# **ABBYY® FineReader 14**

Guide de l'administrateur système

© 2017 ABBYY Production LLC. Tous droits réservés.

Les informations du présent document sont susceptibles de modifications sans préavis et n'impliquent aucun engagement de la part d'ABBYY.

Le logiciel décrit dans ce document est fourni aux termes d'un accord de licence. Le logiciel ne peut être utilisé ou copié qu'en stricte conformité avec les termes de l'accord de licence. La copie de ce logiciel sur tout support constitue une infraction aux lois de la Fédération de Russie relatives à la protection juridique des logiciels et des bases de données et aux lois internationales, sauf autorisation expresse dans le cadre de la licence ou des accords de non-divulgation. Aucune partie de ce document ne peut en aucun cas être reproduite ni transmise, sous aucune forme ni par aucun moyen, sans l'autorisation expresse écrite d'ABBYY.

#### Droits d'auteur

#### Table des matières

Méthodes d'installation et d'activation par type de licence et version de produit	5
Méthodes de déploiement	5
Installation sur un ordinateur (installation du logiciel standard)	5
Installation sur plus d'un ordinateur	6
Installation sur un serveur Terminal Server	7
Déploiement d'ABBYY FineReader 14 sur un réseau local (Installation sur plus d'un	•
Configuration requise pour le dossier d'installation administrative	<b>8</b> 9
Configuration requise pour License Server	9
Configuration requise pour le poste Administrateur des licences	9
Configuration requise pour les postes de travail	10
Installation administrative avec License Server et License Manager	10
Installation de License Server et de License Manager	11
Création d'un point d'installation administrative	13
Gestion des licences	14
Déploiement d'un nackage de distribution multi-utilisateur avec licences par noste	15
Configuration requise nour le dessier d'installation administrative	16
Configuration requise pour les postes de travail	16
	10
Création d'un point d'installation administrative multi-utilisateurs avec licences par poste	17
Installation d'ABBYY FineReader 14 sur des postes de travail	18
Installation interactive	19
Installation par l'intermédiaire de la ligne de commande	19
Installation silencieuse	20
Options de ligne de commande supplémentaires pour une installation silencieuse	21
Désinstallation d'ABBYY FineReader 14 en mode silencieux	24
Utilisation d'Active Directory	24
Exemple : déploiement d'ABBYY FineReader 14 (64 bits ou 32 bits) à l'aide d'Active	
Directory Utilisation des stratégies de groupe pour modifier l'interface d'ABBYY FineReader 14	25 32
Utilisation de Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)	35
Exemple : Utilisation de SCCM pour déployer ABBYY FineReader 14	36
Installation d'ABBYY FineReader 14 sur un serveur Terminal Server	44
Exigences du système du serveur terminal	<u> </u>
Configuration de Windows RemoteApp	46
Installation de Citrix XenApp	49

ABBYY® FineReader 14 Guide de l'utilisateur

#### Table des matières

Foire aux questions	55
Puis-je cloner un système d'exploitation sur lequel ABBYY FineReader 14 est installé ?	55
Comment puis-je modifier les paramètres de connexion réseau ?	55
Configuration d'une connexion réseau	56
Configuration du protocole de connexion	57
Configuration du port de connexion	57
Comment réparer ABBYY FineReader 14 sur les postes de travail ?	57
Réparation d'ABBYY FineReader 14 en mode interactif	57
Réparer ABBYY FineReader 14 via la ligne de commande	58
Comment puis-je renommer l'ordinateur hébergeant License Server ou déplacer License Server vers un autre ordinateur ?	59
Support technique	60
Droits d'auteur	60

# Méthodes d'installation et d'activation par type de licence et version de produit

Disponibilité des méthodes de déploiement pour chaque type de licence

	Autonom e	Par poste	Concomitante	Terminal Server
Installation sur un ordinateur (installation du logiciel standard)	+	+	Déconseillée	+
Installation sur un serveur Terminal Server	-	-	+	+
Installation sur plus d'un ordinateur : point d'installation administrative	-	+	+	-
Installation sur plus d'un ordinateur : point d'installation administrative avec activation automatique	-	+	-	-

# Méthodes de déploiement

# Installation sur un ordinateur (installation du logiciel standard)

- 1. Cette méthode est adaptée à tous les types de licences excepté la licence **Concomitante**.
- 2. Une fois FineReader installé, il devra être activé.

## Installation sur plus d'un ordinateur

Vous pouvez créer un point d'installation administrative pour installer ABBYY FineReader 14 sur plus d'un ordinateur et déployer ABBYY FineReader depuis un server jusqu'aux stations de travail.

ABBYY FineReader est activé par le serveur.

#### 1. Création d'une installation administrative Installation administrative avec serveur de licences et gestionnaire de licences

- La connexion internet n'est pas requise sur les postes de travail.
- Le gestionnaire de licences est requis.
- Le produit peut uniquement être installé sur les postes de traval du même LAN.

# Point d'installation administrative multi-utilisateur avec licences par poste et activation automatique

- La connexion internet est requise sur les postes de travail.
- Le gestionnaire de licences n'est pas requis.
- Cette méthode permet le déploiement de FineReader sur des ordinateurs ayant un réseau LAN différent.

#### 2. Méthodes de déploiement

# Installez ABBYY FineReader sur des postes de travail à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- manuellement en mode interactif
   La méthode d'installation logiciel standard. Cette méthode est préférable pour les licences
   Autonome et Terminal Server.
- via la ligne de commande
   Vous pouvez utiliser le type d'installation silencieuse. Aucune boîte de dialogue n'apparaîtra pendant l'intallation.
- Active Directory
  - Cette méthode peut uniquement être utilisée avec la Group Policy Management (Gestion de la stratégie de groupe) pour déployer FineReader sur des ordinateurs spécifiques ou un groupe de domaines.
  - Cette méthode permet de masquer les éléments de menu et commandes spécifiques nécessitant un accès internet.
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) Cette méthode fournit la meilleure automatisation.

### Installation sur un serveur Terminal Server

Licence Terminal Server :

- Lorsque vous utilisez ce type de licence, FineReader est installé sur un ordinateur (terminal server). Vous pouvez utiliser toute méthode d'installation du logiciel standard, par exemple
  « Manuellement en mode interactif ». Pour sélectionner des groupes d'utilisateurs existants et leur
  donner accès à ABBYY FineReader 14, utilisez RemoteApp de Windows et CitrixXenApp.
- 2. Vous devez activer ABBYY FineReader 14.
- 3. En plus des ordinateurs à distance, vous pouvez exécuter ABBYY FineReader 14 localement sur le terminal server.
- 4. Si vous utilisez le type de licence **Terminal Server**, le nombre maximum de comptes uniques Windows pouvant accéder à FineReader sera limité. Vous aurez la possibilité de supprimer des utilisateurs de la liste si vous avez atteint le nombre maximum d'utilisateurs. Vous pouvez activer une licence **Terminal Server** supplémentaire avec les différents paramètres de licence depuis la licence précédente.

#### Licence **concomitante**

- 1. Si vous choisissez ce type de licence, vous devrez créer un point d'installation administrative et installer License Server et License Manager.
- 2. Vous devez utiliser le gestionnaire de licence pour l'activation d'ABBYY FineReader 14.

# Déploiement d'ABBYY FineReader 14 sur un réseau local (Installation sur plus d'un ordinateur)

ABBYY FineReader 14 peut être installé et utilisé sur un réseau local.

Grâce aux méthodes d'installation automatisées, vous pouvez installer rapidement et facilement ABBYY FineReader 14 Corporate sur un réseau local sans avoir à installer manuellement le programme sur chaque poste de travail.

ABBYY FineReader est déployable depuis n'importe quel ordinateur exécutant Microsoft® Windows® 7 (ou une version ultérieure).

Le processus de déploiement comporte les étapes suivantes :

#### 1. Installation administrative

 Installation d'ABBYY FineReader 14 Corporate License Server et d'ABBYY FineReader 14 Corporate License Manager
 Pour obtenir des instructions détaillées, consultez <u>Installation de License Server et de</u> <u>License Manager</u>
 Personne d'andirecteur pur la puel la ABBYY FineReader 14 Comparate License Manager

**Remarque** : l'ordinateur sur lequel le ABBYY FineReader 14 Corporate License Manager est installé devient un poste Administrateur des licences.

Création d'un point d'installation administrative

Pour obtenir des instructions détaillées, consultez <u>Création d'un point d'installation</u> <u>administrative</u>

**Remarque** : vous pouvez modifier les paramètres de connexion réseau utilisés par License Server, License Manager et les postes de travail. Pour plus de détails, consultez <u>Comment puis-je modifier les paramètres de connexion réseau ?</u>

**Remarque** : le point d'installation administrative et License Server peuvent être installés sur un même ordinateur ou sur des postes distincts.

#### 2. Gestion des licences

Les licences sont gérées par le biais d'ABBYY FineReader 14 License Manager. Pour que les licences soient correctement distribuées entre les postes de travail lors de l'installation d'ABBYY FineReader 14, vous devez octroyer une priorité à certains postes de travail pour l'obtention de certaines licences. Pour ce faire, réservez des licences et des pools de licences pour certains postes de travail.

Un pool de licences est un ensemble de licences fournissant l'accès au programme. Les pools facilitent la gestion des licences : par exemple, vous pouvez ajouter plusieurs licences à un pool puis réserver le pool à des postes de travail spécifiques au lieu de réserver individuellement chaque licence.

Pour plus de détails, consultez Gestion des licences 14.

#### 3. Installation d'ABBYY FineReader sur des postes de travail via l'une des méthodes suivantes :

- manuellement en mode interactif ;
- installation par l'intermédiaire de la ligne de commande ;
- Active Directory ;
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)
   Pour obtenir des instructions détaillées, consultez <u>Installation d'ABBYY FineReader 14 sur des</u> postes de travail 18

#### Important !

N'installez pas License Server dans le même dossier que le point d'installation administrative.

### Configuration requise pour le dossier d'installation administrative

- 1. 1.2 Go d'espace disque libre pour créer un point d'installation administrative
- Accès en lecture au dossier d'installation administrative (ex.: \
   \MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14) pour tous les utilisateurs dont les ordinateurs
   accueilleront une installation d'ABBYY FineReader.
- Le serveur (\\MyFileServer) sur lequel le point d'installation administrative est créé doit être un serveur de fichiers exécutant un système d'exploitation qui prend en charge les longs noms de fichiers.
- 4. En cas d'utilisation d'Active Directory<sup>®</sup> pour le déploiement d'ABBYY FineReader 14, les comptes d'ordinateur du domaine doivent disposer de droits en lecture pour le dossier d'installation administrative.

### **Configuration requise pour License Server**

- 1. 100 Mo d'espace disque libre pour créer des comptes et des fichiers de licence.
- Le serveur (\\MyLicenseServer) sur lequel License Server est installé doit fonctionner sous 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.
- Le nombre de connexions prises en charge par le système d'exploitation de License Server doit être au moins égal au nombre total d'utilisateurs potentiels du programme (uniquement pour les licences concomitantes).

# Configuration requise pour le poste Administrateur des licences

- PC fonctionnant sous Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2.
- 2. 100 Mo d'espace disque libre.

## Configuration requise pour les postes de travail

- 1. Un processeur 1 GHz 2 bit (x86) ou 64 big (x64) ou à plus grande puissance avec un set d'instructions SSE2.
- Système d'exploitation : 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 (pour utiliser des interfaces localisées, le système d'exploitation doit prendre en charge la langue correspondante).
- 3. 1 Go Ram (4 Go recommandé) 512 Mo de RAM supplémentaires sont requis pour chaque processeur supplémentaire dans un système multiprocesseur.
- 4. 1.2 Go pour l'installation de tous les composants du programme ; 1.2 Go pour l'utilisation du programme.
- 5. Carte graphique et moniteur prenant en charge une résolution de 1024\*768 au minimum.
- 6. Clavier, souris ou autre dispositif de pointage.

# Installation administrative avec License Server et License Manager

## Installation de License Server et de License Manager

- 1. Placez le disque d'installation dans le lecteur DVD et attendez son démarrage automatique ou exécutez le fichier **Setup.exe** sur le disque d'installation ou tout autre média d'installation.
- Sélectionnez Installation en masse > Installer et activer à l'aide du gestionnaire de licences > Étape 2. Créez un point d'installation administrative et sélectionnez la version du point d'installation.
- Suivez les instructions du programme d'installation.
   Pendant l'installation, vous pouvez :
  - Installer ABBYY FineReader License Server et ABBYY FineReader License Manager.
     Le serveur de licences et le gestionnaire de licences seront installés sur le même ordinateur.
     Vous pouvez spécifier le dossier dans lequel le serveur de licences doit être installé.
  - Installer uniquement ABBYY FineReader 14 License Server. Il vous faudra spécifier le dossier dans lequel installer License Manager, ainsi que le nom de l'ordinateur hébergeant License Server.

👸 АВВҮ	Y FineReader 14 License Server - InstallShield Wizard X
Ď	Type d'installation et destination Sélectionnez un type d'installation et un dossier de destination pour ABBYY FineReader License Manager.
Type d	installation
O Cré	er ABBYY FineReader 14 License Server
Inst	allez ABBYY FineReader License Server et l'utilitaire d'administration.
◯ <b>Ins</b> Inst dista	taller ABBYY FineReader 14 License Manager allez uniquement l'utilitaire d'administration sur cette machine. Vous pourrez gérer à ance le serveur ABBYY FineReader License Server depuis cet ordinateur.
I <u>n</u> staller C:\Prog	ABBYY FineReader License Manager vers : ram Files (x86)\ABBYY FineReader 14License Server\ Parcourir
InstallShiel	d
	< Précédent Suivant > Annuler

#### Remarque :

- Si plusieurs utilisateurs doivent assurer la gestion des licences d'ABBYY FineReader 14, l'utilitaire License Manager doit être installé sur leur ordinateur.
- Chaque utilisateur doit être membre de l'un des deux groupes locaux sur le serveur :
  - 1. Administrateurs de licences ABBYY

#### 2. BUILTIN\Administrateurs

Vous pouvez désactiver l'autorisation de l'utilisateur dans le fichier %programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\ NetworkLicenseServer.ini (ou %commonprogramfiles(x86)%\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\ NetworkLicenseServer.ini si vous utilisez un système 64 bits) Ce fichier se trouve sur l'ordinateur sur lequel License Server a été installé. Ajoutez le paramètre suivant dans ce fichier : [Licensing]

#### EnableManagerAuthorization = false

**Important !** Pour que les modifications effectuées soient effectives, vous devez redémarrer ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

## Création d'un point d'installation administrative

- Placez le disque d'installation dans le lecteur DVD et attendez son démarrage automatique ou exécutez le fichier Setup.exe /a sur le disque d'installation ou tout autre média d'installation (Options de ligne de commande supplémentaires pour une installation silencieuse 21).
- 2. Sélectionnez Déployer ABBYY FineReader sur un réseau local>Créer un point d'installation administrative.
- 3. Suivez les instructions du programme d'installation.Lorsque le programme d'installation vous y invite, spécifiez les informations suivantes :
  - le nom de l'ordinateur sur lequel License Server doit être installé ;
  - le chemin d'accès du dossier d'installation administrative.

**Important !** Ne déplacez pas le dossier d'installation administrative après avoir installé ABBYY FineReader sur les postes de travail.

🛃 АВВҮҮ	FineReader 14 - InstallShield V	Vizard	×
Ľ	Emplacements réseau Veuillez spécifier un emplacemer	nt réseau pour l'image serv	reur du produit.
<u>N</u> om du s	erveur :		
Den eur D	0		
Par ex. P	0		
Chemin d	accès à l'installation a <u>d</u> ministrativ	e:	
\\Server\	FineReader 14		Parcourir
InstallShield			
		< Précédent Ins	taller Annuler

# **Gestion des licences**

ABBYY FineReader 14 License Manager est une application spéciale fournie avec ABBYY FineReader 14 servant à gérer les licences d'ABBYY FineReader. L'application est installée sur le poste Administrateur des licences si ABBYY FineReader 14 est déployé sur un réseau local (consultez Installation de License Server et de License Manager 11 pour plus de détails).

Configurez vos licences avec ABBYY FineReader 14 License Manager :

#### 1. Ajoutez vos licences à ABBYY FineReader 14 License Manager.

Une licence (ou un groupe de licences) ABBYY FineReader 14 comporte un numéro de série unique qui l'identifie. Pour activer une licence et l'ajouter à ABBYY FineReader 14 License Manager, vous devez activer son numéro de série.

#### 2. Créez des pools de licences et ajoutez les licences requises aux pools.

Un pool de licences est un ensemble de licences ou de numéros de série de même catégorie. Les pools de licences facilitent l'utilisation des licences. Par exemple, au lieu de réserver chaque licence séparément, vous pouvez l'ajouter à un pool, puis réserver le pool pour certains postes de travail.

#### 3. Réservez les pools et licences aux postes de travail appropriés.

Avant d'installer ABBYY FineReader 14 sur les postes de travail, vous devez distribuer les licences entre les postes de travail, c'est-à-dire, les réserver pour les postes de travail appropriés au moyen d'ABBYY FineReader 14 License Manager. Une fois une licence réservée pour un poste de travail, seul ce poste de travail pourra utiliser la licence.

**Important !** Réservez les licences et pools avant l'installation d'ABBYY FineReader 14 sur les postes de travail. Pour associer ou désassocier un poste de travail après y avoir installé ABBYY FineReader, il vous faut supprimer le programme du poste de travail. Pour déplacer une licence par poste d'un poste de travail vers un autre, après l'installation d'ABBYY FineReader, vous devez désactiver la licence. Le nombre de désactivations autorisées est limité.

Pour plus d'informations sur les types de licences et sur la méthode d'utilisation d'ABBYY FineReader 14 License Manager, consultez le fichier d'aide d'ABBYY FineReader 14 License Manager.

# Déploiement d'un package de distribution multi-utilisateur avec licences par poste

Contrairement à un package de distribution classique, un package de distribution multi-utilisateur ne requiert pas l'installation du Serveur de licences et du Gestionnaire de licences.

Le déploiement d'un package de distribution multi-utilisateur sur un réseau local comprend les étapes suivantes :

#### 1. Créer un point d'installation d'administration multi-utilisateur

Lors de cette étape, une clé d'activation multi-utilisateur est ajoutée au package de distribution, ce qui permet d'installer ABBYY FineReader sur des postes de travail sans avoir à saisir de numéro de série.

- 2. Installation d'ABBYY FineReader sur des postes de travail via l'une des méthodes suivantes :
  - manuellement en mode interactif ;
  - installation par l'intermédiaire de la ligne de commande ;
  - Active Directory ;
  - Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) ;

Pour obtenir des instructions détaillées, consultez <u>Installation d'ABBYY FineReader 14 sur des postes</u> <u>de travail</u>

## Configuration requise pour le dossier d'installation administrative

- 1. 1.2 Go d'espace disque libre pour créer un point d'installation administrative
- Accès en lecture au dossier d'installation administrative (ex. : \\MyFileServer\Programs
   Distribs\ABBYY FineReader 14) pour tous les utilisateurs dont les ordinateurs accueilleront une
   installation d'ABBYY FineReader.
- 3. Le serveur (**\\MyFileServer**) sur lequel le point d'installation administrative est créé doit être un serveur de fichiers exécutant un système d'exploitation qui prend en charge les longs noms de fichiers.
- 4. En cas d'utilisation d'Active Directory<sup>®</sup> pour le déploiement d'ABBYY FineReader 14, les comptes d'ordinateur du domaine doivent disposer de droits en lecture pour le dossier d'installation administrative.
- 5. Le chemin d'accès doit remplir les conditions suivantes :
  - Le chemin d'accès ne doit pas contenir de caractères ne faisant pas partie de la page de code de la langue sélectionnée comme langue système par défaut pour les applications n'utilisant pas l'Unicode.
  - Les noms des dossiers intermédiaires ne peuvent pas commencer par un espace.

### Configuration requise pour les postes de travail

- 1. Un processeur 1 GHz 2 bit (x86) ou 64 big (x64) ou à plus grande puissance avec un set d'instructions SSE2.
- Système d'exploitation : 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 (pour utiliser des interfaces localisées, le système d'exploitation doit prendre en charge la langue correspondante).
- 3. 1 Go Ram (4 Go recommandé) 512 Mo de RAM supplémentaires sont requis pour chaque processeur supplémentaire dans un système multiprocesseur.
- 4. 1.2 Go pour l'installation de tous les composants du programme ; 1.2 Go pour l'utilisation du programme.
- 5. Carte graphique et moniteur prenant en charge une résolution de 1024\*768 au minimum.
- 6. Clavier, souris ou autre dispositif de pointage.

# Création d'un point d'installation administrative multi-utilisateurs avec licences par poste

 Lancez le fichier Autorun.exe situé sur le DVD-ROM d'ABBYY FineReader 14 ou dans le dossier dans lequel vous avez copié le package de distribution.
 ou

Placez le disque d'installation dans le lecteur DVD et attendez son démarrage automatique ou exécutez le fichier **Setup.exe /a** sur le disque d'installation ou tout autre média d'installation (Options de ligne de commande supplémentaires pour une installation silencieuse 21).

2. Cliquez sur Installation en masse > Créer un package d'installation avec activation automatique et sélectionnez la version du point d'installation.

💽 Install	ation d'ABBYY FineReader 14	_	×
¢	Choisir un type d'installation groupée		
	→ Installer et activer avec License Manager Ce mode d'installation est compatible avec les licences concurrentes et siège. Un point d'installation administrative sera créé pour l'installation programme sur votre réseau local. License Server et License Manager se installés pour activer la gestion des licences.	par du eront	
	→ Créer un package d'installation avec activation automatique Ce mode d'installation est compatible avec les licences par siège dans lesquelles plusieurs licences sont associées au même numéro de série. I package d'installation sera créé et pourra être installé sur plusieurs ordin non connectés à un réseau.	Un nateurs	
	Afficher le guide de l'administrateur système Quitter		

3. Suivez les instructions du programme d'installation.

Vous pouvez ajouter une clé d'activation multi-utilisateur au package de distribution existant ou créer un nouveau point d'installation d'administration. Si vous choisissez la deuxième option, il vous faudra définir le chemin d'accès du dossier où le nouveau point d'installation d'administration se situera. Le chemin d'accès doit remplir les conditions suivantes :

- Le chemin d'accès ne doit pas contenir de caractères ne faisant pas partie de la page de code de la langue sélectionnée comme langue système par défaut pour les applications n'utilisant pas l'Unicode.
- Les noms des dossiers intermédiaires ne peuvent pas commencer par un espace.

Ainsi, un package de distribution ABBYY FineReader sera créé et pourra être installé sur des postes de travail sans avoir à saisir de numéro de série. Le produit sera automatiquement activé sur Internet, aucune confirmation ne sera demandée à l'utilisateur. Le poste de travail sur lequel le produit est en cours d'installation doit être connecté à Internet.

# Installation d'ABBYY FineReader 14 sur des postes de travail

Important ! Avant d'installer ABBYY FineReader 14 sur des postes de travail, vous devez :

- Créer un point d'installation d'administration et configurer des licences en utilisant le Gestionnaire de licences d'ABBYY FineReader 14 (voir <u>Installation de License Server et de License Manager</u> 11), <u>Création d'un point d'installation administrative</u> 13, <u>Gestion des licences</u> 14).
   ou
- Créer un point d'installation d'administration multi-utilisateur (voir <u>Créer un point d'installation</u> <u>d'administration multi-utilisateur</u>

Un poste de travail obtient une licence par poste et est uniquement associé au serveur lorsqu'ABBYY FineReader 14 est installé dessus, en respectant la configuration des licences au moment de l'installation.

#### Remarque :

- Si un poste de travail a été cloné à partir d'une autre machine, vous devez modifier la valeur de l'identifiant de sécurité (SID) avant d'installer ABBYY FineReader pour éviter tout dysfonctionnement du mécanisme de licence.
- 2. ABBYY FineReader nécessite l'installation de Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 sur le poste de travail.

### Installation interactive

- Créer un point d'installation d'administration (voir <u>Installation administrative avec License Server et</u> <u>License Manager</u><sup>10</sup>) ou un point d'installation d'administration multi-utilisateur (voir <u>Créer un</u> <u>point d'installation d'administration multi-utilisateur</u><sup>17</sup>).
- 2. Exécutez le fichier setup.exe dans le dossier d'installation administrative.

😸 АВВҮҮ	FineReader 14 - InstallShield Wizard X
Ď	Type d'installation et destination Sélectionnez le type d'installation et le dossier de destination.
<mark>و ھ</mark>	tandard
Ir le	nstalle ABBYY FineReader 14 dans sa configuration standard, avec les composants es plus couramment utilisés.
OP	ersonnalisée
S	électionnez les fonctions du programme à installer.
InstallShield	I
	< Précédent Suivant > Annuler

3. Suivez les instructions de l'Assistant d'installation.

### Installation par l'intermédiaire de la ligne de commande

- Créer un point d'installation d'administration (voir <u>Installation administrative avec License Server et</u> <u>License Manager</u><sup>10</sup>) ou un point d'installation d'administration multi-utilisateur (voir <u>Créer un</u> <u>point d'installation d'administration multi-utilisateur</u><sup>17</sup>).
- 2. Exécutez le fichier **setup.exe** dans le dossier d'installation administrative en utilisant les paramètres de ligne de commande décrits ci-après.

## Installation silencieuse

Pour une installation silencieuse, saisissez

#### Setup.exe /qn

Dans le cas d'une installation silencieuse, aucune boîte de dialogue d'installation ne s'affiche et le programme est installé dans sa configuration par défaut (la langue d'interface est sélectionnée automatiquement en fonction des paramètres régionaux de l'ordinateur).

**Remarque :**?Remplacez « **/qn** » par « **/qb** » si vous souhaitez afficher la barre de progression de l'installation. Aucune autre boîte de dialogue n'apparaîtra.

ABBYY FineReader 14	
Veuillez patienter pendant que Windows configure	
Durée restante : 47 secondes	
	Cancel

# Options de ligne de commande supplémentaires pour une installation silencieuse

/L<language code> désactive automatiquement la sélection automatique de la langue d'interface et installe ABBYY FineReader avec la langue d'interface spécifiée sur la ligne de commande.

Les valeurs de code de langue\* possibles sont les suivantes :

- 1026 Bulgare
- 1028 Chinois (traditionnel)
- 1029 Tchèque
- 1030 Danois
- 1031 Allemand
- 1032 Grec
- 1033 Anglais
- 1034 Espagnol
- 1036 Français
- 1038 Hongrois
- 1040 Italien
- 1041 Japonais
- 1042 Coréen
- 1043 Néerlandais
- 1045 Polonais
- 1046 Portugais (Brésilien)
- 1049 Russe
- 1051 Slovaque
- 1053 Suédois
- 1055 Turc
- 1058 Ukrainien
- 1061 Estonien

1066 Vietnamien

2052 Chinois (simplifié)

\* Le nombre de langues d'interface disponibles dépend de votre type de package de distribution.

/V" < command line>" transmet la ligne de commande spécifiée directement à **msiexec.exe**.

/a – permet de créer un point d'installation administrative

À la place des mots « ligne de commande », vous pouvez définir les éléments suivants :

INSTALLDIR=" <path>"</path>	Spécifie le chemin d'accès au dossier dans lequel ABBYY FineReader 14 sera installé.
EXPLORER_INTEGRATION=0	Interdit l'intégration d'ABBYY FineReader 14 dans l'explorateur Windows.
SHCTDESKTOP=0	Interdit la création d'une icône de bureau ABBYY FineReader 14.
SSR_AUTORUN=0	Interdit le lancement d'ABBYY Screenshot Reader au démarrage du système.
DEFAULT_PDF=1	Définit ABBYY FineReader 14 en tant qu'application par défaut pour l'ouverture des fichiers *.PDF.
DONT_ASK_ABOUT_DEFAULT=1	Interdit l'affichage des boîtes de dialogue ABBYY FineReader 14 demandant si l'utilisateur souhaite définir l'application par défaut pour l'ouverture des fichiers *.PDF.
STATISTICS_ALLOWED=0	Interdit l'envoi d'informations concernant les paramètres d'ABBYY FineReader 14 à ABBYY sur internet.
CHECK_UPDATES=0	Interdit la recherche des mises à jour.
INSTALL_UPDATES=0	Interdit le téléchargement et l'installation des mises à jour.

MARKETING_TIPS_ALLOWED=0	Interdit l'affichage des messages publicitaires.
SSR=0	Interdit l'installation d'ABBYY Screenshot Reader.
HF=0	Interdit l'installation d'ABBYY Hot Folder.
COMPARATOR=0	Interdit l'installation de la comparaison de documents ABBYY
SN= <serial number=""></serial>	Spécifie le numéro de série pour l'activation automatique d'une licence par poste.
LIC_SERVER_NAME= <path></path>	Spécifie le chemin d'accès au serveur de licences.
ADMIN_SETUP=Serial/Server	Crée un point d'installation administrative du type spécifié : ADMIN_SETUP= <b>Serial</b> Affiche une boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez saisir le numéro de série pour l'activation automatique. ADMIN_SETUP= <b>Server</b> Affiche une boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez saisir l'adresse du serveur de licences.
EULA_ACCEPTED=1	Supprime l'affichage du contrat de licence utilisateur final d'ABBYY FineReader 14 Le CLUF et la politique de confidentialité seront considérés comme ayant été acceptés.

Ex.:

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

ABBYY FineReader 14 sera installé dans C:\ABBYY FineReader 14. Les menus, les boîtes de dialogue et les autres éléments d'interface seront en russe. Les informations concernant les paramètres sélectionnés dans ABBYY FineReader ne seront pas envoyées à ABBYY par Internet. L'ensemble des langues d'OCR disponibles dépend du type de package de distribution que vous possédez.

## Désinstallation d'ABBYY FineReader 14 en mode silencieux

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

ou

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

# **Utilisation d'Active Directory**

La famille Microsoft Windows Server des systèmes d'exploitation comprend le service **Active Directory** (AD). La fonction **Stratégie de groupe** du composant **Installation du logiciel** de l'AD peut être utilisée pour installer le logiciel à distance sur plusieurs stations de travail à la fois.

Il existe trois méthodes d'installation dans Active Directory :

- 1. Publier à l'utilisateur (non pris en charge)
- 2. Attribuer à l'utilisateur (non pris en charge)
- 3. Attribuer à l'ordinateur

ABBYY FineReader peut uniquement être installé à l'aide de la méthode Attribuer à l'ordinateur.

#### Important !

- 1. L'installation de FineReader sur un poste de travail sera terminée une fois le poste de travail redémarré.
- 2. L'exemple suivant illuste le déploiement sous Microsoft Windows Server 2012 R2.

# Exemple : déploiement d'ABBYY FineReader 14 (64 bits ou 32 bits) à l'aide d'Active Directory

Créer un point d'installation administrative (voir <u>Installation administrative avec License Server et License Manager</u> 10) ou un point d'installation multi-utilisateurs (voir <u>Création d'un point</u> <u>d'installation administrative multi-utilisateurs</u> 17).

**Remarque.** Pour l'utilisation d'Active Directory<sup>®</sup> dans le déploiement d'ABBYY FineReader 14, les comptes des ordinateurs de domaines doivent avoir l'autorisation de lecture du dossier d'installation administrative.

- 2. Démarrez la console de gestion de stratégie du groupe (gpmc.msc).
- Dans l'arborescence de gauche, sélectionnez un site, un domaine ou toute autre unité organisationnelle contenant un ordinateur ou un groupe d'ordinateurs. FineReader sera installé sur ces ordinateurs.
- 4. Cliquez avec le bouton droit sur le noeud d'arborescence que vous avez sélectionné et cliquez sur **Create a GPO ... and Link it here... (Créer un GPO... et Lier ici...)** sur le menu de raccourcis



5. Tapez un nom descriptif et cliquez sur **OK**.

	New GPO	x
Name: FR14CEx64 Instal		
Source Starter GPO:		
( and	ОК	Cancel

 Cliquez sur le bouton Add... (Ajouter...) dans le groupe Security Filtering (Filtrage de sécurité) et spécifiez les groupes contenant les ordinateurs sur lesquels vous souhaitez installer ABBYY FineReader 14.

<u>8</u>	Group Policy Manage	ment		_ 🗆 🗙
Eile Action Yiew Window	v <u>H</u> elp			_ 8 ×
Group Policy Management Group Policy Management Group Policy Management Composition Group Policy Olicy O	FR14CEx64 Install Scope Details Settings Delegation Links Display links in this location: otk12 ab The following stes, domains, and OUs are linked Location Clocation Cottage otk12 abbyy.ru	obyy.ru d to this GPO: Enforced No	Link Enabled Yes	v Path otk12 abbyy ru
<ul> <li>Starter GPOs</li> <li>Sites</li> <li>Group Policy Modeling</li> <li>Group Policy Results</li> </ul>		Nowing groups, use	ers, and computers:	
< III >	(none)	Ÿ	<u>O</u> pen	

7. Cliquez avec le bouton droit sur l'Objet de stratégie du groupe (GPO) que vous avez créé et cliquez sur **Edit...(Modifier...)** dans le menu de raccourcis



 Dans la boîte de dialogue Group Policy Management Editor (Éditeur de gestion de stratégie du groupe), cliquez sur Computer Configuration > Policies > Software Settings > Software installation (Configuration de l'ordinateur > Stratégies > Paramètres logiciel > Installation logiciel). 9. Cliquez sur New > Package... (Nouveau > Package...) dans le menu de raccourcis.



- 10.Spécifiez le chemin du réseau vers le fichier **ABBYY FineReader 14.msi** (lors de l'installation sur les systèmes 32 bits) ou le fichier **ABBYY FineReader 14 x64.msi** (lors de l'installaton sur les systèmes 64 bits). Ces fichiers sont localisés dans le dossier de distibution ABBYY FineReader 14 sur le serveur.
- 11.Sélectionnez la méthode de déploiement Avancée.

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

12. Une boîte de dialogue s'ouvre. Si vous installez la version 32 bits, cliquez sur le bouton **Avancée** dans l'onglet **Déploiement** et veillez à désactiver l'option **Mettre cette application 32 bits X86 à disposition des machines Win64**.

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

13.Sélectionnez l'onglet Modifications et cliquez sur Add... (Ajouter...)

	ABB	(Y FineRe	ader 14 P	Properties	? X
General	Deployment	Upgrades	Categories	Modifications	Security
Modific applied	ations or transf to the packag	orms allow y e in the orde	ou to customi r shown in th	ze the package e following list:	and are
Modific	ations:				
					M <u>o</u> ve Up
				M	o <u>v</u> e Down
Ag	<u>i</u> d	Remove			
Importa correct then cl	nt! Do not prea ly. For more in ick What's this	ss OK until a formation, rig ?	ll transforms a ht-click on th	re added and or e Modifications I	dered ist box, and
			[	ОК	Cancel

14.Sélectionnez le fichier de la langue d'interface désirée pour ABBYY FineReader 14. Les fichiers de langue sont localisés dans le dossier d'installation administrative du serveur.

Noms des fichiers et langues correspondantes :

- 1026.mst Bulgare
- 1028.mst Chinois (traditionnel)
- 1029.mst Tchèque
- 1030.mst Danois
- 1031.mst Allemand
- 1032.mst Grec
- 1033.mst Anglais
- 1034.mst Espagnol
- 1036.mst Français
- 1038.mst Hongrois
- 1040.mst Italien
- 1041.mst Japonais
- 1042.mst Coréen
- 1043.mst Néerlandais
- 1045.mst Polonais
- 1046.mst Portugais (Brésilien)
- 1049.mst Russe
- 1051.mst Slovaque
- 1053.mst Suédois
- 1055.mst Turc
- 1058.mst Ukrainien
- 1061.mst Estonien
- 1066.mst Vietnamien

2052.mst Chinois (simplifié)

Ex. : pour installer ABBYY FineReader avec l'interface russe, sélectionnez 1049.mst.

# Utilisation des stratégies de groupe pour modifier l'interface d'ABBYY FineReader 14

Les options de menu nécessitant un accès à Internet peuvent être désactivées dans ABBYY FineReader 14. Ces options sont répertoriées ci-dessous :

Enable 'ABBYY Website' menu item: ouvre le site web d'ABBYY dans une fenêtre de navigateur

Enable 'Check for Updates' menu item: recherche des mises à jour d'ABBYY FineReader 14 en ligne

Enable 'Send Feedback' menu item: ouvre une fenêtre de navigateur contenant un formulaire permettant d'envoyer des commentaires à ABBYY

Enable Usage Statistics: procède à l'envoi des données de configuration d'ABBYY FineReader 14 de façon anonyme afin d'améliorer le logiciel

Enable 'Activate...' menu item: lance le processus d'activation d'ABBYY FineReader 14

Enable 'Register...' menu item: lance le processus d'enregistrement d'ABBYY FineReader 14

Enable 'Buy...' menu item: ouvre la boutique en ligne d'ABBYY dans une fenêtre de navigateur

Enable loading marketing tips from the ABBYY servers: permet le chargement des astuces et messages marketing ABBYY FineReader 14 depuis les serveurs d'ABBYY

Enable loading updates from the Web: active les téléchargements de mises à jour

Enable online help: active l'affichage de l'aide en ligne

**Important !** Il vous faudra contacter l'assistance technique afin d'obtenir un fichier contenant ces paramètres. Ce fichier portera l'extension \*.adm.

Pour modifier l'interface d'ABBYY FineReader 14, procédez comme suit :

 Ouvrez la console Group Policy Management (Gestion de stratégie de groupe) (pour obtenir les détails, consultez les étapes 4 à 6 de la section <u>Exemple : utilisation d'Active Directory pour le</u> <u>déploiement d'ABBYY FineReader 14</u> [15]).  Dans Group Policy Management Editor (Éditeur de gestion de stratégie de groupe), cliquez sur User Configuration > Policies > Administrative Templates > Add/Remove Templates... (Configuration utilisateur > Stratégies > Modèles d'administration > Ajouter/supprimer des modèles...) et ouvrez le fichier \*.adm que vous avez reçu.

Group Policy Management Editor					
File Action View Help					
🗢 🏟 🔁 🔜 🔒 🛛 📰 🔻					
Default Domain Policy [HYPER2012R2.OTK12.ABBYY.RU] Policy	🚊 Classic Administrative Ter	mplates (ADM)			
	Select an item to view its description.	Setting			
Preferences		🚞 ABBYY FineReader 14.00			
🔺 💰 User Configuration					
⊿ 🧮 Policies					
Software Settings					
Windows Settings					
Administrative Templates: Policy definitions (Al	Add/Remove Templates				
Control Panel	Filter On				
Desktop	Filter Options				
Shared Folders	Re-Apply Filter				
Start Menu and Taskbar					
⊳ 🚞 System					
Windows Components	Help				
Classic Administrative Templates (ADM)					
Ni Settings ▶ <sup>™</sup> Preferences					

 Une fois le fichier ouvert, un dossier nommé Classic Administrative Templates (ADM) apparaît dans Group Policy Management Editor (l'Éditeur de gestion de stratégie de groupe). Ce dossier contient le fichier \*.adm.



4. Sélectionnez la commande que vous voulez supprimer de l'interface d'ABBYY FineReader 14, puis cliquez sur **OK**.

Change FineRead	er 14.00 settings								×
Change FineReade	er 14.00 settings			Previous Se	etting	Next	Setting		
O Not Configured	Comment:								^
Enabled									
O Disabled	C								~
	Supported on:								
Ortional	l							 	
Options:			н	eip:					
Enable 'ABBYY Wel	bsite' menu item								^
Enable 'Check for U	Jpdates' menu iten	ı							
Enable 'Send Feedb	oack' menu item								
Enable Usage Statis	stics								
Enable 'Activate'	menu item								
Enable 'Register'	menu item								
Enable 'Buy' men	u item								
🗹 Enable loading mar	rketing tips from th	e ABBYY servers							
Enable loading upo	dates from the Web	, ,							
Enable online help									
									~
					OK		Cancel	App	by .
					UK		Cancel	Арр	iy

5. Pour enregistrer les modifications apportées, mettez à jour les stratégies de groupe et redémarrez ABBYY FineReader 14 sur le poste de travail.

# Utilisation de Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Microsoft System Center Configuration Manager automatise le déploiement du logiciel sur un réseau local et évite toute nécessité d'accéder directement aux emplacements d'installation du logiciel (ordinateurs, groupes ou serveurs).

Le déploiement du logiciel à l'aide de SCCM se déroule en trois étapes :

- 1. Préparation d'ABBYY FineReader 14 pour une installation automatisée (création d'une installation dite « sans assistance »).
- 2. Création d'un script de déploiement impliquant le choix des paramètres d'installation :
  - noms d'ordinateurs ;
  - date/heure de l'installation ;
  - conditions de l'installation.
- 3. Installation du logiciel sur les ordinateurs spécifiés par SCCM conformément aux paramètres d'installation spécifiés dans le script.

# **Exemple : Utilisation de SCCM pour déployer ABBYY FineReader 14**

Cet exemple illustre le procesus de déploiement sur Microsoft Windows Server 2012.

- Créez un point d'installation administrative (voir <u>Installation administrative avec License Server et License Manager</u><sup>10</sup>) ou un point d'installation multi-utilisateurs (voir <u>Création d'un point d'installation administrative multi-utilisateurs</u><sup>17</sup>).
- 2. Démarrez la **Console administrateur SCCM** et sélectionnez la section **Bibliothèque de logiciels**.
- 3. Sélectionnez l'élément **Applications** dans le groupe Gestion d'application.

4. Cliquez avec le bouton droit sur l'élément **Applications** et cliquez sur **Créer application** dans le menu de raccourcis.



5. Dans la boîte de dialogue Create Application Wizard (Assistant de création d'application), sélectionnez Automatically Detect information about this application from installation files (Détecter automatiquement les informations à propos de cette application depuis les fichiers d'installation). Sélectionnez Windows Installer (fichier \*.msi) depuis la liste déroulante Type. Spécifiez le chemin d'accès au point d'installation administrative dans la boîte Location (Emplacement) et cliquez sur Next (Suivant).

**Remarque.** La version 32 bits d'ABBYY FineReader 14 ne peut pas être installée sur un système 64 bits. Il en va de même pour la version 64 bits sur un système 32 bits.

1	Create Application Wizard	x
General		
General Import Information Summary Progress Completion	Specify settings for this application Applications contain software that you can deploy to users and devices in your Configuration Manager environment. Applications can contain multiple deployment types that customize the installation behavior of the application.	
	<ul> <li>▲utomatically detect information about this application from installation files:         <ul> <li>Type:</li> <li>Windows Installer (*.msi file)</li> <li>✓</li> <li>Location:</li> <li>\\hyper2012r2\FR_14_x86\ABBYY FineReader 14.msi</li> <li>Example: \\Server\Share\File</li> </ul> </li> <li>Manually specify the application information</li> </ul>	
	< <u>P</u> revious <u>N</u> ext > <u>Summary</u> Cancel	

6. Spécifiez toute information requise à propos d'ABBYY FineReader. N'appliquez aucune modification au champ **Programme d'installation**. Cliquez sur **Suivant**.

<b>*</b>	Crea	te Application Wizard	x
General Informa	tion		
General Import Information General Information	Specify information a	bout this application	
Summary Progress Completion	Name: Administrator comments: Publisher: Software version: Optional reference: Administrative categories: Specify the installation program Installation program: Run installation program a Install behavior:	ABBYY FineReader 14 x86	] ] ] ]
< III >		< Previous Next > Summary Cancel	

7. Vérifiez que l'installation a bien été créée et fermez l'Assistant de création de l'application.



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

- 8. Pour télécharger automatiquement les fichiers d'installation sur les postes de travail :
  - a. Cliquez avec le bouton droit sur l'application que vous avez créée et cliquez sur **Propriétés** dans le menu de raccourcis.

 b. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, sélectionnez l'onglet Paramètres de distribution et activez l'option Téléchargement automatique du contenu lorsque les packages sont attribués aux points de distribution.

			ABBYY	FineReader 14 x	86 Properties			x
Secu	rity							
Gene	ral Information	Application Catalo	References	Distribution Settings	Deployment Types	Content Locations	Supersedence	
Spe Use	cify the distribution price	tion settings for this ority to determine th	package. e order in which ;	packages are sent to o	ther sites and the dist	ribution points in the	same site. Package:	5
that sam	you configure to priority are se	to have a high prior ent in the order in w	ity are sent befor hich they are crea	e packages that have ated.	a medium priority or a	low priority. Package	es that have the	
D	istribution priorit	ty:	Medium					J
Pr	Distribut <u>e</u> the restaged distribution Automatically	e content for this pa ution point settings v download content	ckage to preferre when packages	ed distribution points are assigned to distrib	ution points			
	Download or	nly content change	s to the distributio	n point				
	Manually cop	by the content in thi	is package to the	distribution point				
						OK Car	ncel Apply	

#### 9. Paramètres recommandés :

Sur l'onglet **Types de déploiement**, sélectionnez l'installateur ABBYY FineReader 14 Windows et cliquez sur **Modifier**. Dans la boîte de dialogue Propriétés, sélectionnez l'onglet **Contenu** et définissez les **Options de déploiement** pour **Télécharger le contenu depuis les points de distribution et exécuter localement**.

10. Pour déployer l'application dans le postes de travail, cliquez avec le bouton droit et cliquez sur **Déployer** dans le menu de raccourcis. Sélectionnez la **Collection d'appareils** désirée dans **Collection**.

**Remarque :** Les installations des collections d'utilisateur ne sont pas prises en charge.

#### 11.Complétez la suite du processus de déploiement comme d'habitude.

	Select Collection		x
Device Collections V	Filter		P
Root	Name	Member Count	
	💱 All Desktop and Server Clients	2	
	🗳 All Mobile Devices	0	
	🗳 All Systems	4	
	💱 All Unknown Computers	2	
	🗳 x64 Stations	2	
	💞 x86 Stations	0	
		OK Cancel	

# Installation d'ABBYY FineReader 14 sur un serveur Terminal Server

#### La licence Terminal Server

Les licences **Terminal Server** permettent de limiter le nombre maximum d'utilisateurs d'ABBYY FineReader 14. Le nombre total d'utilisateurs peut être surveillé par l'administrateur. Une fois le nombre maximum d'utilisateurs atteint, l'administrateur peut :

- Supprimer des utilisateurs spécifiques de la liste dans la boîte de dialogue Utilisateurs de la licence. Pour gérer les utilisateurs, cliquez sur Aide > À propos... > Licences dans ABBYY FineReader 14, cliquez avec le bouton droit sur la licence Terminal Server et cliquez sur Utilisateurs de la licence dans le menu de raccourcis.
- 2. Activez une licence supplémentaire sur le même serveur Terminal Server. Lorsque les utilisateurs se connectent pour la première fois, ils obtiennent une session d'utilisation avec une licence gratuite choisie aléatoirement.

#### Installation

Le déploiement d'ABBYY FineReader 14 a été testé sur Citrix XenApp version 7.0 et version ultérieure et Windows Server 2012 R2 avec Windows Remote Desktop Services 7.0 (installation réalisée à l'aide de Windows RemoteApp et Citrix XenApp). Ces deux solutions sont utilisables avec toutes les versions d'ABBYY FineReader 14.

ABBYY FineReader 14 ne prend pas en charge le flux continu d'applications (streaming).

**Remarque.** N'utilisez pas l'accès à distance avec RemoteApp ou Citrix XenApp avec ABBYY Screenshot Reader. ABBYY Screenshot Reader doit être installé sur les stations de travail.

#### La licence Terminal Server

- Installez ABBYY FineReader 14 sur le serveur Terminal Server. Vous pouvez utiliser les méthodes d'installation du logiciel standard ou procéder à une installation administrative. Vous n'aurez pas besoin d'installer le serveur de licences avec ce type de licence.
- 2. Activez ABBYY FineReader 14.
- 3. Installation de Windows RemoteApp ou Citric XenApp pour utiliser de scénario **Application installée accessible depuis un serveur**.

Remarque. Vous pouvez exécuter ABBYY FineReader 14 sur le serveur Terminal Server localement.

#### La licence concomitante

1. Procédez à l'installation administrative.

Vous pouvez installer License Server et License Manager sur n'importe quel ordinateur du réseau local. Voir <u>Installation administrative avec License Server et License Manager</u> 10 pour plus d'informations.

**Remarque.** Le serveur de licences peut être installé sur un serveur Terminal Server.

- 2. Démarrez License Manager.
- 3. Ajoutez toutes vos licences dans License Manager.
- 4. Installez ABBYY FineReader 14 sur le serveur Terminal Server à partir du dossier d'installation administrative.

ABBYY FineReader sera installé sur le serveur Terminal Server comme s'il s'agissait d'un poste de travail. Les utilisateurs auront la possibilité de se connecter au serveur et d'utiliser FineReader via un client. Le nombre de connexions simultanées sera limité par une licence **Concomitante**.

#### Remarque

- 1. Si un utilisateur démarre ABBYY Screenshot Reader ou toute autre application en package sans démarrer FineReader, une licence **Concomitante** sera attribuée à l'utilisateur.
- 2. Si ABBYY Screenshot Reader est installé sur un serveur terminal et s'il est possible d'y accéder par Windows RemoteApp ou Citrix XenApp, les utilisateurs ne seront en mesure d'effectuer que des captures d'écran dans des applications exécutées sur le serveur terminal.

### Exigences du système du serveur terminal

ABBYY FineReader 14 a été testé avec les configurations du serveur terminal suivant :

- 1. Un ordinateur sous Microsoft Windows Server 2012 R2, 2008 R2 (Remote Desktop, RemoteApp et Remote Desktop Web Access)
- 2. Citrix XenApp 7.9

## **Configuration de Windows RemoteApp**

ABBYY FineReader 14 peut être déployé à l'aide de RemoteApp. Les instructions suivantes détaillent comment installer RemoteApp sur le serveur Microsoft Windows Server 2012 R2.

Installez ABBYY FineReader 14 sur le serveur.

Création d'une collection de session :

- 1. Ouvrez le Gestionnaire de serveur et cliquez sur Services bureau à distance > Collections.
- 2. Cliquez sur TÂCHES > Créer une collection de sessions.

E	∋ • Server M	anager • Remote Desktop Services • Collections	🗸 🅄   🚩 Manage Iools <u>V</u> iew <u>H</u> elp
	Overview Servers Collections	COLLECTIONS Last refreshed on 15.08.2016 13:37:23   All collections   0 total	Create Virtual Desktop Collection       Create Session Collection       Edit Deployment Properties

3. Spécifiez un nom pour la collection.

B	Create Collection
Name the collect	ion
Before You Begin Collection Name RD Session Host User Groups User Profile Disks Confirmation Progress	A session collection name is displayed to users when they log on to a Remote Desktop Web Access server.          Name:       FineReader Collection         Description (optional):
	< Previous Next > Cancel Cancel

4. Sélectionnez les serveurs qui exécuteront les applications.

<b>B</b>	Create Collection
Specify RD Sess	ion Host servers
Before You Begin Collection Name	Select the RD Session Host servers from the server pool to add to this collection.
RD Session Host User Groups User Profile Disks Confirmation	Filter: Computer  IP Address Operat  Name IP Address Operat
Progress	hyper2012R2.otk.abbyy.ru
	I Computer(s) found     1 Computer(s) selected
	< Previous Next > Create Cancel

5. Sélectionnez les groupes qui auront accès aux applications.

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

- 6. Spécifiez si vous souhaitez ajouter un **Disque profil utilisateur**.
- 7. Cliquez sur Créer.

Ajoutez ABBYY FineReader 14 à la collection :

- Ouvrez le Gestionnaire de serveur et cliquez sur Services bureau à distance > Collection > [nom de la collection].
- 2. Cliquez sur TÂCHES > Publier les programmes RemoteApp

122	Overview	PROPERTIES Properties of the	collection	TASKS 🔻	CONNECTIONS Last refreshed on 15.08.2016 13	:48:28   All connections   0 total		TASKS -	-
i i	Servers	Collection Type	Session		Filter	ر ا≣ ◄ (ii) ۹	•	۲	
	Collections	Resources	Remote Desktop					0	
ii∎ ⊳	FineReader Collection	User Group	OTK\Domain Users		Server FQDN User Session	State Log On Time Disconnect	Time Idle Time		
0									
<b>9</b> 2									
⊗ ⊳									
		REMOTEAPP PROGR	AMS						
		Published RemoteApp pr	ograms   0 total	TASKS 👻					
		Pamata (	Dackton is published for the users of the collection	Publish Ren	noteApp Programs				
		Nemole L	resktop is published for the users of the collection.	Unpublish	RemoteApp Programs				
			Publish RemoteApp programs						
		Publishing Rei	moteApp programs will unpublish the Remote Desk	top.					
		Publishing Rei	moteApp programs will unpublish the Remote Desk	top.					

3. Sélectionnez ABBYY FineReader 14 et cliquez sur Suivant.

<b>b</b>	Publish RemoteApp	Programs	_ 🗆 🗙
Confirmation			
RemoteApp Programs	Confirm that the list of RemoteApp pro	ograms to be published is correct, and the	n click Publish.
Confirmation	1 RemoteApp program:		
Publishing	RemoteApp Program	Location	
Completion			
	< <u>F</u>	Previous Next > Publish	Cancel

4. Cliquez sur Publier.

# Installation de Citrix XenApp

Lors du déploiement d'ABBYY FineReader 14 à l'aide de Citric XenApp, utilisez le scénario

#### Application installée et accessible depuis un serveur.

Pour déployer ABBYY FineReader 14 Corporate :

- 1. Installez FineReader sur tous les serveurs dans le groupe de livraison de la batterie de serveurs Citrix\*.
- Créez un serveur de licences avec un nombre suffisant de liences Concomitantes. Le nombre d'utilisateurs capables d'utiliser FineReader en même temps sera limité au nombre de licences Concomitantes installées.

**Remarque.** Si un utilisateur démarre ABBYY Screenshot Reader ou toute autre application en package sans démarrer FineReader, une licence **Concomitante** sera attribuée à l'utilisateur.

\* Une batterie de serveurs représente un ensemble de serveurs Citrix regroupés afin de permettre une administration centralisée, l'équilibrage des charges et la tolérance de pannes.

#### Exemple : installation de Citrix XenApp 7.9

- 1. Ouvrez Citrix Studio (version 7.0 ou ultérieure).
- 2. Sélectionnez la batterie de serveurs dans laquelle vous souhaitez déployer ABBYY FineReader 14.
- 3. Créez un groupe de livraison pour FineReader ou ajoutez FineReader à un groupe existant.

Pour créer un nouveau groupe de livraison :

1. Cliquez sur Groupes de livraison > Créer groupe de livraison.

2. À l'étape **Machines**, sélectionnez un Catalogue de machines depuis la liste et spécifiez le nombre de serveurs que vous souhaitez utiliser.

	Create Delivery	y Group	
Studio	Machines		
	Select a Machine Catalog.	Туре	Machines
✓ Introduction	FR POOL	RDS Manual Random	2
Users Applications Desktops Summary			
	Choose the number of machines f	or this Delivery Group: 2	-+
		<u>B</u> ack <u>N</u> ext	Cancel

3. À l'étape **Utilisateurs**, spécifiez les utilisateurs qui auront accès au Groupe de livraison ou limitez le Groupe de livraison à des utilisateurs spécifiques.

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

4. À l'étape **Applications**, cliquez sur **Ajouter...** et sélectionnez les applications qui peuvent être démarrées dans le Groupe de livraison :

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

#### 4.1. Depuis le menu Démarrer...

Sélectionnez ABBYY FineReader 14 dans la liste. Si vous souhaitez que les utilisateurs aient accès à des applications en package sans démarrer d'abord FineReader, sélectionnez ces applications. Cliquez sur **OK**.

-	Name +	Ι
~	🔀 ABBYY Compare Documents	Į,
~	ABBYY FineReader 14	
~	ABBYY Hot Folder	
~	ABBYY Screenshot Reader	ľ
	C Administrative Tools	
	Calculator	
	All Character Map	
	Citrix Receiver	
	Citrix Scout	
	🞇 Citrix Studio	
	Command Prompt	
	Default Programs	

#### 4.2. Manuellement...

Si plusieurs répertoires d'applications sont disponibles sur les serveurs sélectionnés, sélectionnez le répertoire avec ABBYY FineReader 14 dans la boîte de dialogue **Répertoire de travail**. Sous **Chemin vers le fichier exécutable**, spécifiez le chemin vers FineReader.exe, puis spécifiez un nom d'application pour les utilisateurs et un autre pour les administrateurs. Cliquez sur **OK**.

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

4.3.Ajoutez les applications que vous souhaitez faire figurer dans le même Groupe de livraison qu'ABBYY FineReader 14 et cliquez sur **Suivant**.

	Create Delivery Group
Studio	Applications
<ul> <li>Introduction</li> <li>Machines</li> <li>Users</li> <li>Applications</li> <li>Desktops</li> <li>Summary</li> </ul>	To add applications, click "Add" and choose a source. Then select applications in the selected groups will be added. You can also place new applications in a non-default folder and change application roperties   Nme  Image: The Reader    Add      Remove Properties   Add      Papplications in folder:   Image: The Reader

- 5. À l'étape **Bureaux**, ajoutez tous les bureaux qui seront desservis par le Groupe de livraison. Si vous ne souhaitez pas fournir l'accès aux bureaux, ignorez cette étape.
- À l'étape Résumé, spécifiez un nom pour le Groupe de livraison sous Nom du groupe de livraison et une description sous Description du groupe de livraison, utilisé en tant qu'étiquette dans Destinataire (facultatif). Complétez le processus de création du Groupe de livraison.

 Sélectionnez le Groupe de livraison que vous venez de créer et cliquez sur Modifier le groupe de livraison. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, sélectionnez l'onglet Vitrine, activez l'option Utiliser automatiquement les serveurs Vitrine sélectionnés ci-dessous et spécifiez les serveurs Vitrine du Groupe de livraison.

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

Pour ajouter ABBYY FineReader 14 à un Groupe de livraison existant :

- 1. Sélectionnez le Groupe de livraison auquel vous souhaitez ajouter FineReader et cliquez sur **Ajouter des applications**.
- 2. En suivant le processus de <u>l'étape 4</u> ajoutez ABBYY FineReader 14 pour un nouveau Groupe de livraison.

# Mise à jour d'installation

Pour mettre à jour ABBYY FineReader 14 sur les stations de travail, suivez les étapes suivantes :

- 1. Téléchargez les fichiers d'installation de la dernière version d'ABBYY FineReader 14.
- Installez ABBYY FineReader 14 sur les stations de travail sans créer de point d'installation administrative. Vous pouvez suivre n'importe quelle méthode d'installation. À l'écran s'affiche le message <u>Installation d'ABBYY FineReader 14 sur les stations de travail en cours</u>

# Foire aux questions

# Puis-je cloner un système d'exploitation sur lequel ABBYY FineReader 14 est installé ?

Pour déployer ABBYY FineReader 14, vous pouvez cloner votre système d'exploitation Microsoft Windows 7/8/10. Après avoir cloné votre OS, vous devrez activer ABBYY FineReader 14. Une version non-activée d'ABBYY FineReader 14 ne s'exécutera pas ou s'exécutera en mode d'évaluation selon votre version du produit. Certaines versions du produit s'activent automatiquement via internet sans demander la confirmation de l'utilisateur. Voir <u>Création d'un point d'installation administrative multi-</u><u>utilisateurs</u> 17] pour plus d'informations.

#### Important !

1. Le clonage est uniquement possible si vous n'avez pas encore exécuté ABBYY FineReader 14 sur un ordinateur cloné.

Dans le cas contraire, vous devrez réparer ABBYY FineReader 14 sur cet ordinateur. Voir <u>Comment</u> puis-je réparer ABBYY FineReader 14 sur les stations de travail [57]?

- 2. Une fois votre SE cloné, vous devrez modifier son nom et son Identificateur de sécurité (SID).
- 3. Les versions d'évaluation d'ABBYY FineReader 14 peuvent être clonées.

### Comment puis-je modifier les paramètres de connexion réseau ?

Vous pouvez modifier les paramètres de connexion utilisés pour les communications entre License Server, License Manager et les postes de travail.

# Configuration d'une connexion réseau

1. Pour configurer une connexion réseau, utilisez le fichier suivant **%programfiles%\Common** Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\Licensing.ini

Ce fichier se trouve sur l'ordinateur sur lequel License Server est installé.

- 2. Dans le fichier ci-dessus, modifiez les paramètres souhaités :
  - Protocole de connexion
     Consultez <u>Configuration du protocole de connexion</u> [57] pour plus de détails.
  - Port de connexion
     Consultez <u>Configuration du port de connexion</u> pour plus de détails.

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

**Remarque :** assurez-vous que votre pare-feu n'empêche pas **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.exe** d'accéder au port spécifié.

- 3. Copiez le fichier Licensing.ini
  - dans le dossier License Manager de tous les ordinateurs sur lesquels License Manager a été installé (par défaut, License Manager est installé dans %programfiles%\ABBYY FineReader 14 License Server)
  - dans le dossier d'installation administrative où se trouve FineReader.exe,
     ex. : \\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14.
     Important ! Pour que les modifications effectuées soient effectives, vous devez redémarrer
     ABBYY FineReader 14 Licensing Service.
- 4. Installez ABBYY FineReader sur les postes de travail.

Pour obtenir des instructions détaillées, consultez <u>Installation d'ABBYY FineReader 14 sur des</u> postes de travail 18

**Remarque :** Si ABBYY FineReader est déjà installé sur les postes de travail, réparez l'application ABBYY FineReader sur la totalité des postes. Pour obtenir des instructions détaillées, consultez <u>Comment réparer ABBYY FineReader 14 sur les postes de travail ?</u>

# Configuration du protocole de connexion

#### [Licensing]

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

Ce paramètre vous permet de spécifier le protocole à utiliser (TCP\IP) ou le mécanisme Named Pipes. Ces informations seront utilisées :

- par License Manager pour accéder à License Server ;
- par les postes de travail pour accéder à License Server en cas d'installation ou de réparation d'ABBYY FineReader sur ces postes.

Par défaut, le mécanisme Named Pipes est utilisé.

# Configuration du port de connexion

#### [Licensing]

#### ConnectionEndpointName=[port number for TCP\IP | nom du canal pour Named Pipes]

Ce paramètre vous permet de spécifier le numéro du port pour le protocole de connexion ou le nom du canal pour le mécanisme Named Pipes. Ces informations sont utilisées :

- par License Manager pour accéder à License Server ;
- par les postes de travail pour accéder à License Server en cas d'installation ou de réparation d'ABBYY FineReader sur ces postes.

**Remarque :** ne modifiez pas le nom du canal nommé pour le protocole Named Pipes défini par le programme lors de l'installation de License Server.

# Comment réparer ABBYY FineReader 14 sur les postes de travail ? Réparation d'ABBYY FineReader 14 en mode interactif

Sur le poste de travail, procédez comme suit :

- 1. Cliquez sur Start > Control Panel (Démarrer > Panneau de configuration), sélectionnez Programs and Features (Programmes et fonctionnalités).
- 2. Dans la liste des programmes installés, sélectionnez **ABBYY FineReader 14** et cliquez sur **Change** (**Modifier**).
- 3. Dans la boîte de dialogue **Program Maintenance (Maintenance du programme)** qui s'affiche, sélectionnez **Repair (Réparer**), puis cliquez sur **Next (Suivant**).
- 4. Suivez les instructions de l'Assistant.

# Réparer ABBYY FineReader 14 via la ligne de commande

Sur le poste de travail, exécutez la commande suivante :

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

ou

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

# Comment puis-je renommer l'ordinateur hébergeant License Server ou déplacer License Server vers un autre ordinateur ?

Si vous déployez ABBYY FineReader sur le réseau local et si vous modifiez le nom de l'ordinateur hébergeant License Server ou si une erreur imprévue survient sur cet ordinateur, procédez comme suit :

- Supprimez License Server de l'ordinateur sur lequel il est installé.
   Remarque : si cet ordinateur n'est pas accessible, passez à l'étape 2.
  - 1.1.Cliquez sur Start > Control Panel (Démarrer > Panneau de configuration), sélectionnez Programs and Features (Programmes et fonctionnalités).
  - 1.2.Dans la liste des programmes installés, sélectionnez **ABBYY FineReader 14 License Server** puis cliquez sur **Remove** (**Supprimer**).
- 2. Installez License Server sur un ordinateur différent, par exemple : \\NewServer.
- 3. Sur tous les ordinateurs sur lesquels License Manager est installé, modifiez ou ajoutez le paramètre

#### [Licensing]

NetworkServerName = < NOM DE L'ORDINATEUR > au fichier

%Program Files%\ABBYY FineReader 14 License Server\LicenseManager.ini

Ce paramètre vous permet de spécifier le nom du serveur auquel License Manager doit accéder. Par exemple, spécifiez

#### [Licensing]

#### NetworkServerName=MyComputerName

**Important !** Pour que les modifications effectuées soient effectives, vous devez redémarrer ABBYY FineReader 14 Licensing Service.

- 4. Ajoutez et activez vos licences dans ABBYY FineReader 14 License Manager. Pour plus de détails, consultez le fichier d'aide d'ABBYY FineReader License Manager.
- 5. Sur le point d'installation administrative, rendez-vous dans le dossier ABBYY FineReader 14 et créez un fichier **Licensing.ini** dessus.

Le chemin d'accès du dossier d'installation administrative a été spécifié antérieurement, lors de la création du point d'installation administrative. Pour plus de détails, consultez <u>Création d'un point</u> <u>d'installation administrative</u>

- Dans le fichier Licensing.ini que vous avez créé, ajoutez le paramètre NetworkServerName à la section [Licensing]. Ce paramètre définit le nom du serveur, par exemple : [Licensing]
   NetworkServerName=MyComputerName
- Réinstallez ABBYY FineReader sur un poste de travail.
   Pour plus de détails, voir <u>Installation d'ABBYY FineReader 14 sur des postes de travail</u>

 Un fichier portant le nom < NOM DE L'ORDINATEUR>.ABBYY.LicServer sera créé. <NOM DE L'ORDINATEUR> est la valeur du paramètre NetworkServerName. Par exemple : MyComputerName.ABBYY.LicServer.

Copiez le fichier **<NOM DE L'ORDINATEUR>.ABBYY.LicServer** sur les autres postes de travail. Vous pouvez trouver le fichier dans :

**%programdata%\ABBYY\FineReader\14.00\Licenses** si vous utilisez Windows 7 ou une version ultérieure.

# Support technique

Si vous avez encore des questions concernant l'installation et l'utilisation d'ABBYY FineReader 14 après avoir lu le présent Guide de l'administrateur système, contactez le service de support technique d'ABBYY ou les partenaires d'ABBYY. Pour connaître les coordonnées correspondantes, reportez-vous à la section « Support » (Assistance) du site <u>www.abbyy.com</u>.

# **Droits d'auteur**

Enter topic text here.