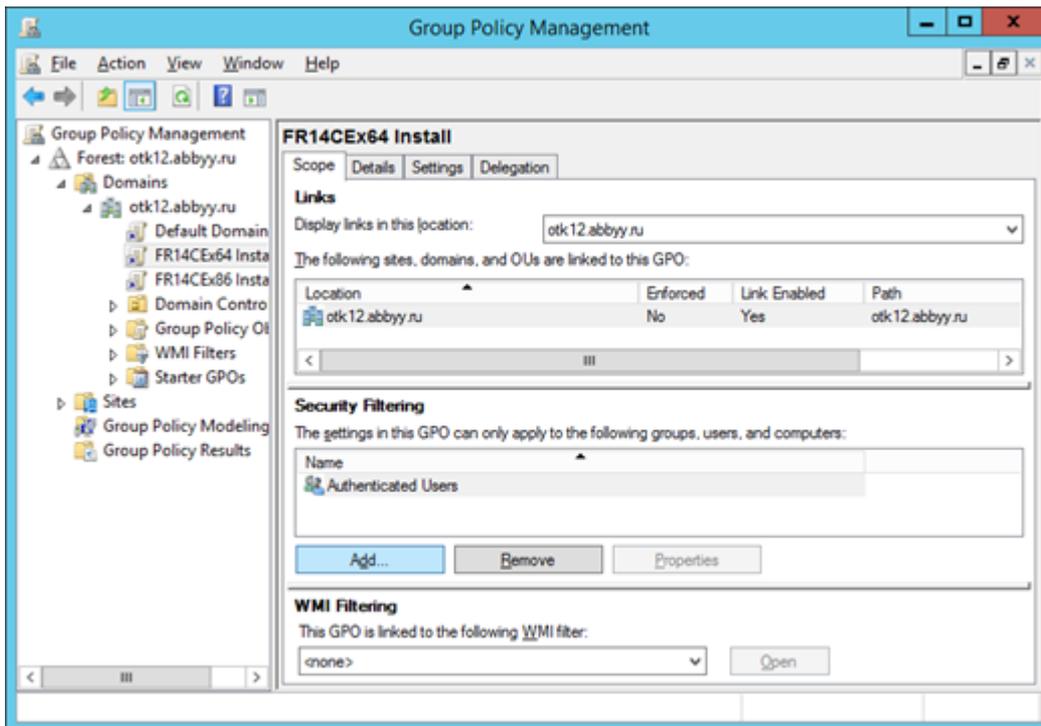
2. Запустите **Group Policy Management (gpmc.msc)**.
3. В дереве слева выберите сайт, домен или другую организационную единицу, в которую входит компьютер или группа компьютеров. На эти компьютеры будет установлена программа ABBYY FineReader 14.
4. В контекстном меню выберите пункт **Create a GPO ... and Link it here...**



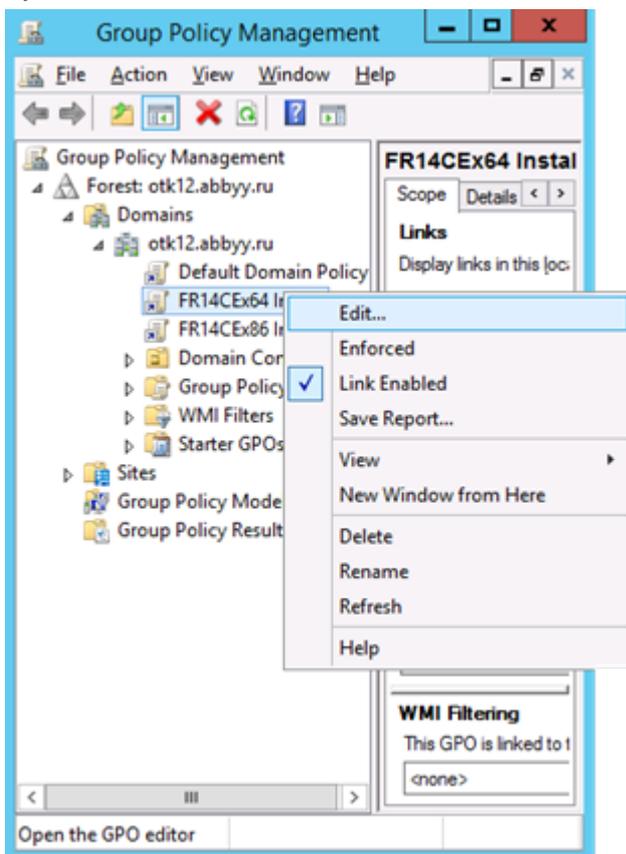
5. Введите описательное имя и нажмите кнопку ОК.



6. Нажмите **Add...** в разделе **Security Filtering**, чтобы указать группы, на рабочие станции в составе которых будет установлен ABBYY FineReader 14.

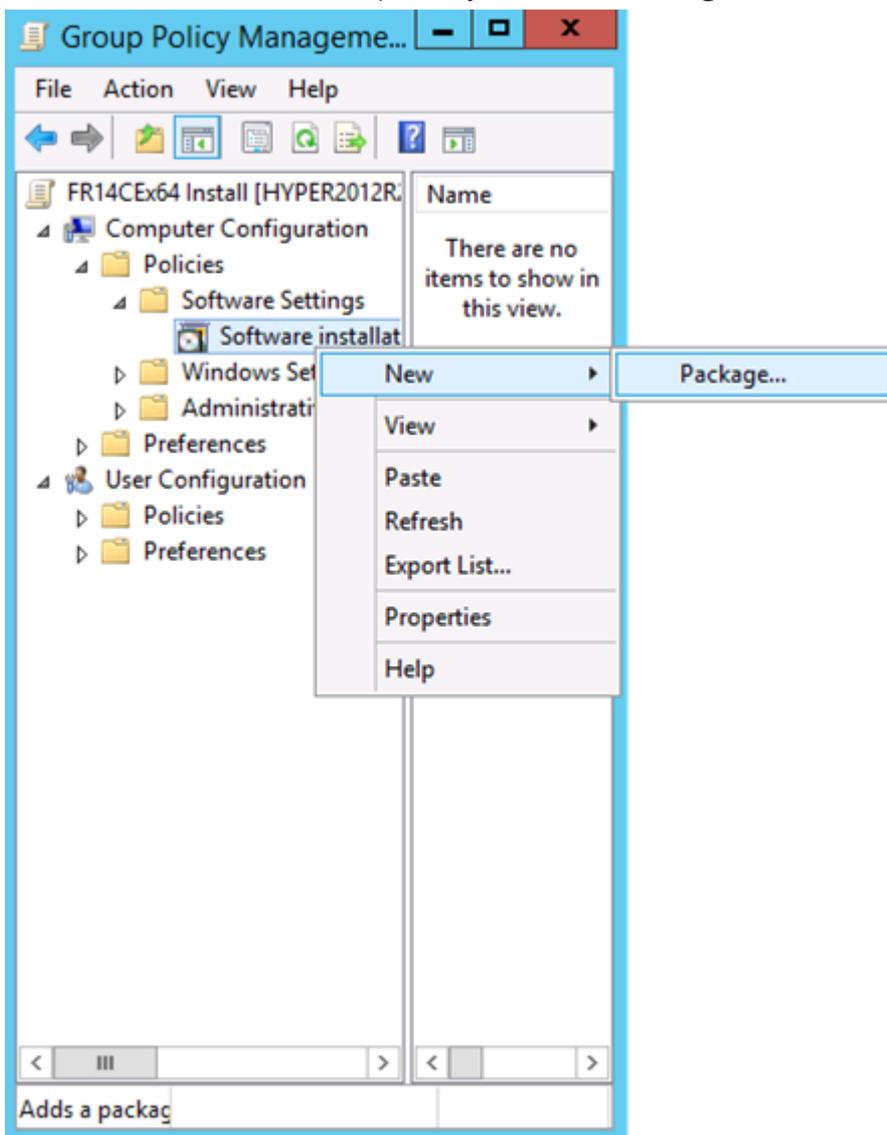


7. Откройте контекстное меню на добавленном вами объекте групповой политики и выберите пункт **Edit...**



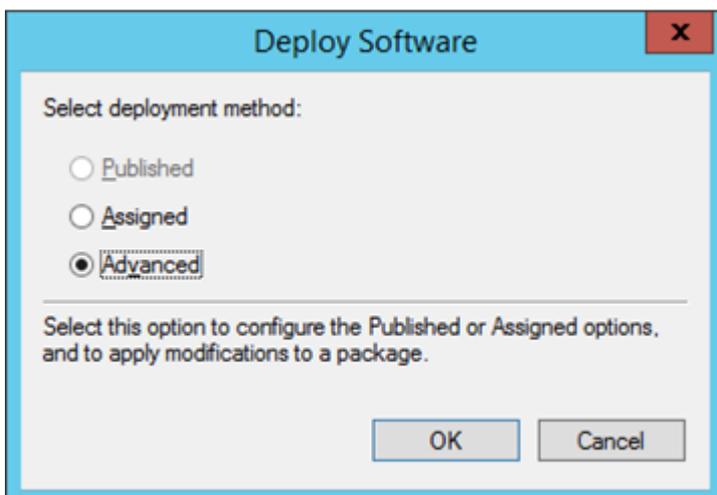
8. В открывшемся окне **Group Policy Management Editor** выберите **Computer Configuration>Policies>Software Settings>Software installation**.

9. В контекстном меню выберите пункт **New>Package...**

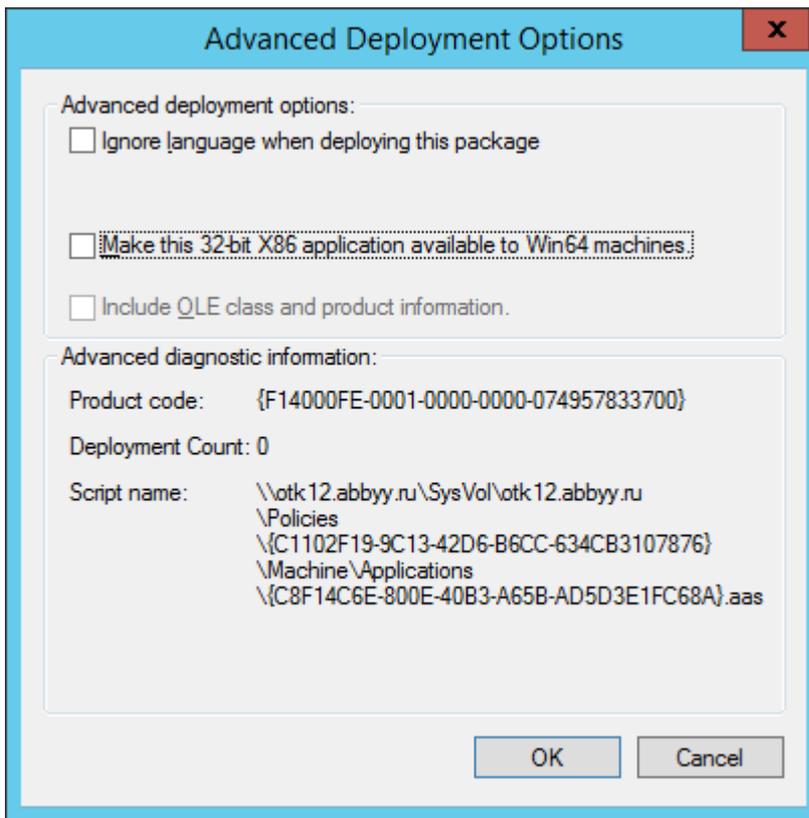


10. Введите сетевой путь к файлу **ABBYY FineReader 14.msi** для установки на 32-битные системы или **ABBYY FineReader 14 x64.msi** для установки на 64-битные системы. Данные файлы лежат в папке дистрибутива программы ABBYY FineReader 14 на сервере.

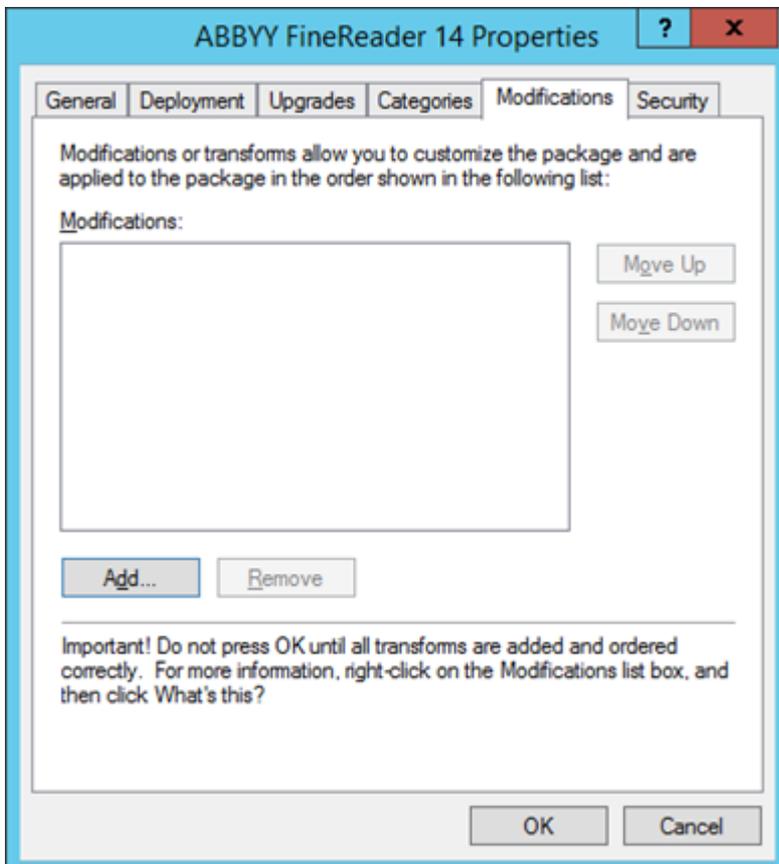
11. Выберите метод развертывания **Advanced**.



12. Если вы производите установку 32-х битной версии, то в открывшемся окне во вкладке **Deployment** нажмите **Advanced** и убедитесь, что снят флаг **Make this 32-bit X86 application available to Win64 machines**



13. На закладке **Modifications** нажмите кнопку **Add...**



14. Выберите файл языка интерфейса, с которым программа ABBYY FineReader 14 будет установлена на рабочие станции. Файлы языков хранятся в папке административной установки на сервере.

Имена файлов языков интерфейса и соответствующие им языки:

1026.mst Болгарский

1028.mst Китайский традиционный

1029.mst Чешский

1030.mst Датский

1031.mst Немецкий

1032.mst Греческий

1033.mst Английский

1034.mst Испанский

1036.mst Французский

1038.mst Венгерский

1040.mst Итальянский

1041.mst Японский

1042.mst Корейский

1043.mst Нидерландский

1045.mst Польский

1046.mst Португальский (Бразилия)

1049.mst Русский

1051.mst Словацкий

1053.mst Шведский

1055.mst Турецкий

1058.mst Украинский

1061.mst Эстонский

1066.mst Вьетнамский

2052.mst Китайский упрощенный

Например, для установки ABBYY FineReader 14 с русским языком интерфейса выберите файл **1049.mst**.

## Настройка интерфейса ABBYY FineReader через Group Policy

В программе ABBYY FineReader 14 можно запретить отображение пунктов меню и команд, для которых необходим доступ в интернет. К ним относятся:

Enable 'ABBYY Website' menu item – переход на сайт компании ABBYY

Enable 'Check for Updates' menu item – проверка наличия обновлений программы ABBYY FineReader 14

Enable 'Send Feedback' menu item – отправка отзыва или предложения

Enable Usage Statistics – отправка анонимизированных данных о настройках ABBYY FineReader 14 для улучшения ПО

Enable 'Activate...' menu item – активация программы ABBYY FineReader 14

Enable 'Register...' menu item - регистрация программы ABBYY FineReader 14

Enable 'Buy...' menu item – переход в интернет-магазин компании ABBYY

Enable loading marketing tips from the ABBYY servers – загрузка подсказок и маркетинговых сообщений ABBYY FineReader 14 с серверов ABBYY

Enable loading updates from the Web – загрузка обновлений из интернета

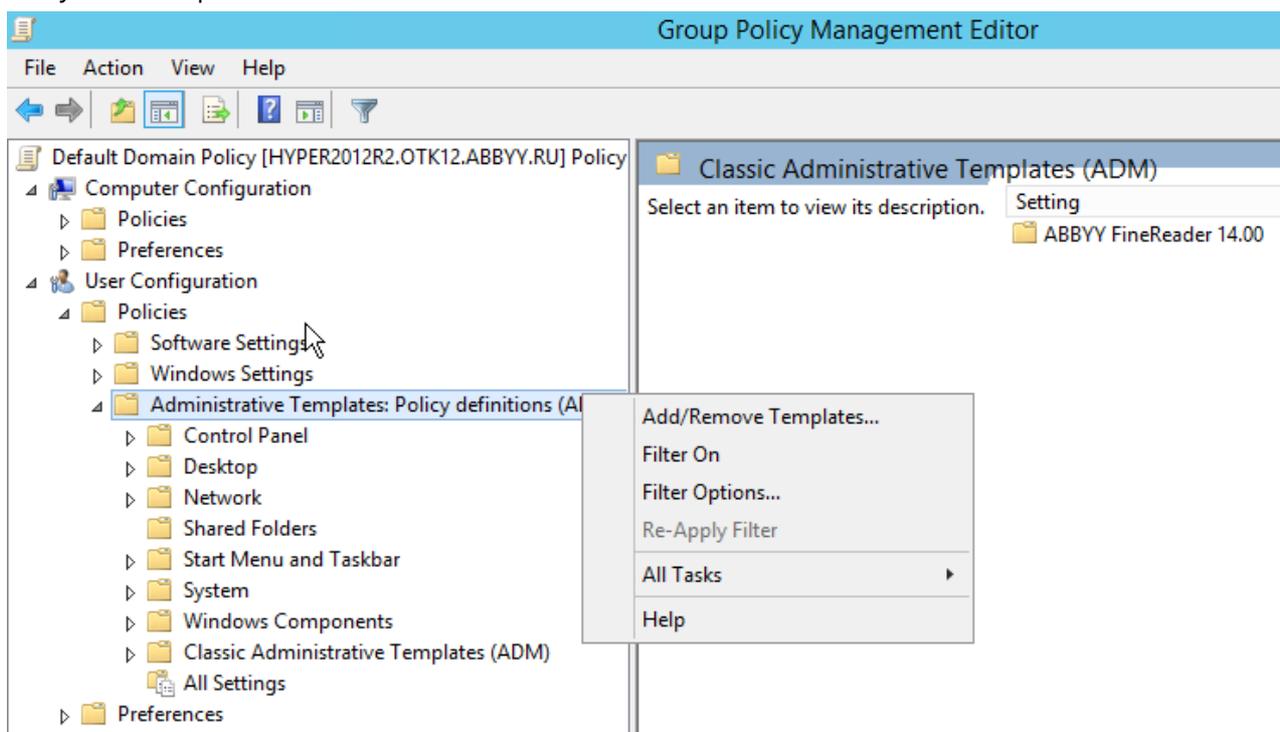
Enable online help – просмотр онлайн-справки

**Внимание!** Для того чтобы получить файл с указанными настройками, необходимо обратиться в техническую поддержку. Файл имеет расширение \*.adm.

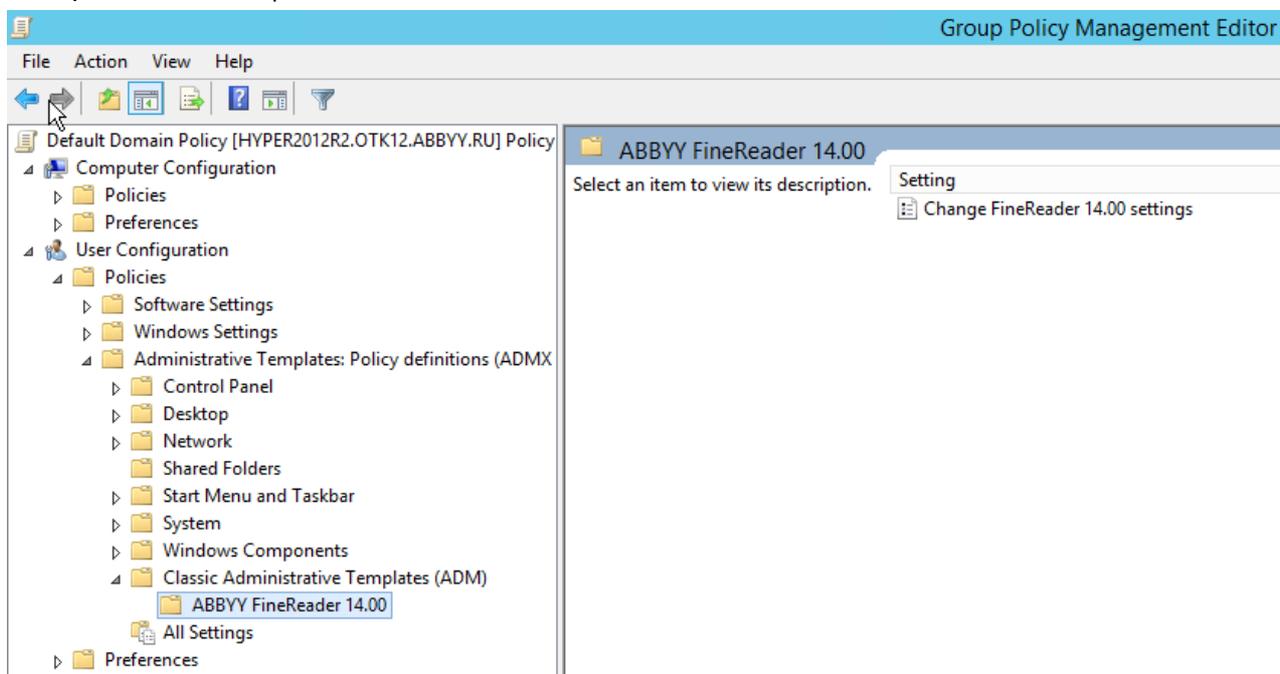
Настройка интерфейса осуществляется следующим образом:

1. Запустите оснастку групповых политик (см. [Пример развертывания ABBYY FineReader в сети при помощи Active Directory](#)<sup>[26]</sup>, п.4-6).

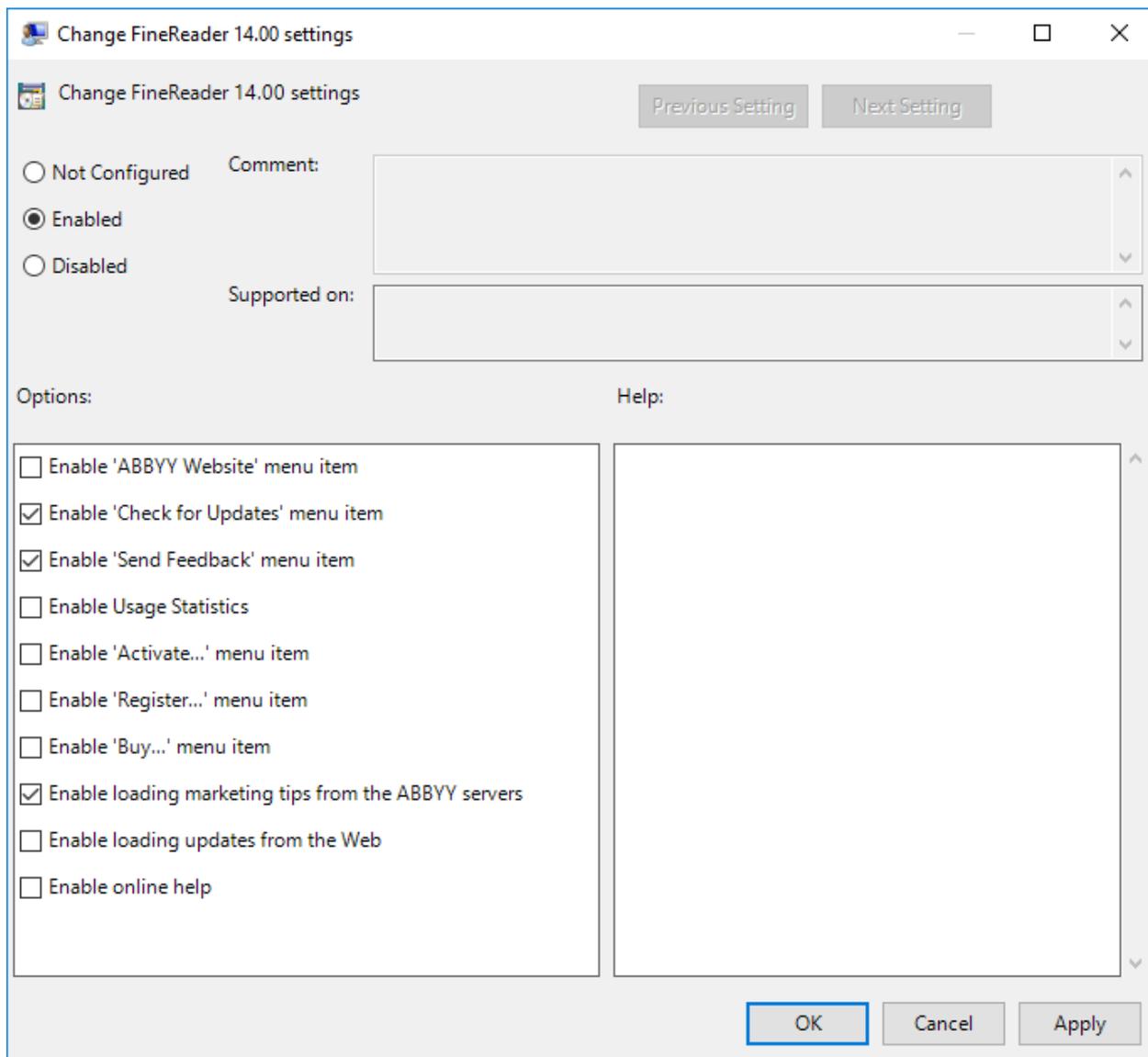
- В открывшемся окне **Group Policy Management Editor** выберите **User Configuration > Policies > Administrative Templates > Add/Remove Templates...** и добавьте полученный файл.



- После добавления файла появится новая папка **Classic Administrative Templates (ADM)**, содержащая adm-файл.



4. Отметьте команды, которые не должны отображаться в программе ABBYY FineReader 14, и нажмите **OK**.



5. Для сохранения изменений обновите групповые политики на сервере и перезапустите ABBYY FineReader на рабочей станции.

## Установка с помощью SCCM

Microsoft System Center Configuration Manager позволяет максимально автоматизировать процесс удаленной установки программного обеспечения в корпоративной сети, избавляя от необходимости посещения мест расположения выбранных для установки объектов (компьютеров, групп, серверов).

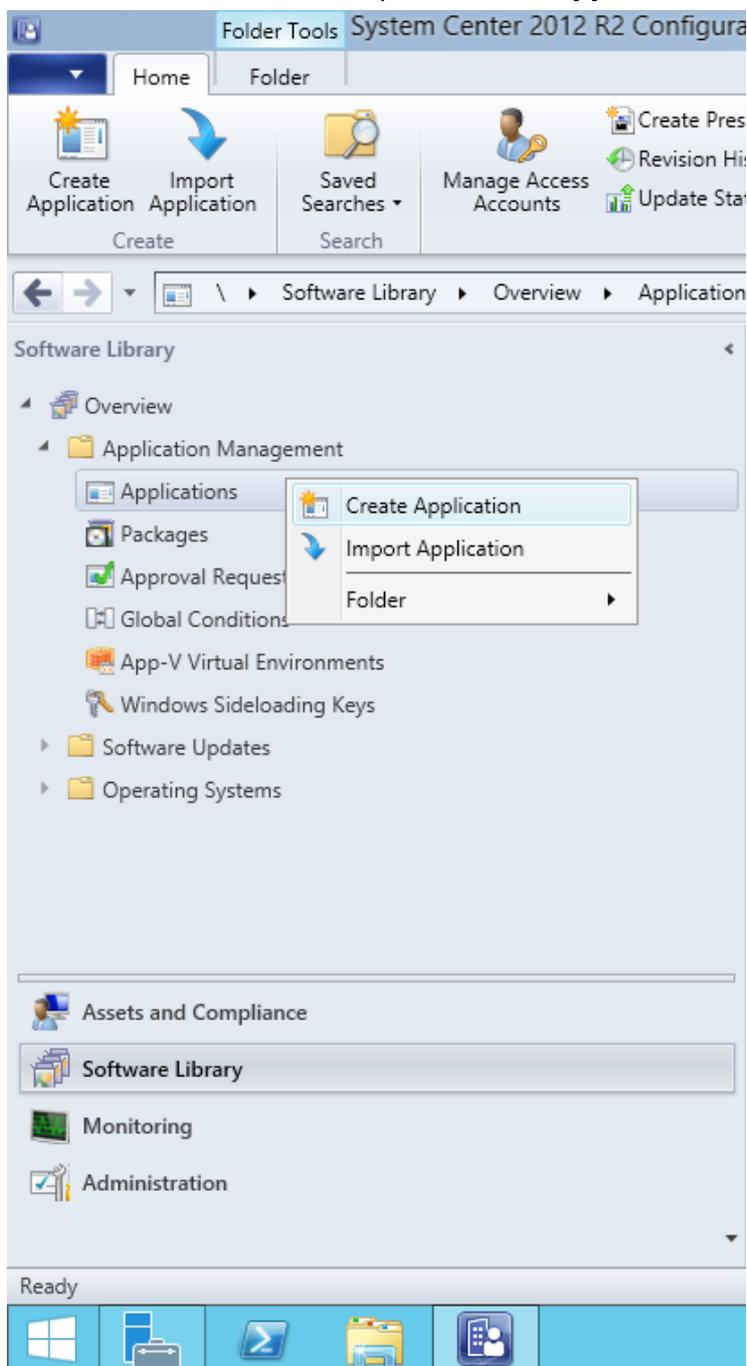
Три основных этапа развертывания программного обеспечения с помощью Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM):

1. Подготовка пакета для развертывания ABBYY FineReader 14.
2. Подготовка сценария распространения пакета (выбор параметров установки):
  - имена компьютеров,
  - время установки,
  - условия установки и т.д.
3. Развертывание пакета на локальные компьютеры, выполняемое автоматически SCCM в соответствии с настройками сценария.

## Пример развертывания ABBYY FineReader в сети с использованием Microsoft SCCM

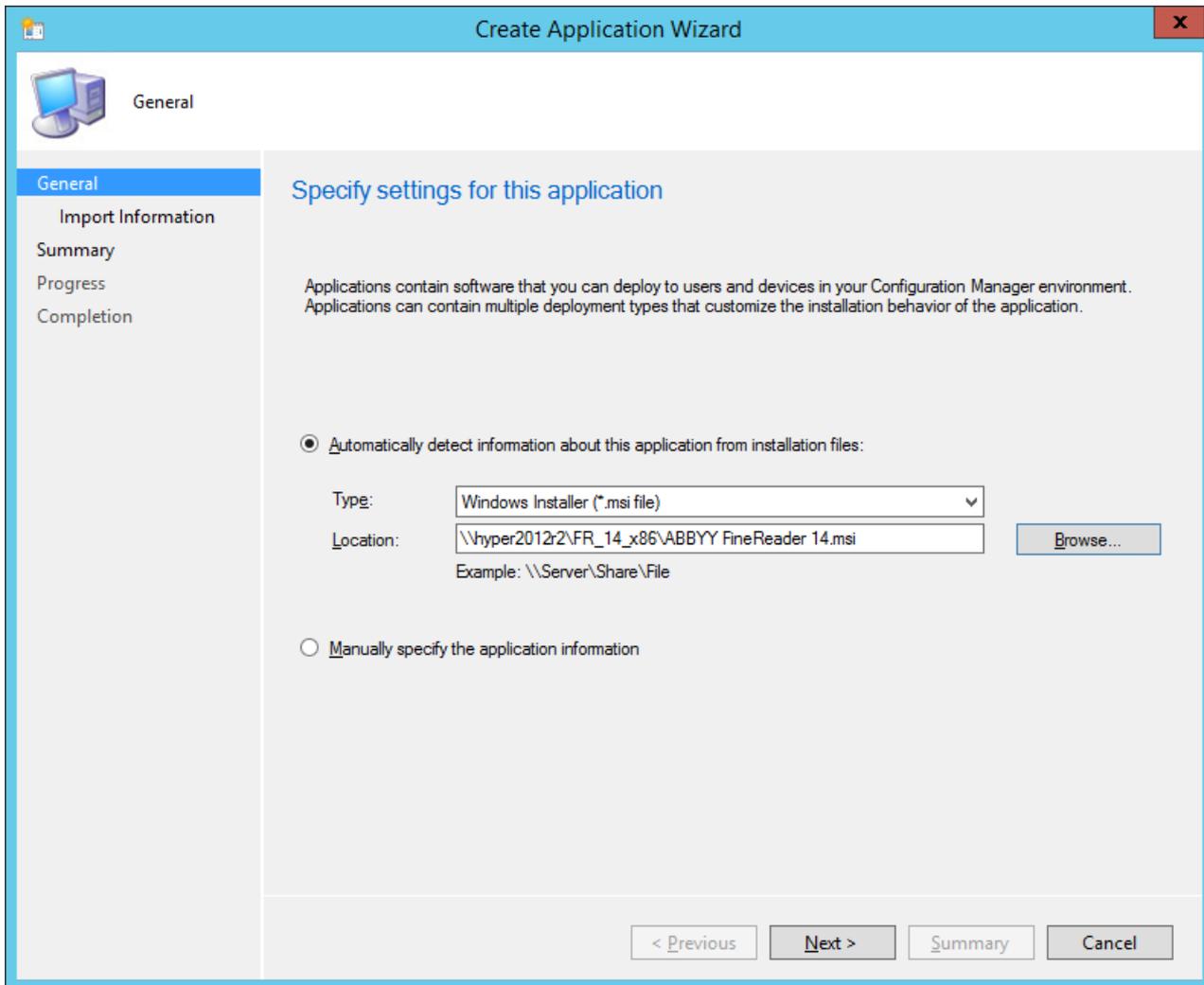
Описание сделано на примере Microsoft Windows Server 2012.

1. Создайте на сервере административный пакет ABBYY FineReader 14 (см. раздел [Создание административной установки](#)<sup>[10]</sup>) или административный пакет с автоматической активацией (см. [Развертывание в сети дистрибутива с автоматической активацией для лицензий Per Seat](#)<sup>[16]</sup>).
2. Запустите **SCCM Administrator Console**, выберите раздел **Software Library**.
3. В группе **Application Management** выберите **Applications**.
4. В контекстном меню выберите **Create Application**.

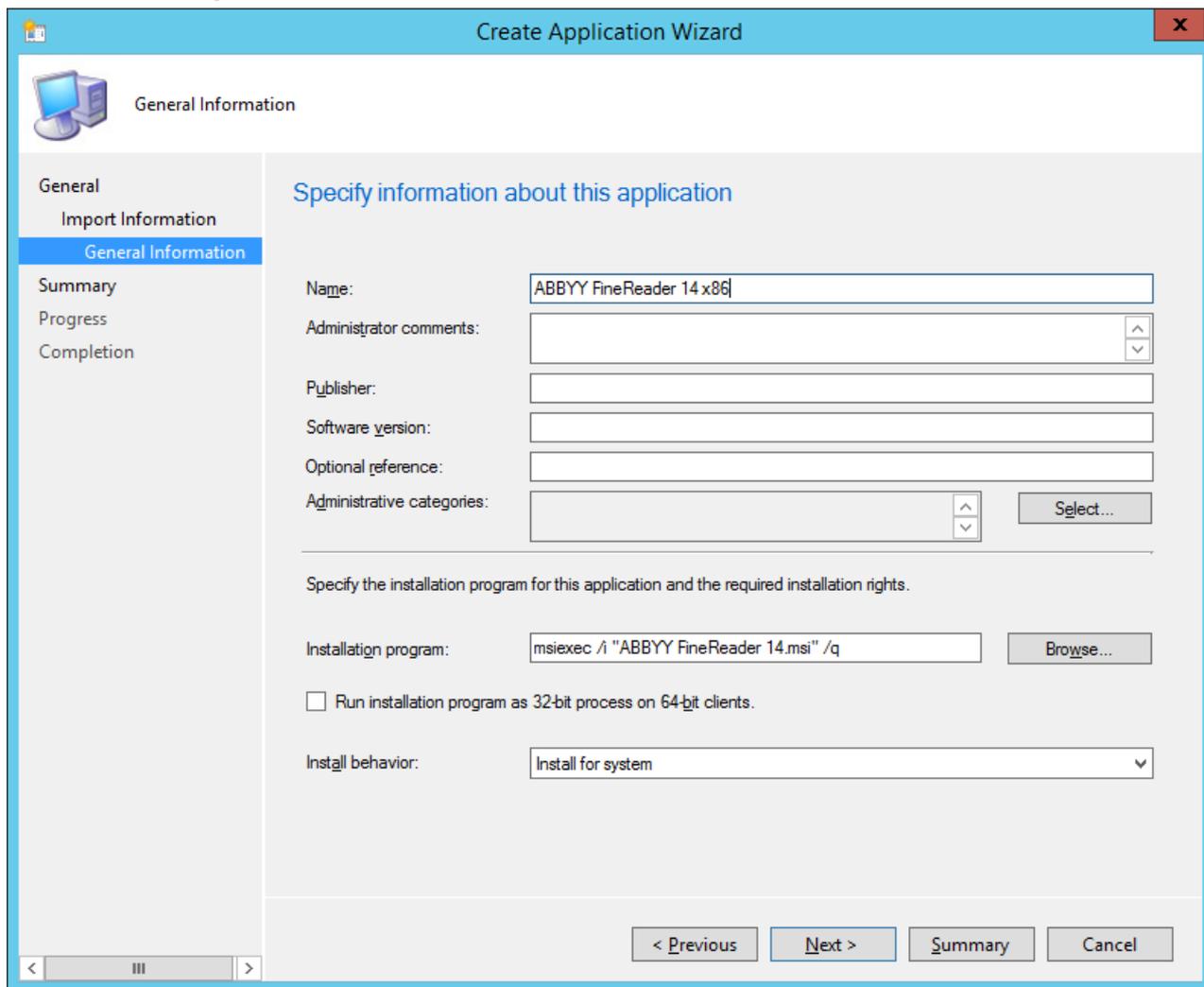


5. В открывшемся диалоге **Create Application Wizard** выберите **Automatically Detect information about this application from installation files**. В списке **Type** выберите **Windows Installer (\*.msi file)**. В **Location** укажите путь до сетевого расположения административного пакета (64-битной или 32-битной версии соответственно). Нажмите **Next**.

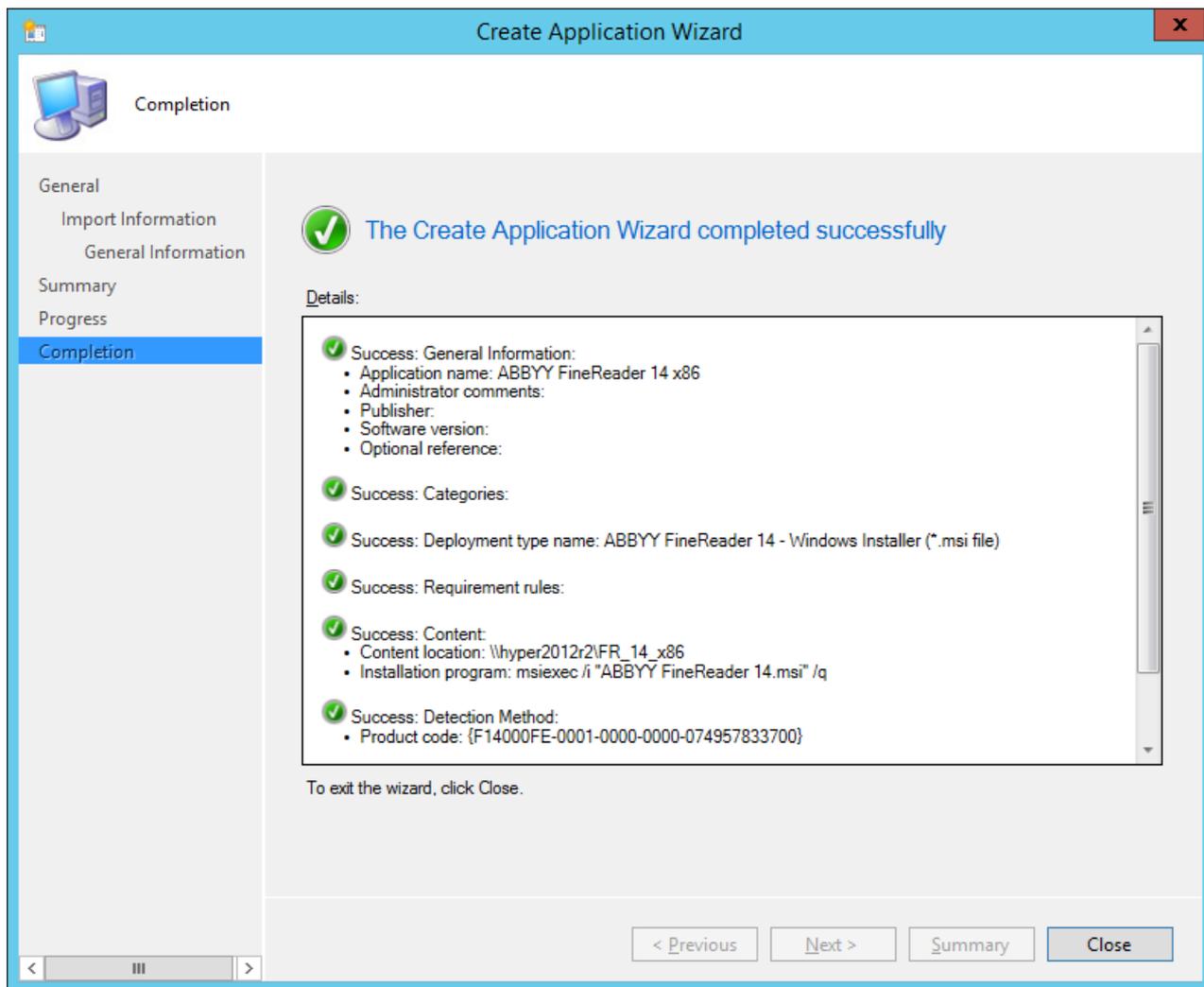
**Замечание.** ABBYY FineReader 14 поддерживает только установку версий приложения на станции соответствующей им разрядности. Установка 32-битной версии на 64-х разрядную систему и наоборот не поддерживается.

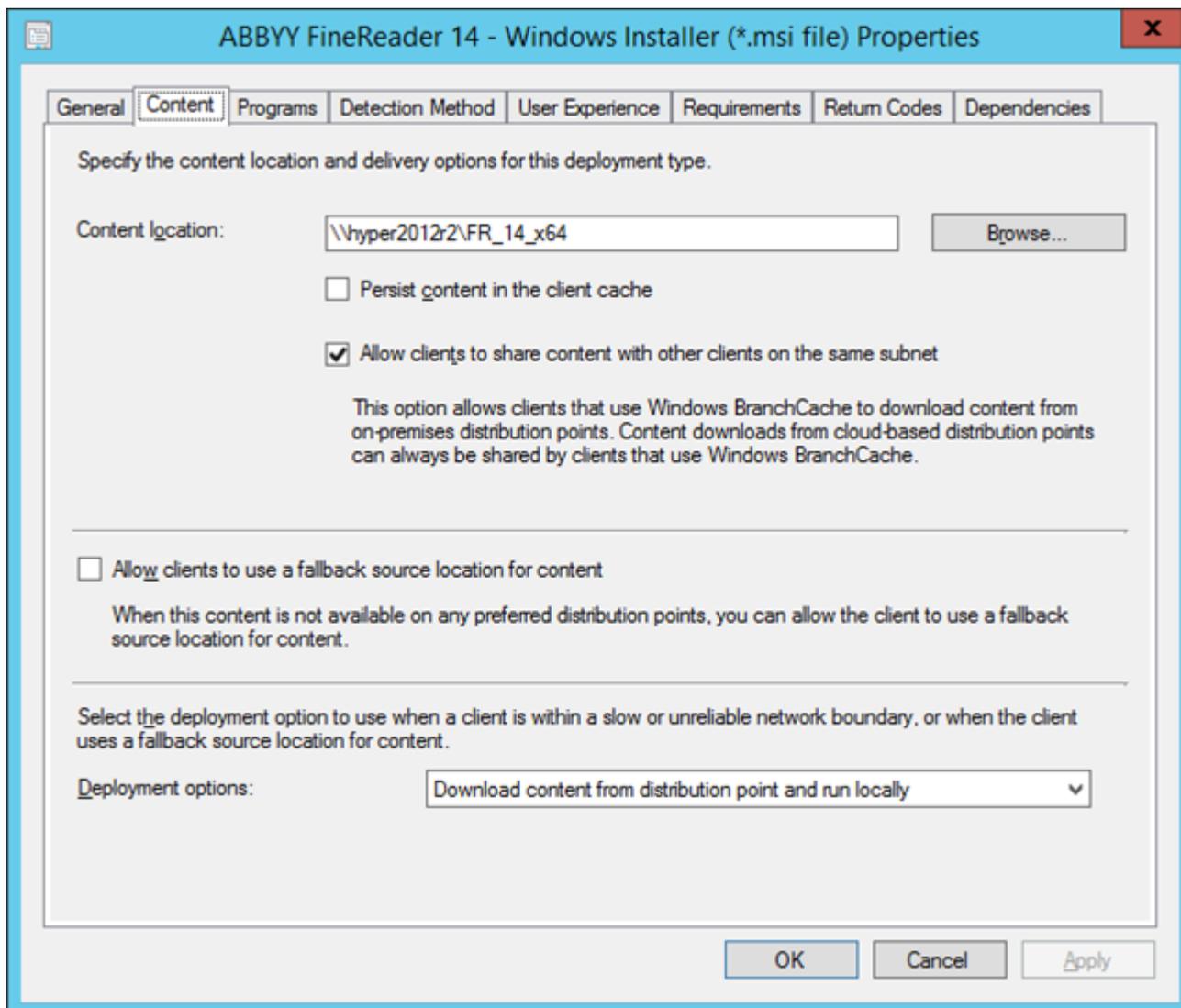


6. Заполните необходимую информацию об установке. Не вносите изменения в поле **Installation Program**. Нажмите **Next**.



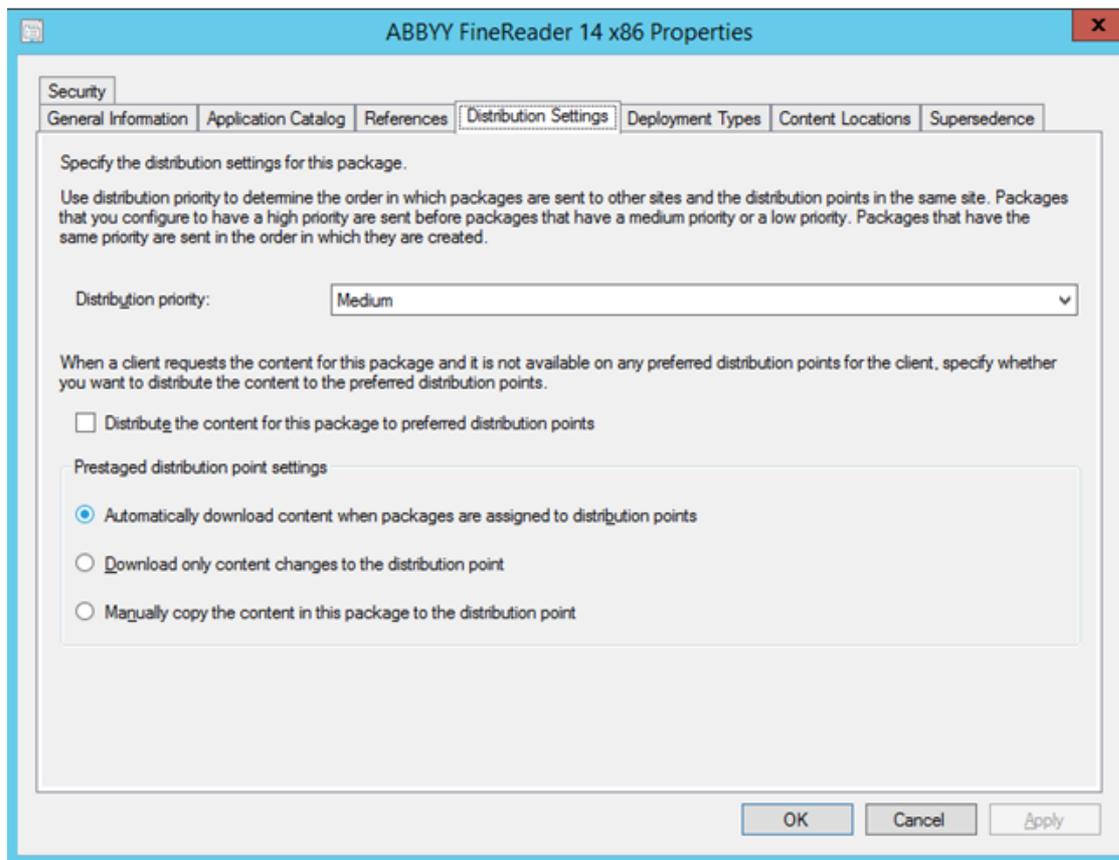
7. Убедитесь, что создание приложения прошло успешно. Закройте окно создания приложения.





8. Чтобы автоматически загрузить установочные файлы на станции-клиенты:
  - а. В списке приложений выберите созданное приложение и в контекстном меню кликните кнопку **Properties**.

- b. В открывшемся окне перейдите на вкладку **Distribution Settings** и выберите **Automatically download content when packages are assigned to distribution points**.



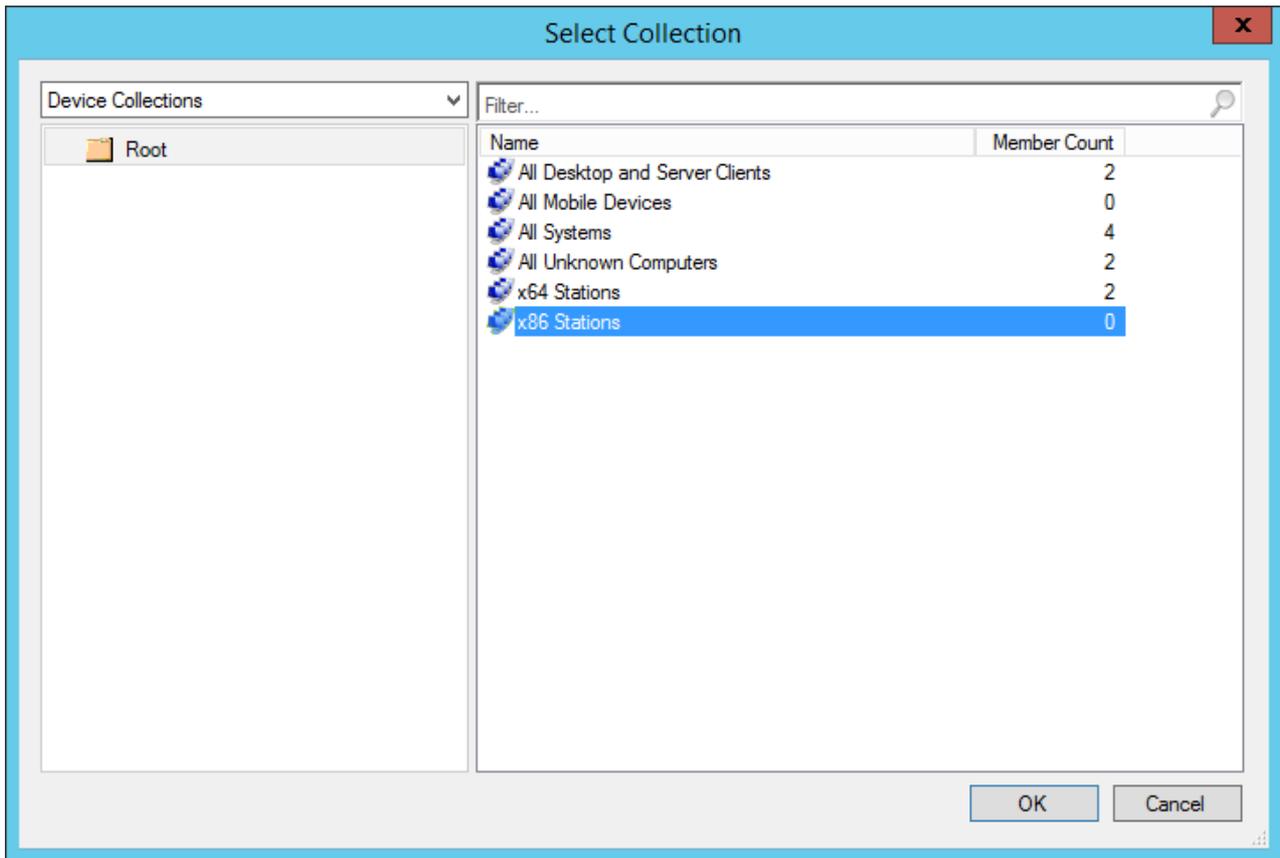
9. **Рекомендация:**

на вкладке **Deployment Types** выберите **ABBYY FineReader 14 Windows Installer** и кликните кнопку **Edit**. В новом окне свойств во вкладке **Content** укажите **Deployment options** как **Download content from distribution point and run locally**.

10. Для доставки приложения на рабочие станции выберите **Deploy** в контекстном меню созданного приложения. В **Collection** выберите соответствующую вашим требованиям **Device Collection**.

**Замечание:** Установка через **User Collection** не поддерживается.

11. Завершите дальнейшие шаги по доставке приложения как обычно.



# Установка ABBYY FineReader 14 на терминальный сервер

## Особенности лицензии Terminal Server

Лицензия **Terminal Server** позволяет ограничить максимальное количество уникальных учетных записей Windows, работающих с ABBYY FineReader 14. Контроль общего количества пользователей осуществляется системным администратором.

При достижении максимально разрешенного лицензией количества пользователей системный администратор может:

1. Удалить отдельных пользователей из списка. Диалог управления списком пользователей можно открыть из локального меню лицензии **Terminal Server**: меню **Справка > О программе > Информация о лицензиях**.
2. Активировать дополнительную лицензию на том же терминальном сервере, её параметры могут отличаться от прежней лицензии. При первом подключении пользователю будет выдано рабочее место для случайно выбранной свободной лицензии.

## Процесс установки

Пример установки с использованием Microsoft Windows Server 2012 R2 для Windows RemoteApp и Citrix XenApp 7.0.

Установка ABBYY FineReader 14 на терминальный сервер проверена с использованием Citrix XenApp 7.0 и выше, а также с Windows Server 2012 R2 и клиентом Windows Remote Desktop Services 7.0. Оба решения (настройку через Windows RemoteApp или через Citrix XenApp) можно использовать с любой версией ABBYY FineReader 14.

Технологию application streaming программа ABBYY FineReader 14 не поддерживает.

Для лицензии **Terminal Server**:

1. Установите **ABBYY FineReader 14** на терминальный сервер как на отдельный компьютер, или с созданием административной установки. Установка сервера и менеджера лицензий не требуется.
2. Активируйте **ABBYY FineReader 14** на терминальном сервере.
3. Настройте группы, которые будут иметь доступ к **ABBYY FineReader 14** с помощью Windows RemoteApp или Citrix XenApp.

**Замечание:** **ABBYY FineReader 14** с лицензией **Terminal Server** может быть запущен на компьютере локально, не через терминальный сервер.

Для лицензии **Concurrent**:

1. Создайте административную установку.  
Сервер лицензий и менеджер лицензий можно установить на любой компьютер в сети.  
Подробнее см. [Создание административной установки](#)<sup>10</sup>.
2. Запустите ABBYY FineReader 14 License Manager.  
**Замечание:** сервер лицензий также может быть установлен на терминальный сервер.
3. Добавьте все имеющиеся у вас лицензии.
4. Установите **ABBYY FineReader 14** из папки административной установки на терминальный сервер.

В результате программа ABBYY FineReader будет установлена на терминальный сервер как на рабочую станцию. Пользователи смогут одновременно удаленно работать с клиентской частью программы, количество одновременных подключений будет ограничено параметрами лицензии **Concurrent**.

**Замечание.**

1. Если пользователь запустит ABBYY Screenshot Reader или другое приложение, поставляемое вместе с ABBYY FineReader 14 без запуска ABBYY FineReader 14, для него также будет выделена 1 свободная лицензия.
2. Если доступ к ABBYY Screenshot Reader, установленному на терминальном сервере, осуществляется с помощью Windows RemoteApp или Citrix XenApp, снимки с экрана можно будет сделать только с окон приложений также запущенных с терминального сервера.

## Требования к терминальному серверу

Работа ABBYY FineReader 14 в терминальном режиме была протестирована для следующих конфигураций:

1. ПК с операционной системой Microsoft Windows Server 2012 R2, 2008 R2 (Remote Desktop, RemoteApp and Remote Desktop Web Access)
2. Citrix XenApp 7.9

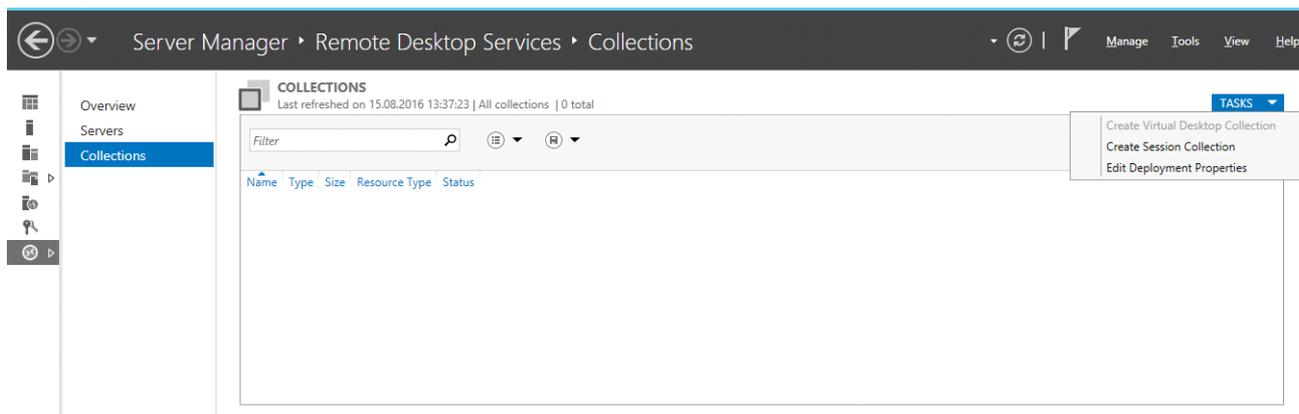
## Настройка Windows RemoteApp

Настройка Windows RemoteApp на примере Microsoft Windows Server 2012 R2.

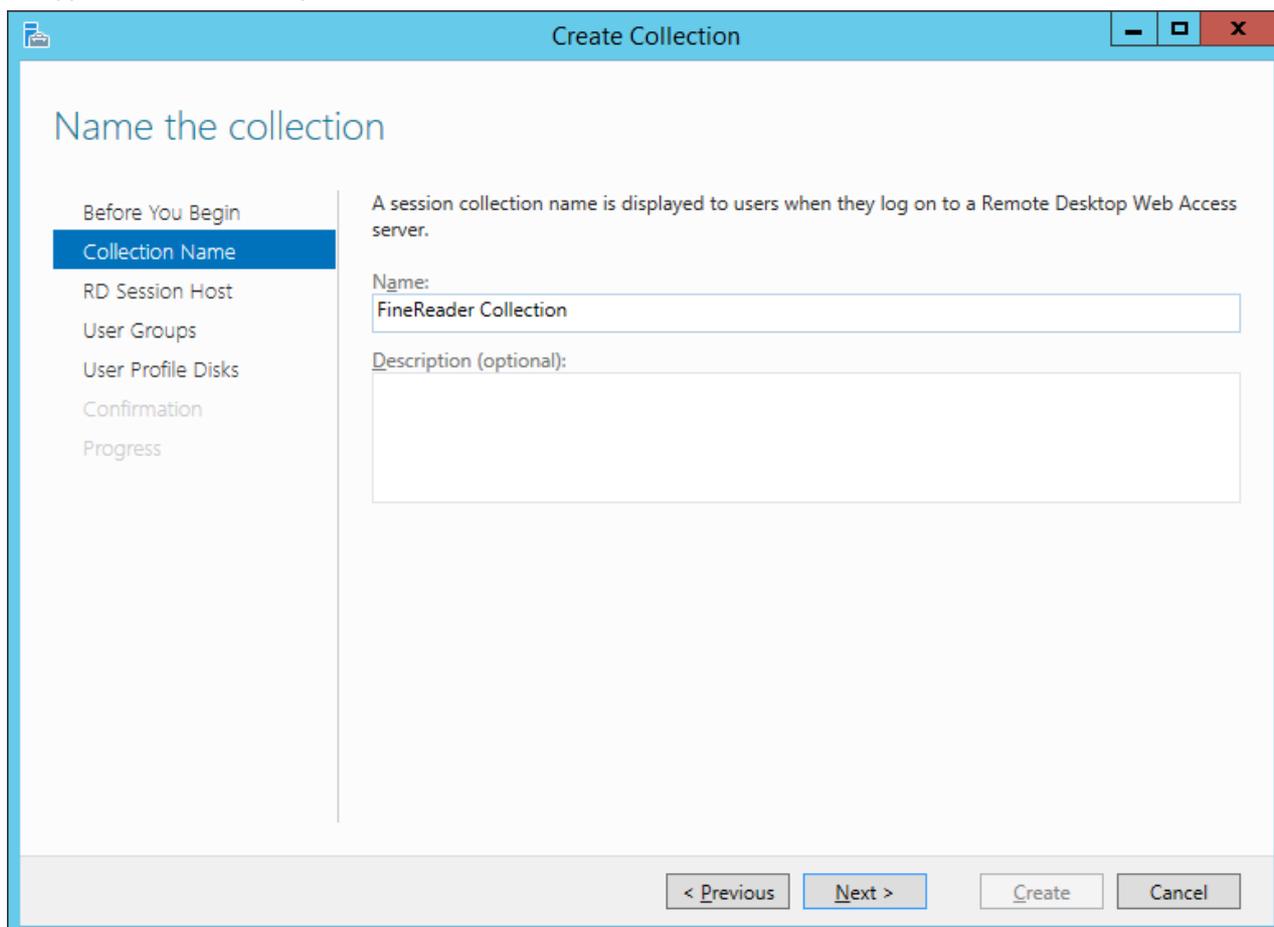
Установите заранее ABBYY FineReader 14 на сервере.

Создайте коллекцию приложений:

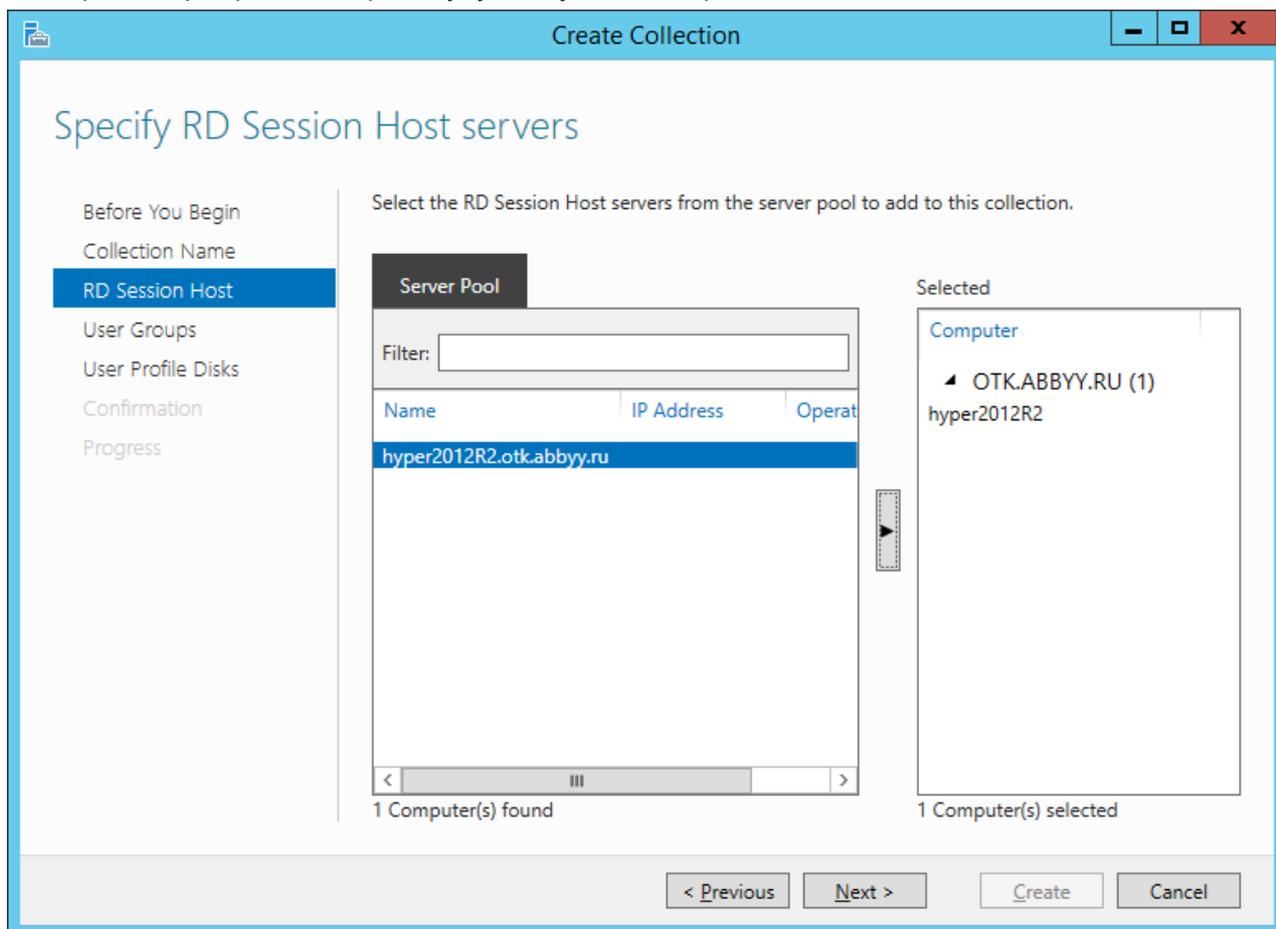
1. В **Server Manager** перейдите в **Remote Desktop Services > Collections**.
2. Выберите **TASKS>Create Session Collection**.



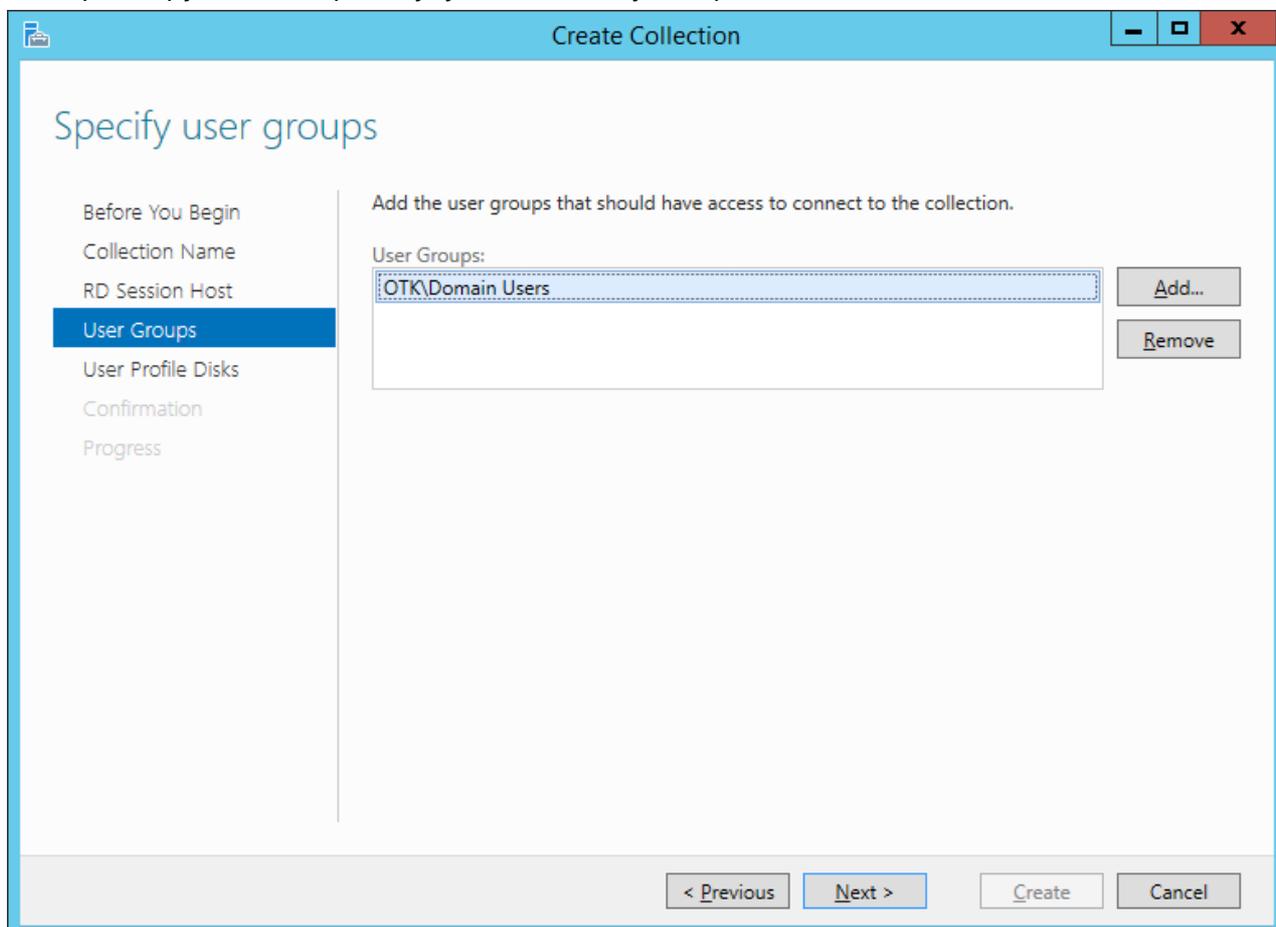
3. Введите имя коллекции.



4. Выберите сервера, с которых будут запускаться приложения.



5. Выберите группы, которые будут иметь доступ к приложениям.



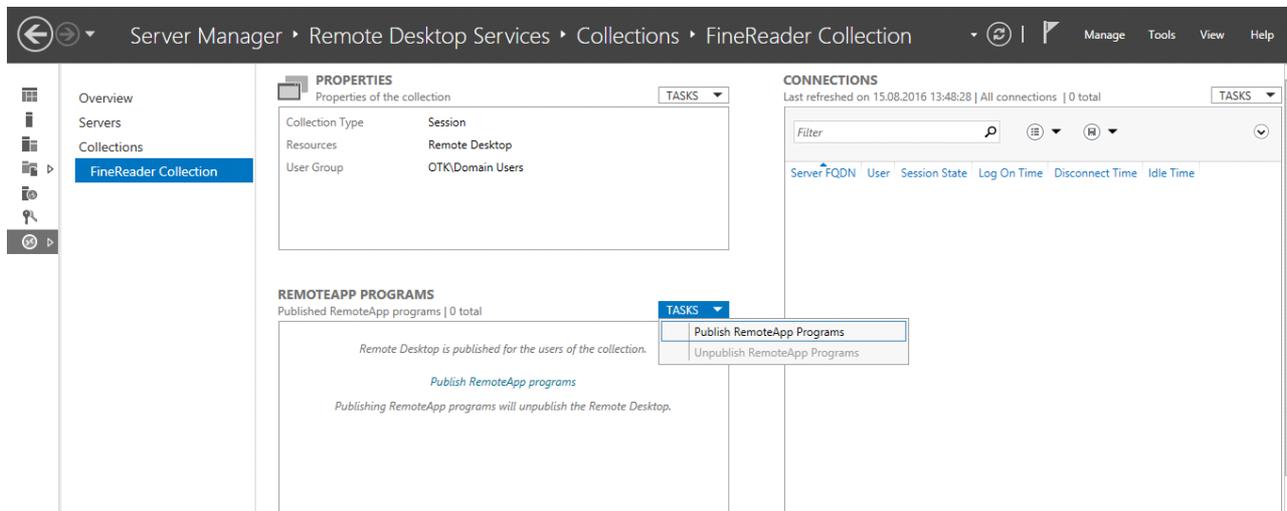
6. Выберите, хотите ли вы подключить **User Profile Disc**.

7. Нажмите **Create**.

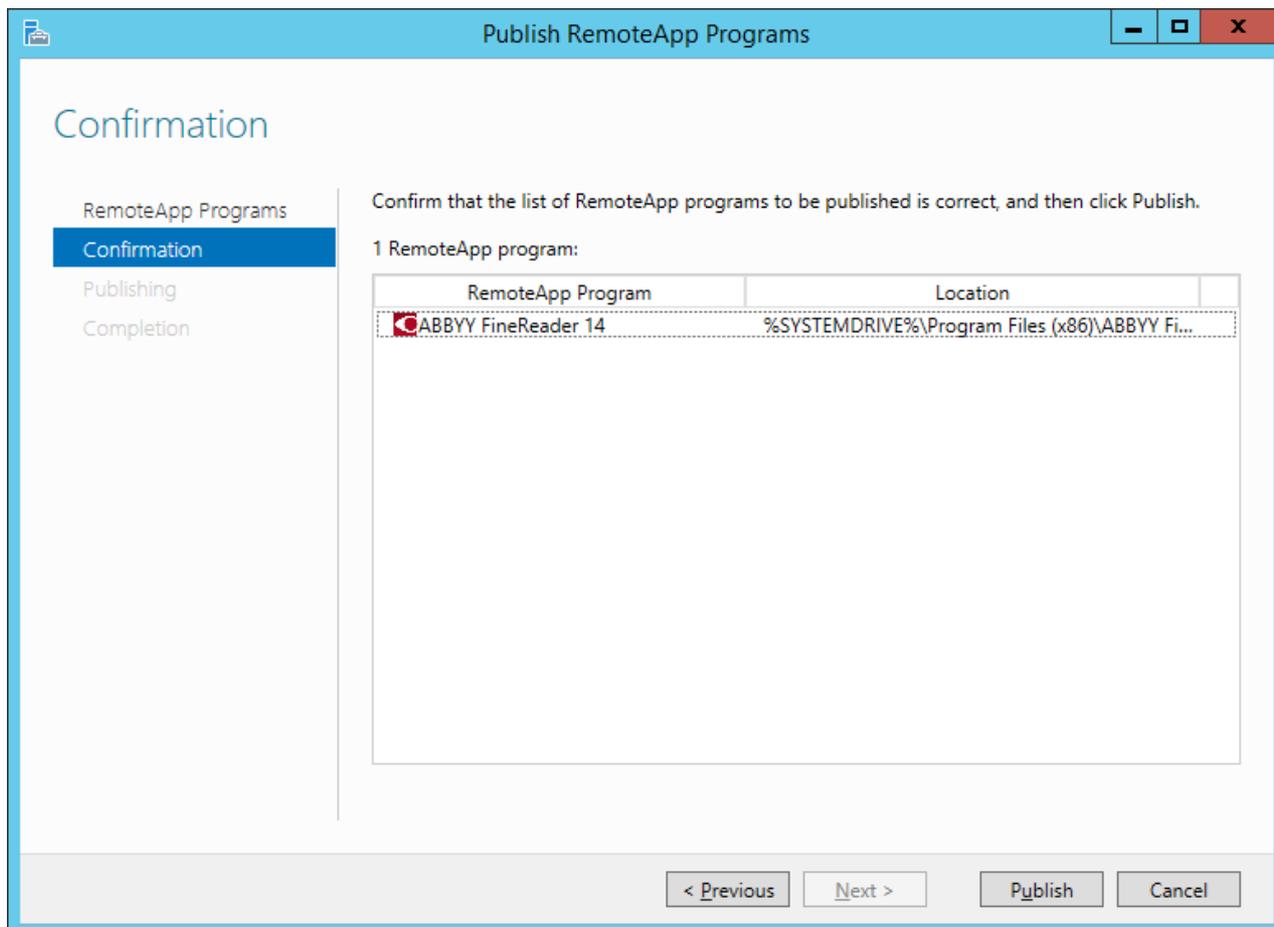
Чтобы добавить ABBYY FineReader 14 в коллекцию:

1. Перейдите в **Server Manager** в **Remote Desktop Services > Collection > [имя коллекции]**.

2. Выберите **TASKS > Publish RemoteApp Programs**



3. Выберите **ABBYY FineReader 14** и нажмите **Next**.



4. Нажмите **Publish**.

## Настройка Citrix XenApp

Citrix XenApp позволяет реализовать сценарий работы «Доступ к приложению, установленному на сервере» («Installed application accessed from a server»).

Для работы с ABBYY FineReader 14:

1. Установите ABBYY FineReader 14 на все сервера в составе Delivery Group фермы\* Citrix.
2. Создайте сервер лицензий и добавьте достаточное количество лицензий. Число пользователей, одновременно работающих с ABBYY FineReader 14, будет ограничено количеством установленных **Concurrent** лицензий.

**Замечание.** Если пользователь запустит ABBYY Screenshot Reader или другое приложение, поставляемое вместе с ABBYY FineReader 14 без запуска ABBYY FineReader 14, для него также будет выделена 1 свободная лицензия.

\* Ферма - логическое объединение нескольких серверов Citrix для централизованного администрирования, балансировки нагрузки и отказоустойчивости.

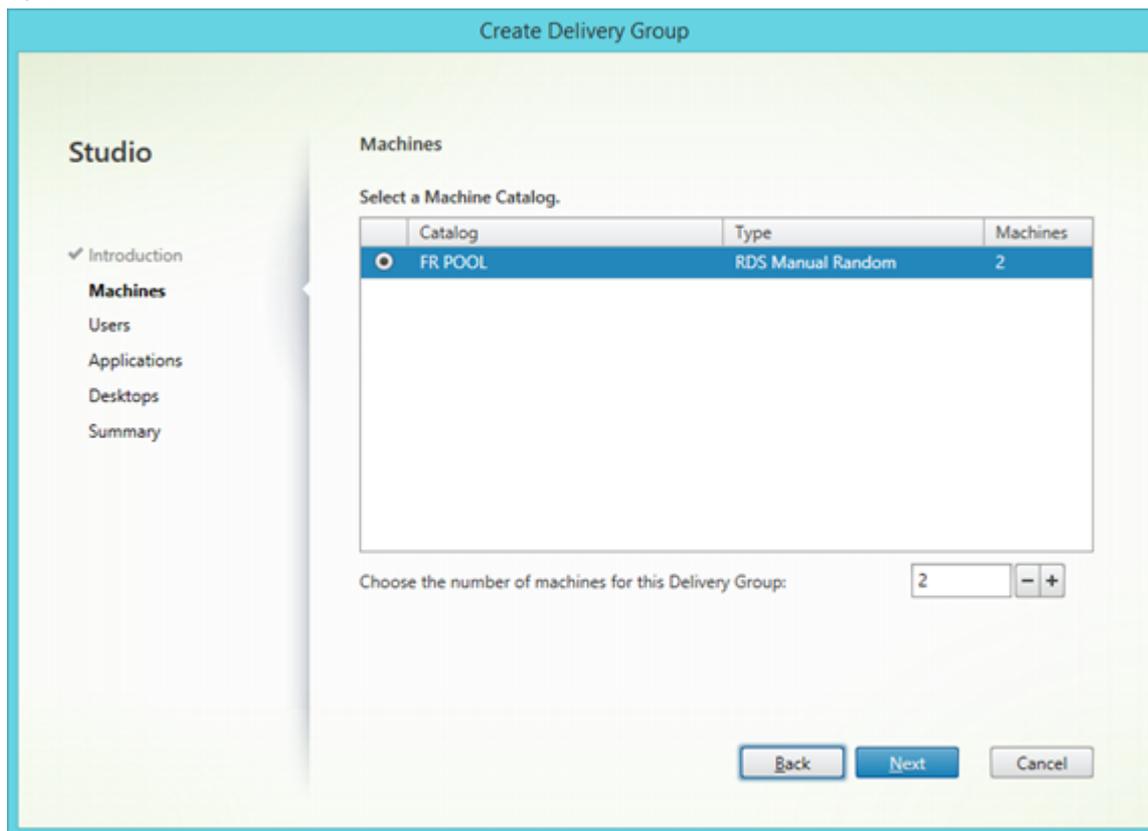
### Пример настройки на Citrix XenApp 7.9

1. Откройте Citrix Studio.
2. Выберите ферму, на которой будет работать программа ABBYY FineReader 14.
3. Создайте Delivery Group для ABBYY FineReader 14 или добавьте ABBYY FineReader 14 в уже существующую Delivery Group

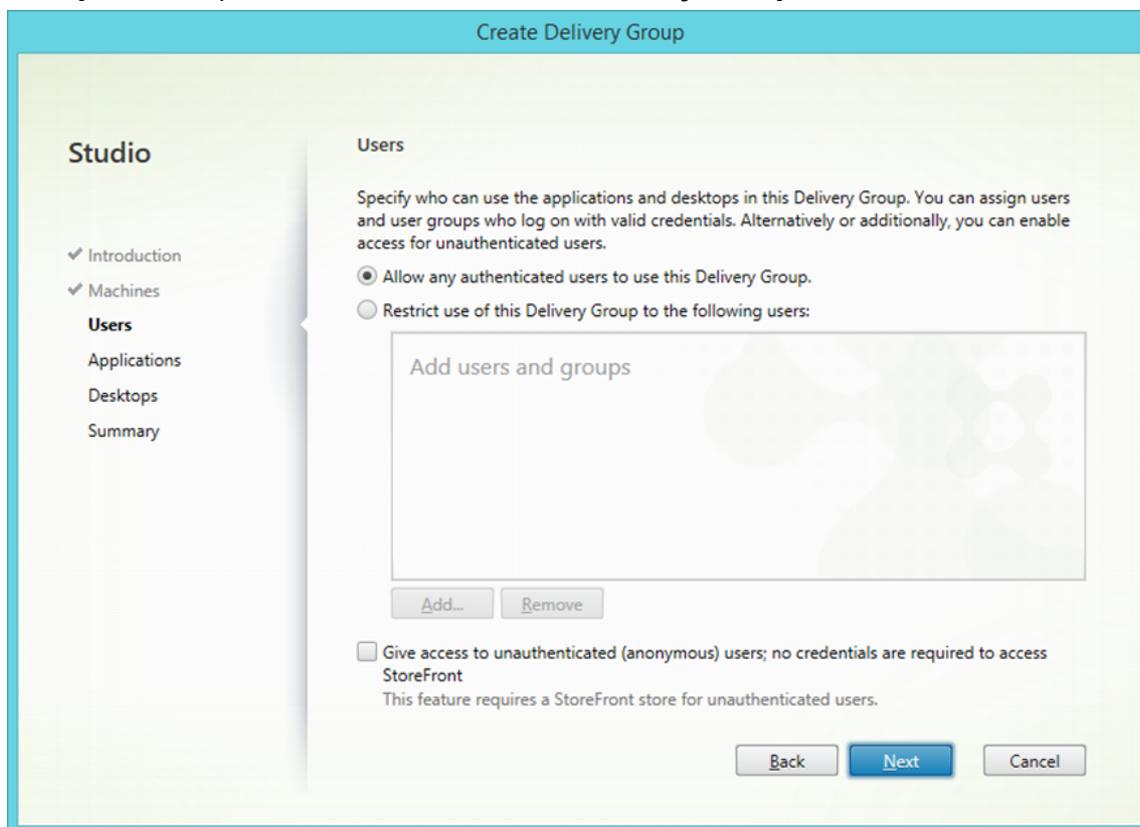
Для создания новой Delivery Group:

1. Выберите **Delivery Groups > Create Delivery group**.

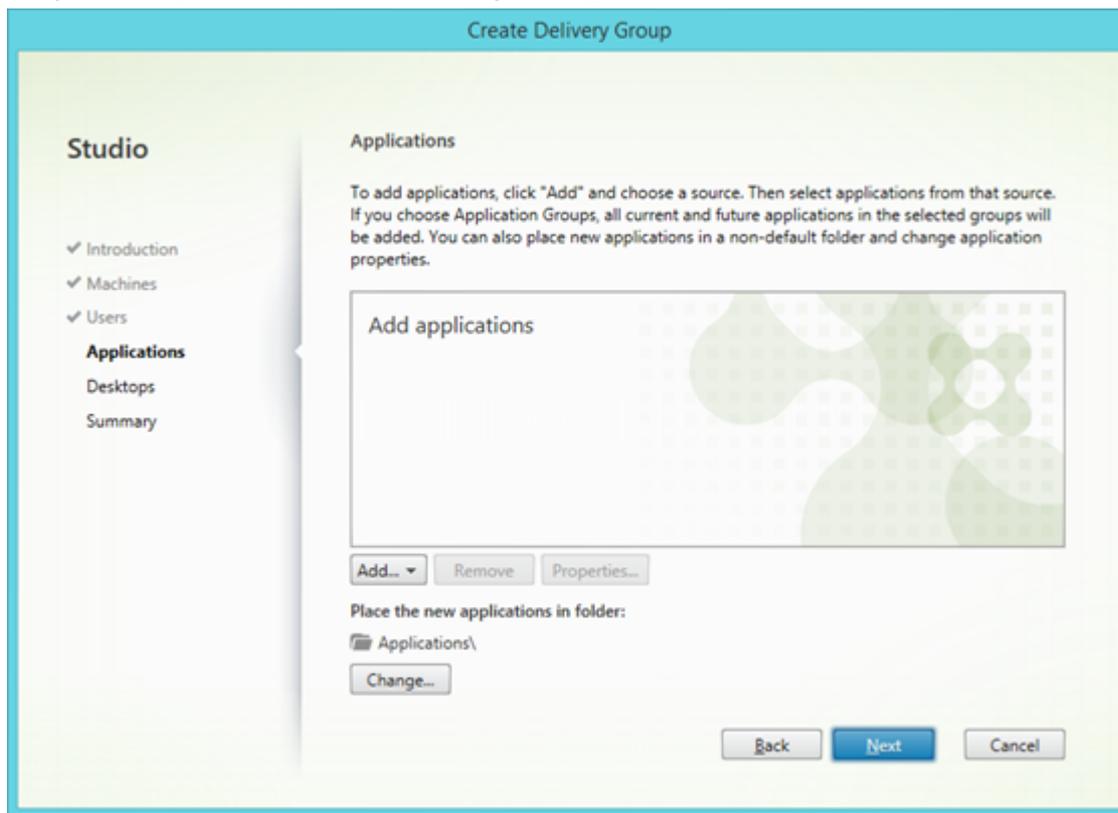
2. На шаге **Machines** выберите **Machine Catalog** из списка и количество серверов, которое будет использоваться.



3. На шаге **Users** задайте, какие пользователи будут иметь доступ к приложениям в **Delivery Group**, либо ограничьте использование **Delivery Group** для отдельных пользователей.

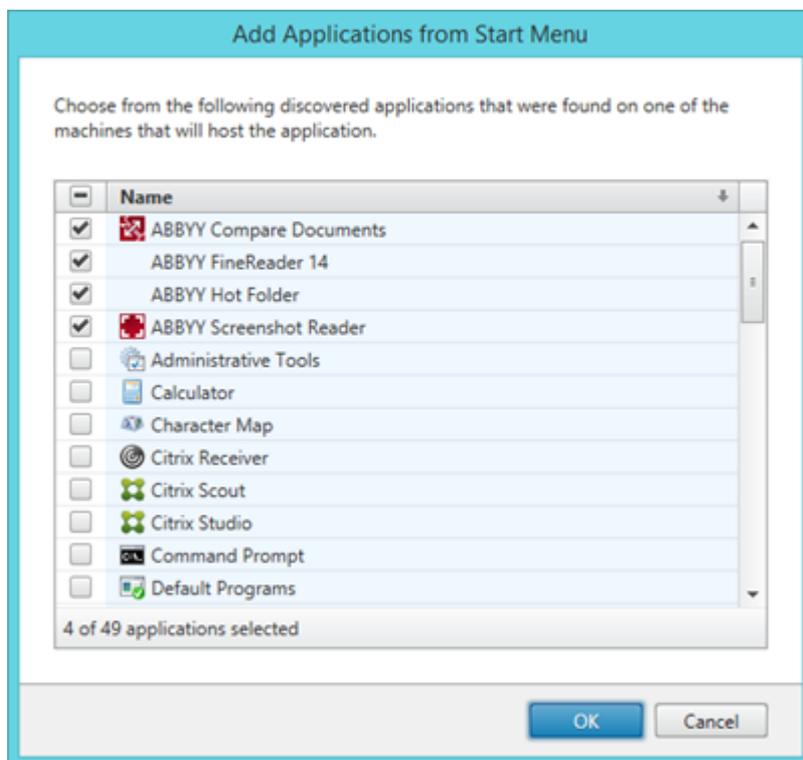


4. На шаге **Applications** кликните кнопку **Add...** и выберите приложения, которые можно будет запускать в рамках данной **Delivery Group**:



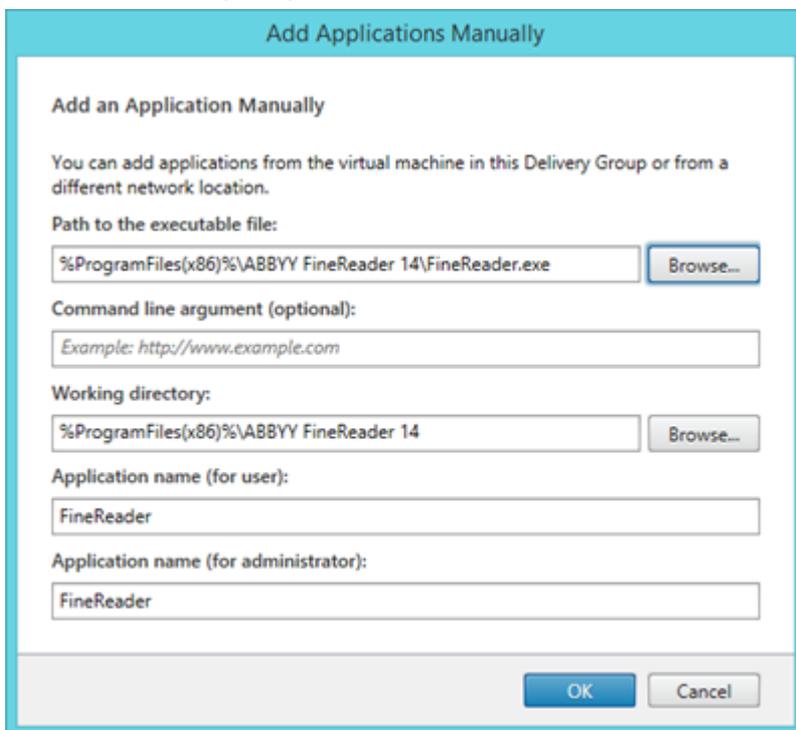
a. **From start menu...**

Отметьте в списке приложений ABBYY FineReader 14. Если вы хотите иметь прямой доступ к дополнительным приложениям ABBYY без запуска ABBYY FineReader 14, отметьте также и их. Нажмите **OK**.

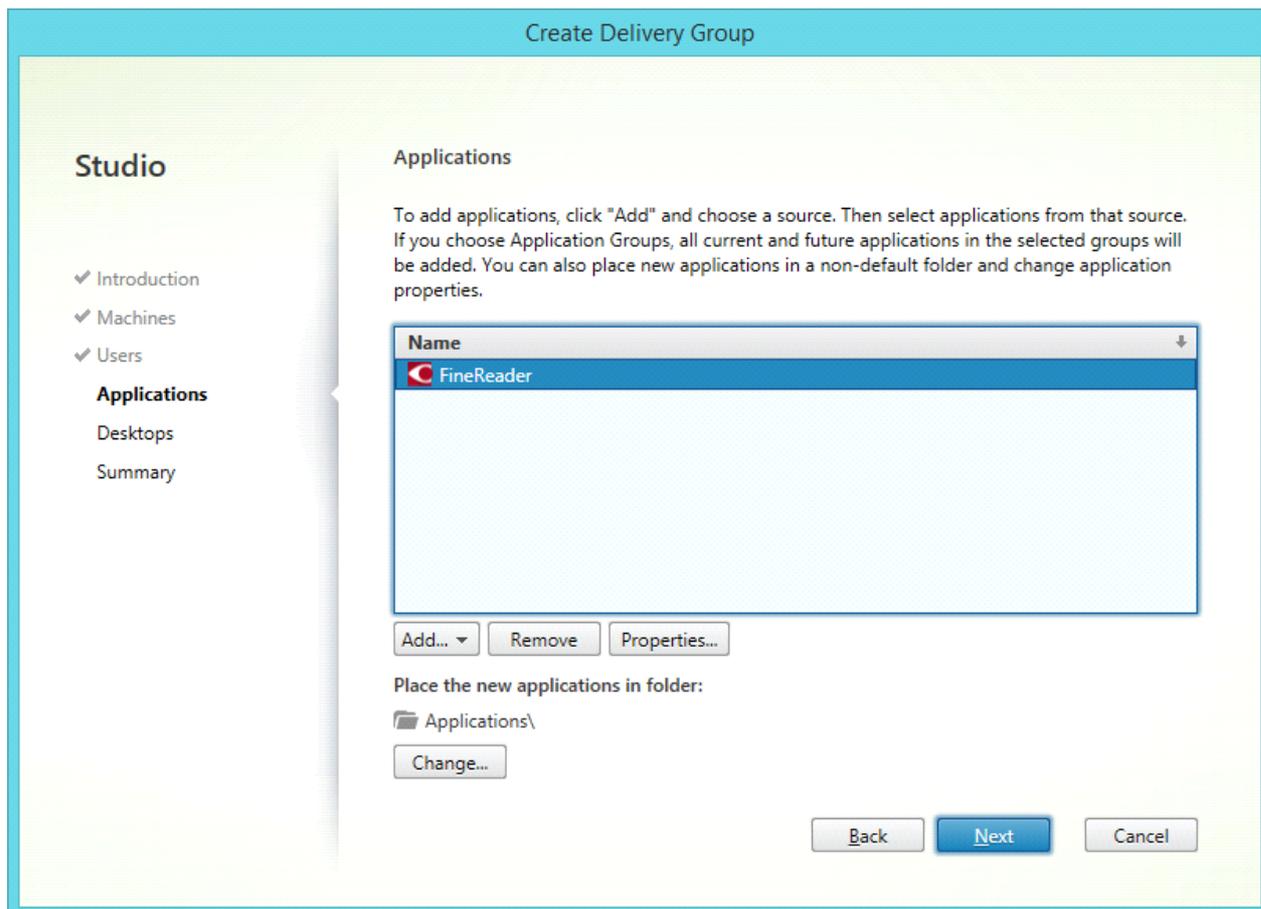


b. **Manually...**

Если на выбранных серверах доступны несколько директорий с программами, в поле **Working directory** укажите ту, где установлен ABBYY FineReader 14. В поле **Path to the executable file** укажите путь к **FineReader.exe**, введите имя приложения для пользователя и для администратора. Нажмите **OK**.

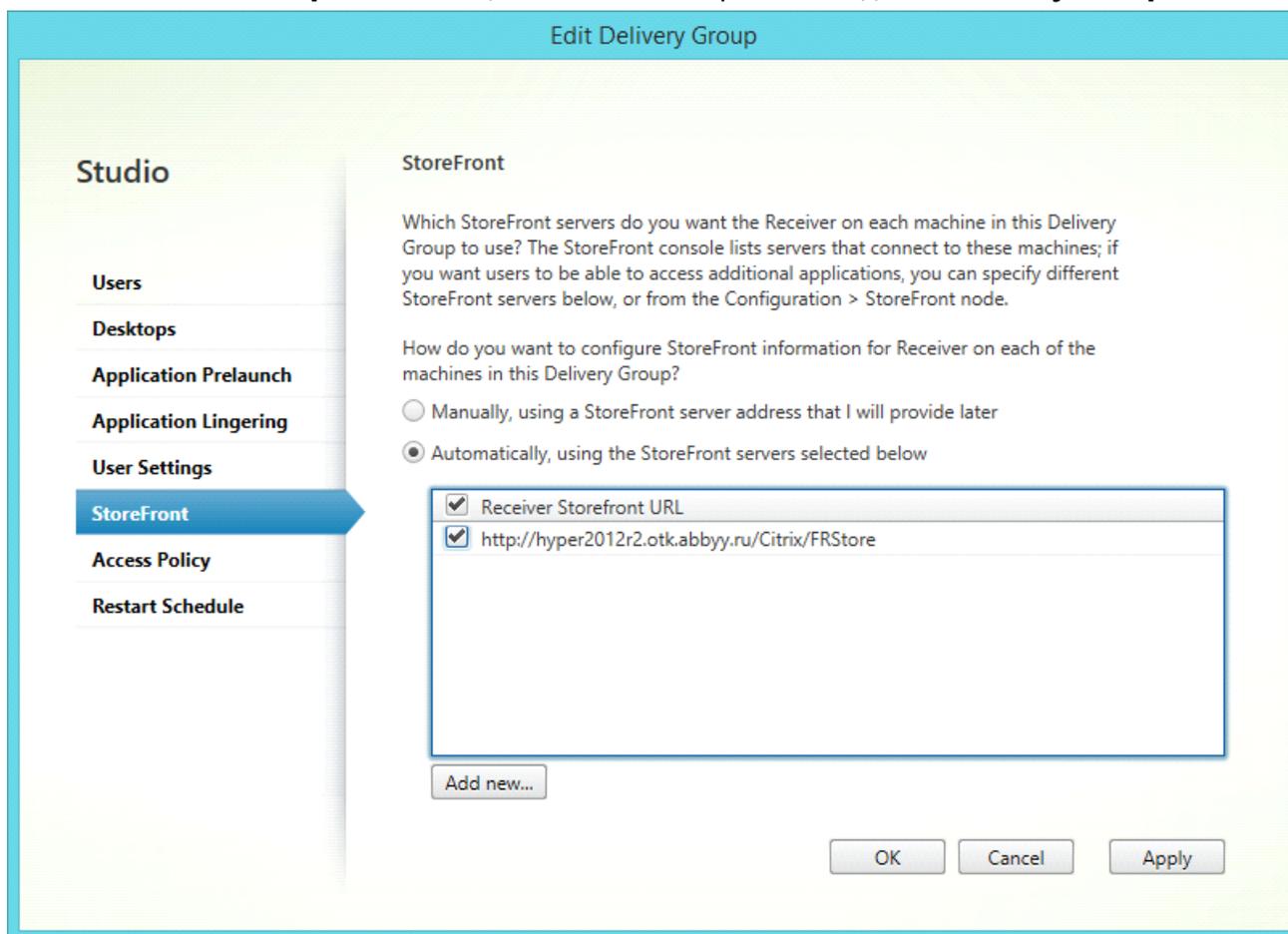


- с. Добавьте все необходимые приложения, которые хотите видеть в одной **Delivery Group** с ABBYY FineReader 14 и нажмите **Next**.



5. На шаге **Desktops** добавьте рабочие столы, которые будут предоставляться в этой **Delivery Group**. Если Вы не хотите предоставлять рабочие столы, пропустите этот шаг.

6. На шаге **Summary** заполните поля **Delivery Group name** и **Delivery Group description, used as label in Receiver (optional)** (опционально). Завершите создание **Delivery Group**.



7. Выберите созданную **Delivery Group**, и кликните **Edit Delivery Group**. Перейдите на вкладку **StoreFront**, отметьте пункт **Automatically, using the StoreFront servers selected below** и задайте сервера **StoreFront** этой **Delivery Group**.

Для добавления ABBYY FineReader 14 в уже существующую Delivery Group:

1. Выберите **Delivery Group**, в которую хотите добавить ABBYY FineReader 14 и нажмите **Add Applications**.
2. Добавьте ABBYY FineReader 14 аналогично [пункту 4](#)<sup>[49]</sup> создания новой **Delivery Group**.

## Установка обновлений

Для обновления ABBYY FineReader 14 на рабочих станциях выполните следующие шаги:

1. Скачайте и сохраните дистрибутив с обновленной версией ABBYY FineReader 14.
2. Установите ABBYY FineReader 14 на рабочие станции любым удобным способом без создания административного пакета (Подробнее см. [Установка ABBYY FineReader 14 на рабочие станции](#)<sup>[19]</sup>).

## Часто задаваемые вопросы

### Возможно ли клонирование операционной системы с предустановленным ABBYY FineReader 14?

Для распространения ABBYY FineReader 14 может быть использована стандартная технология клонирования операционных систем Microsoft Windows 7/8/10. После клонирования ABBYY FineReader 14 необходимо активировать. Если программу не активировать, она не будет работать или будет работать в ознакомительном режиме (зависит от версии продукта). Некоторые версии ABBYY FineReader 14 активируются через интернет самостоятельно без дополнительного подтверждения со стороны пользователя. Подробнее см. «[Как создать административный пакет с автоматической активацией](#)<sup>[13]</sup>».

#### Внимание!

1. Клонирование возможно до первого запуска программы ABBYY FineReader 14 на эталонном компьютере.  
Если вы запускали программу ABBYY FineReader 14 на эталонном компьютере, то перед клонированием необходимо запустить восстановление ABBYY FineReader 14. Подробнее см. «[Как восстановить программу FineReader 14 на рабочих станциях](#)<sup>[57]</sup>».
2. После клонирования операционной системы необходимо изменить ее имя и идентификатор безопасности (**Security Identifier (SID)**).
3. Можно клонировать дистрибутив с ознакомительной версией ABBYY FineReader 14.

### Как изменить настройки сетевого соединения

Вы можете изменять настройки сетевого соединения между сервером лицензий, менеджером лицензий и рабочей станцией.

## Как настроить сетевое соединение

1 Для настройки сетевого соединения используйте файл **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\Licensing.ini**.  
 Данный файл находится на компьютере, где установлен сервер лицензий.

2 В указанном файле измените необходимые параметры:

- Протокол соединения  
 Подробнее см. [Как настроить протокол соединения](#)<sup>[57]</sup>.
- Порт соединения  
 Подробнее см. [Как настроить порт соединения](#)<sup>[57]</sup>.

### Пример:

[Licensing]

ConnectionProtocolType=TCP\IP

ConnectionEndpointName=81

**Замечание.** Убедитесь, что брандмауэр разрешает доступ **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.exe** к указанному порту.

3 Скопируйте файл **Licensing.ini**:

- В папку установки менеджера лицензий на все компьютеры, где он был установлен.  
 По умолчанию, менеджер лицензий устанавливается в папку **%programfiles%\ABBYY FineReader 14 License Server**.
- В папку административной установки, где находится **FineReader.exe**.  
 Например, **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14**.

**Внимание!** Изменения вступят в силу только после перезапуска системного сервиса ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

4 Установите программу ABBYY FineReader на рабочие станции.

Подробнее см. раздел [Установка ABBYY FineReader 14 на рабочие станции](#)<sup>[19]</sup>.

## Как настроить протокол соединения

[Licensing]

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

Параметр позволяет указать используемый протокол соединения (TCP\IP) или именованный канал (**Named Pipes**). Данная информация используется:

- при обращении менеджера лицензий к серверу лицензий;
- при обращении к серверу лицензий в процессе установки или восстановления программы ABBYY FineReader на рабочих станциях.

По умолчанию используется протокол **Named Pipes**.

## Как настроить порт соединения

[Licensing]

**ConnectionEndpointName= [номер порта для TCP\IP | имя именованного канала для Named Pipes]**

Параметр позволяет указать номер порта для протокола соединения или имя именованного канала для **Named Pipes**. Данная информация используется:

- при обращении менеджера лицензий к серверу лицензий;
- при обращении к серверу лицензий в процессе установки или восстановления программы ABBYY FineReader на рабочих станциях.

**Замечание.** Не рекомендуется изменять имя именованного канала для протокола Named Pipes, заданное программой при установке сервера лицензий.

## Как восстановить программу ABBYY FineReader на рабочих станциях

Для восстановления программы может потребоваться доступ к дистрибутиву, с которого выполнялась установка программы.

## Восстановление в интерактивном режиме

На рабочей станции выполните следующие действия:

1. В меню **Пуск > Панель управления** выберите **Программы и компоненты**.
2. Из списка установленных программ выберите программу **ABBYY FineReader 14** и нажмите кнопку **Изменить**.
3. В открывшемся диалоге **Обслуживание программ** выберите пункт **Исправить** и нажмите кнопку **Далее**.
4. Следуйте инструкциям **Мастера установки**.

## Восстановление через командную строку

На рабочей станции выполните команду:

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

или

**msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700}** для x64

## Как переименовать или перенести сервер лицензий на другой компьютер

Если вы уже развернули ABBYY FineReader в сети, а затем изменили имя сервера лицензий, или на сервере лицензий произошла непредвиденная ошибка, выполните следующие действия:

1. Удалите сервер лицензий с компьютера, на котором он уже установлен.

**Замечание.** Если данный компьютер недоступен, перейдите к пункту 2.

- a. В меню **Пуск>Настройки>Панель управления** выберите **Программы и компоненты**.
- b. Из списка установленных программ выберите программу **ABBYY FineReader 14 License Server** и нажмите кнопку **Удалить**.

2. Установите сервер лицензий на другой компьютер, например: **\\NewServer**.

3. На всех компьютерах, где установлен менеджер лицензий, в файле **%Program Files%\ABBYY FineReader 14 License Server\LicenseManager.ini** измените или добавьте следующий параметр:

**NetworkServerName= <ИМЯ КОМПЬЮТЕРА>**

Параметр позволяет указать имя сервера. Менеджер лицензий будет обращаться на указанный сервер. Например,

[Licensing]

NetworkServerName=MyComputerName

**Внимание.** Изменения вступают в силу только после перезапуска системного сервиса ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

4. Добавьте и активируйте лицензии в ABBYY FineReader 14 License Manager. Подробнее см. справку к ABBYY FineReader License Manager.

**Замечание.** Для **Per Seat** лицензий рекомендуется восстановить статус лицензий.

5. В пакете административной установки, в папке ABBYY FineReader 14 создайте файл Licensing.ini. Путь к папке административной установки вы указали при создании административного пакета. Подробнее см. раздел [Как создать административный пакет](#)<sup>[13]</sup>.

6. В созданном ini-файле в разделе **[Licensing]** добавьте параметр **NetworkServerName**. Этот параметр позволяет указать имя сервера. Например,

[Licensing]

NetworkServerName=MyComputerName

7. Переустановите программу ABBYY FineReader на одной из рабочих станций. Подробнее см. раздел [Установка ABBYY FineReader 14 на рабочие станции](#)<sup>[19]</sup>

8. Скопируйте файл **<ИМЯ КОМПЬЮТЕРА>.ABBYY.LicServer**, созданный после переустановки, на остальные рабочие станции. <ИМЯ КОМПЬЮТЕРА> - значение параметра NetworkServerName. Например, MyComputerName.ABBYY.LicServer. Файл находится в папке **%programdata%\ABBYY\FineReader\14.00\Licenses** в операционных системах Windows 7 и более поздних.

## Техническая поддержка

Если при установке и использовании ABBYY FineReader 14 у вас возникли вопросы, на которые вы не смогли найти ответы, прочитав данное «Руководство для системного администратора», вы можете обратиться в службу технической поддержки компании ABBYY и ее партнеров. Контактная информация приведена на сайте [www.abbyy.ru](http://www.abbyy.ru) в разделе «Техническая поддержка».

## Копирайты

© ООО «Аби Продакшн», 2017

ABBYY, ABBYY FineReader, FineReader, ADRT и Adaptive Document Recognition Technology являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании ABBYY Software Ltd.

© 2000-2012 Datalogics, Inc.

Datalogics®, логотип DL®, PDF2IMG™ и DLE™ являются товарными знаками компании Datalogics, Inc.

© 1984-2012 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Adobe®, Acrobat®, логотип Adobe®, логотип Adobe PDF®, библиотека Adobe® PDF Library™, логотип Powered by Adobe PDF Library, Reader® являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Adobe Systems Incorporated в США и/или в других странах.

Portions of this computer program are copyright © 2008 Celartem, Inc. All rights reserved

Portions of this computer program are copyright © 2011 Caminova, Inc. All rights reserved.

Portions of this computer program are copyright © 2013 Cuminas, Inc. All rights reserved.

DjVu охраняется патентом США № 6 058 214. Патентные заявки в других странах в процессе рассмотрения.

Используется технология AT&T Labs Technology.

© 2002-2008 Intel Corporation.

Intel является товарным знаком корпорации Intel в США и/или в других странах.

Copyright © 1991-2016 Unicode, Inc. All rights reserved.

Условия использования см. по адресу <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Любое лицо, получившее копию файлов данных Unicode и документации к ним (далее – Файлы данных) или программного обеспечения Unicode и документации к нему (далее – ПО), имеет право бесплатно распоряжаться Файлами данных и ПО бесплатно и без каких-либо ограничений, в том числе использовать, копировать, изменять, объединять, публиковать, распространять и/или продавать копии Файлов данных и ПО, а также разрешать осуществлять вышеперечисленные действия лицам, которым будут предоставлены Файлы данных и ПО, при условии что (а) настоящее уведомление об авторских правах и разрешение будет размещено во всех копиях Файлов данных и ПО, (b) настоящее уведомление об авторских правах и разрешение будет размещено в сопроводительной документации, и (c) в каждом измененном Файле данных, в каждом измененном ПО и в сопроводительной документации к измененным Файлам данных и ПО будет явным образом указано, что данные или ПО были изменены.

ФАЙЛЫ ДАННЫХ И ПО ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ВАМ ТАКИМИ, КАКОВЫ ОНИ ЕСТЬ, БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ БЕЗ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ И НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ. В СЛУЧАЕ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ИСКА ПО КОНТРАКТУ, ИСКА В СВЯЗИ С НЕБРЕЖНОСТЬЮ ИЛИ ИНОГО ДЕЛИКТНОГО ИСКА В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

ИЛИ РАБОТОСПОСОБНОСТЬЮ ФАЙЛОВ ДАННЫХ ИЛИ ПО ВЛАДЕЛЕЦ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЫ АВТОРСКИХ ПРАВ, УКАЗАННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ УВЕДОМЛЕНИИ, НЕ НЕСУТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ БЫ ТО НИ БЫЛО ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, А ТАКЖЕ ЗА ЛЮБЫЕ ИНЫЕ УБЫТКИ В РЕЗУЛЬТАТЕ УТРАТЫ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ.

Имена владельцев авторских прав должны использоваться исключительно как часть настоящего уведомления и не должны использоваться в рекламных целях или каким-либо иным образом для увеличения продаж или популярности Файлов данных или ПО или для иных коммерческих операций с Файлами данных или с ПО без предварительного письменного согласия владельцев авторских прав.

Unicode является зарегистрированным товарным знаком Unicode, Inc. в США и в других странах.

Лицензия JasPer, версия 2.0:

Copyright © 2001-2006 Michael David Adams.

Copyright © 1999-2000 Image Power, Inc.

Copyright © 1999-2000 The University of British Columbia.

Данная программа содержит компоненты, принадлежащие проекту FreeType.

Portions of this software are copyright © 2009 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). All rights reserved.

Настоящее программное обеспечение частично основано на работах Независимой группы JPEG.

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

© Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft, Active Directory, Excel, Office 365, OneDrive, Outlook, PowerPoint, SharePoint, Visio, Windows, Windows Server, Windows Design 2012 являются зарегистрированными товарными знаками либо товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или в других странах.

Apache, OpenOffice и логотип в виде чайки являются зарегистрированными товарными знаками The Apache Software Foundation в США и/или в других странах. Использование данных знаков не означает одобрения The Apache Software Foundation.

Copyright © 1997, 1998, 2002, 2007 Adobe Systems Incorporated.

Любое лицо, получившее копию настоящего файла документации, имеет право бесплатно использовать, копировать, публиковать, распространять, сублицензировать и/или продавать копии документации, а также разрешать осуществлять вышеперечисленные действия другим лицам, при условии что:

- в настоящий документ не будет внесено никаких правок или иных изменений;
- вышеприведенное уведомление об авторских правах и нижеприведенное разрешение будут включены во все копии документации.

Любое лицо, получившее копию настоящего файла документации, имеет право бесплатно создавать производные работы на основании содержимого настоящего документа для последующего использования, копирования, публикации, распространения, сублицензирования и/или продажи производных работ, а также разрешать осуществлять вышеперечисленные действия другим лицам, при условии что производная работа не будет выдаваться за копию или версию настоящего документа.

Компания Adobe не несет ответственности по искам в связи с потерей прибыли или дохода или в связи с косвенными, фактическими и иными подобными убытками, поданным на основании деликта (включая без каких бы то ни было ограничений небрежность и строгую ответственность), контракта и на иных основаниях, даже если компания Adobe была поставлена в известность или имела возможность знать о возможности таких убытков. Материалы Adobe предоставляются Вам такими, каковы они есть. Компания Adobe не предоставляет вам никаких явных, статутных или подразумеваемых гарантий в связи с материалами Adobe, включая гарантии пригодности для продажи, пригодности для конкретной цели и ненарушения прав третьих лиц.

Copyright © 2010-2013 Marti Maria Saguer. All rights reserved.

Copyright © 2003 Calyptix Security Corporation. All rights reserved.

Настоящий программный код создан на основе программного обеспечения, предоставленного корпорации Calyptix Security Юлианом Женом. Вы имеете право распространять и использовать настоящий программный код в исходном и двоичном виде, как в неизменном виде, так и с изменениями, при соблюдении следующих условий: 1.

Распространяемый программный код в исходном виде должен содержать вышеприведенное уведомление об авторских правах, настоящий список условий и нижеследующий отказ от гарантий и ответственности. 2.

Распространяемый программный код в двоичном виде должен содержать вышеприведенное уведомление об авторских правах, настоящий список условий и нижеследующий отказ от гарантий и ответственности в документации и/или в иных сопроводительных материалах. 3. Название «Calyptix Security Corporation» и имена лиц,

предоставивших ей программный код, не должны использоваться для рекламы или продвижения продуктов, созданных на основе настоящего программного обеспечения, без их предварительного письменного согласия. НАСТОЯЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВАМ ВЛАДЕЛЬЦАМИ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОЗДАТЕЛЯМИ ТАКИМ, КАКОВО ОНО ЕСТЬ, БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ БЕЗ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. ВЛАДЕЛЕЦ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОЗДАТЕЛИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ ШТРАФНЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЗАМЕЩАЮЩИХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ, УТРАТЫ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ, ПОТЕРИ ДАННЫХ, НЕДОПОЛУЧЕННОГО ДОХОДА ИЛИ ВЫНУЖДЕННОГО ПЕРЕРЫВА В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), КАКИМИ БЫ ПРИЧИНАМИ ОНИ НИ БЫЛИ ВЫЗВАНЫ И ПО ЛЮБОЙ ТЕОРИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, БУДЬ ТО КОНТРАКТ, СТРОГАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ДЕЛИКТ (ВКЛЮЧАЯ ИЛИ НЕ ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ), ПОНЕСЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСТОЯЩЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ ВЛАДЕЛЬЦЫ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОЗДАТЕЛИ БЫЛИ ПОСТАВЛЕНЫ В ИЗВЕСТНОСТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

Miama Nueva Copyright © 2014, Linus Romer, with Reserved Font Name Miama Nueva.

Pecita Copyright © 2009-2015, Philippe Cochy, (<http://pecita.eu>), with Reserved Font Name Pecita.

Bad Script Regular Copyright © 2011, Cyreal ([www.cyreal.org](http://www.cyreal.org)) with Reserved Font Name "Bad Script".HA

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

Текст настоящей лицензии воспроизведен в лицензионном договоре с конечным пользователем, а также доступен в разделе часто задаваемых вопросов по адресу <http://scripts.sil.org/OFL>

MD5C.C - RSA Data Security, Inc., алгоритм представления сообщений в кратком виде MD5.

Copyright © 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

Настоящее программное обеспечение создано на основе алгоритма представления сообщений в кратком виде MD5 компании RSA Data Security, Inc.

Copyright © 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

В состав настоящего продукта входит программное обеспечение, разработанное проектом OpenSSL Project для использования в инструментарии OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

В состав настоящего продукта входит криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (eay@cryptsoft.com).

Эрик Янг является автором фрагментов используемой библиотеки.

В состав настоящего продукта входит программное обеспечение, созданное Тимом Хадсоном (tjh@cryptsoft.com).

OpenSSL License Copyright © 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Вы имеете право распространять и использовать настоящий программный код в исходном и двоичном виде, как в неизменном виде, так и с изменениями, при соблюдении следующих условий: 1. Распространяемый программный код в исходном виде должен содержать вышеприведенное уведомление об авторских правах, настоящий список условий и нижеследующий отказ от гарантий и ответственности. 2. Распространяемый программный код в двоичном виде должен содержать вышеприведенное уведомление об авторских правах, настоящий список условий и нижеследующий отказ от гарантий и ответственности в документации и/или в иных сопроводительных материалах. 3. Во всех рекламных материалах, в которых упоминаются возможность или использование настоящего программного обеспечения, должно содержаться следующее уведомление: «В состав настоящего продукта входит программное обеспечение, разработанное проектом OpenSSL Project для использования в инструментарии OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)". 4. Названия «OpenSSL Toolkit» и «OpenSSL Project» не должны использоваться для рекламы или продвижения продуктов, созданных на основе настоящего программного обеспечения, без предварительного письменного согласия. Запросы на получение письменного согласия направлять по адресу\* [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org). 5. Вы не имеете права называть продукты, созданные на основе настоящего программного обеспечения именем «OpenSSL», а также использовать имя «OpenSSL» в названии таких продуктов без предварительного письменного согласия проекта OpenSSL Project. 6. Все копии настоящего программного обеспечения, распространяемого в любой форме, должны содержать следующее уведомление: « В состав настоящего продукта входит программное обеспечение, разработанное проектом OpenSSL Project для

использования в инструментарию OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)». НАСТОЯЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВАМ ПРОЕКТОМ OpenSSL PROJECT ТАКИМ, КАКОВО ОНО ЕСТЬ, БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ БЕЗ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. ПРОЕКТ OpenSSL PROJECT И СОЗДАТЕЛИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ ШТРАФНЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЗАМЕЩАЮЩИХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ, УТРАТЫ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ, ПОТЕРИ ДАННЫХ, НЕДОПОЛУЧЕННОГО ДОХОДА ИЛИ ВЫНУЖДЕННОГО ПЕРЕРЫВА В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), КАКИМИ БЫ ПРИЧИНАМИ ОНИ НИ БЫЛИ ВЫЗВАНЫ И ПО ЛЮБОЙ ТЕОРИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, БУДЬ ТО КОНТРАКТ, СТРОГАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ДЕЛИКТ (ВКЛЮЧАЯ ИЛИ НЕ ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ), ПОНЕСЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСТОЯЩЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ ПРОЕКТ OpenSSL PROJECT И СОЗДАТЕЛИ БЫЛИ ПОСТАВЛЕНЫ В ИЗВЕСТНОСТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

В состав настоящего продукта входит криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (eay@cryptsoft.com).

В состав настоящего продукта входит программное обеспечение, созданное Тимом Хадсоном (tjh@cryptsoft.com).

#### Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). All rights reserved.

Настоящий пакет является реализацией SSL, созданной Эриком Янгом (eay@cryptsoft.com). Реализация была создана с соблюдением требований Netscapes SSL. Вы имеете право бесплатно использовать настоящую библиотеку при соблюдении нижеперечисленных условий. Нижеперечисленные условия распространяются не только на код SSL, но и на весь код, содержащийся в настоящем пакете, будь то RC4, RSA, \* lhash, DES, и др. Документация к SSL, прилагающаяся к настоящему пакету, распространяется на тех же условиях, за исключением того, что ее владельцем является Тим Хадсон (tjh@cryptsoft.com). Авторские права принадлежат Эрику Янгу, и все имеющиеся в коде уведомления об авторских правах должны быть сохранены. В случае использования настоящего пакета в каком-либо продукте, Эрик Янг должен быть упомянут в качестве автора частей используемой библиотеки. Такое уведомление может быть показано в виде текстового сообщения при запуске программы, либо включено в электронную или печатную документацию, прилагающуюся к пакету. Вы имеете право распространять и использовать настоящий пакет в исходном и двоичном виде, как в неизменном виде, так и с изменениями, при соблюдении следующих условий: \* 1. Распространяемый пакет в исходном виде должен содержать вышеприведенное уведомление об авторских правах, настоящий список условий и нижеприведенный отказ от гарантий и ответственности. \* 2. Распространяемый пакет в двоичном виде должен содержать вышеприведенное уведомление об авторских правах, настоящий список условий и нижеприведенный отказ от гарантий и ответственности в документации и/или в иных сопроводительных материалах. \* 3. Во всех рекламных материалах, в которых упоминаются возможности или использование настоящего программного обеспечения, должно содержаться следующее уведомление: «В состав настоящего продукта входит криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (eay@cryptsoft.com)». Слово «криптографический» может быть опущено, если используемые библиотечные подпрограммы не имеют отношения к криптографии. \* 4. В случае использования кода для Windows (или его производных) из папки «apps» (код приложения), вы должны включить в свой продукт следующее уведомление: «В состав настоящего продукта входит программное обеспечение, созданное Тимом Хадсоном (tjh@cryptsoft.com)». НАСТОЯЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВАМ ЭРИКОМ ЯНГОМ ТАКИМ, КАКОВО ОНО ЕСТЬ, БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ БЕЗ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. АВТОР И ДРУГИЕ СОЗДАТЕЛИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ ШТРАФНЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЗАМЕЩАЮЩИХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ, УТРАТЫ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ, ПОТЕРИ ДАННЫХ, НЕДОПОЛУЧЕННОГО ДОХОДА ИЛИ ВЫНУЖДЕННОГО ПЕРЕРЫВА В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), КАКИМИ БЫ ПРИЧИНАМИ ОНИ НИ БЫЛИ ВЫЗВАНЫ И ПО ЛЮБОЙ ТЕОРИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, БУДЬ ТО КОНТРАКТ, СТРОГАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ДЕЛИКТ (ВКЛЮЧАЯ ИЛИ НЕ ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ), ПОНЕСЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСТОЯЩЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ АВТОР И ДРУГИЕ СОЗДАТЕЛИ БЫЛИ ПОСТАВЛЕНЫ В ИЗВЕСТНОСТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ. Условия лицензирования и распространения любой публичной версии или производных настоящего кода не подлежат изменению, то есть вы не имеете права скопировать настоящий код и распространять его под другой лицензией ( в том числе под публичной лицензией GNU).

#### Chrome V8

Copyright 2006-2011, the V8 project authors. All rights reserved.

Copyright 2014, the V8 project authors. All rights reserved.

Вы имеете право распространять и использовать настоящее программное обеспечение в исходном и двоичном виде, как в неизменном виде, так и с изменениями, при соблюдении следующих условий:

\* Распространяемый код в исходном виде должен содержать вышеприведенное уведомление об авторских правах, настоящий список условий и нижеприведенный отказ от гарантий и ответственности.

\* Распространяемый код в двоичном виде должен содержать вышеприведенное уведомление об авторских правах, настоящий список условий и нижеприведенный отказ от гарантий и ответственности в документации и/или в иных сопроводительных материалах.

\* Название компании Google Inc. и имена других создателей не должны использоваться для рекламы или продвижения продуктов, созданных на основе настоящего программного обеспечения, без их предварительного письменного согласия.

НАСТОЯЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВАМ ВЛАДЕЛЬЦАМИ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОЗДАТЕЛЯМИ ТАКИМ, КАКОВО ОНО ЕСТЬ, БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ БЕЗ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. ВЛАДЕЛЕЦ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОЗДАТЕЛИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ ШТРАФНЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЗАМЕЩАЮЩИХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ, УТРАТЫ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ, ПОТЕРИ ДАННЫХ, НЕДОПОЛУЧЕННОГО ДОХОДА ИЛИ ВЫНУЖДЕННОГО ПЕРЕРЫВА В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), КАКИМИ БЫ ПРИЧИНАМИ ОНИ НИ БЫЛИ ВЫЗВАНЫ И ПО ЛЮБОЙ ТЕОРИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, БУДЬ ТО КОНТРАКТ, СТРОГАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ДЕЛИКТ (ВКЛЮЧАЯ ИЛИ НЕ ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ), ПОНЕСЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСТОЯЩЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ ВЛАДЕЛЕЦ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОЗДАТЕЛИ БЫЛИ ПОСТАВЛЕНЫ В ИЗВЕСТНОСТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ

Chrome V8 / Strongtalk

Copyright © 1994-2006 Sun Microsystems Inc. All Rights Reserved.

Вы имеете право распространять и использовать настоящее программное обеспечение в исходном и двоичном виде, как в неизменном виде, так и с изменениями, при соблюдении следующих условий:

Распространяемый код в исходном виде должен содержать вышеприведенное уведомление об авторских правах, настоящий список условий и нижеследующий отказ от гарантий и ответственности.

Распространяемый код в двоичном виде должен содержать вышеприведенное уведомление об авторских правах, настоящий список условий и нижеследующий отказ от гарантий и ответственности в документации и/или в иных сопроводительных материалах.

Название компании Sun Microsystems и имена других создателей не должны использоваться для рекламы или продвижения продуктов, созданных на основе настоящего программного обеспечения, без их предварительного письменного согласия.

НАСТОЯЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВАМ ВЛАДЕЛЬЦАМИ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОЗДАТЕЛЯМИ ТАКИМ, КАКОВО ОНО ЕСТЬ, БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ БЕЗ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. ВЛАДЕЛЕЦ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОЗДАТЕЛИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ ШТРАФНЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЗАМЕЩАЮЩИХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ, УТРАТЫ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ, ПОТЕРИ ДАННЫХ, НЕДОПОЛУЧЕННОГО ДОХОДА ИЛИ ВЫНУЖДЕННОГО ПЕРЕРЫВА В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), КАКИМИ БЫ ПРИЧИНАМИ ОНИ НИ БЫЛИ ВЫЗВАНЫ И ПО ЛЮБОЙ ТЕОРИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, БУДЬ ТО КОНТРАКТ, СТРОГАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ДЕЛИКТ (ВКЛЮЧАЯ ИЛИ НЕ ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ), ПОНЕСЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСТОЯЩЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ ВЛАДЕЛЕЦ АВТОРСКИХ ПРАВ И СОЗДАТЕЛИ БЫЛИ ПОСТАВЛЕНЫ В ИЗВЕСТНОСТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

Инструментарий TWIN Toolkit предоставляется вам таким, каков он есть. Разработчик и распространители инструментария TWIN Toolkit не предоставляют вам никаких подразумеваемых, явных или статутных гарантий, в том числе подразумеваемых гарантий пригодности для продажи, нарушения прав третьих лиц и пригодности для конкретной цели. Разработчики и распространители не несут ответственности за прямые, косвенные, фактические или случайные убытки, понесенные в результате воспроизведения, изменения, распространения и иного использования инструментария TWIN Toolkit.

EPUB и логотип являются зарегистрированными товарными знаками IDPF (International Digital Publishing Forum).

JavaScript является зарегистрированным товарным знаком Oracle и/или ее аффилированных лиц.

Amazon, Kindle и соответствующий логотип являются товарными знаками Amazon.com, Inc. или ее аффилированных лиц.

Arial является товарным знаком The Monotype Corporation и может являться зарегистрированным товарным знаком в ряде стран.

Palatino является товарным знаком Monotype Imaging Inc. и может являться зарегистрированным товарным знаком в ряде стран.

Lucida является товарным знаком Bigelow & Holmes Inc., зарегистрированным в Бюро по патентам и товарным знакам США и в Европейском Союзе, а также может являться зарегистрированным товарным знаком в ряде других стран.

Corel и WordPerfect являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Corel Corporation и/или ее дочерних компаний в Канаде, в США и/или в других странах.

Citrix, Citrix XenApp и логотип Citrix являются товарными знаками Citrix Systems, Inc и/или ее дочерних компаний, могут быть зарегистрированы в Бюро по патентам и товарным знакам США, а также могут являться зарегистрированными товарными знаками в ряде других стран. Утверждения и мнения, содержащиеся в настоящем документе, являются исключительно заявлениями и мнениями ABC EDUCATION SERVICES и не выражают точку зрения Citrix Systems, Inc. Настоящая презентация не является одобрением какого-либо продукта, услуги или точки зрения. Citrix не предоставляет никаких явных или подразумеваемых гарантий или заверений относительно полноты, точности, надежности, пригодности, доступности и актуальности содержания настоящей презентации и любых относящихся к ней материалов. Citrix и ее представители, должностные лица, сотрудники, лицензиаты и аффилированные лица не несут никакой ответственности за ущерб любого рода (в том числе за упущенную выгоду и утрату деловой и иной информации) в связи с использованием сведений и утверждений, содержащихся в настоящей презентации. Вы принимаете на себя весь риск в связи с использованием таких сведений и утверждений.

Все остальные товарные знаки являются собственностью своих владельцев.