# ABBYY® FineReader 12 Corporate

Посібник для системного адміністратора

© 2013 ABBYY. Усі права захищено.

Інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попереднього повідомлення, і компанія ABBYY не бере на себе щодо цього жодних зобов'язань.

Програмне забезпечення, яке описується в цьому документі, постачається відповідно до Ліцензійної угоди. Це програмне забезпечення може бути використане або скопійоване лише в суворій відповідності до умов цієї угоди. Копіювання цього програмного забезпечення на будь-який носій інформації, якщо на це немає спеціального дозволу в Ліцензійній угоді або в угоді про нерозповсюдження, є порушенням Закону Російської Федерації «Про правовий захист програм для ЕОМ і баз даних» і норм міжнародного права.

Жодна частина цього Посібника з жодною метою не може бути відтворена або передана у жодній формі та жодними засобами — електронними чи механічними, в тому числі шляхом фотокопіювання та запису на магнітні носії, якщо на те немає письмового дозволу компанії ABBYY.

© ТОВ "Абі Продакшн", 2013. Всі права захищені.

ABBYY, ABBYY FineReader, ADRT є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками компанії ABBYY Software Ltd. © 1984-2008 Adobe Systems Incorporated і її ліцензіари. Всі права захищені.

Охороняється патентами США: 5,929,866; 5,943,063; 6,289,364; 6,563,502; 6,185,684; 6,205,549; 6,639,593; 7,213,269; 7,246,748; 7,272,628; 7,278,168; 7,343,551; 7,395,503; 7,389,200; 7,406,599; 6,754,382; Заявки на патенти розглядаються.

Право на використання Adobe® PDF Library надане компанією Adobe Systems Incorporated.

Adobe, Acrobat<sup>®</sup>, логотип Adobe, логотип Acrobat, логотип Adobe PDF i Adobe PDF Library є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками компанії Adobe Systems Incorporated у Сполучених Штатах Америки і/або інших країнах.

Ця програма містить компоненти, що належать © 2008 Celartem, Inc. Всі права захищені.

Ця програма містить компоненти, що належать © 2011 Сатіпоva, Inc. Всі права захищені.

На основі AT&T Labs Technology.

DjVu® охороняється патентами США No. 6.058.214. Заявки на патенти в інших країнах розглядаються.

Ця програма містить компоненти, що належать © 2013 University of New South Wales. Всі права захищені.

© 2002-2008 Intel Corporation.

© 2010 Microsoft Corporation. Всі права захищені.

Microsoft, Outlook, Excel, PowerPoint, SharePoint, SkyDrive, Windows Server, Office 365, Windows Vista, Windows є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками компанії Microsoft Corporation у Сполучених Штатах Америки і/або інших країнах.

© 1991-2013 Unicode, Inc. Всі права захищені.

JasPer License Версія 2.0:

© 2001-2006 Michael David Adams.

© 1999-2000 Image Power, Inc.

© 1999-2000 The University of British Columbia

Ця програма містить компоненти, що належать © 2009 The FreeType Project (www.freetype.org). Всі права захищені.

Продукт включає програмне забезпечення, розроблене в рамках проекту OpenSSL для використання в OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/). Продукт містить криптографічне програмне забезпечення, написане Еріком Янгом (eay@cryptsoft.com).

© 1998-2011 The OpenSSL Project. Всі права захищені.

© 1995-1998 Ерік Янг (eay@cryptsoft.com) Всі права захищені.

Цей продукт включає програмне забезпечення розроблене Тімом Хадсоном (tjh@cryptsoft.com).

Арасhe, логотип Apache у вигляді пера та OpenOffice є товарними знаками The Apache Software Foundation. OpenOffice.org і логотип у вигляді чайки є зареєстрованими товарними знаками The Apache Software Foundation.

EPUB® є зареєстрованим товарним знаком IDPF (International Digital Publishing Forum

Інші товарні знаки є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками своїх законних власників.

# Зміст

Розгортання програми ABBYY FineReader 12 у мережі	3
Як розгорнути ABBYY FineReader у мережі	3
Як розгорнути в мережі дистрибутив з автоматичною активацією	5
Крок 1. Створення адміністративної інсталяції	6
Як інсталювати сервер ліцензій і менеджер ліцензій	6
Як створити адміністративний пакет	7
Як створити адміністративний пакет з автоматичною активацією	8
Крок 2. Керування ліцензіями	9
Крок 3. Інсталяція ABBYY FineReader 12 на робочі станції 1	.0
Інсталяція в інтерактивному режимі 1	10
Інсталяція через командний рядок1	1
Інсталяція з використанням Active Directory1	12
Інсталяція за допомогою SCCM 1	18
Інсталяція ABBYY FineReader 12 на термінальний сервер 2	24
Налаштування Windows RemoteApp 2	<u>2</u> 4
Налаштування Citrix XenApp 2	25
Часті питання	29
Як змінити налаштування мережевого з'єднання 2	29
Як відновити програму ABBYY FineReader на робочих станціях	30
Як перейменувати або перенести сервер ліцензій на інший комп'ютер	30
Колективна робота в мережі	32
Особливості роботи з одним документом ABBYY FineReader на кількох комп'ютерах	32
Спільне використання мов користувача і словників користувача 3	32
Технічна підтримка	\$4

# Розгортання програми ABBYY FineReader 12 у мережі

Програма ABBYY FineReader 12 володіє зручними можливостями для інсталяції та роботи в мережі.

Автоматичні способи інсталяції дають можливість швидко і гнучко розгорнути ABBYY FineReader 12 Corporate у корпоративній мережі та усувають необхідність інсталювати програму вручну на кожну робочу станцію.

## Як розгорнути ABBYY FineReader у мережі

Розгорнути програму ABBYY FineReader у мережі можна з будь-якого комп'ютера, що працює під керуванням Microsoft® Windows® XP (або пізнішої версії).

Процес розгортання програми у мережі складається з таких етапів:

### 1. Створення адміністративної інсталяції

a. Інсталяція ABBYY FineReader 12 License Server і ABBYY FineReader 12 License Manager. Докладніше див. <u>Як інсталювати сервер ліцензій і менеджер ліцензій</u>.

**Примітка.** Застосунок ABBYY FineReader 12 License Manager призначений для керування ліцензіями. Комп'ютер, на якому інстальовано цю утиліту, є **станцією адміністратора ліцензій ABBYY FineReader 12**.

б. Створення адміністративного пакету.

Докладніше див. <u>Як створити адміністративний пакет</u>.

**Примітка**. Ви можете змінювати параметри мережевого з'єднання між сервером ліцензій, менеджером ліцензій і робочою станцією. Докладніше див. <u>Як змінити налаштування</u> <u>мережевого з'єднання</u>.

**Примітка.** Адміністративний пакет і сервер ліцензій можуть бути розміщені як на одному сервері, так і на різних.

### 2. Керування ліцензіями

Для керування ліцензіями використовується спеціальний застосунок — менеджер ліцензій. Щоб ліцензії були правильно розподілені між робочими станціями під час інсталяції ABBYY FineReader 12, необхідно надати певним робочим станціям пріоритет в отриманні окремих ліцензій. Для цього використовується резервування ліцензій та пулів за робочими станціями. Пул ліцензій — це набір рівноцінних ліцензій. Пули призначені для зручнішої роботи з ліцензіями. Наприклад, замість того щоб резервувати окремо кожну ліцензію, досить додати ліцензії в пул і зарезервувати цей пул за потрібними робочими станціями. Докладніше див. <u>Крок 2. Керування ліцензіями</u>.

### 3. Інсталяція програми ABBYY FineReader на робочі станції одним із способів:

- Вручну, в інтерактивному режимі,
- За допомогою виклику командного рядка,
- За допомогою Active Directory,
- За допомогою Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM),

Докладніше див. <u>Крок 3. Інсталяція ABBYY FineReader 12 на робочі станції</u>.

### Увага!

- 1. Сервер ліцензій та адміністративний пакет повинні розміщуватися у різних папках.
- 2. Неможливо одночасно інсталювати на робочу станцію декілька різних редакцій ABBYY FineReader.

### Вимоги до папки адміністративної інсталяції

- 1. Вільне місце на диску 750 МБ для створення адміністративної інсталяції.
- Права на читання папки адміністративної інсталяції у всіх користувачів (наприклад, \\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12), на комп'ютери яких планується інсталювати ABBYY FineReader.
- 3. Сервер, на якому створюється папка, повинен бути файловим сервером під керуванням будьякої системи, що підтримує довгі імена.
- 4. Під час розгортання ABBYY FineReader 12 через Active Directory® обліковий запис комп'ютерів домену **Domain Computers** повинен мати права читання на папку адміністративної інсталяції.

### Вимоги до сервера ліцензій

- 1. Вільне місце на диску 100 МБ для створення файлів ліцензій та облікових записів.
- Сервер (\\MyLicenseServer), на якому інсталюється сервер ліцензій, повинен перебувати під керуванням операційної системи Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP.
- Операційна система, під керуванням якої працює сервер ліцензування, повинна допускати кількість підключень, не меншу, ніж кількість усіх користувачів програми (тільки для ліцензії типу Concurrent).

Наприклад, Microsoft Windows XP допускає не більше 10 одночасних під'єднань, що дозволить працювати одночасно не більш ніж на 10 робочих станціях.

### Вимоги до станції адміністратора ліцензій ABBYY FineReader 12.

- ПК з операційною системою Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP.
- 2. Для роботи з локалізованим інтерфейсом операційна система повинна забезпечувати. необхідну мовну підтримку.
- 3. Вільне місце на диску 100 МБ.

### Вимоги до робочої станції

- 1. 32-розрядний (x86) або 64-розрядний (x64) процесор із тактовою частотою 1 гігагерц (ГГц) або вище.
- Операційна система Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP. Для роботи з локалізованим інтерфейсом операційна система повинна забезпечувати необхідну мовну підтримку.
- Оперативна пам'ять 1024 МБ. Під час роботи в багатопроцесорних системах необхідні додатково 512 МБ оперативної пам'яті для кожного додаткового процесора.
- 4. Вільне місце на диску: 850 МБ для інсталяції усіх компонент програми, 700 МБ для роботи програми.
- 5. Відеоплата і монітор з роздільною здатністю не менш ніж 1024×768 точок.
- 6. Клавіатура, миша або інший вказівний пристрій.

# Як розгорнути в мережі дистрибутив з автоматичною активацією

На відміну від звичайного дистрибутиву, для дистрибутиву з автоматичною активацією не потрібна інсталяція сервера ліцензій і License Manager.

Розгортання в мережі дистрибутиву з автоматичною активацією складається з таких кроків:

- Створення адміністративного пакета з автоматичною активацією
   У процесі створення в дистрибутив додається багатокористувацький ключ активації. Це дозволяє інсталювати ABBYY FineReader на робочі станції без введення серійного номера. Докладніше див. <u>Як створити адміністративний пакет з автоматичною активацією</u>.
- 2. Інсталяція програми ABBYY FineReader на робочі станції одним із способів:
  - Вручну, в інтерактивному режимі,
  - За допомогою виклику командного рядка,
  - За допомогою Active Directory,
  - За допомогою Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM),

Докладніше див. Крок 3. Інсталяція ABBYY FineReader 12 на робочі станції.

### Вимоги до папки адміністративної інсталяції

- 1. Вільне місце на диску 750 МБ для створення адміністративної інсталяції.
- Права на читання папки адміністративної інсталяції у всіх користувачів (наприклад, \\MyFileServer\Programs Distribs\ABBYY FineReader 12), на комп'ютери яких планується інсталювати ABBYY FineReader.
- 3. Сервер, на якому створюється папка, повинен бути файловим сервером під керуванням будь-якої системи, що підтримує довгі імена.
- 4. Під час розгортання ABBYY FineReader 11 через Active Directory® обліковий запис комп'ютерів домену **Domain Computers** повинен мати права читання на папку адміністративної інсталяції.
- 5. Шлях до папки повинен задовольняти таким вимогам:
  - Шлях не повинен містити символів, відсутніх у кодовій сторінці мови системи, встановленої стандартно для програм, які не використовують Юнікод.
  - Проміжні папки в шляху не повинні починатися з пробілу.

# Крок 1. Створення адміністративної інсталяції

### Як інсталювати сервер ліцензій і менеджер ліцензій

 Вставте інсталяційний компакт-диск у дисковод для компакт-дисків. Програма інсталяції запуститься автоматично.
 Порада. Якщо програма інсталяції не запустилася автоматично, запустіть файл License Server\Setup.exe з інсталяційного компакт-диска ABBYY FineReader 12.

- 2. Виберіть пункт **Розгортання ABBYY FineReader у мережі>Інсталяція ABBYY FineReader** License Server.
- 3. Дотримуйтеся інструкцій програми інсталяції.

У процесі інсталяції ви можете:

- Створити новий сервер, а разом з ним інсталювати утиліту для керування ліцензіями
   ABBYY FineReader 12 License Manager.
   Сервер і менеджер ліцензій буде інстальовано на один комп'ютер. Шлях до папки, в яку буде інстальовано менеджер ліцензій, ви можете змінити.
- Інсталювати тільки **ABBYY FineReader 12 License Manager**, вказавши ім'я сервера ліцензій.

У цьому випадку ви повинні вказати папку, в яку буде інстальовано менеджер ліцензій, та ім'я комп'ютера, на якому міститься сервер ліцензій.

🖶 ABBYY FineReader 12 CE License Server - InstallShield Wizard
Тип інсталяції та папка Виберіть тип інсталяції та папку для ABBYY FineReader License Manager.
Тип інсталяції         О       Створити ABBYY FineReader 12 License Server         Інсталювати сервер ліцензій та адміністративну програму.         О       Інсталювати ABBYY FineReader 12 License Manager         Інсталювати на цьому комп'ютері тільки адміністративну програму. Ви зможете віддалено керувати сервером ліцензій із цього комп'ютера.
Iнсталювати ABBYY FineReader License Manager y: C:\Program Files\ABBYY FineReader 12 License Server\ InstallShield < <u>Назад</u> Далі > Скасувати

**Примітки**. Якщо керування ліцензіями ABBYY FineReader 12 будуть здійснювати декілька користувачів:

- На кожному комп'ютері цих користувачів повинна бути інстальована утиліта **ABBYY FineReader License Manager**.
- Кожен користувач повинен бути членом однієї з локальних груп на сервері ліцензій:
  - 1. ABBYY Licensing Administrators
  - 2. BUILTIN\Administrators

### Ви можете відключити авторизацію користувача у файлі

#### %programfiles%\Common

Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.ini

(для x64 систем: %commonprogramfiles(x86)%\

#### ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.ini)

Цей файл міститься на комп'ютері, на якому інстальовано сервер ліцензій. У вказаному файлі додайте такий параметр:

### [Licensing] EnableManagerAuthorization = false

Увага. Зміни набудуть чинності тільки після перезапуску системного сервісу ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service.

### Як створити адміністративний пакет

 Вставте інсталяційний компакт-диск у дисковод для компакт-дисків. Програма інсталяції запуститься автоматично.

**Порада**. Якщо програма інсталяції не запустилася автоматично, запустіть файл **Setup.exe /a** з інсталяційного компакт-диска ABBYY FineReader 12.

- 2. Виберіть пункт Розгортання ABBYY FineReader у мережі>Створення адміністративного пакету.
- 3. Дотримуйтеся інструкцій програми інсталяції.

У процесі інсталяції вкажіть:

- Ім'я сервера ліцензій.
- Шлях до папки адміністративної інсталяції.

**Увага**! Не рекомендується переносити папку з адміністративним пакетом після завершення інсталяції ABBYY FineReader на робочі станції.

😸 ABBYY FineReader 12 Corporate - InstallShield Wizard	<b>—</b>
<b>Адміністративний пакет</b> Вкажіть ім'я сервера ліцензій і мережеву папку адміністративної інсталяції ABBYY FineReader 12.	
I <u>M</u> 'я ABBYY FineReader License Server:	
 Наприклад: WIN-7NOOQ8P44RS	
Шл <u>я</u> х до папки адміністративної інсталяції:	
Вкажіть UNC-шлях до мережевої папки загального доступу (наприклад, \\Server\Shared\FineReader)	Ог <u>л</u> яд
InstallShield	
< <u>Н</u> азад Інсталювати	<u>С</u> касувати

# Як створити адміністративний пакет з автоматичною активацією

- 1. Запустіть файл **Autorun.exe** з інсталяційного компакт-диска або папки дистрибутиву програми.
- 2. Виберіть пункт Створення адміністративного пакета з автоматичної активацією.

) Інста	аляція ABBYY FineReader 12 Corporate Edition 📃 🔲 💌
© 20	BBYY FineReader® 12
Сте	ворення адміністративного пакета з автоматичною активацією
Інс	таляція ABBYY FineReader 12
Он	лайн-довідка
По	сібник системного адміністратора
Кор	роткий посібник користувача
Огл	ляд диска
Вих	кід
Виб	еріть один із пунктів за допомогою миші або клавіатури.

- Дотримуйтеся інструкцій програми інсталяції.
   Ви можете додати багатокористувацький ключ активації в поточний дистрибутив або створити новий адміністративний пакет. У другому випадку необхідно вказати шлях до папки, який повинен задовольняти таким вимогам:
  - Шлях не повинен містити символів, відсутніх у кодовій сторінці мови системи, встановленої стандартно для програм, які не використовують Юнікод.
  - Проміжні папки в шляху не повинні починатися з пробілу.

В результаті ви отримаєте дистрибутив ABBYY FineReader, який інсталюється на робочі станції без введення серійного номера. Програма активується через інтернет самостійно без додаткового підтвердження з боку користувача. Для того щоб активація пройшла успішно, необхідно щоб на робочій станції було встановлено з'єднання з інтернетом.

Докладніше див. <u>Крок 3. Інсталяція ABBYY FineReader 12 на робочі станції</u>.

# Крок 2. Керування ліцензіями

Керування ліцензіями здійснюється за допомогою **ABBYY FineReader 12 License Manager.** Це спеціальний застосунок зі складу пакету ABBYY FineReader 12, призначений для роботи з ліцензіями користувача. Застосунок інсталюється на станцію адміністратора ліцензій у процесі розгортання програми в корпоративній мережі (докладніше див. <u>Як інсталювати сервер ліцензій і менеджер</u> <u>ліцензій</u>).

Сконфігуруйте ліцензії за допомогою застосунку ABBYY FineReader 12 License Manager:

- Додайте ліцензії до ABBYY FineReader 12 License Manager. Ліцензія (або група ліцензій) до програми ABBYY FineReader 12 має унікальний ідентифікаційний номер — серійний номер. Активація ліцензій та їх додавання до ABBYY FineReader 12 License Manager відбувається шляхом активації серійного номера.
- 2) Створіть пули ліцензій і додайте до них потрібні ліцензії. Пул ліцензій — це набір, що складається з рівноцінних ліцензій, які мають однаковий тип. Пули призначені для зручнішої роботи з ліцензіями. Наприклад, замість того щоб резервувати окремо кожну ліцензію, досить додати ліцензії в пул і зарезервувати цей пул за потрібними робочими станціями.

### 3) Зарезервуйте пули та ліцензії за потрібними робочими станціями.

Перед інсталяцією програми ABBYY FineReader 12 на робочі станції у застосунку ABBYY FineReader 12 License Manager необхідно правильно розподілити ліцензії між робочими станціями. Розподіл відбувається шляхом резервування ліцензії за певною робочою станцією. Резервування означає, що тільки вказана робоча станція зможе працювати з цією ліцензією.

**Увага!** Резервуйте ліцензії та пули до початку інсталяції ABBYY FineReader 12 на робочі станції. Щоб прив'язати або відв'язати робочу станцію від сервера після інсталяції на неї ABBYY FineReader 12, треба буде переінсталювати програму. Для перенесення per seat-ліцензії з однієї робочої станції на іншу після інсталяції ABBYY FineReader 12 на робочі станції треба буде деактивувати ліцензію. Кількість деактивацій обмежена.

Докладнішу інформацію про типи ліцензій, про роботу із застосунком ABBYY FineReader 12 License Manager і про керування ліцензіями дивіться у довідці до ABBYY FineReader 12 License Manager.

## Крок 3. Інсталяція ABBYY FineReader 12 на робочі станції

Увага! Перед тим як інсталювати ABBYY FineReader 12 Corporate на робочі станції, необхідно:

- створити адміністративну інсталяцію і конфігурування ліцензії з допомогою програми ABBYY FineReader 12 License Manager (див. <u>Як інсталювати сервер ліцензій і менеджер ліцензій, Як</u> <u>створити адміністративний пакет, Крок 2. Керування ліцензіями</u>).
- або
  - створити адміністративний пакет з автоматичною активацією (див. <u>Як створити</u> адміністративний пакет з автоматичною активацією).

Отримання per seat-ліцензій і створення посилання на сервер відбувається тільки в момент інсталяції ABBYY FineReader 12 на робочу станцію і визначається конфігурацією ліцензій на момент інсталяції.

### Примітка.

- Неможливо одночасно інсталювати на робочу станцію декілька різних редакцій ABBYY FineReader.
- Якщо робочу станцію було створено шляхом клонування, перед інсталяцією ABBYY FineReader необхідно змінити значення параметра Security Identifier (SID). Якщо цього не зробити, то можуть виникнути проблеми з роботою ліцензування.
- Для роботи з ABBYY FineReader необхідно, щоб на робочій станції було інстальовано Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0.

## Інсталяція в інтерактивному режимі

- 1. Створіть адміністративну інсталяцію ABBYY FineReader 12 (див. розділ <u>Крок 1. Створення</u> <u>адміністративної інсталяції</u>) або адміністративний пакет з автоматичною активацією (див. <u>Як</u> <u>створити адміністративний пакет з автоматичною активацією</u>).
- 2. Запустіть із папки адміністративної інсталяції файл setup.exe.



3. Дотримуйтеся інструкцій Майстра інсталяції.

## Інсталяція через командний рядок

- 1. Створіть адміністративну інсталяцію ABBYY FineReader 12 (див. розділ <u>Крок 1. Створення</u> <u>адміністративної інсталяції</u>) або адміністративний пакет з автоматичною активацією (див. <u>Як</u> <u>створити адміністративний пакет з автоматичною активацією</u>).
- 2. Запустіть із папки адміністративної інсталяції програму **setup.exe** з вказаними нижче параметрами:

### Silent-інсталяція

Для запуску цього режиму інсталяції виконайте команду:

#### Setup.exe /qn

У режимі **Silent**-інсталяції не відображаються діалогові вікна **Майстра інсталяції**. Програма інсталюється з сервера у стандартній конфігурації.

Стандартна конфігурація — інсталяція, під час якої мова інтерфейсу програми вибирається автоматично залежно від регіональних налаштувань машини, на якій виконується запуск

**Примітка.** Якщо замінити опцію "**/qn**" на "**/qb**", під час інсталяції програми буде відображатися індикатор виконання завдання. Інші діалогові вікна відображатися не будуть.

ABBYY FineReader 12 Corporate Edition	
Триває налаштування	
Збір відомостей	
	Скасувати

### Додаткові параметри командного рядка для Silent-інсталяції

/L<language code> — відключає автоматичний підбір мови інтерфейсу продукту ABBYY FineReader 12 і задає мову інтерфейсу, з яким ABBYY FineReader буде інстальовано на цей комп'ютер.

### Можливі значення параметра language code \*:

- 1026 Болгарська
- 1028 Китайська традиційна
- 1029 Чеська
- 1030 Данська
- 1031 Німецька
- 1032 Грецька
- 1033 Англійська
- 1034 Іспанська
- 1036 Французька
- 1038 Угорська
- 1040 Італійська
- 1041 Японська
- 1042 Корейська
- 1043 Нідерландська
- 1045 Польська
- 1046 Португальська (Бразилія)
- 1049 Російська
- 1051 Словацька

- 1053 Шведська
- 1055 Турецька
- 1058 Українська
- 1061 Естонська
- 1066 В'єтнамська
- 2052 Китайська спрощена

\*— кількість доступних мов інтерфейсу залежить від типу дистрибутиву.

/V"<command line>" — дозволяє передати вказаний командний рядок безпосередньо в **msiexec.exe**, де замість рядка <command line> може бути вказано таке:

INSTALLDIR="<шлях інсталяції>" — шлях до папки, в яку буде інстальовано ABBYY FineReader 12.

NO\_WEB\_ALLOWED=Yes - параметр, який забороняє передавати в компанію ABBYY відомості про використовувані налаштування ABBYY FineReader 12.

NO\_INTEGRATION=Yes - параметр, який забороняє інтеграцію із застосунками Microsoft Office і Провідником Windows.

NO\_MSWORD\_INTEGRATION=Yes - параметр, який забороняє інтеграцію з Microsoft Word.

NO\_MSOUTLOOK\_INTEGRATION=Yes - параметр, який забороняє інтеграцію з Microsoft Outlook.

NO\_MSEXCEL\_INTEGRATION=Yes - параметр, який забороняє інтеграцію з Microsoft Excel.

NO\_EXPLORER\_INTEGRATION=Yes - параметр, який забороняє інтеграцію з Провідником Windows.

NO\_SHCTDESKTOP=Yes - параметр, який забороняє створювати ярлик програми ABBYY FineReader 12 на робочому столі.

NO\_SSR\_STARTUP=Yes - параметр, який забороняє запуск програми ABBYY Screenshot Reader під час завантаження операційної системи.

NO\_CHECK\_UPDATES=Yes - параметр, який забороняє перевірку наявності оновлень програми ABBYY FineReader 12.

NO\_BCR=Yes - параметр, який забороняє інсталяцію програми ABBYY Business Card Reader.

NO\_HF=Yes - параметр, який забороняє інсталяцію програми ABBYY Hot Folder.

MARKETING\_TIPS\_ALLOWED=No - заборона на показ рекламних повідомлень.

### Приклад:

### Setup.exe /qn /L1049 /v INSTALLDIR="C:\ABBYY FineReader 12" NO\_WEB\_ALLOWED=Yes

У результаті буде інстальовано програму ABBYY FineReader 12 в папку **C:\ABBYY FineReader 12**, з українською мовою інтерфейсу, при цьому в компанію ABBYY не будуть надсилатися відомості про використовувані налаштування програми. Набір мов розпізнавання залежить від типу дистрибутиву.

### Видалення ABBYY FineReader у Silent-режимі

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

### Інсталяція з використанням Active Directory

У Microsoft Windows Server 2003 і вище включено інтегрований набір служб каталогів **Active Directory**, невід'ємною частиною якого є **Group Policy**. Оснащення Software Installation, що входить до складу **Group Policy (Групова політика)**, дозволяє віддалено інсталювати програмне забезпечення одночасно на декілька робочих станцій.

В Active Directory реалізовано 3 основні сценарії інсталяції:

- Publish to User (Опублікувати для користувача)
- Assign to User (Призначити для користувача)

• Assign to Computer (Призначити для комп'ютера)

# ABBYY FineReader можна інсталювати за сценарієм **Assign to Computer (Призначити для комп'ютера)**.

#### Увага!

— Інсталяцію ABBYY FineReader на робочу станцію буде завершено тільки після перезавантаження робочої станції.

— Інсталяція ABBYY FineReader за сценаріями **Publish to User** і **Assign to User** не підтримується.

## Приклад розгортання ABBYY FineReader у мережі за допомогою Active Directory

Під час створення цього опису використовувався Microsoft Windows Server 2008 R2.

Інсталяція виконується на один комп'ютер домену або групу комп'ютерів, що знаходяться у домені:

- 1. Створіть адміністративну інсталяцію ABBYY FineReader 12 (див. розділ <u>Крок 1. Створення</u> <u>адміністративної інсталяції</u>) або адміністративний пакет з автоматичною активацією (див. <u>Як</u> <u>створити адміністративний пакет з автоматичною активацією</u>).
- 2. За допомогою команди gpmc.msc запустіть Group Policy Management.
- 3. Виберіть організаційну одиницю, в яку входить комп'ютер або група комп'ютерів. На ці комп'ютери буде інстальовано програму ABBYY FineReader.
- 4. У контекстному меню виберіть пункт Create a GPO in this domain, and Link it here....

🧾 Group Policy Manage	ment	
🛃 File Action View	Window Help	_ & ×
🗢 🔿 🖄 🖬 📋		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Group Policy Managemer	Intervention       8R2.frtest         Linked Group Policy Objects       Group Policy         Create a GPO in this domain, and Link it here       It Doma         Link an Existing GPO       It Doma         Block Inheritance       It Doma         Group Policy Modeling Wizard       New Organizational Unit         Search       Change Domain Controller         Remove       Active Directory Users and Computers         View       New Window from Here         Refresh       Properties	Inheritance Delegation
Create a GPO in this domain a	and link it to this container	

5. Введіть описове ім'я і натисніть кнопку **ОК**.

New GPO	×
<u>N</u> ame:	
FR12CE installation	
Source Starter GPO:	
(none)	
	OK Cancel

- 6. Відкрийте контекстне меню на доданому вами об'єкті групової політики і виберіть пункт **Edit** (**Редагувати**).
- 7. У вікні Group Policy Object Editor (Редактор об'єктів групової політики), що відкрилося, виберіть Computer Configuration>Software Settings>Software Installation (Конфігурація комп'ютера>Настройки програмного забезпечення >Інсталяція програмного забезпечення).
- 8. У контекстному меню виберіть пункт New>Package... (Створити>Пакет...)



- Введіть мережевий шлях до файлу ABBYY FineReader 12 Corporate.msi. Цей файл розміщений у папці адміністративної інсталяції ABBYY FineReader на сервері (див. розділ <u>Крок 1. Створення адміністративної інсталяції</u>).
- 10. Виберіть метод розгортання Advanced (Додатково).

ABBYY FineReader 12 Corporate Посібник для системного адміністратора

Deploy Software	×
Select deployment method:	
C Eublished	
C Assigned	
Advanced	
Select this option to configure the Published or Assigned options, and to apply modifications to a package.	
OK Cancel	

11. У діалозі, що відкрився, на закладці **Modifications (Модифікації)** натисніть кнопку **Add...** (Додати...)

ABBYY FineReader 12 Corporate Propertie	:5	<u>?</u> ×
General Deployment Upgrades Categorie	8 Modifications	Security
Modifications or transforms allow you to custo applied to the package in the order shown in	nize the packag he following list:	e and are
Modifications:		
		M <u>o</u> ve Up
		Mo <u>v</u> e Down
1		
Add <u>R</u> emove		
Important! Do not press OK until all transforms	are added and o	ordered
then click What's this?	ine modifications	s list box, and
	ОК	Cancel

12. Виберіть файл мови інтерфейсу, з яким програму ABBYY FineReader буде інстальовано на робочі станції. Файли мов розміщені у папці адміністративної інсталяції на сервері. Імена файлів мов інтерфейсу та відповідні їм мови:

1026.mst	Болгарська
1028.mst	Китайська традиційна
1029.mst	Чеська
1030.mst	Данська
1031.mst	Німецька
1032.mst	Грецька
1033.mst	Англійська
1034.mst	Іспанська

1036.mst	Французька
1038.mst	Угорська
1040.mst	Італійська
1041.mst	Японська
1042.mst	Корейська
1043.mst	Нідерландська
1045.mst	Польська
1046.mst	Португальська (Бразилія)
1049.mst	Російська
1051.mst	Словацька
1053.mst	Шведська
1055.mst	Турецька
1058.mst	Українська
1061.mst	Естонська
1066.mst	В'єтнамська
2052.mst	Китайська спрощена

Наприклад, для інсталяції ABBYY FineReader з російською мовою інтерфейсу виберіть файл **1049.mst**.

### Налаштування інтерфейсу ABBYY FineReader через Group Policy

У програмі ABBYY FineReader 12 можна заборонити відображення пунктів меню і команд, для яких потрібен доступ в інтернет. До них належать:

Enable 'ABBYY Website' menu item: перехід на сайт компанії ABBYY

Enable 'Check for Updates' menu item: перевірка наявності оновлень програми ABBYY FineReader 12

Enable 'Send Feedback' menu item: надсилання відгуку або пропозиції

Enable Usage Statistics: участь у програмі поліпшення ПЗ

Enable 'Activate...' menu item: активація програми ABBYY FineReader 12

Enable 'Register...' menu item: реєстрація програми ABBYY FineReader 12

Enable 'Buy...' menu item: перехід в інтернет-магазин компанії ABBYY

Enable loading marketing tips from the ABBYY servers: завантаження підказок про роботу програми ABBYY FineReader 12 з інтернету

Enable loading updates from the Web: завантаження оновлень з інтернету

**Увага!** Для того щоб отримати файл із вказаними параметрами, потрібно звернутися в технічну підтримку. Файл має розширення \*.adm.

Налаштування інтерфейсу здійснюється таким чином:

- 1. Запустіть оснащення групових політик (див. <u>Приклад розгортання ABBYY FineReader у мережі</u> за допомогою Active Directory, п.4-6).
- У вікні Group Policy Managment Editor, що відкрилося, виберіть User Configuration>Policies>Administrative Templates>Add/Remove Templates... і додайте отриманий файл.

<u>I</u>	Group Policy Management Editor	
File Action View Help		
🗢 🔿  💼 🗟 🖬 🖓		
<ul> <li>FR12 [HYPERSERVER2012R2.OTK.FRTEST] Policy</li> <li>Computer Configuration</li> <li>Policies</li> <li>Software Settings</li> <li>Software installation</li> <li>Windows Settings</li> <li>Administrative Templates: Policy definitions</li> <li>Preferences</li> <li>User Configuration</li> <li>Policies</li> <li>Software Settings</li> <li>Software Settings</li> <li>Software Settings</li> <li>Software Settings</li> <li>Mindows Settings</li> <li>Software Settings</li> <li>Add/Remove Templates</li> <li>Add/Remove Templates</li> <li>Re-Apply Filter</li> <li>All Tasks</li> <li>View</li> <li>Start Menu</li> <li>Software Settings</li> <li>Softwa</li></ul>	Administrative Templates: Policy definitions (ADMX files) Select an item to view its description. Setting Control Panel Desktop Network Shared Folders Start Menu and Taskbar System Windows Components All Settings ttes	

3. Після додавання файлу з'явиться нова папка **Classic Administrative Templates (ADM),** , яка містить adm-файл.



4. Позначте команди, які не повинні відображатися у програмі ABBYY FineReader 12, і натисніть **ОК**.

Change FineReader 12.00 se	ttings						_		$\times$
Change FineReader 12.00 s	ettings				us Setting	Nex	t Setting		
O Not <u>C</u> onfigured Commer	nt:								^
Enabled									
<u>D</u> isabled Support	ed on:								¥
									0
Options:				ŀ	Help:				
Enable 'ABBYY Website' men	u item								^
Enable 'Check for Updates' n	nenu item								
Enable 'Send Feedback' men	u item								
Enable Usage Statistics									
Enable 'Activate' menu item									
Enable 'Register' menu item									
Enable 'Buy' menu item		<b>DD</b> 10/							
Enable loading marketing tip	is from the A	BBYY servers							
	the web								
									~
					Oł	(	Cancel	<u>А</u> рр	ly

5. Щоб зберегти зміни, оновіть групові політики на сервері і перезавантажте ABBYY FineReader на робочій станції.

**Примітка.** Перелічені опції можна також відключити у застосунках ABBYY Hot Folder, ABBYY Business Card Reader і ABBYY Screenshot Reader. Зверніться в технічну підтримку для отримання відповідних файлів адміністративних шаблонів.

### Інсталяція за допомогою SCCM

Microsoft System Center Configuration Manager дозволяє максимально автоматизувати процес інсталяції програмного забезпечення в корпоративній мережі, позбавляючи необхідності відвідувати місця розташування вибраних для інсталяції об'єктів (комп'ютерів, груп, серверів).

Три основні етапи розгортання програмного забезпечення за допомогою Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM):

- 1. Підготовка пакету розгортання ABBYY FineReader 12.
- 2. Підготовка сценарію розповсюдження пакетів (вибір параметрів інсталяції):
  - назва комп'ютерів,
  - час інсталяції,
  - умови інсталяції і т. д.
- 3. Розгортання пакету на локальні комп'ютери, що виконується автоматично SCCM відповідно до налаштувань сценарію.

# Приклад розгортання ABBYY FineReader у мережі з використанням Microsoft SCCM

- 1. Створіть адміністративну інсталяцію ABBYY FineReader 12 (див. розділ <u>Крок 1. Створення</u> <u>адміністративної інсталяції</u>) або адміністративний пакет з автоматичною активацією (див. <u>Як</u> <u>створити адміністративний пакет з автоматичною активацією</u>).
- 2. Запустіть SCCM Administrator Console, виберіть вузол Packages (Пакети).
- 3. У меню Action (Дія) виберіть пункт New>Package (Створити>Пакет).



4. У діалозі **Package Properties (Властивості пакета)**, що відкрився, введіть необхідні описи пакету.

Package Propertie	5	<u>? ×</u>
Distribution Se General	ettings Reporting Data Source	Security Data Access
💾 🔤	'FineReader	Change <u>I</u> con
<u>N</u> ame:	FineReader	
Version:	12	
<u>P</u> ublisher:	АВВҮҮ	
Language:	English	
<u>C</u> omment:		
	DK Cancel <u>4</u>	Spply Help

- 5. Перейдіть на закладку **Data Source (Джерело даних)**.
- 6. Переконайтеся, що опція **This package contains source files (Цей пакет містить вихідні** файли) не позначена, і натисніть кнопку **OK**.
- 7. Виберіть вузол **Programs (Програми)** у вузлі щойно створеного пакету.
- 8. У меню Action (Дія) виберіть пункт New>Program (Створити>Програма).

🚡 sm	s - [Systems Man	agement Server\	Site Da	atabase ( 💶 🗙
Eile	Action View H	elp		
<b>(</b> -	<u>O</u> pen	ð 🗈 😰 🖬		
🎒 <u>S</u>	<u>N</u> ew ►	<u>P</u> rogram		Name 🛆 🛛 R
	Print Refresh Export List Help	- ABBYY) ings		There are no items to show in this view.
annanna an	ABBYY Fine ACCESS Comparison Advertisement Advertisement Advertisement Comparison Product Compl Comparison	Reader Accounts ution Points s ring Rules iance ates		
t t	👰 Tools		•	
Select t	this item to create a	new Sf		

- 9. У діалозі **Program Properties (Властивості програми)**, що відкрився, перейдіть на закладку **General (Загальні)**, на цій закладці:
  - у полі Name (Ім'я) введіть описове ім'я програми,
  - у полі Command Line (Командний рядок) введіть setup.exe /q,
  - у полі Start in (Почати) вкажіть мережевий шлях до папки адміністративної інсталяції ABBYY FineReader (наприклад, \\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12).

Program Properties	<u>?</u> ×
General Requirements	Environment Advanced Windows Installer
<u>N</u> ame:	Silent Change [con
<u>C</u> omment:	
Co <u>m</u> mand line:	setup.exe /qBrowse
<u>S</u> tart in:	\\2003t\AdminSetup
<u>B</u> un:	Normal
After running:	No action required
Category:	
OK.	Cancel <u>A</u> pply Help

- 10. Перейдіть на закладку Environment (Середовище), на цій закладці:
  - увімкніть опцію Runs with administrative rights (Запустити з правами адміністратора),
  - переконайтеся, що опція Run with UNC name (Запустити з ім'ям UNC) увімкнена.

Program Properties	<u>?</u> ×			
General Requirements Environment Advanced Windows Installer	۱.,			
A program may require certain conditions to be true before it can run. Specify the conditions that must be met for the program to run.				
Program can run: Only when a user is logged on	•			
- Run mode				
C Run with user's rights				
Bun with administrative rights				
☐ Use Software Installation Account				
Allow users to interact with this program				
Drive mode				
• Runs with <u>UNC</u> name				
C Requires drive letter				
C Requires specific drive letter:				
Reconnect to distribution point at logon				
OK Cancel <u>Apply</u> He	elp			

- 11. При потребі змініть параметри запуску програми і натисніть **ОК**.
- 12. Ви можете скористатися майстром Distribute Software Wizard (Майстер розповсюдження програмного забезпечення). Для цього у папці створеного пакету в меню Action (Дія) виберіть опцію Distributive Software (Дистрибутивне програмне забезпечення). Дотримуйтеся інструкцій майстра.

Увага! Ви не можете створювати Distribution Points (Точки розповсюдження).

# Інсталяція ABBYY FineReader 12 на термінальний сервер

ABBYY FineReader 12 перевіряли на сумісність із Citrix XenApp 6.5, а також із Windows Server 2008R2 та клієнтом Windows Remote Desktop Services 7.0. Обидва рішення можна використовувати з будь-якою версією ABBYY FineReader 12. Однак одночасна робота декількох користувачів можлива тільки під час використання **ABBYY FineReader 12 Corporate** із ліцензіями **Concurrent**.

Технологію application streaming програма ABBYY FineReader 12 не підтримує.

- Створіть адміністративну інсталяцію.
   Сервер ліцензій та менеджер ліцензій можна інсталювати на будь-який комп'ютер у мережі.
   Докладніше див. <u>Крок 1. Створення адміністративної інсталяції</u>.
- 2. 3anyctitb ABBYY FineReader 12 License Manager.
- 3. Додайте всі наявні у вас ліцензії.
- 4. Інсталюйте **ABBYY FineReader 12** із папки адміністративної інсталяції на термінальний сервер.

У результаті програму ABBYY FineReader буде інстальовано на термінальний сервер як на робочу станцію. Тепер одночасно декілька користувачів можуть віддалено працювати з клієнтською частиною програми.

Примітка: Сервер ліцензій також може бути інстальовано на термінальний сервер.

### Налаштування Windows RemoteApp

Програма ABBYY FineReader 12 повинна бути попередньо інстальована на сервері.

- 1. У Server Manager перейдіть до розділу **Roles>Remote Desktop Services>RemoteApp Manager**.
- 2. Виберіть команду Add RemoteApp Programs.
- 3. У списку інстальованих додатків виберіть ABBYY FineReader 12.

RemoteApp Wizard	×
Choose programs to add to the RemoteApp Programs list Select the programs that you want to add to the RemoteApp Programs list. You can also configure individual RemoteApp properties, such as the icon to display.	
News	_
Image: State Stat	
Select All Select None Properties Browse	
< Back Next > Can	cel

## Налаштування Citrix XenApp

Iз Citrix XenApp протестовано сценарій роботи «доступ до додатка, інстальованого на сервері» («Installed application accessed from a server»). Для роботи з ABBYY FineReader 12 Corporate програма повинна бути попередньо інстальована на всі сервери у складі ферми Citrix. Крім того, має бути створено сервер ліцензування з достатньою кількістю Concurrent ліцензій. Кількість ліцензій визначається кількістю користувачів, які одночасно працюють із програмою.

Налаштування Citrix XenApp здійснюється таким чином:

- 1. Відкрийте Citrix AppCenter (для версії 6.5).
- 2. Виберіть ферму, на якій буде працювати програма ABBYY FineReader 12.
- 3. Виберіть Action>Publish application.
- 4. На кроці **Name** введіть ім'я та опис програми.

ABBYY FineReader 12 - Pul	blish Application	X
•		
Name		
Steps	Enter the name and description that you want to be displayed to clients for this application.	
✓ Welcome	Display name:	
Basic	ABBYY FineReader 12	
Name		
Туре	Application description:	
Location	ABBYY FineReader 12 Corporate	
Servers		
Users		
Shortcut presentation		
Publish immediately		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		. 1
	< Back Next > Cance	

- 5. На кроці **Туре** виберіть пункт **Application**.
- 6. У групі Application type виберіть Accessed from a server.
- 7. У спадному списку Server application type виберіть Installed application.

ABBYY FineReader 12 - Publis	h Application (3/8)	×
<b>CITRIX</b> Type View the application type.	To change the type, use the Change application type task.	
Steps         ✓ Welcome         Basic         ✓ Name         ✓ Type         Location         Servers         Users         Shortcut         presentation         Publish immediately	Choose the type of application to publish.  Server desktop  Content  Application  Application type  Accessed from a server  Server application type:  Installed application  Streamed to client  Note: To change the application type after publishing it, you must use the Change Application  Type task.  Quick Help Grants users access to a single application already installed on your servers.	• ation
	< Back Next > Canc	el

8. На кроці Location вкажіть шлях до файлу FineReader.exe.

ABBYY FineReader 12 - Publis	h Application (4/8)	×
<b>CitRIX</b> * Location Select and configure the re	source being published.	
Steps ✓ Welcome Basic	Enter the application location Enter the command line for the application you want to publish. You can also specify a default working directory for users. <u>More</u>	
✓ Name ✓ Type	"C:\Program Files (x86)\ABBYY FineReader 12\FineReader.exe"	) )
Location     Servers     Users	Working directory: C:\Program Files (x86)\ABBYY FineReader 12	
Shortcut presentation Publish immediately	Browse	·
	< Back Next > Cance	:I

- 9. Виберіть сервери, на яких буде виконуватися програма ABBYY FineReader 12, та користувачів, яким буде надано до неї доступ.
- 10. На останньому кроці ви можете додати ярлик до опублікованого додатка на робочий стіл і в меню **Пуск** на комп'ютерах користувачів.

## Часті питання

### Як змінити налаштування мережевого з'єднання

Ви можете змінювати налаштування мережевого з'єднання між сервером ліцензій, менеджером ліцензій і робочою станцією.

### Як налаштувати мережеве з'єднання

- Для налаштування мережевого з'єднання використовуйте файл %programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\Licensing.ini Цей файл міститься на комп'ютері, на якому інстальовано сервер ліцензій.
- 2. У вказаному файлі змініть необхідні параметри:
  - Протокол з'єднання Докладніше див. <u>Як налаштувати протокол з'єднання</u>.
  - Порт з'єднання Докладніше див. <u>Як налаштувати порт з'єднання</u>.

#### Приклад:

[Licensing]

ConnectionProtocolType=TCP\IP

ConnectionEndpointName=81

**Примітка.** Переконайтеся, що брандмауер дозволяє доступ %programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.exe до вказаного порту.

- 3. Скопіюйте файл Licensing.ini:
  - У папку інсталяції менеджера ліцензій на всі комп'ютери, на яких його було інстальовано.
     Стандартно менеджер ліцензій інсталюється у папку %programfiles%\ABBYY FineReader 12 License Server.
  - У папку адміністративної інсталяції, де знаходиться FineReader.exe. Наприклад, \\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12.

**Увага**! Зміни набудуть чинності тільки після перезапуску системного сервісу ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service.

Інсталюйте програму ABBYY FineReader на робочі станції.
 Докладніше див. розділ <u>Крок 3. Інсталяція ABBYY FineReader 12 на робочі станції</u>.

### Як налаштувати протокол з'єднання

### [Licensing]

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

Параметр дозволяє вказати використовуваний протокол з'єднання (TCP\IP) або іменований канал (Named Pipes). Ця інформація використовується:

- під час звернення менеджера ліцензій до сервера ліцензій;
- під час звернення до сервера ліцензій у процесі інсталяції або відновлення програми ABBYY FineReader на робочих станціях.

Стандартно використовується протокол Named Pipes.

## Як налаштувати порт з'єднання

### [Licensing]

# ConnectionEndpointName=[номер порта для TCP\IP | ім'я іменованого каналу для Named Pipes]

Параметр дозволяє вказати номер порту для протоколу з'єднання або ім'я іменованого каналу для Named Pipes. Ця інформація використовується:

- під час звернення менеджера ліцензій до сервера ліцензій;
- під час звернення до сервера ліцензій у процесі інсталяції або відновлення програми ABBYY FineReader на робочих станціях.

**Примітка**. Не рекомендується змінювати ім'я іменованого каналу для протоколу Named Pipes, задане програмою під час інсталяції сервера ліцензій.

## Як відновити програму ABBYY FineReader на робочих станціях

### Відновлення в інтерактивному режимі

На робочій станції виконайте такі дії:

- У меню Пуск>Панель керування виберіть Програми та компоненти.
   Примітка. В операційних системах Microsoft Windows XP ця команда називається Інсталяція і видалення програм.
- 2. Зі списку інстальованих програм виберіть програму **ABBYY FineReader 12 Corporate** і натисніть кнопку **Змінити.**
- 3. У діалозі **Обслуговування програм**, що відкрився, виберіть пункт **Виправити** і натисніть кнопку **Далі**.
- 4. Дотримуйтеся інструкцій Майстра інсталяції.

### Відновлення через командний рядок

На робочій станції виконайте команду:

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

# Як перейменувати або перенести сервер ліцензій на інший комп'ютер

Якщо ви вже розгорнули ABBYY FineReader у мережі, а потім змінили ім'я сервера ліцензій або на сервері ліцензій сталася непередбачена помилка, виконайте такі дії:

1. Видаліть сервер ліцензій з комп'ютера, на якому його вже інстальовано.

Примітка. Якщо цей комп'ютер недоступний, перейдіть до пункту 2.

# а. У меню Пуск>Налаштування>Панель керування виберіть Програми та компоненти.

**Примітка.** В операційних системах Microsoft Windows XP ця команда називається **Інсталяція і** видалення програм.

б. Зі списку інстальованих програм виберіть програму **ABBYY FineReader 12 CE License Server** і натисніть кнопку **Видалити**.

2. Інсталюйте сервер ліцензій на інший комп'ютер, наприклад: \\NewServer.

 На всіх комп'ютерах, на яких інстальовано менеджер ліцензій, у файлі %Program Files%\ABBYY FineReader 12 License Server\LicenseManager.ini змініть або додайте такий параметр:

### NetworkServerName=<IМ'Я КОМП'ЮТЕРА>

Параметр дозволяє вказати ім'я сервера. Менеджер ліцензій буде звертатися на вказаний сервер. Наприклад,

[Licensing]

NetworkServerName=MyComputerName

**Увага**. Зміни набудуть чинності тільки після перезапуску системного сервісу ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service.

4. Додайте та активуйте ліцензії в ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager. Докладніше див. довідку до ABBYY FineReader License Manager.

**Примітка**. Для Per-Seat-ліцензій рекомендується відновити статус ліцензій.

- 5. У пакеті адміністративної інсталяції, в папці ABBYY FineReader 12 створіть файл Licensing.ini. Шлях до папки адміністративної інсталяції ви вказали під час створення адміністративного пакету. Докладніше див. розділ <u>Як створити адміністративний пакет</u>.
- У створеному ini-файлі у розділі [Licensing] додайте параметр NetworkServerName. Цей параметр дозволяє вказати ім'я сервера. Наприклад, [Licensing]

NetworkServerName=MyComputerName

- Переінсталюйте програму ABBYY FineReader на одній із робочих станцій.
   Докладніше див. розділ <u>Крок 3. Інсталяція ABBYY FineReader 12 на робочі станції</u>.
- Скопіюйте файл <IM'Я КОМП'ЮТЕРА>.ABBYY.LicServer, створений після переінсталяції, на інші робочі станції. <IM'Я КОМП'ЮТЕРА> - значення параметра NetworkServerName. Наприклад, MyComputerName.ABBYY.LicServer.
   Файл міститься у папці:
  - %programdata%\ABBYY\FineReader\12.00\Licenses в операційних системах Windows Vista і більш пізніх;
  - %allusersprofile% \Application Data \ABBYY \FineReader \12.00 \Licenses в операційних системах Microsoft Windows XP і більш ранніх.

## Колективна робота в мережі

В ABBYY FineReader Corporate передбачена колективна робота в мережі. Для цього на кожному комп'ютері повинна бути інстальована окрема копія програми.

# Особливості роботи з одним документом ABBYY FineReader на кількох комп'ютерах

У процесі роботи з документом ABBYY FineReader у мережі ви можете використовувати всі доступні інструменти програми.

Докладніше див. вбудовану довідку програми.

Далі розглядаються особливості використання одного документа на декількох комп'ютерах:

- На кожному комп'ютері повинна бути інстальована окрема копія програми ABBYY FineReader 12.
- Усім користувачам повинен бути наданий повний доступ до документа ABBYY FineReader.
- Кожен користувач може додавати і редагувати сторінки документа ABBYY FineReader.
- Сторінка документа, яка обробляється одним користувачем, заблокована для інших користувачів.
- У вікні **Сторінки** можна відстежувати стан сторінок. Наприклад, ким (ім'я користувача та ім'я комп'ютера) ця сторінка в цей момент відкрита; чи була сторінка розпізнана, відредагована тощо. Вся ця інформація відображається у відповідних колонках вікна **Сторінки** у режимі відображення сторінок **Із властивостями**.
- На кожному комп'ютері повинні бути інстальовані шрифти, які використовуються в документі ABBYY FineReader. В іншому випадку в документі може некоректно відображатися розпізнаний текст.

### Спільне використання мов користувача і словників користувача

ABBYY FineReader дозволяє використовувати одні й ті самі мови користувача і підключені до них словники користувача декільком користувачам одночасно.

### Як зробити мови користувача і підключені до них словники загальнодоступними:

- 1. Створіть/Відкрийте документ ABBYY FineReader і налаштуйте для нього параметри сканування та розпізнавання.
- 2. Перш ніж створити мову користувача, вкажіть папку зберігання словників користувача. Це має бути папка, доступна всім користувачам у мережі.

**Примітка**. Стандартно файли словників користувача зберігаються у папці %Userprofile%\Application Data\ABBYY\FineReader\12.00\UserDictionaries. (в операційних системах Microsoft Windows Vista, Windows 7 — у папці %Userprofile%\AppData\Roaming\ABBYY\FineReader\12.00\UserDictionaries).

Як вказати папку зберігання словників користувача:

- 1. На закладці **Додаткові** діалогу **Опції** (меню **Сервіс>Опції…**) натисніть кнопку **Словники користувача…**
- 2. У діалозі, що відкрився, натисніть кнопку Огляд... і вкажіть потрібну папку.
- 3. Збережіть еталони і мови користувача у файл (\*.fbt):
  - 1. Відкрийте діалог Опції (меню Сервіс>Опції...) на закладці Розпізнати.
  - 2. У групі Еталони і мови користувача натисніть кнопку Зберегти у файл....
  - 3. У діалозі **Зберегти опції**, що відкрився, вкажіть ім'я і папку зберігання файлу. Це має бути папка, доступна всім користувачам у мережі.

4. Щоб декілька користувачів могли працювати зі створеними мовами користувача і підключеними до них словниками користувача, кожен користувач, створюючи новий документ ABBYY FineReader, повинен завантажити файл еталонів і мов із раніше збереженого FBT-файлу і вказати шлях до папки зберігання словників користувача.

**Увага!** Кожен користувач повинен мати права на читання і запис для папки, в якій зберігаються мови користувача та словники користувача.

Список доступних мов користувача та їхні параметри ви можете подивитися у діалозі **Редактор мов** у групі **Мови користувача** (меню **Сервіс>Редактор мов...**).

Під час спільного використання мови користувача доступні в режимі «читання», тобто ви не можете змінити параметри вже наявної мови користувача. При цьому ви можете редагувати словник мови користувача.

У момент редагування словника одним користувачем для інших користувачів цей словник доступний у режимі «читання», тобто словник використовується програмою для розпізнавання і перевірки, але додавати чи видаляти слова з нього не можна.

Зміни, внесені одним користувачем, стають доступними всім, хто працює з папкою, в якій зберігаються мови та словники користувача. Для того щоб зміни у словнику, зроблені іншим користувачем, набули чинності, перезапустіть програму ABBYY FineReader.

# Технічна підтримка

Якщо під час інсталяції та використання ABBYY FineReader 12 у вас виникли питання, на які ви не змогли знайти відповіді, прочитавши цей «Посібник для системного адміністратора», ви можете звернутися у службу технічної підтримки компанії ABBYY та її партнерів. Контактна інформація подана на сайті **www.abbyy.com** у розділі «Технічна підтримка».