# ABBYY® FineReader 12 Corporate

Hướng dẫn của quản trị viên hệ thống

© 2013 ABBYY. All rights reserved.

Thông tin trong tài liệu này có thể thay đổi mà không cần thông báo và không tạo thành bất kỳ cam kết nào về phía ABBYY.

Phần mềm được mô tả trong tài liệu này được cung cấp theo thỏa thuận cấp phép. Phần mềm chỉ có thể được sử dụng hoặc sao chép tuân thủ chặt chẽ các điều khoản của thỏa thuận. Không phần nào của tài liệu này có thể được tái tạo hoặc truyền dưới bất kỳ hình thức nào hoặc bằng bất kỳ phương tiện nào, điện tử hoặc cách khác, cho bất kỳ mục đích nào, mà không có sự cho phép rõ ràng bằng văn bản của ABBYY.

© 2013 ABBYY Production LLC. All rights reserved.

ABBYY, ABBYY FineReader, ADRT là thương hiệu đã đăng ký hoặc thương hiệu của ABBYY Software Ltd.

© 1984-2008 Adobe Systems Incorporated và người cấp giấy phép. All rights reserved.

Được bảo vệ bởi Bằng sáng chế của Hoa Kỳ 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 Đang chờ cấp bằng sáng chế.

Adobe® PDF Library được cấp phép từ Adobe Systems Incorporated.

Adobe, Acrobat®, logo Adobe, logo Acrobat, logo Adobe PDF và Adobe PDF Library là các thương hiệu đã đăng ký hoặc thương hiệu của Adobe Systems Incorporated tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác.

Các phần của chương trình máy tính này là bản quyền © 2008 Celartem, Inc. All rights reserved.

Các phần của chương trình máy tính này là bản quyền © 2011 Caminova, Inc. All rights reserved.

DjVu được bảo vệ bởi Bằng sống chế của Hoa Kỳ № 6.058.214. Bằng sống chế nước ngoai đang chờ cấp bằng sống chế.

Hỗ trợ bởi AT&T Labs Technology.

Các phần của chương trình máy tính này là bản quyền © 2013 University of New South Wales. All rights reserved.

© 2002-2008 Intel Corporation.

© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft, Outlook, Excel, PowerPoint, SharePoint, SkyDrive, Windows Server, Office 365, Windows Vista, Windows là thương hiệu đã đăng ký hoặc thương hiệu của Microsoft Corporation tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác.

© 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved.

JasPer License Phiên bản 2.0:

© 2001-2006 Michael David Adams

© 1999-2000 Image Power, Inc.

© 1999-2000 The University of British Columbia

Sản phẩm này bao gồm phần mềm do OpenSSL Project phát triển để sử dụng trong OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/). Sản phẩm này bao gồm phần mềm bằng mật mã do Eric Young (eay@cryptsoft.com) biên soạn.

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

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

Sản phẩm này bao gồm phần mềm do Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) biên soạn.

Các phần của phần mềm này là bản quyền © 2009 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

Apache, logo chiếc lông của Apache, và OpenOffice là tên thương mại của The Apache Software Foundation. OpenOffice.org và logo con mòng biển là nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của The Apache Software Foundation.

EPUB®, là thương hiệu đã đăng ký của IDPF (Diễn đàn xuất bản kỹ thuật số quốc tế)

Tất cả các thương hiệu khác là tài sản độc quyền của các chủ sở hữu tương ứng của chúng.

### Mục lục

Triển khai ABBYY FineReader 12 trong mạng LAN	3
Triển khai ABBYY FineReader 12	3
Triển khai gói phân phối nhiều người dùng	4
Bước 1. Cài đặt cấp quản trị	6
Cài đặt License Server và License Manager	6
Tạo điểm cài đặt quản trị	7
Lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng	8
Bước 2. Quản lý giấy phép	9
Bước 3. Cài đặt ABBYY FineReader 12 trên máy trạm1	0
Cài đặt tương tác1	0
Cài đặt dòng lệnh1	0
Sử dụng Active Directory	2
Sử dụng Máy chủ quản lý hệ thống (SMS) của Microsoft1	8
Cài đặt ABBYY FineReader 12 trên máy chủ đầu cuối2	3
Đang thiết lập Windows RemoteApp2	3
Thiết lập Citrix XenApp2	4
Câu hỏi thường gặp2	7
Tôi làm cách nào thay đổi cài đặt kết nối mạng?2	7
Tôi làm cách nào sửa ABBYY FineReader 12 trên máy trạm?2	8
Tôi làm cách nào đổi tên máy tính lưu trữ License Server hoặc di chuyển License Server sang máy tính khác? 2	8
Nhóm làm việc trong LAN3	0
Xử lý cùng một tài liệu ABBYY FineReader trên nhiều máy tính3	0
Sử dụng cùng ngôn ngữ người dùng và từ điển trên nhiều máy tính3	0
Hỗ trợ kỹ thuật3	2

# Triển khai ABBYY FineReader 12 trong mạng LAN

### Chung

ABBYY FineReader 12 có thể được cài đặt và sử dụng trong mạng cục bộ.

Phương thức cải đặt tự động hóa mang lại cho bạn tốc độ và sự linh hoạt khi cài đặt ABBYY FineReader 12 Corporate trên mạng cục bộ, vì bạn không cần phải cài đặt chương trình thủ công trên mỗi máy trạm riêng lẻ.

# Triển khai ABBYY FineReader 12

ABBYY FineReader có thể được triển khai từ mọi máy tính chạy hệ điều hành Microsoft® Windows® XP (trở lên). Quy trình triển khai bao gồm các bước sau:

### 1. Cài đặt cấp quản trị

a. Cài đặt ABBYY FineReader 12 License Server và ABBYY FineReader 12 License Manager

Để biết hướng dẫn chi tiết, xem Cài đăt License Server và License Manager.

**Ghi chú:** Máy tính mà ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager được cài đặt trở thành Trạm quản trị giấy phép.

b. Tạo điểm cài đặt quản trị

Để biết hướng dẫn chi tiết, xem Tạo điểm cài đặt quản trị.

**Ghi chú**: Bạn có thể thay đổi cài đặt kết nối mạng do License Server, License Manager và các máy trạm sử dụng. Để biết chi tiết, xem <u>Tôi làm cách nào thay đổi cài đăt kết nối mang?</u>

Ghi chú. Điểm cài đặt quản trị và License Server có thể nằm trên cùng một máy tính hoặc trên các máy tính khác nhau.

#### 2. Quản lý giấy phép

Các giấy phép được quản lý bởi ABBYY FineReader 12 License Manager.

Để các giấy phép được phân phối đúng giữa các máy trạm khi cài đặt ABBYY FineReader 12, bạn phải cung cấp mức độ ưu tiên nhất định cho các máy trạm trong việc nhận các giấy phép nhất định. Vì mục đích này, dành riêng giấy phép và vùng trữ giấy phép cho các máy trạm nhất định. Để biết chi tiết, xem *Bước 2. Quản lý giấy phép*.

#### 3. Cài đặt ABBYY FineReader trên máy trạm sử dụng một trong các phương thức sau:

- thủ công trong chế độ tương tác
- qua dòng lệnh
- Active Directory
- Máy chủ quản lý hệ thống (SMS) của Microsoft

Để biết hướng dẫn chi tiết, xem Bước 3. Cài đăt ABBYY FineReader 12 trên máy tram.

### Quan trọng!

- 1. Không đặt License Server vào cùng thư mục với điểm cài đặt quản trị.
- 2. Bạn không thể cài đặt các phiên bản ABBYY FineReader khác nhau trên cùng một máy trạm.

### Yêu cầu thư mục cài đặt quản trị

- 1. 750 MB dung lượng đĩa cứng trống để tạo điểm cài đặt quản trị
- Quyền truy cập đọc vào thư mục cài đặt quản trị (ví dụ:\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12) cho tất cả người dùng máy tính mà ABBYY FineReader được cài đặt.
- 3. Máy chủ (\\**MyFileServer**) mà điểm cài đặt quản trị được tạo phải là máy chủ tệp chạy bất kỳ hệ điều hành nào hỗ trợ tên tệp dài.
- 4. Khi sử dụng Active Directory® để triển khai ABBYY FineReader 12, tài khoản Máy tính miền phải có quyền đọc đối với thư mục cài đặt quản trị.

### Yêu cầu License Server

- 1. 100 MB dung lượng đĩa cứng trống để tạo tệp giấy phép và tài khoản.
- 2. Máy chủ (\\MyLicenseServer) mà License Server được cài đặt phải chạy hệ điều hành Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP.
- 3. Số lượng kết nối được hỗ trợ bởi hệ điều hành của License Server tối thiểu phải bằng tổng số người dùng chương trình tiềm năng (chỉ đối với giấy phép Đồng thời). Ví dụ: Microsoft Windows XP cho phép không quá 10 kết nối đồng thời, chỉ cho phép chạy ABBYY FineReader trên 10 máy trạm cùng một lúc.

### Yêu cầu Trạm quản trị giấy phép

- Máy tính chạy hệ điều hành Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP.
- 2. 100 MB dung lượng đĩa cứng trống.

### Yêu cầu máy trạm

- 1. CPU 32-bit (x86) hoặc 64-bit (x64) 1-GHz hoặc nhanh hơn.
- 2. Hệ điều hành 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 (để làm việc với các giao diện được bản địa hóa, hệ điều hành phải hỗ trợ ngôn ngữ tương ứng).
- 3. 1024 RAM; trong hệ thống đa bộ xử lý, yêu cầu 512 MB RAM bổ sung cho mỗi bộ xử lý bổ sung.
- 4. 850 MB để cài đặt tất cả các cấu phần chương trình; 700 MB để chương trình hoạt động.
- 5. Thẻ video và màn hình hỗ trợ độ phân giải tối thiểu 1024\*768.
- 6. Bàn phím và chuột hoặc thiết bị trỏ khác.

### Triển khai gói phân phối nhiều người dùng

Không như một gói phân phối bình thường, gói phân phối nhiều người dùng không đòi hỏi phải cài đặt Máy Chủ Giấy Phép và Trình Quản Lý Giấy Phép.

Triển khai một gói phân phối nhiều người dùng trên một mạng cục bộ gồm có các bước sau đây:

- Lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng Tại bước này, một mã kích hoạt nhiều người dùng được bổ sung vào gói phân phối, cho phép cài đặt ABBYY FineReader lên máy trạm mà không cần nhập số sêri. Để biết chi tiết, xem Lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng.
- 2. Cài đặt ABBYY FineReader trên máy trạm sử dụng một trong các phương thức sau:
  - thủ công trong chế độ tương tác
  - qua dòng lệnh
  - Active Directory
  - Máy chủ quản lý hệ thống (SMS) của Microsoft,

Để biết hướng dẫn chi tiết, xem Bước 3. Cài đặt ABBYY FineReader 12 trên máy trạm.

### Yêu cầu thư mục cài đặt quản trị

1. 750 MB dung lượng đĩa cứng trống để tạo điểm cài đặt quản trị

- Quyền truy cập đọc vào thư mục cài đặt quản trị (ví dụ:\\MyFileServer\Programs Distribs\ABBYY FineReader 12) cho tất cả người dùng máy tính mà ABBYY FineReader được cài đặt.
- 3. Máy chủ (\\**MyFileServer**) mà điểm cài đặt quản trị được tạo phải là máy chủ tệp chạy bất kỳ hệ điều hành nào hỗ trợ tên tệp dài.

4. Khi sử dụng Active Directory® để triển khai ABBYY FineReader 11, tài khoản Máy tính miền phải có quyền đọc đối với thư mục cài đặt quản trị.

- 5. Đường dẫn phải đáp ứng các điều kiện sau đây:
  - Đường dẫn không được chứa bất kỳ ký tự nào ngoài trang mã của ngôn ngữ đã chọn làm ngôn ngữ mặc định của hệ thống đối với các ứng dụng không dùng Unicode.
  - Tên của các thư mục trung gian không được bắt đầu bằng dấu cách.

3.

# Bước 1. Cài đặt cấp quản trị

### Cài đặt License Server và License Manager

- Đưa đĩa thiết lập vào ổ đĩa CD–ROM. Chương trình thiết lập sẽ khởi động tự động.
   Ghi chú: Nếu chương trình thiết lập không khởi động tự động, chạy tệp License Server\Setup.exe từ đĩa CD– ROM ABBYY FineReader 12.
- 2. Chọn Triển khai ABBYY FineReader trong mạng LAN>Cài đặt ABBYY FineReader License Server.

Làm theo hướng dẫn của chương trình thiết lập.

Trong quá trình thiết lập, bạn có thể:

- Cài đặt ABBYY FineReader License Server và ABBYY FineReader License Manager. License Server và License Manager sẽ được cài đặt trên cùng một máy tính. Bạn có thể chỉ định thư mục mà License Manager sẽ được cài đặt.
- Chỉ cài đặt ABBYY FineReader 12 License Manager. Bạn sẽ cần chỉ định thư mục mà License Manager sẽ được cài đặt và chỉ định tên của máy tính lưu trữ License Server.

🖶 ABBYY FineReader 12 CE License Server - InstallShield Wizard
Loại thiết lập và thư mục đích
Chọn loại thiết lập và thư mục đích cho ABBYY FineReader License Manager.
Loại thiết lập
Tao ABBYY FineReader 12 License Server
Cài đặt máy chủ quản trị và tiện ích quản trị.
Cài đặt ABBYY FineReader 12 License Manager
Chỉ cài đặt tiện ích quản trị trên máy này. Bạn sẽ có thể quản lý từ xa máy chủ quản trị từ máy tính này.
Cài đặt ABBYY FineReader License Manager vào: C:\Program Files\ABBYY FineReader 12 License Server\ Dụyệt
InstallShield
< Quay lại Tiếp theo > Hủy

Ghi chú:

- Nếu nhiều người dùng sẽ quản lý giấy phép ABBYY FineReader 12, họ phải cài đặt tiện ích License Manager trên máy tính của mình.
- Mỗi người dùng phải là thành viên của một trong hai nhóm cục bộ trên máy chủ:
  - 1. ABBYY Licensing Administrators
  - 2. BUILTIN\Administrators

Bạn có thể vô hiệu ủy quyền người dùng trong tệp

%programfiles%\Common
Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.ini
(hoặc %commonprogramfiles(x86)%\
ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.ini
nếu bạn sử dụng hệ điều hành
64 bit)
Tệp này nằm trên máy tính mà License Server đã được cài đặt. Thêm tham số sau vào tệp này:

#### [Licensing]

EnableManagerAuthorization = false

**Quan trọng!** Để các thay đổi có hiệu lực, bạn phải khởi động lại Dịch vụ cấp phép ABBYY FineReader 12 Corporate.

# Tạo điểm cài đặt quản trị

- Đưa đĩa thiết lập vào ổ đĩa CD–ROM. Chương trình thiết lập sẽ khởi động tự động.
   Ghi chú: Nếu chương trình thiết lập không khởi động tự động, chạy tệp License Server\Setup.exe từ đĩa CD– ROM ABBYY FineReader 12.
- 2. Chọn Triển khai ABBYY FineReader trong mạng LAN>Tạo điểm cài đặt quản trị.

3. Làm theo hướng dẫn của chương trình thiết lập.

Khi chương trình thiết lập nhắc bạn, chỉ định thông tin sau:

- Tên máy tính nơi License Server sẽ được cài đặt
- Đường dẫn tới thư mục cài đặt quản trị

Quan trọng! Tránh di chuyển thư mục cài đặt quản trị sau khi ABBYY FineReader được cài đặt trên máy trạm.

😸 ABBYY FineReader 12 Corporate - InstallShield Wizard
Địa điểm mạng Vui lòng nhập thông tin sau và chỉ định địa điểm mạng để cài đặt cấp quản trị cho ABBYY FineReader 12.
Tên máy chủ:
Ví dụ: WIN-7NOOQ8P44RS
Đườ <u>ng</u> dẫn tới cài đặt cấp quản trị:
<u>D</u> uyệt
Chỉ định đường dẫn UNC đến thư mục mạng chia sẻ (ví dụ: \\Server\Shared\FineReader)
InstallShield
< Quay lại Cài đặt <u>H</u> ủy

# Lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng

- 1. Chạy tập tin **Autorun.exe** trên CD-ROm ABBYY FineReader 12 hoặc trong thư mục nơi bạn sao chép gói phân phối.
- 2. Nhấp vào Lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng.



3. Thực hiện theo các hướng dẫn của chương trình cài đặt.

Bạn có thể bổ sung mã kích hoạt nhiều người dùng vào gói phân phối hiện có hoặc lập một điểm cài đặt quản trị mới. Nếu bạn chọn tùy chọn thứ hai, bạn sẽ cần phải cho biết đường dẫn đến thư mục nơi sẽ đặt điểm cài đặt quản trị mới. Đường dẫn phải đáp ứng các điều kiện sau đây:

- Đường dẫn không được chứa bất kỳ ký tự nào ngoài trang mã của ngôn ngữ đã chọn làm ngôn ngữ mặc định của hệ thống đối với các ứng dụng không dùng Unicode.
- Tên của các thư mục trung gian không được bắt đầu bằng khoảng trắng.

Kết quả là, gói phân phối ABBYY FineReader sẽ được tạo lập, có thể được cài đặt lên các máy trạm mà không cần nhập số sêri. Sản phẩm sẽ được kích hoạt tự động qua Internet, không yêu cầu người dùng xác nhận. Máy trạm nơi cài đặt sản phẩm phải có kết nối Internet.

Để biết chi tiết, xem Bước 3. Cài đăt ABBYY FineReader 12 trên máy tram.

# Bước 2. Quản lý giấy phép

ABBYY FineReader 12 License Manager là ứng dụng đặc biệt được cung cấp cùng với ABBYY FineReader 12 và dùng để quản lý các giấy phép ABBYY FineReader. Ứng dụng được cài đặt trên Trạm quản trị giấy phép khi ABBYY FineReader 12 được triển khai trong mạng cục bộ (xem *Cài đặt License Server và License Manager* để biết chi tiết).

Cấu hình giấy phép của bạn với ABBYY FineReader 12 License Manager:

 Thêm giấy phép của bạn vào ABBYY FineReader 12 License Manager. Giấy phép (hoặc nhóm giấy phép) ABBYY FineReader 12 có số sêri duy nhất xác định giấy phép hoặc nhóm giấy phép đó. Để kích hoạt giấy phép và thêm giấy phép vào ABBYY FineReader 12 License Manager, bạn phải kích hoạt số sêri của giấy phép.

#### 2) Tạo vùng trữ giấy phép và thêm giấy phép cần thiết vào vùng trữ.

Vùng trữ giấy phép là một nhóm giấy phép hoặc số sêri có vị trí như nhau. Vùng trữ giấy phép giúp làm việc với giấy phép dễ dàng hơn. Ví dụ: thay vì bảo lưu riêng từng giấy phép, bạn có thể thêm giấy phép đó vào một vùng trữ rồi bảo lưu vùng trữ này cho các máy trạm nhất định.

3) Dành riêng vùng trữ và giấy phép cho những máy trạm thích hợp. Trước khi bạn cài đặt ABBYY FineReader 12 trên máy trạm, bạn phải phân phối giấy phép giữa các máy trạm, tức là dành riêng giấy phép cho các máy trạm thích hợp bằng ABBYY FineReader 12 License Manager. Khi giấy phép đã được bảo lưu cho một máy trạm, chỉ máy trạm đó mới có thể sử dụng giấy phép này.

**Quan trọng!** Dành riêng giấy phép và vùng trữ trước khi bạn bắt đầu cài đặt ABBYY FineReader 12 trên máy trạm. Để liên kết hoặc hủy liên kết máy trạm sau khi đã cài đặt ABBYY FineReader trên đó, bạn cần gỡ chương trình khỏi máy trạm. Để di chuyển giấy phép theo máy trạm từ máy trạm này sang máy trạm khác sau khi ABBYY FineReader đã được cài đặt, bạn sẽ cần hủy kích hoạt giấy phép. Số lần hủy kích hoạt được phép là có hạn.

Để biết thêm thông tin về loại giấy phép và thông tin về làm việc với ABBYY FineReader 12 License Manager, xem tệp trợ giúp ABBYY FineReader 12 License Manager.

# Bước 3. Cài đặt ABBYY FineReader 12 trên máy trạm

Quan trọng! Trước khi cài đặt ABBYY FineReader 12 Corporate lên máy trạm, bạn phải:

 Lập một điểm cài đặt quản trị và cấu hình giấy phép dùng Trình Quản Lý Giấy Phép ABBYY FineReader 12 (xem <u>Cài đặt License Server và License Manager, Tạo điểm cài đặt quản trị, Bước 2. Quản lý giấy phép</u>`).

hoặc

Lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng (xem Lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng).

Máy trạm có được giấy phép theo máy trạm và chỉ được liên kết với máy chủ khi ABBYY FineReader 12 được cài đặt trên máy trạm theo cấu hình của giấy phép tại thời điểm cài đặt.

#### Ghi chú:

- Bạn không thể cài đặt các phiên bản ABBYY FineReader khác nhau trên cùng một máy trạm.
- Nếu một máy trạm được nhân đôi từ một máy khác, bạn phải thay đổi giá trị của Security Identifier (SID-Mã nhận dạng bảo mật) trước khi cài đặt ABBYY FineReader để tránh hỏng cơ cấu cấp phép.
- ABBYY FineReader yêu cầu cài đặt Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 trên máy trạm.

# Cài đặt tương tác

- Lập một điểm cài đặt quản trị (xem <u>Bước 1. Cài đăt cấp quản tri</u>) hoặc lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng (xem <u>Lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng</u>).
- 2. Chạy tệp setup.exe trong thư mục cài đặt quản trị.

🛃 ABBYY FineReader 12 Corporate - InstallShield Wizard
Loại thiết lập và thư mục đích Chọn loại thiết lập và thư mục đích.
Loại thiết lập
Ihông thường
Cài đặt ABBYY FineReader 12 Corporate với các cài đặt mặc định, bao gồm những thành phần thường xuyên sử dụng nhất.
Tùy chinh Chọn các tính năng chương trình bạn muốn cài đặt.
<u>C</u> ài đặt vào:
C:\Program Files\ABBYY FineReader 12\ Duyệt
InstallShield
< Quay lại Tiếp theo > Hủy

3. Làm theo hướng dẫn của trình hướng dẫn thiết lập.

# Cài đặt dòng lệnh

- Lập một điểm cài đặt quản trị (xem <u>Bước 1. Cài đặt cấp quản trị</u>) hoặc lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng (xem <u>Lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng</u>).
- 2. Chạy tệp **setup.exe** trong thư mục cài đặt quản trị sử dụng các tham số dòng lệnh được mô tả bên dưới.

### Cài đặt tĩnh lặng

Để có cài đặt tĩnh lặng, nhập

#### Setup.exe /qn

Trong trường hợp cài đặt tĩnh lặng, không có hộp thoại nào được hiển thị và chương trình được cài đặt trong cấu hình mặc định (ngôn ngữ giao diện được chọn tự động dựa trên cài đặt khu vực của máy tính).

**Ghi chú:** Thay đổi "/**qn**" thành "/**qb**" nếu bạn muốn hiển thị thanh tiến trình cài đặt. Không có hộp thoại nào khác được hiển thị.



### Tùy chọn dòng lệnh bổ sung cho cài đặt tĩnh lặng

/L<language code> vô hiệu hóa chọn ngôn ngữ giao diện tự động và cài đặt ABBYY FineReader với ngôn ngữ giao diện được chỉ định trong dòng lệnh.

Giá trị mã ngôn ngữ\* có thể:

- 1026 Tiếng Bulgari
- 1028 Tiếng Trung (Phồn thể)
- 1029 Tiếng Séc
- 1030 Tiếng Đan Mạch
- 1031 Tiếng Đức
- 1032 Tiếng Hy Lạp
- 1033 Tiếng Anh
- 1034 Tiếng Tây Ban Nha
- 1036 Tiếng Pháp
- 1038 Tiếng Hungari
- 1040 Tiếng Ý
- 1041 Tiếng Nhật
- 1042 Tiếng Hàn
- 1043 Tiếng Hà Lan
- 1045 Tiếng Ba Lan
- 1046 Tiếng Bồ Đào Nha (Brazil)
- 1049 Tiếng Nga
- 1051 Tiếng Slovak
- 1053 Tiếng Thụy Điển
- 1055 Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ
- 1058 Tiếng Ukraina
- 1061 Tiếng Estonia
- 1066 Tiếng Việt
- 2052 Tiếng Trung (Giản thể)

\*Số lượng ngôn ngữ giao diện sẵn có tùy thuộc vào loại gói phân phối của bạn.

/V"<command line>" truyền dòng lệnh được chỉ định trực tiếp tới **msiexec.exe**. Thay vì từ "command line" bạn có thể chỉ định:

INSTALLDIR="<destination path>" chỉ định đường dẫn tới thư mục nơi ABBYY FineReader 12 sẽ được cài đặt.

NO\_WEB\_ALLOWED=Yes - ngăn thông tin về các cài đặt ABBYY FineReader 12 đã chọn tới ABBYY qua Internet.

NO\_INTEGRATION=Yes - ngăn tích họp ABBYY FineReader 12 với các ứng dụng Microsoft Office và Windows Explorer.

NO\_MSWORD\_INTEGRATION=Yes - ngăn tích hợp ABBYY FineReader 12 với Microsoft Word.

NO\_MSOUTLOOK\_INTEGRATION=Yes - ngăn tích hợp ABBYY FineReader 12 với Microsoft Outlook.

NO\_MSEXCEL\_INTEGRATION=Yes - ngăn tích hợp ABBYY FineReader 12 với Microsoft Excel.

NO\_EXPLORER\_INTEGRATION=Yes - ngăn tích hợp ABBYY FineReader 12 với Windows Explorer.

NO\_SHCTDESKTOP=Yes - ngăn tạo biểu tượng ABBYY FineReader 12 trên màn hình nền.

NO\_SSR\_STARTUP=Yes - ngăn khởi chạy ABBYY Screenshot Reader khi khởi động hệ thống.

NO\_CHECK\_UPDATES=Yes - ngăn kiểm tra các cập nhật.

NO\_BCR=Yes - ngăn cài đặt ABBYY Business Card Reader.

NO\_HF=Yes - ngăn cài đặt ABBYY Hot Folder.

MARKETING\_TIPS\_ALLOWED=No - ngăn hiển thị tin nhắn quảng cáo.

Ví dụ:

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

Tùy chọn này sẽ cài đặt ABBYY FineReader 12 vào C:\ABBYY FineReader 12. Các trình đơn, hộp thoại và các phần tử giao diện khác sẽ bằng tiếng Nga. Thông tin về cài đặt ABBYY FineReader đã chọn sẽ không được gửi tới ABBYY qua Internet. Nhóm ngôn ngữ OCR sẵn có tùy thuộc vào loại gói phân phối.

### Gỡ cài đặt ABBYY FineReader 12 trong chế độ tĩnh lặng

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

### Sử dụng Active Directory

Microsoft Windows Server 2003 trở lên bao gồm một dịch vụ danh mục tích hợp, **Active Directory**, theo đó lần lượt bao gồm **Chính Sách Nhóm**. Phần ghép thêm cài đặt phần mềm, một phần của Chính sách nhóm, cho phép bạn cài đặt ứng dụng phần mềm trên nhiều máy trạm đồng thời.

Ba phương thức cài đặt chính được thực hiện trong Active Directory:

- Xuất bản cho người dùng
- Gán cho người dùng
- Gán cho máy tính

ABBYY FineReader 12 có thể được cài đặt bằng phương thức Gán cho máy tính.

#### Quan trọng!

- 1. ABBYY FineReader 12 sẽ được cài đặt hoàn toàn trên máy trạm chỉ sau khi máy trạm được khởi động lại.
- 2. Phương thức Xuất bản cho người dùng và Gán cho người dùng không được hỗ trợ.

### Ví dụ: Sử dụng Active Directory để triển khai ABBYY FineReader 12

Ví dụ này minh họa quy trình triển khai trong hệ điều hành Microsoft Windows Server 2008 R2.

Chương trình được cài đặt trên một máy tính miền hoặc trên một nhóm máy tính:

1. Lập một điểm cài đặt quản trị (xem <u>Bước 1. Cài đặt cấp quản trị</u>) hoặc lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng (xem <u>Lâp môt điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng</u>).

- 2. Chạy gpmc.msc để mở bảng điều khiển Quản Lý Chính Sách Nhóm.
- Nhấp chuột phải vào đơn vị tổ chức chứa máy tính hoặc nhóm máy tính mà ABBYY FineReader 12 sẽ được cài đặt.
- 4. Trên trình đơn lối tắt, chọn Create a GPO in this domain and Link it here...

🔜 Group Policy Management
I File Action View Window Help
Group Policy Management       BR2.frtest         Domains       Linked Group Policy Objects       Group Policy Inheritance       Delegation         Default       Create a GPO in this domain, and Link it here       Link an Existing GPO       Block Inheritance         WMI FI       Group Policy Modeling Wizard       New Organizational Unit       Kemove         Stater       Search       Change Domain Controller       Remove         Active Directory Users and Computers       View       New Window from Here         Refresh       Properties       Help
Create a GPO in this domain and link it to this container

### 5. Nhập tên mô tả và nhấp **OK**.

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

- 6. Nhấp chuột phải vào đối tượng Chính sách nhóm bạn đã tạo và chọn Edit.
- Trong cửa sổ Trình biên tập đối tượng chính sách nhóm, nhấp vào Computer Configuration>Software Settings>Software Installation.
- 8. Trên trình đơn lối tắt, chọn New/Package...

🗐 Group Policy Management Edito	r		
File Action View Help			
<ul> <li>FR12CE installation [HYPER2008R2.8</li> <li>Computer Configuration</li> <li>Policies</li> <li>Software Settings</li> <li>Software installation</li> <li>Windows Settings</li> <li>Administrative Template</li> <li>Preferences</li> <li>User Configuration</li> <li>Policies</li> <li>Preferences</li> <li>Preferences</li> <li>Preferences</li> </ul>	Name     New     View     Paste     Refresh     Export List     Properties	Package	Version De There a
Creates a new item in this container.	Help		

- Cung cấp đường dẫn mạng tới tệp ABBYY FineReader 12 Corporate.msi nằm trong thư mục cài đặt quản trị trên máy chủ (xem <u>Bước 1. Cài đặt cấp quản trị</u>).
- 10. Chọn phương thức triển khai **Nâng cao**.

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

11. Trong hộp thoại mở ra, nhấp vào tab Sửa đổi rồi nhấp vào nút Thêm....

ABBYY FineReader 12 Corporate Properti	25	? ×			
General Deployment Upgrades Categorie	8 Modifications	Security			
Modifications or transforms allow you to customize the package and are applied to the package in the order shown in the following list:					
Modifications:					
		M <u>o</u> ve Up			
	h	lo <u>v</u> e Down			
Add					
Important! Do not press OK until all transforms are added and ordered					
then click What's this?	une mouneauons	nat box, and			
	ок	Cancel			

15. Chọn ngôn ngữ giao diện sẽ được ABBYY FineReader sử dụng khi cài đặt trên máy trạm. Tệp ngôn ngữ giao diện nằm trong thư mục cài đặt quản trị trên máy chủ.

Tên tệp và ngôn ngữ của tệp:

1026.mst	Tiếng Bulgari
1028.mst	Tiếng Trung (Phồn thể)
1029.mst	Tiếng Séc
1030.mst	Tiếng Đan Mạch
1031.mst	Tiếng Đức
1032.mst	Tiếng Hy Lạp
1033.mst	Tiếng Anh
1034.mst	Tiếng Tây Ban Nha
1036.mst	Tiếng Pháp
1038.mst	Tiếng Hungari
1040.mst	Tiếng Ý
1041.mst	Tiếng Nhật
1042.mst	Tiếng Hàn
1043.mst	Tiếng Hà Lan
1045.mst	Tiếng Tây Ban Nha
1046.mst	Tiếng Bồ Đào Nha (Brazil)
1049.mst	Tiếng Nga
1051.mst	Tiếng Slovak
1053.mst	Tiếng Thụy Điển
1055.mst	Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ
1058.mst	Tiếng Ukraina
1061.mst	Tiếng Estonia

1066.mstTiếng Việt2052.mstTiếng Trung (Giản thể)

Ví dụ: Để cài đăt ABBYY FineReader với giao diên tiếng Nga, chon **1049.mst**.

### Sử dụng Chính sách nhóm để thay đổi Giao diện của ABBYY FineReader 12

Có thể tắt các mục trong menu yêu cầu truy cập Internet trong ABBYY FineReader 12. Các mục trong menu này được liệt kê dưới đây:

Enable 'ABBYY Website' menu item: mở trang web của ABBYY trong một cửa sổ trình duyệt Enable 'Check for Updates' menu item: kiểm tra trực tuyến xem các cập nhật cho ABBYY FineReader 12 Enable 'Send Feedback' menu item: mở một cửa sổ trình duyệt có mẫu để gửi phản hồi cho ABBYY Enable Usage Statistics: bật tham gia trong chương trình nâng cao trải nghiệm của khách hàng Enable 'Activate...' menu item: bắt đầu quy trình kích hoạt ABBYY FineReader 12 Enable 'Register...' menu item: bắt đầu quy trình đăng ký ABBYY FineReader 12 Enable 'Buy...' menu item: mở cửa hàng trực tuyến của ABBYY trong một cửa sổ trình duyệt Enable loading marketing tips from the ABBYY servers: tải các mẹo của ABBYY FineReader 12 từ trang web Enable loading updates from the Web: bất tải xuống cập nhật

Quan trọng! Bạn cần liên hệ với bộ phận hỗ trợ kỹ thuật để nhận một tệp có các cài đặt này. Tệp này sẽ có phần mở rộng là \*.adm.

Để thay đổi giao diện của ABBYY FineReader 12, hãy thực hiện các bước sau:

- Mở bảng điều khiển Group Policy Management (Quản lý chính sách nhóm) (để biết chi tiết, xem các bước 4-6 trong phần <u>Ví du: Sử dung Active Directory để triển khai ABBYY FineReader 12</u>).
- 2. Trong Group Policy Management Editor (Trình biên tập quản lý chính sách nhóm), nhấp User Configuration>Policies>Administrative Templates>Add/Remove Templates... (Cấu hình người dùng>Chính sách>Mẫu quản trị>Thêm/Xóa mẫu...) và mở tệp \*.adm bạn nhận được.



Sau khi mở tệp, một thư mục có tên Classic Administrative Templates (ADM) (Mẫu quản lý cổ điển (ADM)) sẽ xuất hiện trong Group Policy Management Editor (Trình biên tập quản lý chính sách nhóm). Thư mục này có tệp \*.adm.

<u></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 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>Software Settings</li> <li>Software Settings</li> <li>Mindows Settings</li> <li>Control Panel</li> <li>Desktop</li> <li>Network</li> <li>Shared Folders</li> <li>System</li> <li>System</li> <li>Classic Administrative Templates (ADM)</li> <li>ABBYY FineReader 12.00</li> <li>All Settings</li> </ul>	ABBYY FineReader 12.00 Select an item to view its description.	Setting E Change FineReader 12.00 settings			

4. Chọn lệnh mà bạn muốn để xóa từ giao diện của ABBYY FineReader 12 và nhấp OK.

Change FineReader 12.00 settings						×
Change FineReader 12.00 settings		Previous Setting	Next Se	etting		
O Not <u>C</u> onfigured Comment:						^
● <u>E</u> nabled						
O Disabled						~
Supported on						0
Options:		Help:				
Enable 'ABBYY Website' menu item						^
Enable 'Check for Updates' menu ite	em					
Enable 'Send Feedback' menu item						
Enable Usage Statistics						
Enable 'Activate' menu item						
Enable 'Register' menu item						
🔲 Enable 'Buy' menu item						
Enable loading marketing tips from	the ABBYY servers					
Enable loading updates from the We	eb					
						~
			ОК	Cancel	App	oly

 Để lưu các thay đổi bạn đã thực hiện, hãy cập nhật các chính sách nhóm trên máy chủ và khởi động lại ABBYY FineReader 12 trên máy trạm.

Lưu ý. Có thể tắt các tùy chọn được liệt kê ở trên trong ABBYY Hot Folder, ABBYY Business Card Reader μ ABBYY Screenshot Reader. Liên hệ với bộ phận hỗ trợ kỹ thuật để nhận các tệp \*.adm cho những sản phẩm này.

# Sử dụng Máy chủ quản lý hệ thống (SMS) của Microsoft

Máy chủ quản lý hệ thống của Microsoft tự động triển khai phần mềm trong mạng cục bộ và giảm thiểu nhu cầu truy cập trực tiếp vào địa điểm nơi phần mềm được cài đặt (máy tính, nhóm hoặc máy chủ).

Triển khai phần mềm sử dụng SMS bao gồm ba giai đoạn:

- 1. Chuẩn bị ABBYY FineReader 12 để cài đặt tự động hóa (tạo ra cái gọi là "tự thiết lập").
- 2. Chọn tập lệnh triển khai, tức là, chọn tham số cài đặt:
  - tên máy tính
  - thời gian cài đặt
  - điều kiện cài đặt
- 3. Cài đặt phần mềm trên máy tính chỉ định bằng SMS theo các tham số cài đặt được chỉ định trong tập lệnh.

### Ví dụ: Sử dụng SMS để triển khai ABBYY FineReader 12

1. Lập một điểm cài đặt quản trị (xem <u>Bước 1. Cài đăt cấp quản tri</u>) hoặc lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng (xem <u>Lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng</u>).

- 2. Trong Bảng điều khiển quản trị SMS, chọn mục Packages.
- 3. Trong trình đơn Action, chọn New>Package.

🚡 sms - [Systems Management Server\Site Database (ABY 💶 🗖 🗙					
Eile Action View Help					
← → 🗈 🖬					
Systems Managem	ient Server		Name		
E        Packages	(ABY - ABBYY) chy ;		There are no items to show in this view.		
Advertise Software	<u>O</u> pen				
	<u>N</u> ew ►	Package			
	All Tas <u>k</u> s 🔹 🕨	Package From	Definition		
	<u>⊻</u> iew ►				
Francisco System St	Print				
Security F	Refresh				
Tools	Export <u>L</u> ist				
	P <u>r</u> operties				
	Help				
Select this item to creat	e a new SMS Pack				

4. Trong hộp thoại **Package Properties** mở ra, nhập thuộc tính gói cần thiết.

Package Propertie	s	?×
Distribution S General	ettings   Reportin   Data Source	ng Security Data Access
	/ FineReader	Change <u>I</u> con
<u>N</u> ame:	FineReader	
Version:	12	
<u>P</u> ublisher:	ABBYY	
Language:	English	
<u>C</u> omment:		× _
	OK Cancel _	Apply Help

- 5. Nhấp vào tab **Data Source**.
- 6. Đảm bảo hộp **This package contains source files** không được chọn và nhấp **OK**.
- 7. Trong gói bạn vừa tạo, chọn **Programs**.
- 8. Trong trình đơn Action, chọn New>Program.

🐕 sms - [Systems Management Server\Site Database ( 💶 🗙				
Eile	Action View He	elp		
<b>(</b> =	Open	2 🗟 😫 💷		
🌔 <u>S</u>	<u>N</u> ew ►	<u>P</u> rogram		Name 🛆 🛛 R
	Print	- ABBYY)		There are no items to
	Refresh	•		show in this view.
	Export List	ings		
Ē	<u>H</u> elp			
		- Reader		
		Accounts		
	🖓 Neccos	ition Points		
	Progra	ns		
	- Advertisement			
	- 🖓 Software Mete	rina Rules		
	Reporting			
	- Ringer and Product Compli	ance		
1 1.	- 🚰 Software Upda	tes		
	System Status			
	Security Rights			
<b>±</b>	🖓 Tools		-	•
Select t	this item to create a r	new Sf		

- 9. Trên tab **General** của hộp thoại **Program Properties**:
  - Nhập tên mô tả cho chương trình trong trường Name
  - Nhập setup.exe /q trong trường Command Line
  - Trong trường Start in, nhập đường dẫn tới thư mục cài đặt quản trị (ví dụ: \\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12)

Program Properties		? ×
General Requirements	Environment Advanced Win	idows Installer
<u>N</u> ame:	Silent	Change <u>I</u> con
<u>C</u> omment:		×
Co <u>m</u> mand line:	setup.exe /q	<u>B</u> rowse
<u>S</u> tart in:	\\2003t\AdminSetup	
<u>R</u> un:	Normal	•
After running:	No action required	•
Category:		•
OK	Cancel Apply	Help

10. Trên tab Environment của hộp thoại Program Properties:

- Chon Run with administrative rights
- Đảm bảo rằng Runs with UNC name được chọn

Program Properties ? 🔀			
General Requirements Environment Advanced Windows Installer			
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         Run with user's rights         Image: Bun with administrative rights         Image: Use Software Installation Account         Image: Allow users to interact with this program			
Drive mode Runs with <u>U</u> NC name Requires drive letter Requires <u>specific drive letter</u> : Reconnect to <u>distribution point at logon</u>			
OK Cancel Apply Help			

- 11. Thay đổi điều kiện trong trường **Program can run** nếu cần và nhấp **OK**.
- 12. Bạn cũng có thể sử dụng **Trình hướng dẫn phân phối phần mềm**. Để chạy trình hướng dẫn, trong trình đơn **Action**, chọn **All Tasks>Distribute Software** và làm theo hướng dẫn của trình hướng dẫn.

Quan trọng! Bạn không thể tạo Điểm phân phối.

# Cài đặt ABBYY FineReader 12 trên máy chủ đầu cuối

ABBYY FineReader 12 đã được kiểm tra tính tương thích với Citrix XenApp 6.5 và với Windows Server 2008R2 và Windows Remote Desktop Services 7.0. Cả hai giải pháp đều có thể sử dụng với tất cả phiên bản của ABBYY FineReader 12. Tuy nhiên, để giúp nhiều người dùng sử dụng ABBYY FineReader cùng lúc, bạn phải sử dụng **ABBYY FineReader 12 Corporate** và **Giấy phép** đồng thời.

ABBYY FineReader 12 không hỗ trợ phân luồng ứng dụng.

1. Thực hiện cài đặt quản trị.

Máy chủ quản trị và trình quản lý giấy phép có thể được cài đặt trên mọi máy tính trong mạng cục bộ. Xem <u>Bước 1. Cài đặt cấp quản trị</u> để biết chi tiết.

- 2. Khởi chạy trình quản lý giấy phép.
- 3. Thêm tất cả giấy phép của bạn vào Trình quản lý giấy phép.
- 4. Cài đặt ABBYY FineReader 12 từ thư mục cài đặt quản trị vào máy chủ đầu cuối.

ABBYY FineReader sẽ được cài đặt trên máy chủ đầu cuối như dưới dạng máy trạm. Giờ đây nhiều người dùng có thể truy cập từ xa vào phần máy khách của ứng dụng.

Lưu ý: Máy chủ quản trị cũng có thể được cài đặt trên máy chủ đầu cuối.

### Đang thiết lập Windows RemoteApp

Đảm bảo rằng ABBYY FineReader 12 đã được cài đặt trên máy chủ của bạn.

- Trong Server Manager (Trình quản lý máy chủ), chọn Roles (Vai trò)>Remote Desktop Services (Dịch vụ máy tính để bàn từ xa)>RemoteApp Manager (Trình quản lý RemoteApp).
- 2. Nhấp Add RemoteApp Programs (Thêm chương trình RemoteApp).
- 3. Chọn ABBYY FineReader 12 trong danh sách các ứng dụng được cài đặt.

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.
Name
ABBYY Business Card Reader
🗹 < ABBYY FineReader 12
ABBYY FineReader License Manager
ABBYY Hot Folder
ABBYY Screenshot Reader
Application Definition Tool
Calculator
Character Map
Citrix AppCenter
Citrix SSL Relay Configuration Tool
Citrix Web Interface Management
Citrix XenApp Migration Center
🗆 🛒 Connect to a Projector
Data Sources (ODBC)
Select All Select None Properties Browse
< Back Next > Cancel

# Thiết lập Citrix XenApp

Với Citrix XenApp, sử dụng "Ứng dụng đã cài đặt", "Được truy cập từ máy chủ". ABBYY FineReader 12 Corporate phải được cài đặt trên tất cả máy chủ trong hệ thống Citrix của bạn. Ngoài ra, bạn phải tạo một máy chủ cấp phép chạy số lượng giấy phép đồng thời đầy đủ. Bạn sẽ cần ít nhất số lượng giấy phép bằng số người dùng sẽ truy cập ABBYY FineReader 12 vào thời gian cho trước bất kỳ.

Để thiết lập Citrix XenApp:

- 1. Mở Citrix AppCenter (dành cho phiên bản 6.5).
- 2. Chọn hệ thống mà ABBYY FineReader 12 đang chạy.
- 3. Chọn Action (Hành động)>Publish application (Đăng ứng dụng).
- 4. Trong bước Name (Tên), nhập tên của ứng dụng và mô tả cho ứng dụng.

BBYY FineReader 12 - Publish Application			
<b>CİTRIX</b> '			
Name			
Steps Velcome Basic Name Type Location Servers Users Shortcut presentation Publish immediately	Enter the name and description that you want to be displayed to clients for this application Display name: ABBYY FineReader 12 Application description: ABBYY FineReader 12 Corporate	ип.	
	< Back Next >	Cancel	

- 5. Trong bước Type (Loại), chọn Application (Ứng dụng).
- 6. Trong Application type (Loại ứng dụng), chọn Accessed from a server (Được truy cập từ máy chủ).
- 7. Từ danh sách thả xuống **Server application type** (Loại ứng dụng máy chủ), chọn **Installed application** (Ứng dụng đã cài đặt).

Type         Vew the application type. To change the type, use the Change application type task.         Steps         Velcome         Basic         Velcome         Basic         Name         Type         Location         Servers         Users         Shortcut presentation         Publish immediately         Other To change the application type after publishing it, you must use the Change Application         Other To change the application type after publishing it, you must use the Change Application         Type         Outling the type of the application type is 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.	ABBYY FineReader 12 - Publis	h Application (3/8)	×	
Type         View the application type. To change the type, use the Change application type task.         Steps         Velcome         Basic         Name         Name         Type         Location         Servers         Users         Shortcut         presentation         Publish immediately         Otte: To change the application type after publishing it, you must use the Change Application         View the application type:         Installed application         Oute: To change the application type after publishing it, you must use the Change Application         Oute: Help         Grants users access to a single application already installed on your servers.				
Steps       Choose the type of application to publish.         Welcome       Server desktop         Basic       Content         Name       Application         Type       Application type         Location       Application type         Servers       Streamed if possible, otherwise accessed from a server         Shortcut       Installed application         Publish immediately       Streamed to client         Quick Help       Grants users access to a single application already installed on your servers.	Type View the application type.	To change the type, use the Change application type task.		
<ul> <li>Welcome</li> <li>Basic</li> <li>Content</li> <li>Application</li> <li>Type</li> <li>Location</li> <li>Servers</li> <li>Users</li> <li>Shortcut presentation</li> <li>Publish immediately</li> <li>Streamed to client</li> <li>Note: To change the application type after publishing it, you must use the Change Application Type task.</li> <li>Quick Help Grants users access to a single application already installed on your servers.</li> </ul>	Steps	Choose the type of application to publish.		
Basic       C Content         ✓ Name       Application         ✓ Type       Application type         Location       Application type         Servers       Streamed if possible, otherwise accessed from a server         Users       Streamed if possible, otherwise accessed from a server         Shortcut       Installed application         Publish immediately       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.	✓ Welcome	Server desktop		
<ul> <li>Name</li> <li>Type</li> <li>Location</li> <li>Servers</li> <li>Users</li> <li>Shortcut presentation</li> <li>Publish immediately</li> <li>C Streamed to client</li> <li>O Note: To change the application type after publishing it, you must use the Change Application Type task.</li> <li>Quick Help Grants users access to a single application already installed on your servers.</li> </ul>	Basic	C Content		
Type       Application type         Location       Accessed from a server         Servers       Streamed if possible, otherwise accessed from a server         Users       Server application type:         Shortcut       Installed application         presentation       Streamed to client         O       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.	✓ Name	<ul> <li>Application</li> </ul>		
Location       Image: Constraint of the server         Servers       Image: Constraint of the server         Users       Server application type:         Shortcut       Imstalled application         Publish immediately       Imstalled application type after publishing it, you must use the Change Application         Vote: To change the application type after publishing it, you must use the Change Application         Quick Help         Grants users access to a single application already installed on your servers.	► Type	Application type		
Servers       Users         Shortcut       Presentation         Publish immediately       Installed application         Image: Streamed to client       Image: Streamed to client	Location	<ul> <li>Accessed from a server</li> </ul>		
Users Shortcut presentation Publish immediately Server application type: Installed application C 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.	Servers	Streamed if possible, otherwise accessed from a server		
Shortcut       Installed application         Publish immediately       Installed application         Image: Streamed to client       Image: Streamed to client         Image: Streamed to client<	Users	Server application type:		
Publish immediately       Streamed to client         Image: White the second state of the second sta	Shortcut presentation	Installed application	•	
<ul> <li>Note: To change the application type after publishing it, you must use the Change Application Type task.</li> <li>Quick Help</li> <li>Grants users access to a single application already installed on your servers.</li> </ul>	Publish immediately	C Streamed to client		
Quick Help Grants users access to a single application already installed on your servers.		Note: To change the application type after publishing it, you must use the Change Type task.	Application	
Grants users access to a single application already installed on your servers.		Quick Help		
		Grants users access to a single application already installed on your servers.		
< Back Next > Cancel		< Back Next >	Cancel	

8. Trong bước Location (Vị trí), chỉ rõ đường dẫn đến FineReader.exe.

ABBYY FineReader 12 - Publis	h Application (4/8)	X
<b>Citrux</b> Location Select and configure the re	source being published.	-
Steps         ✓ Welcome         Basic         ✓ Name         ✓ Type         ► Location         Servers         Users         Shortcut         presentation         Publish immediately	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> Command line: "C:\Program Files (x86)\ABBYY FineReader 12\FineReader.exe" Browse. Working directory: [C:\Program Files (x86)\ABBYY FineReader 12 Browse.	
	< Back Next > Cancel	

9. Chọn máy chủ mà trên đó ABBYY FineReader 12 sẽ chạy và người dùng sẽ có quyền truy cập vào ABBYY FineReader 12.

 Trong bước cuối cùng, bạn có thể đặt một biểu tượng cho ứng dụng đã được đăng trên màn hình và trong menu Start (Bắt đầu).

# Câu hỏi thường gặp

# Tôi làm cách nào thay đổi cài đặt kết nối mạng?

Bạn có thể thay đổi cài đặt kết nối dùng để liên lạc giữa License Server, License Manager và các máy trạm.

### Thiết lập kết nối mạng

- 1. Để thiết lập kết nối mạng, sử dụng tệp sau
  - %programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\Licensing.ini Têp này nằm trên máy tính nơi License Server được cài đặt.
- 2. Trong tệp trên, thay đổi các tham số mong muốn:
  - Giao thức kết nối Xem <u>Thiết lập giao thức kết nối</u> để biết chi tiết.
  - Cổng kết nối Xem <u>Thiết lập cổng kết nối</u> để biết chi tiết.

Ví dụ:

[Licensing]

 $ConnectionProtocolType=TCP \label{eq:connectionProtocolType} TCP \label{eq:connectionProtocolType}$ 

ConnectionEndpointName=81

#### Ghi chú: Đảm bảo rằng tường lửa của bạn không ngăn %programfiles%\Common

Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.exe truy cập cổng đã chỉ định.

- 3. Sao chép tệp **Licensing.ini** 
  - trong thư mục License Manager trên tất cả các máy tính mà License Manager được cài đặt (theo mặc định, License Manager được cài đặt vào %programfiles%\ABBYY FineReader 12 License Server)
  - trong thư mục cài đặt quản trị nơi FineReader.exe được đặt, Ví dụ: \\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12.

**Quan trọng!** Để các thay đổi có hiệu lực, bạn phải khởi động lại Dịch vụ cấp phép ABBYY FineReader 12 Corporate.

4. Cài đặt ABBYY FineReader trên máy trạm.

Để biết hướng dẫn chi tiết, xem Bước 3. Cài đăt ABBYY FineReader 12 trên máy tram.

**Ghi chú:** Nếu ABBYY FineReader đã được cài đặt trên máy trạm, sửa ABBYY FineReader trên tất cả các máy trạm. Để biết hướng dẫn chi tiết, xem *Tôi làm cách nào sửa ABBYY FineReader 12 trên máy trạm?* 

### Thiết lập giao thức kết nối

#### [Licensing]

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

Tham số này cho phép bạn chỉ định giao thức sẽ được sử dụng (TCP\IP) hoặc Named Pipes. Thông tin này sẽ được sử dụng:

- bởi License Manager để truy cập vào License Server
- bởi máy trạm để truy cập vào License Server khi cài đặt hoặc sửa ABBYY FineReader trên máy trạm

Theo mặc định, Named Pipes được sử dụng.

# Thiết lập cổng kết nối

#### [Licensing]

### ConnectionEndpointName=[số cổng cho TCP\IP | tên kênh cho Named Pipes]

Tham số này cho phép bạn chỉ định số cổng cho giao thức kết nối hoặc tên của kênh cho Named Pipes. Thông tin này được sử dụng:

- bởi License Manager để truy cập vào License Server
- bởi máy trạm để truy cập vào License Server khi cài đặt hoặc sửa ABBYY FineReader trên máy trạm

Ghi chú: Tránh thay đổi tên của kênh đã được đặt tên cho giao thức Named Pipes được đặt bởi chương trình khi cài đặt License Server.

# Tôi làm cách nào sửa ABBYY FineReader 12 trên máy trạm?

### Sửa ABBYY FineReader 12 trong chế độ tương tác

Trên máy trạm, thực hiện như sau:

1. Trong Start>Control Panel, chon Programs and Features.

Ghi chú: Trong Microsoft Windows XP, lệnh này có tên là Add and Remove Programs.

- 2. Trong danh sách các chương trình đã cài đặt, chọn ABBYY FineReader 12 Corporate và nhấp Change.
- 3. Trong hộp thoại **Program Maintenance** mở ra, chọn **Repair** và nhấp **Next**.
- 4. Làm theo hướng dẫn của trình hướng dẫn.

### Sửa ABBYY FineReader 12 qua dòng lệnh

Trên máy trạm, thực thi lệnh sau:

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

# Tôi làm cách nào đổi tên máy tính lưu trữ License Server hoặc di chuyển License Server sang máy tính khác?

Nếu bạn đã triển khai ABBYY FineReader trong mạng cục bộ và sau đó thay đổi tên của máy tính lưu trữ License Server hoặc đã xảy ra lỗi không mong muốn trên máy tính License Server, thực hiện như sau:

- Xóa bỏ License Server khỏi máy tính mà License Server được cài đặt. Ghi chú: Nếu máy tính này không thể truy cập được, đi tới bước 2.
  - a. Trong Start>Control Panel, chọn Programs and Features.
     Ghi chú: Trong Microsoft Windows XP, lệnh này có tên là Add and Remove Programs.
  - b. Trong danh sách các chương trình đã cài đặt, chọn **ABBYY FineReader 12 CE License Server** và nhấp **Remove**.
- 2. Cài đặt License Server trên máy tính khác, ví dụ trên \\NewServer.
- Trong tất cả các máy tính mà License Manager được cài đặt, chỉnh sửa hoặc thêm tham số [Licensing]

NetworkServerName=<COMPUTER NAME> in the file

%Program Files%\ABBYY FineReader 12 License Server\LicenseManager.ini

Tham số này cho phép bạn chỉ định tên của máy chủ sẽ được truy cập bởi License Manager. Ví dụ: chỉ định [Licensing]

#### NetworkServerName=MyComputerName

Quan trọng! Để các thay đổi có hiệu lực, bạn phải khởi động lại ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service.

- 4. Thêm và kích hoạt giấy phép của bạn trong ABBYY FineReader 12 License Manager. Để biết chi tiết, xem tệp trợ giúp ABBYY FineReader License Manager.
- 5. Trong điểm cài đặt quản trị, đi tới thư mục ABBYY FineReader 12 và tạo tệp Licensing.ini tại đó. Đường dẫn tới thư mục cài đặt quản trị được chỉ định trước đây khi tạo điểm cài đặt quản trị. Để biết chi tiết, xem <u>Tạo điểm cài đặt quản trị</u>.
- 6. Trong tệp Licensing.ini bạn đã tạo, thêm tham số NetworkServerName vào phần [Licensing]. Tham số này chỉ định tên của máy chủ, ví dụ:
   [Licensing]

#### NetworkServerName=MyComputerName

7. Cài đặt lại ABBYY FineReader trên máy trạm. Một tệp có tên <COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer sẽ được tạo. <COMPUTER NAME> là giá trị của tham số NetworkServerName. Ví dụ: MyComputerName.ABBYY.LicServer.
 Để biết chi tiết, xem <u>Bước 3. Cài đăt ABBYY FineReader 12 trên máy tram</u>.

- 8. Sao chép tệp **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer** trên các máy trạm khác. Bạn có thể tìm thấy tệp đó trong:
  - %programdata%\ABBYY\FineReader\12.00\Licenses nếu bạn sử dụng Windows Vista hoặc phiên bản cao hơn, hoặc trong
  - %allusersprofile%\Application Data\ABBYY\FineReader\12.00\Licenses nếu bạn sử dụng Microsoft Windows XP hoặc phiên bản cũ hơn

# Nhóm làm việc trong LAN

ABBYY FineReader 12 cung cấp các công cụ và khả năng xử lý tài liệu trên mạng cục bộ (LAN).

# Xử lý cùng một tài liệu ABBYY FineReader trên nhiều máy tính

Khi chạy ABBYY FineReader trên mạng cục bộ, tất cả các công cụ và khả năng chương trình đều sẵn có trên máy trạm. Nếu tài liệu ABBYY FineReader sẽ được sử dụng đồng thời trên nhiều máy tính LAN, cần cân nhấc những điều sau:

- Mỗi máy tính nên cài đặt một bản sao ABBYY FineReader 12 riêng.
- Tất cả người dùng phải có quyền truy cập đầy đủ vào tài liệu ABBYY FineReader.
- Mỗi người dùng có thể thêm trang vào tài liệu và sửa đổi.
- Một trang tài liệu đang được một người dùng xử lý thì sẽ bị khóa đối với những người dùng khác.
- Tình trạng của trang có thể được xem trong cửa sổ Trang. Người dùng có thể thấy ai hiện đang làm việc với một trang (tức là, thấy tên của người dùng và máy tính tương ứng), trang đã được nhận dạng hay chỉnh sửa, v.v.. Thông tin này sẽ được hiển thị trong các cột tương ứng của cửa sổ Trang khi chế độ xem Chi tiết được chọn.
- Phông chữ được sử dụng trong tài liệu ABBYY FineReader phải được cài đặt trên mỗi máy tính. Nếu không, văn bản được nhận dạng có thể hiển thị không đúng.

## Sử dụng cùng ngôn ngữ người dùng và từ điển trên nhiều máy tính

Trong ABBYY FineReader 12, nhiều người dùng có thể sử dụng đồng thời cùng từ điển và ngôn ngữ người dùng.

#### Để cung cấp từ điển và ngôn ngữ người dùng cho nhiều người dùng:

- 1. Tạo/mở một tài liệu ABBYY FineReader và chọn các tùy chọn quét và OCR mong muốn cho tài liệu.
- 2. Trước khi tạo ngôn ngữ người dùng, chỉ định thư mục nơi các từ điển người dùng sẽ được lưu trữ. Thư mục này nên cho phép tất cả người dùng mạng có thể truy cập.

**Ghi chú:** Theo mặc định, từ điển người dùng được lưu trữ trong %Userprofile%\Application Data\ABBYY\FineReader\12.00\UserDictionaries nếu máy tính của bạn đang chạy hệ điều hành Windows XP và trong

%Userprofile%\AppData\Roaming\ABBYY\FineReader\12.00\UserDictionaries nếu máy tính của bạn chạy hệ điều hành Microsoft Windows Vista hoặc Windows 7.

#### Để chỉ định thư mục từ điển:

- Chọn Công cụ>Tùy chọn... và trên tab Nâng cao của hộp thoại Tùy chọn, nhấp vào nút Từ điển người dùng....
- 2. Nhấp **Duyệt...** và chọn thư mục.
- 3. Lưu ngôn ngữ và mẫu người dùng của bạn vào một tệp \*.fbt:
  - 1. Chọn **Công cụ>Tùy chọn...** và nhấp vào tab **Đọc** trong hộp thoại **Tùy chọn**.
  - 2. Trong Ngôn ngữ và mẫu người dùng, nhấp vào nút Lưu vào tệp....
  - 3. Trong hộp thoại **Tùy chọn lưu**, chỉ định tên cho tệ \*.fbt và thư mục nơi tệp sẽ được lưu trữ. Thư mục này nên cho phép tất cả người dùng mạng có thể truy cập.
- 4. Bây giờ khi người dùng tạo tài liệu ABBYY FineReader mới, họ phải tải ngôn ngữ và mẫu người dùng từ tệp \*.fbt đã lưu ở bước 3 và chỉ định đường dẫn tới thư mục đã tạo ở bước 2, nơi từ điển người dùng được lưu trữ. Quan trọng! Để có thể truy cập từ điển, mẫu và ngôn ngữ người dùng, người dùng phải có quyền đọc/ghi đối với các thư mục nơi chúng được lưu trữ.

# Để xem danh sách các ngôn ngữ người dùng sẵn có trong hộp thoại Trình biên tập ngôn ngữ (chọn Công cụ>Trình biên tập ngôn ngữ... và cuộn đến Ngôn ngữ người dùng).

Khi một ngôn ngữ người dùng đang được nhiều người dùng sử dụng, nó có trạng thái "chỉ đọc" và người dùng sẽ không thể thay đổi các thuộc tính ngôn ngữ người dùng. Tuy nhiên, các từ có thể được thêm vào hoặc bị xóa khỏi từ điển người dùng đang được sử dụng trên nhiều máy tính LAN.

Khi từ điển đang được một người dùng chỉnh sửa, nó có trạng thái "chỉ đọc" đối với những người dùng khác, tức là người dùng có thể sử dụng từ điển này để thực hiện OCR và kiểm tra chính tả, nhưng họ không thể thêm hoặc xóa bỏ từ.

Mọi thay đổi mà người dùng thực hiện đối với từ điển người dùng sẽ sẵn có cho tất cả người dùng đã chọn thư mục chứa từ điển này. Để các thay đổi có hiệu lực, người dùng sẽ cần khởi động lại ABBYY FineReader.

ABBYY FineReader 12 Corporate Hướng dẫn của quản trị viên hệ thống

# Hỗ trợ kỹ thuật

Nếu bạn có bất kỳ thắc mắc nào về cách cài đặt và sử dụng ABBYY FineReader 12 mà bạn không thể tìm thấy câu trả lời trong Hướng dẫn của quản trị viên hệ thống này, vui lòng liên hệ với dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật của ABBYY hoặc đối tác của ABBYY. Để biết thông tin liên hệ, vui lòng tham khảo phần "Hỗ trợ" tại **www.abbyy.com.**