

ABBYY® FineReader 14

Hướng dẫn của quản trị viên hệ thống

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. Việc sao chép phần mềm vào bất kỳ phương tiện nào mà không được cho phép rõ ràng trong thỏa thuận cấp phép hoặc thỏa thuận không tiết lộ là vi phạm luật "Bảo vệ hợp pháp phần mềm và cơ sở dữ liệu" của Liên Bang Nga và luật quốc tế. 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.

[Bản quyền của](#)  ⁵⁶

Nội dung

Các phương pháp cài đặt và kích hoạt theo loại giấy phép và phiên bản sản phẩm 5

- Các phương pháp triển khai 5
 - Cài đặt trên một máy tính (cài đặt phần mềm tiêu chuẩn) 5
 - Cài đặt trên nhiều máy tính 6
 - Cài đặt trên một máy chủ đầu cuối 7

Triển khai ABBYY FineReader 14 trong mạng LAN (cài đặt trên nhiều máy tính) 8

- Yêu cầu thư mục cài đặt quản trị 9
- Yêu cầu License Server 9
- Yêu cầu Trạm quản trị giấy phép 9
- Yêu cầu máy trạm 10

Cài đặt cấp quản trị 10

- Cài đặt License Server và License Manager 11
- Tạo điểm cài đặt quản trị 13

Quản lý giấy phép 14

Triển khai gói phân phối nhiều người dùng bằng giấy phép cho mỗi vị trí 15

- Yêu cầu thư mục cài đặt quản trị 15
- Yêu cầu máy trạm 16

Tạo một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng với giấy phép cho mỗi vị trí 17

Cài đặt ABBYY FineReader 14 trên máy trạm 18

- Cài đặt tương tác 19
- Cài đặt dòng lệnh 19
 - Cài đặt tĩnh lặng 20
 - Tùy chọn dòng lệnh bổ sung cho cài đặt tĩnh lặng 21
 - Gỡ cài đặt ABBYY FineReader 14 trong chế độ tĩnh lặng 23
- Sử dụng Active Directory 24
 - Ví dụ: triển khai ABBYY FineReader 14 (64 bit hoặc 32 bit) 25
- Sử dụng Máy chủ quản lý hệ thống (SMS) của Microsoft 33
 - Ví dụ: Sử dụng SCCM để triển khai ABBYY FineReader 14 34

Cài đặt ABBYY FineReader 14 trên Máy chủ đầu cuối 42

- Yêu cầu của hệ thống máy chủ đầu cuối 43
- Đang thiết lập Windows RemoteApp 44
- Thiết lập Citrix XenApp 47

Cập nhật cài đặt 52

Câu hỏi thường gặp 52

- Tôi có thể nhân đôi hệ điều hành đã được cài đặt ABBYY FineReader 14? 52

Nội dung

Tôi làm cách nào thay đổi cài đặt kết nối mạng? 52

 Thiết lập kết nối mạng 53

 Thiết lập giao thức kết nối 54

 Thiết lập cổng kết nối 54

Tôi làm cách nào sửa ABBYY FineReader 14 trên máy trạm? 54

 Sửa ABBYY FineReader 14 trong chế độ tương tác 54

 Sửa ABBYY FineReader 14 qua dòng lệnh 54

Tôi làm cách nào đổi tên máy tính lưu trữ License Server hoặc di chuyển License Server
sang máy tính khác? 55

Hỗ trợ kỹ thuật 56

Bản quyền của 56

Các phương pháp cài đặt và kích hoạt theo loại giấy phép và phiên bản sản phẩm

Mức độ sẵn sàng của các phương pháp triển khai cho mỗi loại giấy phép

	Độc lập	Cho mỗi vị trí	Đồng thời	Máy chủ đầu cuối
Cài đặt trên một máy tính (cài đặt phần mềm tiêu chuẩn)	+	+	Không được đề xuất	+
Cài đặt trên một máy chủ đầu cuối	-	-	+	+
Cài đặt trên nhiều máy tính: điểm cài đặt quản trị	-	+	+	-
Cài đặt trên nhiều máy tính: điểm cài đặt quản trị cùng kích hoạt tự động	-	+	-	-

Các phương pháp triển khai

Cài đặt trên một máy tính (cài đặt phần mềm tiêu chuẩn)

1. Phương pháp này phù hợp với tất cả các loại giấy phép ngoại trừ **Đồng thời**.
2. Khi được cài đặt, FineReader cần được kích hoạt giấy phép **Độc lập** và **Máy chủ đầu cuối**.

Cài đặt trên nhiều máy tính

Bạn có thể tạo một điểm cài đặt quản trị để cài đặt ABBYY FineReader 14 trên nhiều máy tính và triển khai ABBYY FineReader từ một máy chủ tới các máy trạm.

ABBYY FineReader được kích hoạt bởi máy chủ.

1. Tạo một cài đặt quản trị

Cài đặt quản trị bằng Máy chủ quản trị và Trình quản lý giấy phép

- Không yêu cầu kết nối Internet trên các máy trạm.
- Yêu cầu có Trình quản lý giấy phép.
- Sản phẩm chỉ có thể được cài đặt trên các máy trạm trong cùng một mạng LAN.

Điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng với giấy phép Cho mỗi vị trí và kích hoạt tự động

- Yêu cầu kết nối Internet trên các máy trạm.
- Không yêu cầu Trình quản lý giấy phép.
- Phương pháp này giúp có thể triển khai FineReader trên các máy tính trong các mạng LAN khác nhau.

2. Các phương pháp triển khai

Cài đặt ABBYY FineReader trên máy trạm sử dụng một trong các phương pháp sau:

- thủ công ở chế độ tương tác
Phương pháp cài đặt phần mềm tiêu chuẩn. Phương pháp này phù hợp với giấy phép **Độc lập** và **Máy chủ đầu cuối**.
- qua dòng lệnh
Bạn có thể sử dụng loại cài đặt Tĩnh lặng. Không có hộp thoại nào được hiển thị trong quá trình thiết lập.
- Active Directory
 - Chỉ có thể sử dụng phương pháp này với **Quản lý chính sách nhóm** để triển khai FineReader tới các máy tính cụ thể hoặc một nhóm miền.
 - Phương pháp này giúp có thể ẩn các mục trình đơn cụ thể và các lệnh yêu cầu truy cập internet.
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)
Phương pháp này cung cấp khả năng tự động hóa tốt nhất.

Cài đặt trên một máy chủ đầu cuối

Giấy phép Máy chủ đầu cuối:

1. Khi bạn sử dụng loại giấy phép này, FineReader được cài đặt trên một máy tính (máy chủ đầu cuối). Bạn có thể sử dụng phương pháp cài đặt chuẩn bất kỳ, ví dụ như "Thủ công ở chế độ tương tác". Để chọn nhóm người dùng hiện có và cấp quyền truy cập ABBYY FineReader 14 cho họ, sử dụng Windows RemoteApp và CitrixXenApp.
2. Bạn cần kích hoạt ABBYY FineReader 14.
3. Ngoài các máy tính từ xa, bạn có thể chạy ABBYY FineReader 14 cục bộ trên máy chủ đầu cuối.
4. Nếu bạn sử dụng loại giấy phép **Máy chủ đầu cuối**, số lượng tài khoản Windows duy nhất tối đa có thể truy cập vào FineReader sẽ bị giới hạn. Bạn sẽ có thể xóa người dùng khỏi danh sách nếu bạn đã đạt đến số lượng người dùng tối đa. Bạn có thể kích hoạt thêm một giấy phép **Máy chủ đầu cuối** khác với các tham số cấp phép khác với giấy phép trước.

Giấy phép Đồng thời

1. Nếu bạn chọn loại giấy phép này, bạn sẽ cần tạo một điểm cài đặt quản trị và cài đặt Máy chủ Giấy phép và Trình quản lý Giấy phép.
2. Bạn cần sử dụng Trình quản lý giấy phép để kích hoạt ABBYY FineReader 14.

Triển khai ABBYY FineReader 14 trong mạng LAN (cài đặt trên nhiều máy tính)

ABBYY FineReader 14 có thể được cài đặt và sử dụng trong mạng cục bộ.

Phương thức cài đặt tự động hóa mang lại cho bạn tốc độ và sự linh hoạt khi cài đặt ABBYY FineReader 14 trên mạng cục bộ, vì bạn không cần phải cài đặt chương trình thủ công trên mỗi máy trạm riêng lẻ.

ABBYY FineReader có thể được triển khai từ mọi máy tính chạy hệ điều hành Microsoft® Windows® 7 (trở lên).

Quy trình triển khai bao gồm các bước sau:

1. Cài đặt cấp quản trị

- Cài đặt ABBYY FineReader 14 License Server và ABBYY FineReader 14 License Manager
Để biết hướng dẫn chi tiết, xem [Cài đặt License Server và License Manager](#)^[11].
Ghi chú: Máy tính mà ABBYY FineReader 14 License Manager được cài đặt trở thành Trạm quản trị giấy phép.
- Tạo điểm cài đặt quản trị
Để biết hướng dẫn chi tiết, xem [Tạo điểm cài đặt quản trị](#)^[13].
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 [Tôi làm cách nào thay đổi cài đặt kết nối mạng?](#)^[52]
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 14 License Manager.

Để các giấy phép được phân phối đúng giữa các máy trạm khi cài đặt ABBYY FineReader 14, 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.

Kho lưu trữ giấy phép là tập hợp các giấy phép cung cấp quyền truy cập vào chương trình. Kho lưu trữ giúp quản lý giấy phép dễ dàng hơn: ví dụ, bạn có thể thêm nhiều giấy phép vào kho lưu trữ rồi bảo lưu kho lưu trữ này cho các máy trạm nhất định thay vì bảo lưu từng giấy phép riêng lẻ.

Để biết chi tiết, xem [Quản lý giấy phép](#)^[14].

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 [Cài đặt ABBYY FineReader 14 trên máy trạm](#)¹⁸.

Quan trọng!

Không đặt License Server vào cùng thư mục với điểm cài đặt quản trị.

Yêu cầu thư mục cài đặt quản trị

1. 1.2 GB dung lượng đĩa cứng trống để tạo điểm cài đặt quản trị
2. Quyền truy cập đọc vào thư mục cài đặt quản trị (ví dụ: `\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14`) 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 14, 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 Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2.
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).

Yêu cầu Trạm quản trị giấy phép

1. Máy tính chạy hệ điều hành 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 MB dung lượng đĩa cứng trống.

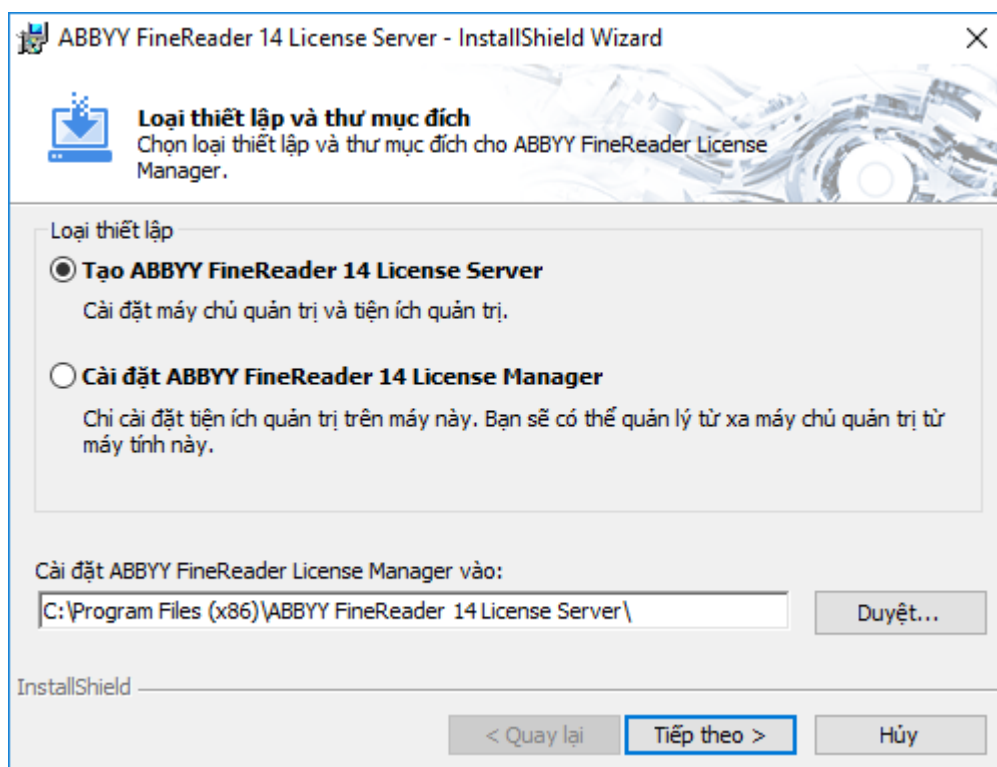
Yêu cầu máy trạm

1. Bộ xử lý 32-bit (x86) hoặc 64-bit (x64), tốc độ 1 GHz trở lên với bộ hướng dẫn SSE2.
2. Hệ điều hành 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 (để làm việc với các giao diện được bản địa hóa, hệ điều hành phải hỗ trợ ngôn ngữ tương ứng).
3. RAM 1 GB (khuyến nghị 4 GB) Cần thêm một RAM 512 MB cho mỗi bộ xử lý bổ sung trong hệ thống đa bộ xử lý.
4. 1.2 GB để cài đặt tất cả các cấu phần chương trình; 1.2 GB 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 trở khác.

Cài đặt cấp quản trị

Cài đặt License Server và License Manager

- Đưa đĩa thiết lập vào ổ đĩa DVD và chờ đĩa khởi động tự động hoặc chạy tệp **Setup.exe** trên đĩa thiết lập hoặc các phương tiện cài đặt khác.
- Chọn **Cài đặt hàng loạt > Cài đặt và kích hoạt thông qua License Manager > Cài đặt và kích hoạt thông qua License Manager** và chọn phiên bản điểm cài đặt.
- 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 14 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.



Ghi chú:

- Nếu nhiều người dùng sẽ quản lý giấy phép ABBYY FineReader 14, 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:
 - ABBYY Licensing Administrators

2. BUILTIN\Administrators

Bạn có thể vô hiệu ủy quyền người dùng trong tệp

%programfiles%\Common

Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\NetworkLicenseServer.ini

(hoặc **%commonprogramfiles(x86)%\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing**

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]

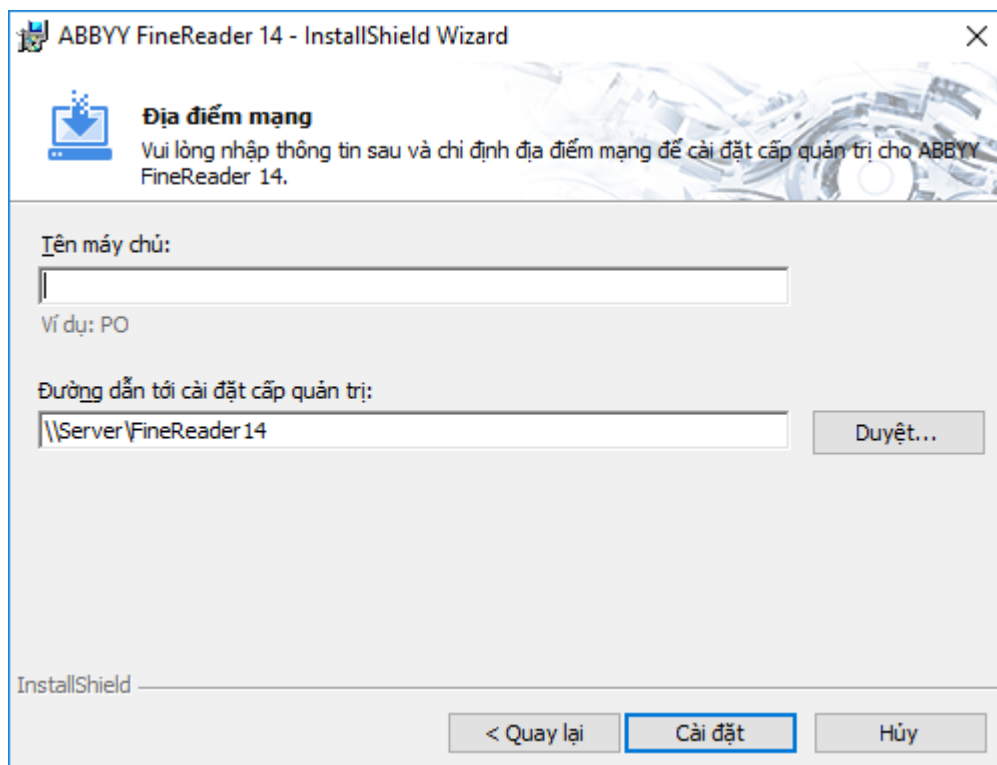
EnableManagerAuthorization = false

Quan trọng! Để các thay đổi có hiệu lực, bạn phải khởi động lại Dịch vụ cấp phép ABBYY FineReader 14.

Tạo điểm cài đặt quản trị

1. Đưa đĩa thiết lập vào ổ đĩa DVD và chờ đĩa khởi động tự động hoặc chạy tệp **Setup.exe /a** trên đĩa thiết lập hoặc các phương tiện cài đặt khác.
2. Chọn **Cài đặt hàng loạt > Cài đặt và kích hoạt thông qua License Manager > Tạo gói cài đặt với kích hoạt tự động** và chọn phiên bản điểm cài đặt.
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.



Quản lý giấy phép

ABBYY FineReader 14 License Manager là ứng dụng đặc biệt được cung cấp cùng với ABBYY FineReader 14 và dùng để quản lý các giấy phép ABBYY FineReader. Ứng dụng được cài đặt trên Trạm quản trị giấy phép khi ABBYY FineReader 14 được triển khai trong mạng cục bộ (xem [Cài đặt License Server và License Manager](#)^[11]).

Cấu hình giấy phép của bạn với ABBYY FineReader 14 License Manager:

1. Thêm giấy phép của bạn vào ABBYY FineReader 14 License Manager.

Giấy phép (hoặc nhóm giấy phép) ABBYY FineReader 14 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 14 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 14 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 14 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 14 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 14 License Manager, xem tệp trợ giúp ABBYY FineReader 14 License Manager.

Triển khai gói phân phối nhiều người dùng bằng giấy phép cho mỗi vị trí

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:

1. 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 [Quản lý giấy phép](#)¹⁴.

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 [Cài đặt ABBYY FineReader 14 trên máy trạm](#)¹⁸.

Yêu cầu thư mục cài đặt quản trị

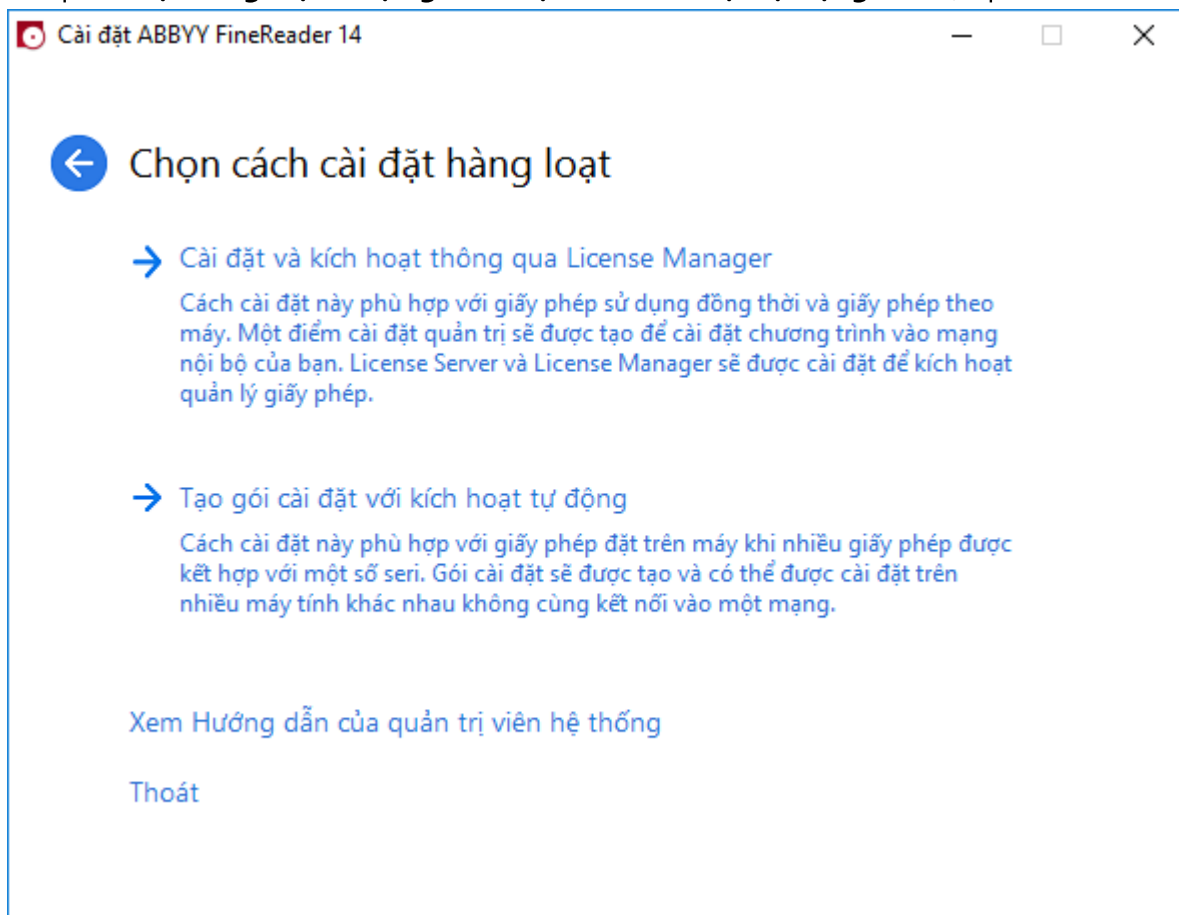
1. 1.2 GB dung lượng đĩa cứng trống để tạo điểm cài đặt quản trị
2. Quyền truy cập đọc vào thư mục cài đặt quản trị (ví dụ: `\\MyFileServer\Programs Distributions\ABBYY FineReader 14`) cho tất cả người dùng máy tính mà ABBYY FineReader được cài đặt.
3. Máy chủ (`\\MyFileServer`) mà điểm cài đặt quản 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.

Yêu cầu máy trạm

1. Bộ xử lý 32-bit (x86) hoặc 64-bit (x64), tốc độ 1 GHz trở lên với bộ hướng dẫn SSE2.
2. Hệ điều hành 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 (để làm việc với các giao diện được bản địa hóa, hệ điều hành phải hỗ trợ ngôn ngữ tương ứng).
3. RAM 1 GB (khuyến nghị 4 GB) Cần thêm một RAM 512 MB cho mỗi bộ xử lý bổ sung trong hệ thống đa bộ xử lý.
4. 1.2 GB để cài đặt tất cả các cấu phần chương trình; 1.2 GB 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 trở khác.

Tạo một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng với giấy phép cho mỗi vị trí

1. Chạy tập tin **Autorun.exe** trên DVD-ROM ABBYY FineReader 14 hoặc trong thư mục nơi bạn sao chép gói phân phối.
hoặc
Đưa đĩa thiết lập vào ổ đĩa DVD và chờ đĩa khởi động tự động hoặc chạy tập tin **Setup.exe /a** trên đĩa thiết lập hoặc các phương tiện cài đặt khác.
2. Nhấp **Cài đặt hàng loạt > Tạo gói cài đặt với kích hoạt tự động** và chọn phiên bản điểm cài đặt.



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 seri. 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 [Cài đặt ABBYY FineReader 14 trên máy trạm](#)^[18].

Cài đặt ABBYY FineReader 14 trên máy trạm

Quan trọng! Trước khi cài đặt ABBYY FineReader 14 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 14 (xem [Cài đặt License Server và License Manager](#)^[11], [Tạo điểm cài đặt quản trị](#)^[13], [Quản lý giấy phép](#)^[14]).
- hoặc
- Lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng (xem [Triển khai gói phân phối nhiều người dùng bằng giấy phép cho mỗi vị trí](#)^[15]).

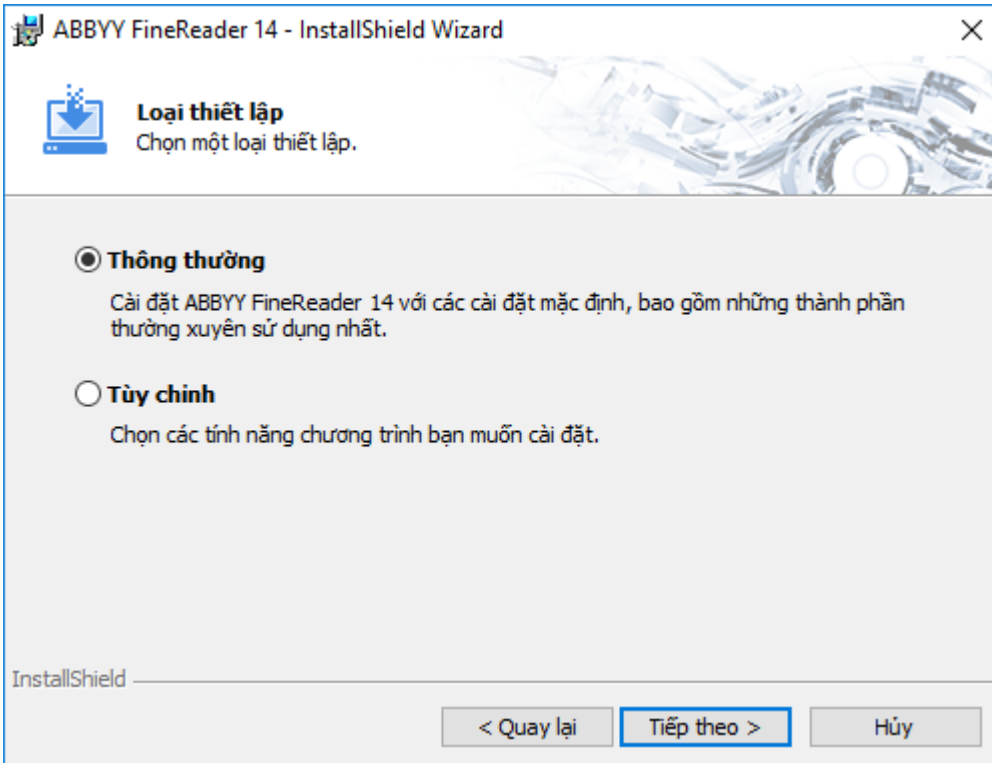
Máy trạm có được giấy phép theo máy trạm và chỉ được liên kết với máy chủ khi ABBYY FineReader 14 được cài đặt trên máy trạm theo cấu hình của giấy phép tại thời điểm cài đặt.

Ghi chú:

1. 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.
2. ABBYY FineReader yêu cầu cài đặt Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 trên máy trạm.

Cài đặt tương tác

1. Lập một điểm cài đặt quản trị (xem [Cài đặt cấp quản trị](#)^[10]) hoặc lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng (xem [Triển khai gói phân phối nhiều người dùng bằng giấy phép cho mỗi vị trí](#)^[15]).
2. Chạy tệp **setup.exe** trong thư mục cài đặt quản trị.



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

Cài đặt dòng lệnh

1. Lập một điểm cài đặt quản trị (xem [Cài đặt cấp quản trị](#)^[10]) hoặc lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng (xem [Triển khai gói phân phối nhiều người dùng bằng giấy phép cho mỗi vị trí](#)^[15]).
2. Chạy tệp **setup.exe** trong thư mục cài đặt quản trị sử dụng các tham số dòng lệnh được mô tả bên dưới.

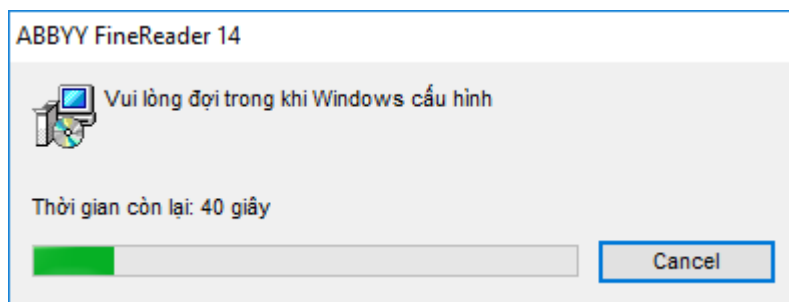
Cài đặt tĩnh lặng

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**.

/a – cho phép tạo điểm cài đặt quản trị

Thay vì từ "command line" bạn có thể chỉ định:

INSTALLDIR="<path>"	Chỉ định đường dẫn tới thư mục nơi ABBYY FineReader 14 sẽ được cài đặt.
INTEGRATION=0	Ngăn tích hợp ABBYY FineReader 14 với các ứng dụng Microsoft Office và Windows Explorer.
EXPLORER_INTEGRATION=0	Ngăn tích hợp ABBYY FineReader 14 với Windows Explorer.
SHCTDESKTOP=0	Ngăn tạo biểu tượng ABBYY FineReader 14 trên màn hình nền.
SSR_AUTORUN=0	Ngăn khởi chạy ABBYY Screenshot Reader khi khởi động hệ thống.
DEFAULT_PDF=1	Đặt ABBYY FineReader 14 làm ứng dụng mặc định để mở tệp *.PDF.
DONT_ASK_ABOUT_DEFAULT=1	Ngăn hiển thị các hộp thoại ABBYY FineReader 14 hỏi người dùng có muốn đặt ABBYY FineReader 14 làm ứng dụng mặc định để mở tệp *.PDF hay không.
STATISTICS_ALLOWED=0	Ngăn gửi thông tin về các cài đặt ABBYY FineReader 14 hiện tại tới ABBYY qua Internet.
CHECK_UPDATES=0	Ngăn kiểm tra các cập nhật.
INSTALL_UPDATES=0	Ngăn tải về và cài đặt các bản cập nhật.
TIPS_ALLOWED=0	Ngăn hiển thị tin nhắn quảng cáo.

FREEZE_WEB_OPTIONS=1	Ngăn thay đổi các tùy chọn yêu cầu truy cập internet. Để thay đổi các tùy chọn này, bạn sẽ cần gỡ cài đặt ABBYY FineReader 14 và cài đặt lại với các tùy chọn mong muốn.
SSR=0	Ngăn cài đặt ABBYY Screenshot Reader.
HF=0	Ngăn cài đặt ABBYY Hot Folder.
COMPARATOR=0	Ngăn cài đặt ABBYY Compare Documents
SN= <serial number>	Chỉ định số sêri để tự động kích hoạt giấy phép Cho mỗi vị trí.
LIC_SERVER_NAME= <path>	Chỉ định đường dẫn đến Máy chủ cấp phép.
ADMIN_SETUP=Serial/Server	Tạo điểm cài đặt quản trị thuộc loại đã chỉ định: ADMIN_SETUP= Serial Hiển thị một hộp thoại tại đây bạn có thể nhập số sêri để kích hoạt tự động. ADMIN_SETUP= Server Hiển thị một hộp thoại tại đây bạn có thể nhập địa chỉ của Máy chủ cấp phép.

Ví dụ:

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

Tùy chọn này sẽ cài đặt ABBYY FineReader 14 vào C:\ABBYY FineReader 14. 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 14 trong chế độ tĩnh lặng

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

hoặc

`msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700}` (nếu bạn sử dụng hệ điều hành 64 bit)

Sử dụng Active Directory

Họ hệ điều hành Microsoft Windows Server bao gồm dịch vụ **Active Directory** (AD). Tính năng **Chính sách nhóm** của thành phần **Cài đặt phần mềm** của AD có thể được sử dụng để cài đặt từ xa phần mềm trên nhiều máy trạm cùng một lúc.

Có ba phương pháp cài đặt trong Active Directory:

1. **Xuất bản cho người dùng (không được hỗ trợ)**
2. **Gán cho người dùng (không được hỗ trợ)**
3. **Gán cho máy tính**

ABBYY FineReader chỉ có thể được cài đặt bằng phương pháp **Gán cho máy tính**.

Quan trọng!

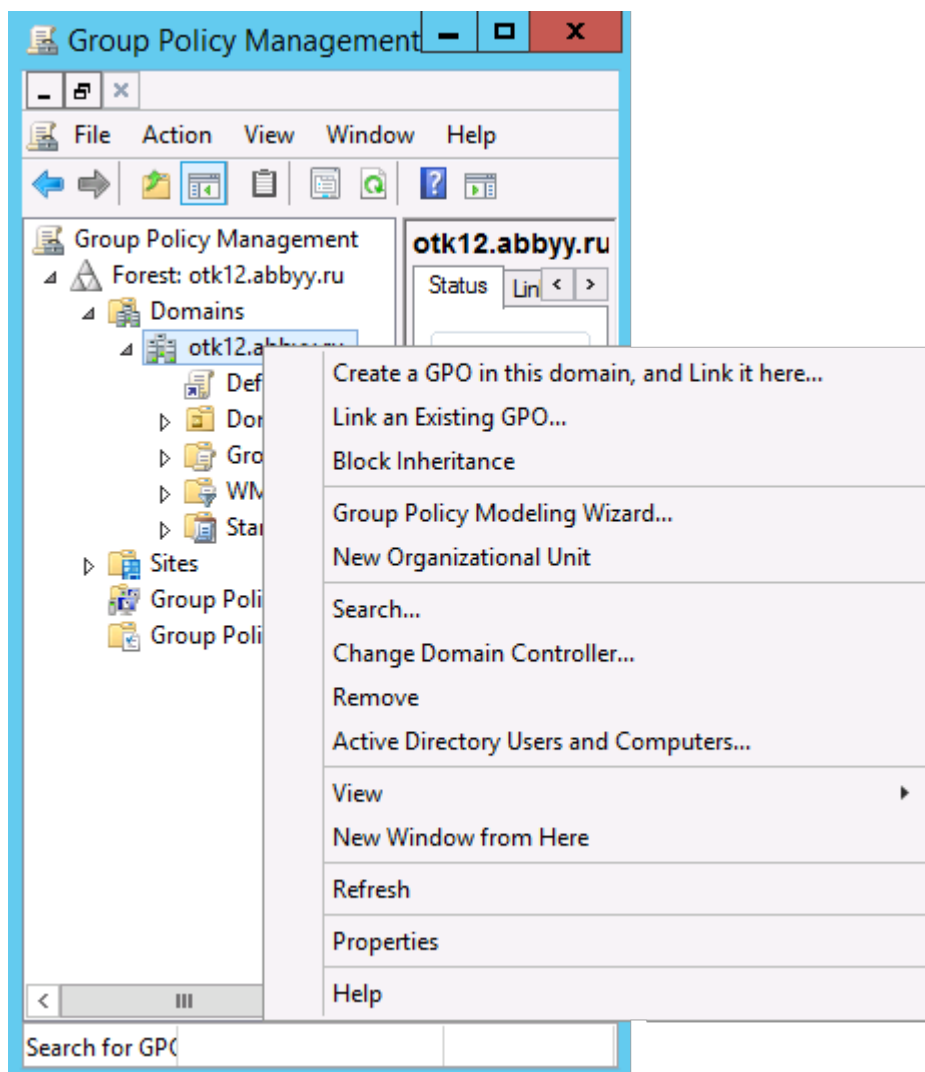
1. Quá trình cài đặt FineReader trên máy tính trạm sẽ chỉ hoàn tất sau khi máy trạm được khởi động lại.
2. Ví dụ sau minh họa quá trình triển khai trong Microsoft Windows Server 2012 R2.

Ví dụ: triển khai ABBYY FineReader 14 (64 bit hoặc 32 bit)

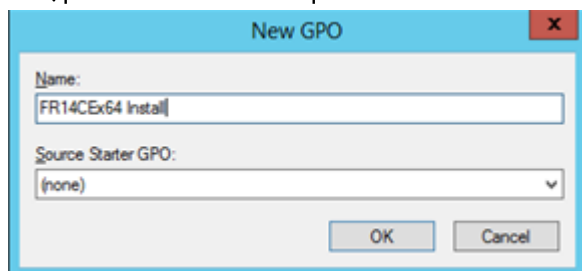
1. Lập một điểm cài đặt quản trị (xem [Cài đặt cấp quản trị](#)^[10]) hoặc lập một điểm cài đặt nhiều người dùng (xem [Lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng](#)^[15]).

Lưu ý. Khi sử dụng Active Directory® để triển khai ABBYY FineReader 14, tài khoản Máy tính miền phải có quyền đọc đối với thư mục cài đặt quản trị.

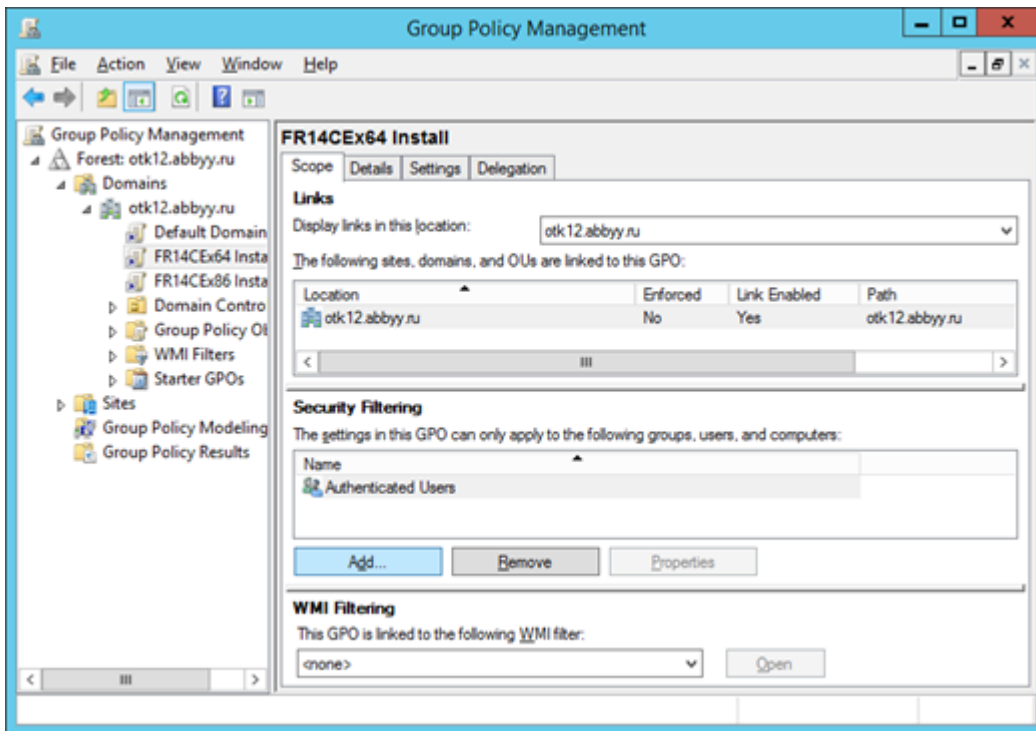
2. Khởi động **Group Policy Management Console (gpmc.msc)**.
3. Ở cây bên trái, chọn một vị trí, miền hoặc đơn vị tổ chức khác có chứa một máy tính hoặc nhóm máy tính. FineReader sẽ được cài đặt trên các máy tính này.
4. Nhấp chuột phải vào nút cây bạn đã chọn và nhấp **Create a GPO ... and Link it here...** trên trình đơn lối tắt



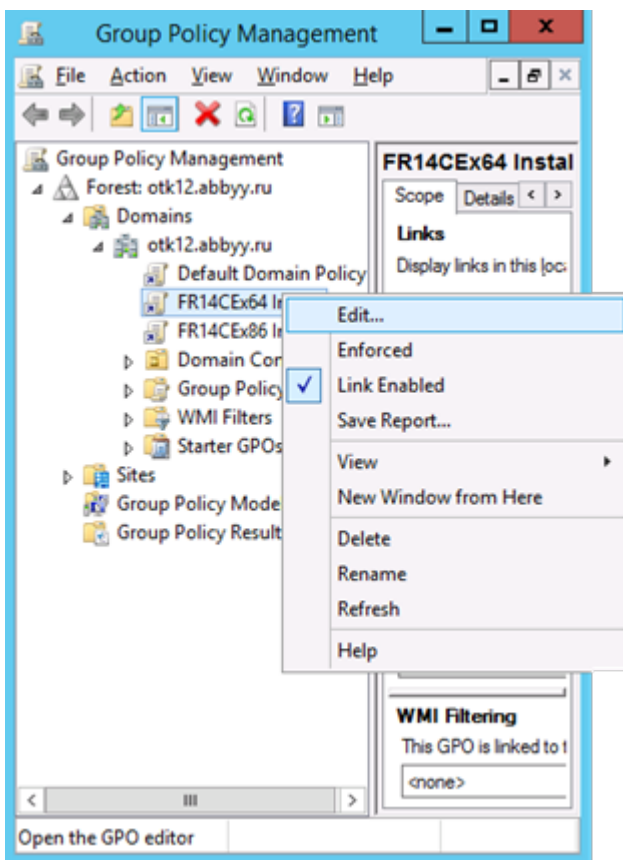
5. Nhập tên mô tả và nhấp **OK**.



6. Nhấp vào nút **Add...** trong nhóm **Security Filtering** và chọn các nhóm có các máy tính mà bạn muốn cài đặt ABBYY FineReader 14.

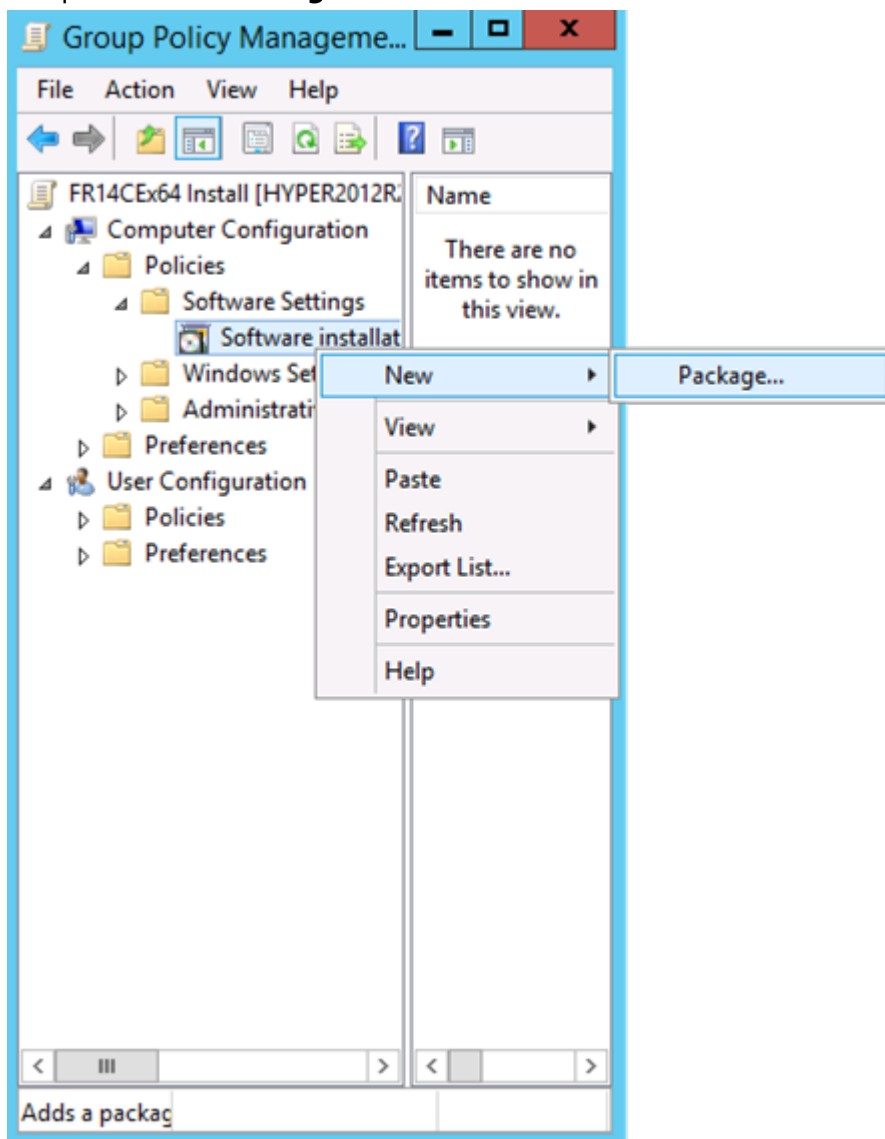


7. Nhấp chuột phải vào Đối tượng chính sách nhóm (GPO) mà bạn đã tạo và nhấp **Edit...** trên trình đơn lối tắt



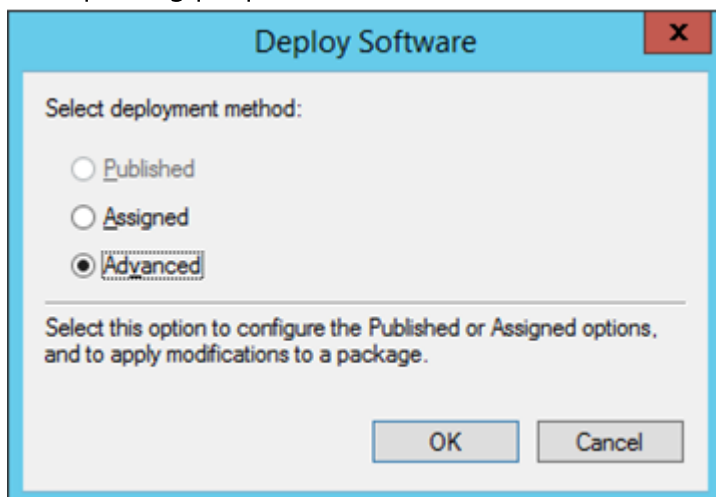
8. Trong hộp thoại **Group Policy Management Editor**, nhấp vào **Computer Configuration > Policies > Software Settings > Software installation**.

9. Nhấp vào **New>Package...** trên trình đơn lối tắt.

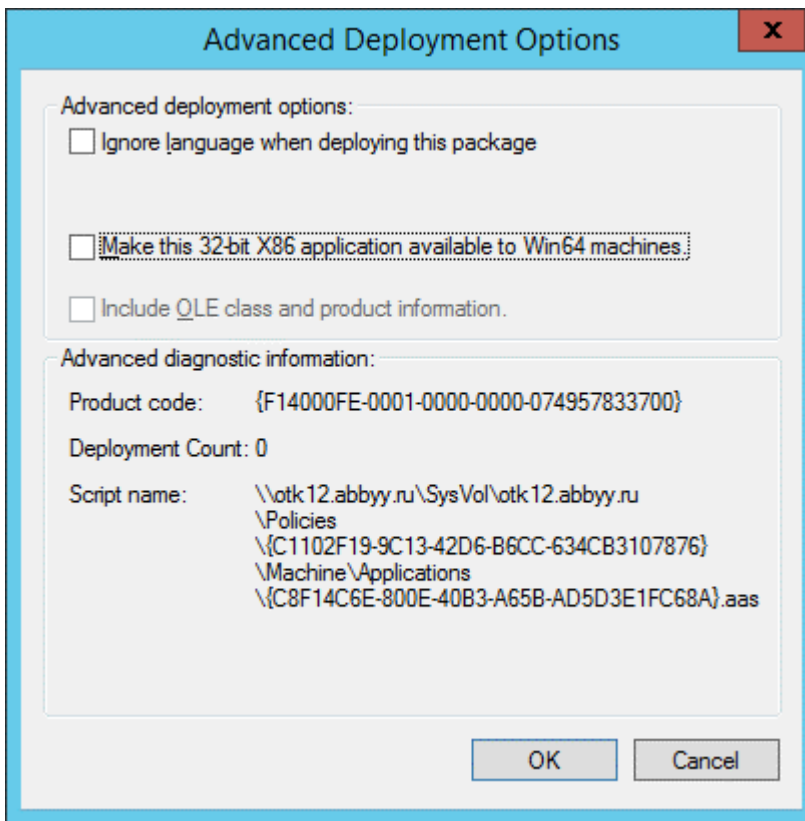


10. Chỉ định đường dẫn mạng tới tệp **ABBYY FineReader 14.msi** (khi cài đặt trên các hệ thống 32 bit) hoặc tệp **ABBYY FineReader 14 x64.msi** (khi cài đặt trên các hệ thống 64 bit). Những tệp này được đặt trong thư mục phân phối ABBYY FineReader 14 trên máy chủ.

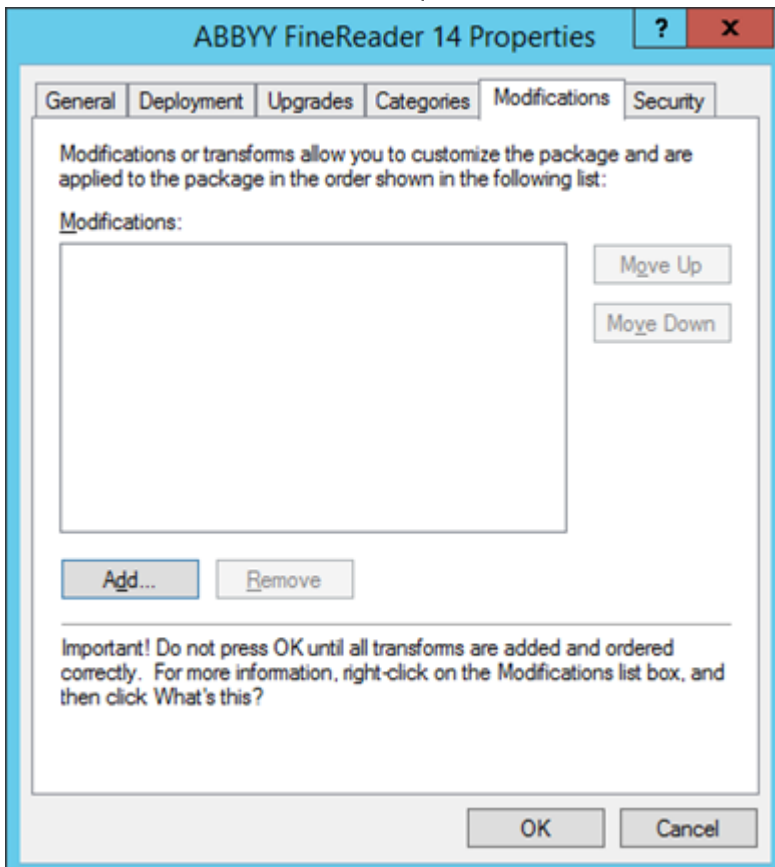
11. Chọn phương pháp triển khai **Advanced**.



12. Một hộp thoại sẽ mở ra. Nếu bạn đang cài đặt phiên bản 32 bit, nhấp vào nút **Nâng cao** trên tab **Triển khai** và đảm bảo rằng tùy chọn **Make this 32-bit X86 application available to Win64 machines** được tắt.



13. Chọn tab **Modifications** và nhấp **Add...**



14. Chọn tệp ngôn ngữ giao diện của ngôn ngữ giao diện ABBYY FineReader 14 mong muốn. Tệp ngôn ngữ được đặt 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.mst Tiếng Việt

2052.mst Tiếng Trung (Giản thể)

Ví dụ: Để cài đặt ABBYY FineReader với giao diện tiếng Nga, chọn **1049.mst**.

Sử dụng Chính sách nhóm để thay đổi Giao diện của ABBYY FineReader 14

Có thể tắt các mục trong menu yêu cầu truy cập Internet trong ABBYY FineReader 14. 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 14

Enable 'Send Feedback' menu item: mở một cửa sổ trình duyệt có mẫu để gửi phản hồi cho ABBYY

Enable Customer Improvement Service: 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 14

Enable 'Register...' menu item: bắt đầu quy trình đăng ký ABBYY FineReader 14

Enable 'Buy...' menu item: mở cửa hàng trực tuyến của ABBYY trong một cửa sổ trình duyệt

Enable loading ABBYY Tips from the Web: tải các mẹo của ABBYY FineReader 14 từ trang web

Enable loading updates from the Web: bật tải xuống cập nhật

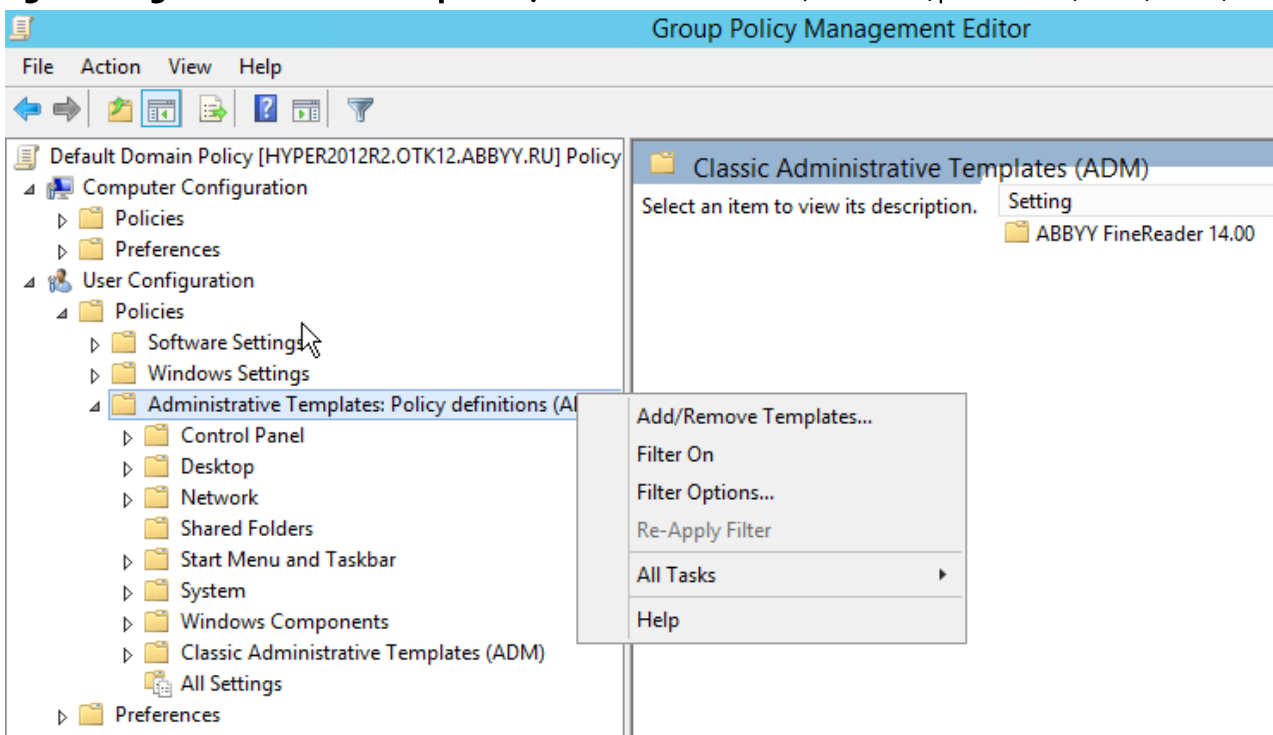
Enable online help: bật xem trợ giúp trực tuyến

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.

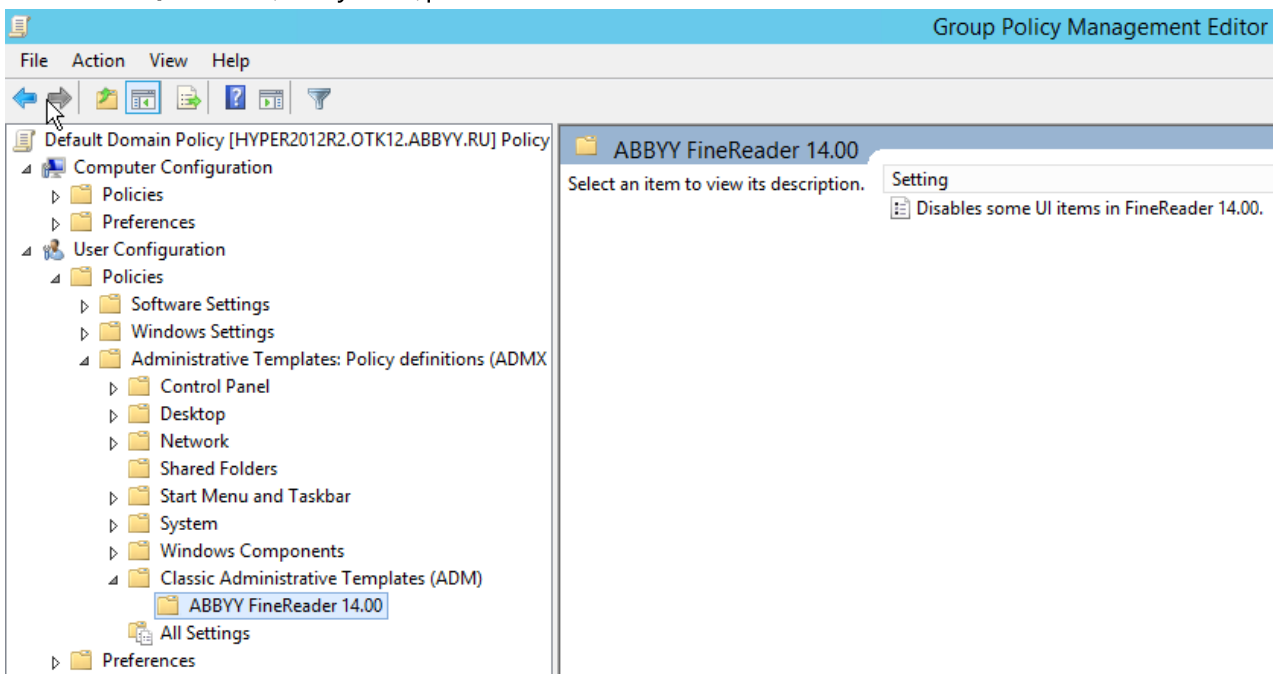
Để thay đổi giao diện của ABBYY FineReader 14, hãy thực hiện các bước sau:

1. Mở bảng điều khiển **Group Policy Management (Quản lý chính sách nhóm)** (để biết chi tiết, xem các bước 4-6 trong phần [Ví dụ: Sử dụng Active Directory để triển khai ABBYY FineReader 14](#)^[25]).

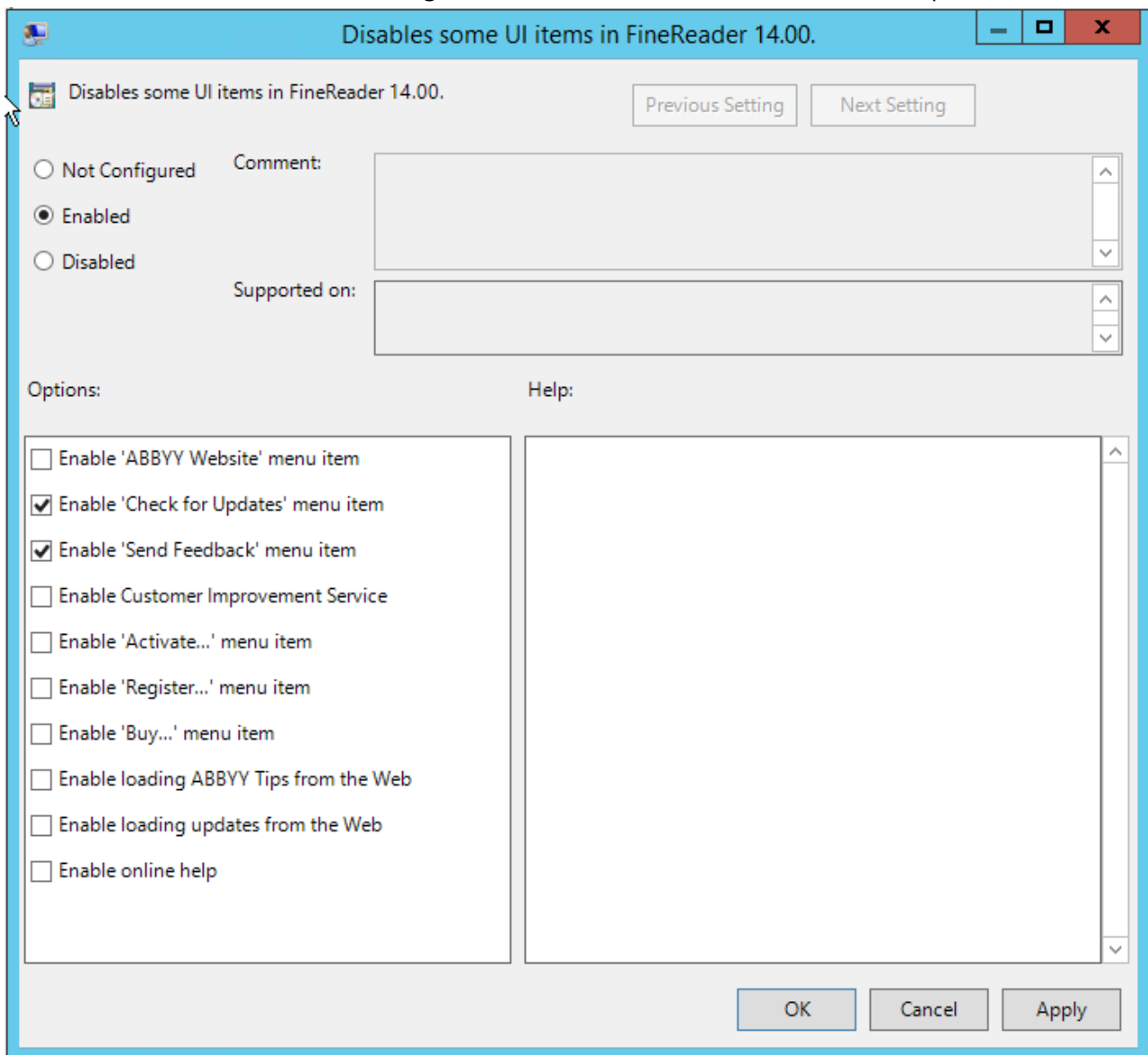
- Trong **Group Policy Management Editor (Trình biên tập quản lý chính sách nhóm)**, nhấp **User Configuration>Policies>Administrative Templates>Add/Remove Templates...** (Cấu hình người dùng>Chính sách>Mẫu quản trị>Thêm/Xóa mẫu...) và mở tệp *.adm bạn nhận được.



- 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.



4. Chọn lệnh mà bạn muốn để xóa từ giao diện của ABBYY FineReader 14 và nhấn **OK**.



5. 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 14 trên máy trạm.

Lưu ý. Có thể tắt các tùy chọn được liệt kê ở trên trong ABBYY Hot Folder, ABBYY So sánh tài liệu, 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:

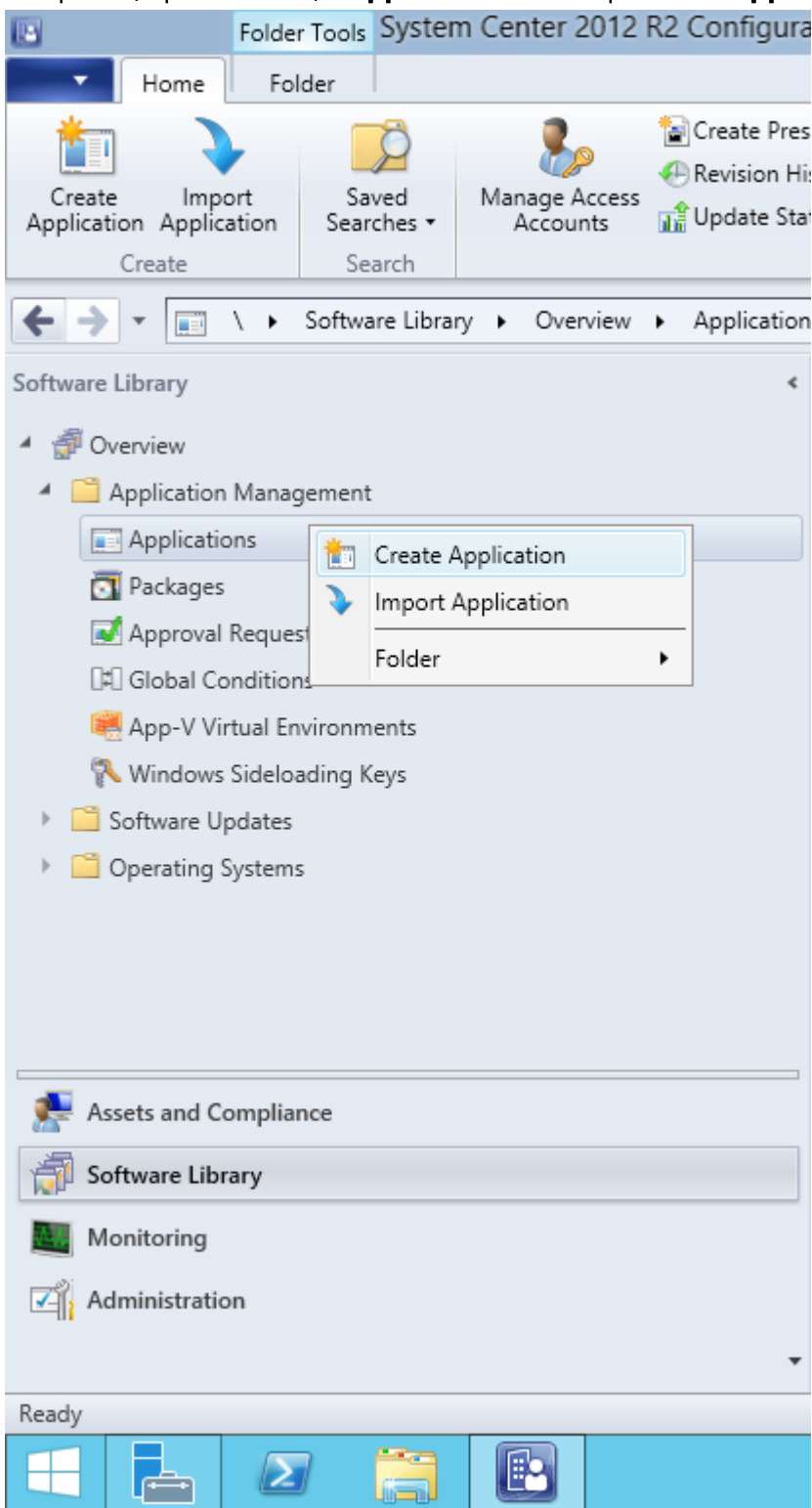
1. Chuẩn bị ABBYY FineReader 14 để cài đặt tự động hóa (tạo ra cái gọi là "tự thiết lập").
2. Chọn tập lệnh triển khai, tức là, chọn tham số cài đặt:
 - tên máy tính
 - thời gian cài đặt
 - điều kiện cài đặt
3. Cài đặt phần mềm trên máy tính chỉ định bằng SMS theo các tham số cài đặt được chỉ định trong tập lệnh.

Ví dụ: Sử dụng SCCM để triển khai ABBYY FineReader 14

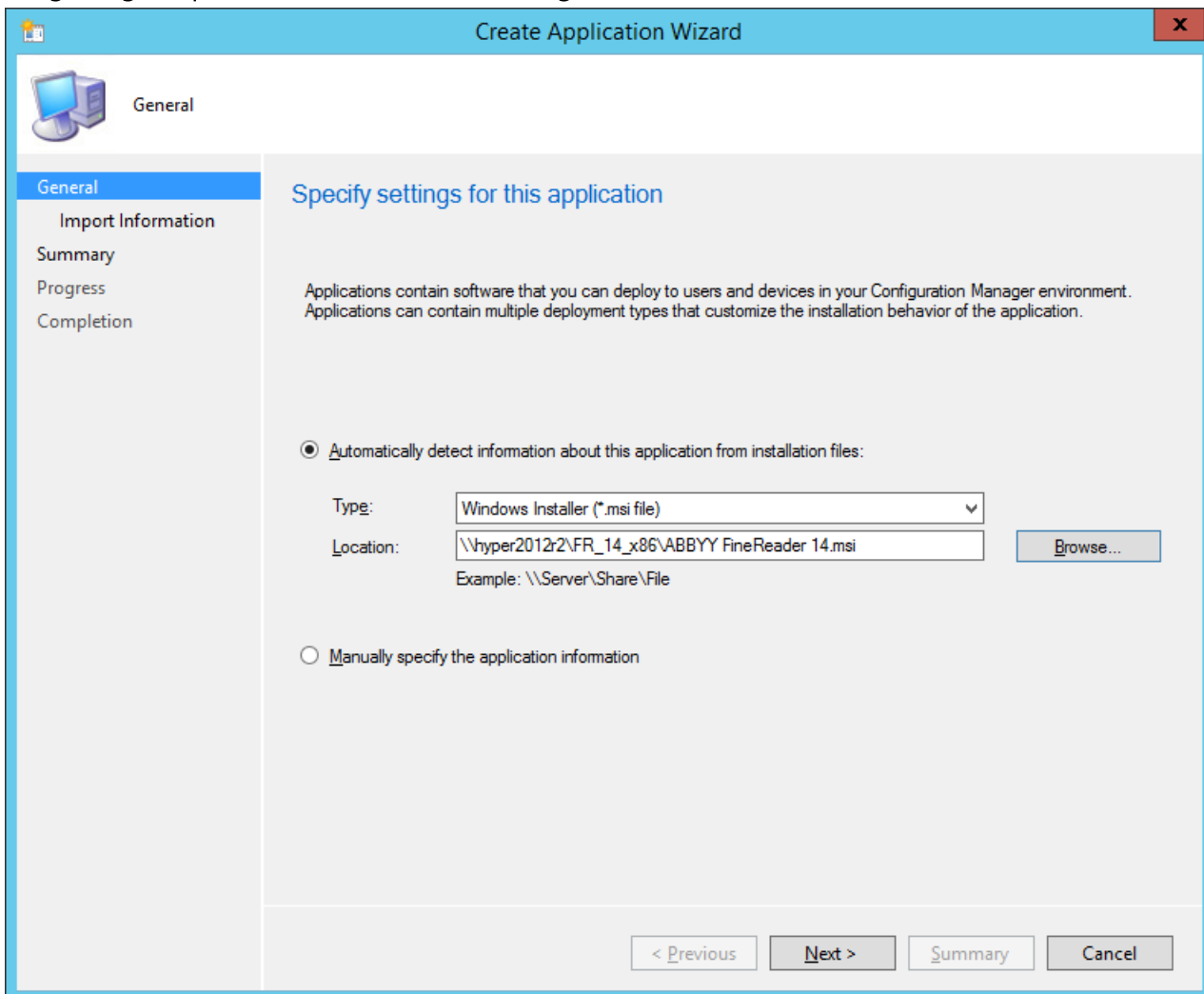
Ví dụ này minh họa quá trình triển khai trên Microsoft Windows Server 2012.

1. Lập một điểm cài đặt quản trị (xem [Cài đặt cấp quản trị](#)^[10]) hoặc lập một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng (xem [Triển khai gói phân phối nhiều người dùng bằng giấy phép cho mỗi vị trí](#)^[15]).
2. Khởi động **SCCM Administrator Console** và chọn mục **Software Library**.
3. Chọn mục **Applications** trong nhóm **Application Management**.

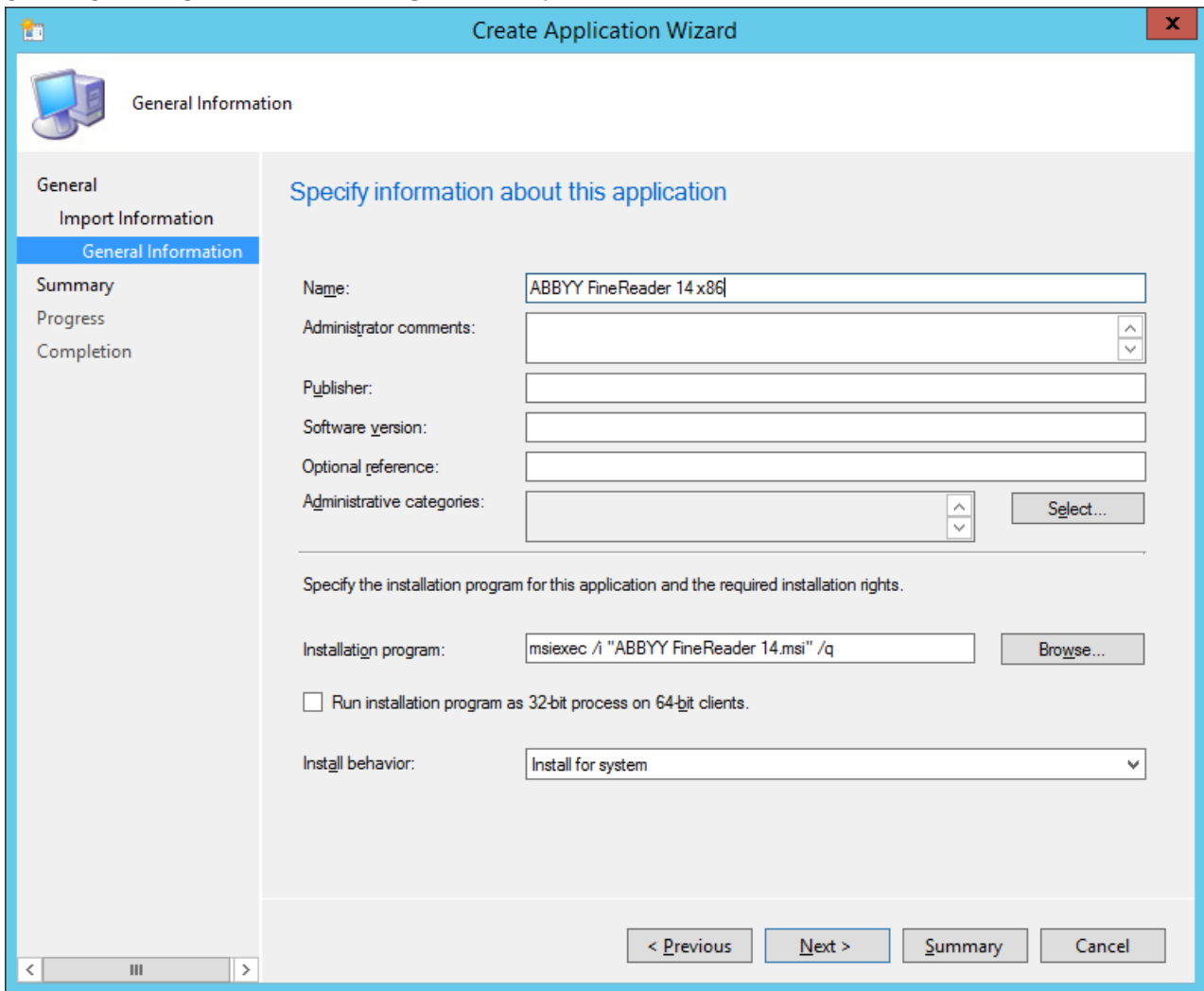
4. Nhấp chuột phải vào mục **Applications** và nhấp **Create Application** trên trình đơn lối tắt.



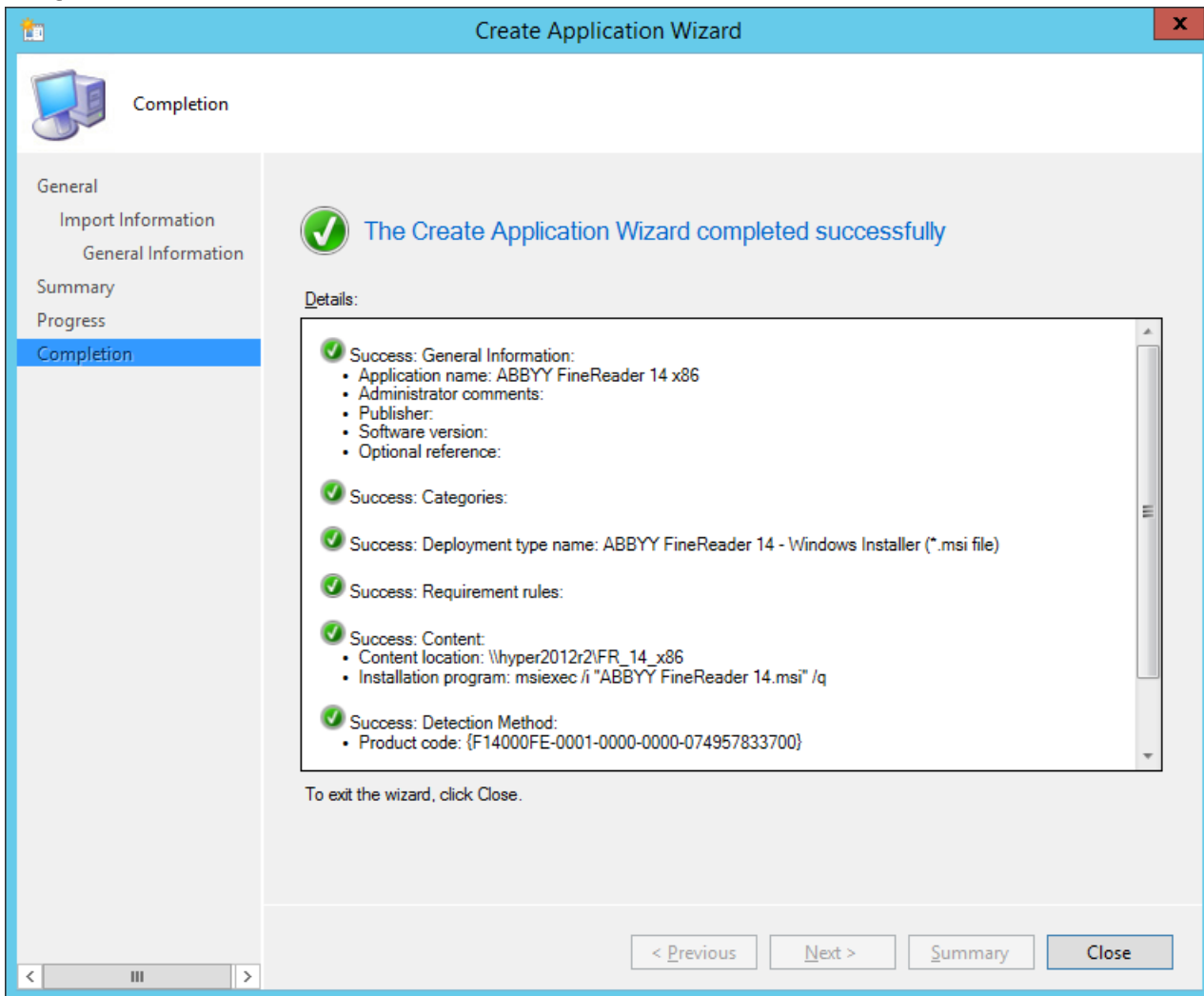
5. Trong hộp thoại **Create Application Wizard**, chọn **Automatically Detect information about this application from installation files**. Chọn **Windows Installer (tệp *.msi)** từ danh sách thả xuống **Type**. Chỉ định đường dẫn tới điểm cài đặt quản trị trong hộp **Location** và nhấp vào **Next**. **Lưu ý**. Không thể cài đặt phiên bản 32 bit của ABBYY FineReader 14 trên hệ thống 64 bit. Điều này cũng đúng với phiên bản 64 bit trên hệ thống 32 bit.

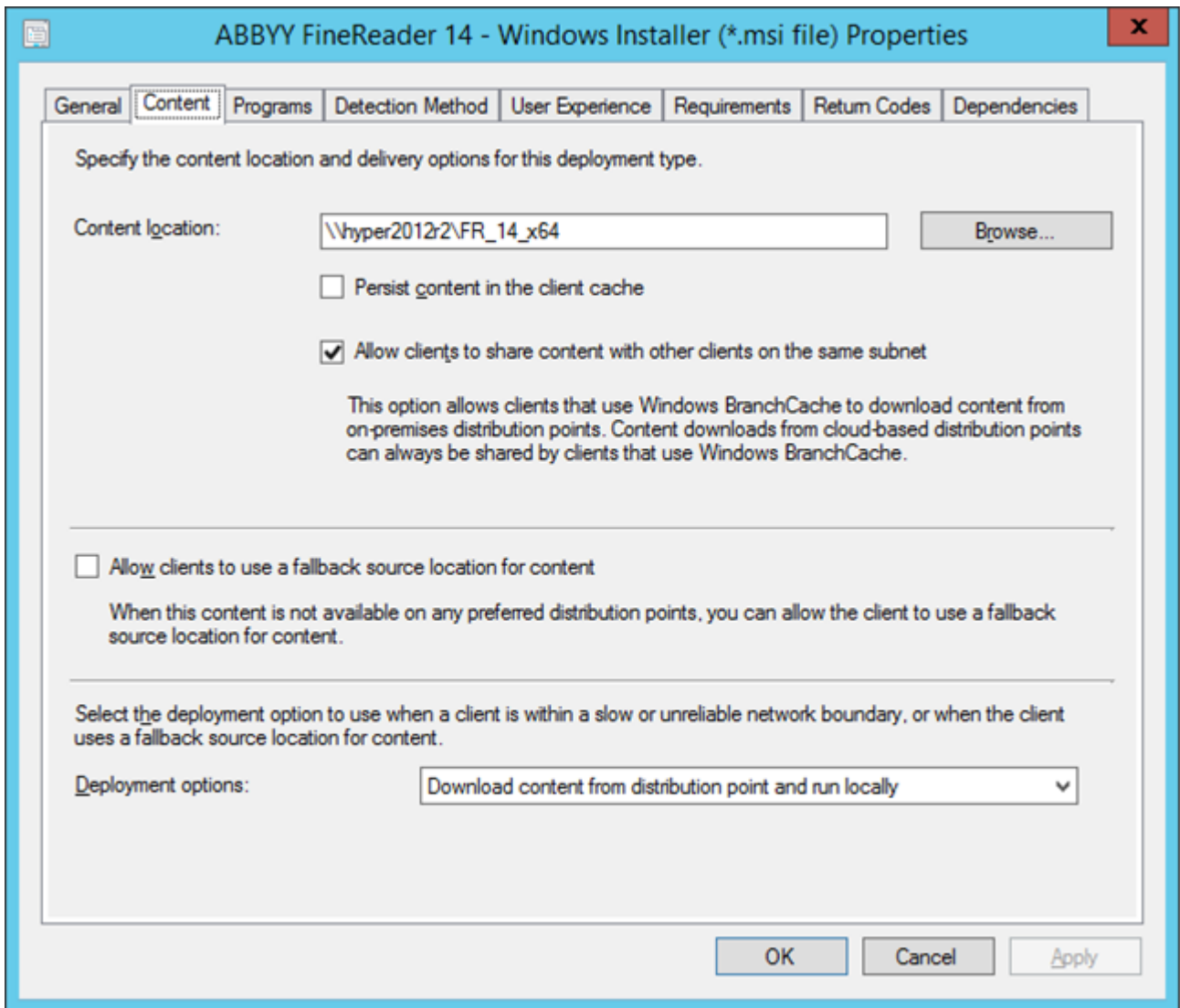


6. Chỉ định bất cứ thông tin gì được yêu cầu về ABBYY FineReader. Không thực hiện bất cứ thay đổi gì trong trường **Installation Program**. Nhấp **Next**.



7. Kiểm tra để đảm bảo rằng ứng dụng đã được tạo thành công và đóng Trình hướng dẫn tạo ứng dụng.

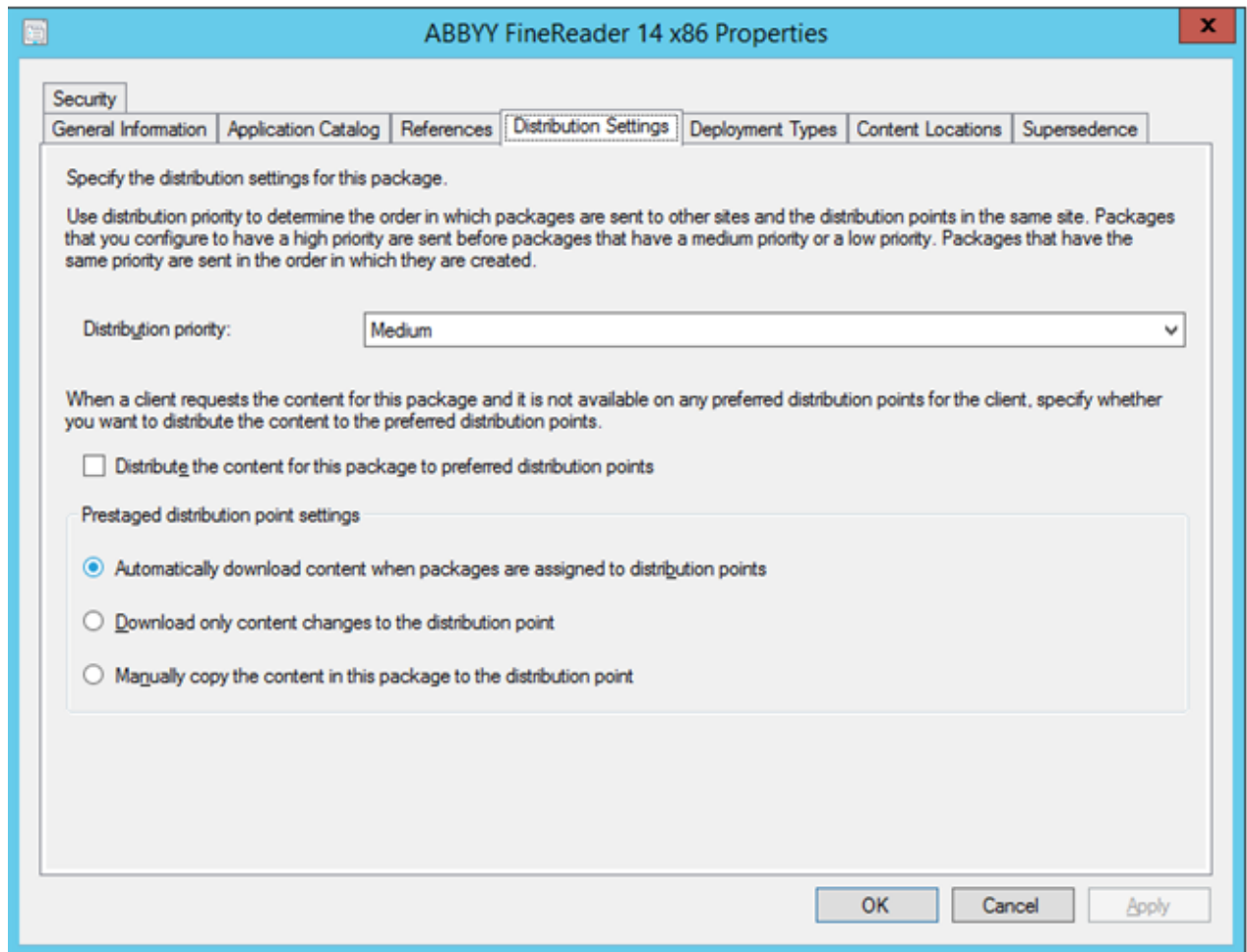




8. Để tự động tải các tệp cài đặt lên các máy trạm:

a. Nhấp chuột phải vào ứng dụng bạn đã tạo và nhấp vào **Properties** trên trình đơn lỗi tắt.

- b. Trong hộp thoại mở ra, chọn tab **Distribution Settings** và bật tùy chọn **Automatically download content when packages are assigned to distribution points**.



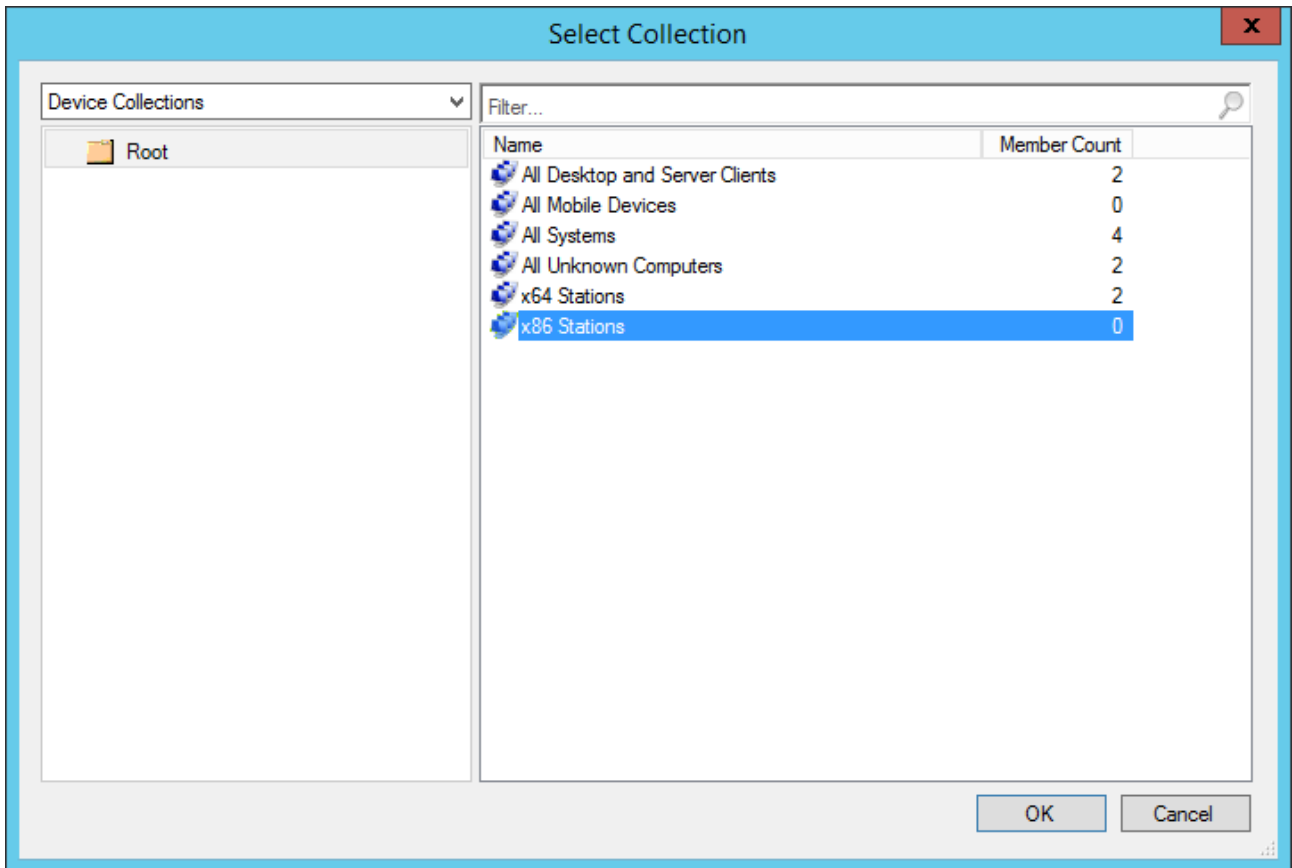
9. **Cài đặt được đề xuất:**

Trên tab **Deployment Types**, chọn ABBYY FineReader 14 Windows Installer và nhấn **Edit**. Trong hộp thoại thuộc tính, chọn tab **Content** và cài đặt các tùy chọn **Triển khai** thành **Download content from distribution point and run locally**.

10. Để triển khai ứng dụng tới máy trạm, nhấp chuột phải vào ứng dụng và nhấn **Deploy** trên trình đơn lổi tắt. Chọn **Device Collection** mong muốn trong **Collection**.

Lưu ý: Các cài đặt Bộ sưu tập người dùng không được hỗ trợ.

11. Hoàn thành phần còn lại của quá trình triển khai như bình thường.



Cài đặt ABBYY FineReader 14 trên Máy chủ đầu cuối

Giấy phép Máy chủ đầu cuối

Giấy phép **Máy chủ đầu cuối** cho phép giới hạn số lượng người dùng ABBYY FineReader 14 tối đa. Quản trị viên có thể giám sát tổng số người dùng. Khi đã đạt tới số lượng người dùng tối đa, quản trị viên có thể:

1. Xóa người dùng cụ thể khỏi danh sách trong hộp thoại **License users**. Để quản lý người dùng, nhấp **Help** > **About...** > **Licenses** trong ABBYY FineReader 14, nhấp chuột phải vào giấy phép **Terminal Server** và nhấp **License users** trên trình đơn lối tắt.
2. Kích hoạt thêm giấy phép trên cùng một máy chủ đầu cuối. Khi kết nối lần đầu, người dùng sẽ có một phiên sử dụng giấy phép tự do được chọn ngẫu nhiên.

Cài đặt

Triển khai ABBYY FineReader 14 đã được thử nghiệm trên Citrix XenApp phiên bản 7.0 trở lên và Windows Server 2012 R2 với Windows Remote Desktop Services 7.0 (thiết lập đã được thực hiện bằng Windows RemoteApp và Citrix XenApp). Cả hai giải pháp này đều có thể sử dụng với bất kỳ phiên bản nào của ABBYY FineReader 14.

ABBYY FineReader 14 không hỗ trợ phân luồng ứng dụng.

Lưu ý. Không sử dụng truy cập từ xa với RemoteApp hoặc Citrix XenApp để vào ABBYY Screenshot Reader. ABBYY Screenshot Reader phải được cài đặt trên các máy trạm.

Giấy phép Máy chủ đầu cuối

1. Cài đặt ABBYY FineReader 14 trên máy chủ đầu cuối. Bạn có thể sử dụng các phương pháp cài đặt phần mềm tiêu chuẩn hoặc thực hiện cài đặt quản trị. Bạn sẽ không cần phải cài đặt Máy chủ cấp phép với loại giấy phép này.
2. Kích hoạt ABBYY FineReader 14.
3. Thiết lập Windows RemoteApp hoặc Citrix XenApp để sử dụng tình huống **Ứng dụng đã cài đặt được truy cập từ máy chủ**.

Lưu ý. Bạn có thể chạy ABBYY FineReader 14 cục bộ trên máy chủ đầu cuối.

Giấy phép Đồng thời

1. Thực hiện cài đặt quản trị
 Máy chủ cấp phép và Trình quản lý giấy phép có thể được cài đặt trên mọi máy tính trong mạng cục bộ. Xem [Cài đặt cấp quản trị](#)^[10] để biết chi tiết.
Lưu ý. Máy chủ cấp phép có thể được cài đặt trên máy chủ đầu cuối.
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 14 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. Người dùng sẽ có thể kết nối với máy chủ và sử dụng FineReader qua máy khách. Số lượng kết nối cùng một lúc sẽ bị giới hạn bởi một giấy phép **Đồng thời**.

Lưu ý

1. Nếu người dùng khởi động ABBYY Screenshot Reader hoặc một ứng dụng kết hợp khác mà không khởi động FineReader, giấy phép **Đồng thời** vẫn sẽ được đặt tại người dùng này.
2. Nếu ABBYY Screenshot Reader được cài đặt trên máy chủ đầu cuối và được truy cập qua Windows RemoteApp hoặc Citrix XenApp, người dùng sẽ chỉ có thể chụp ảnh màn hình trong các ứng dụng đang chạy trên máy chủ đầu cuối.

Yêu cầu của hệ thống máy chủ đầu cuối

ABBYY FineReader 14 đã được kiểm tra với các cấu hình máy chủ đầu cuối sau:

1. Máy tính chạy trên hệ điều hành Microsoft Windows Server 2012 R2, 2008 R2 (Remote Desktop, RemoteApp và Remote Desktop Web Access)
2. Citrix XenApp 7.9

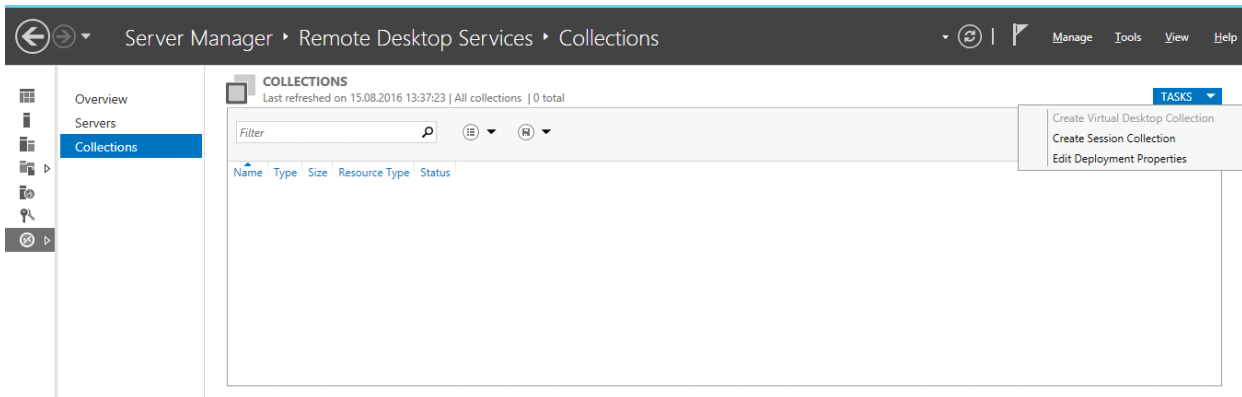
Đang thiết lập Windows RemoteApp

ABBYY FineReader 14 có thể được triển khai bằng RemoteApp. Hướng dẫn bên dưới giải thích cách thiết lập RemoteApp trên Microsoft Windows Server 2012 R2.

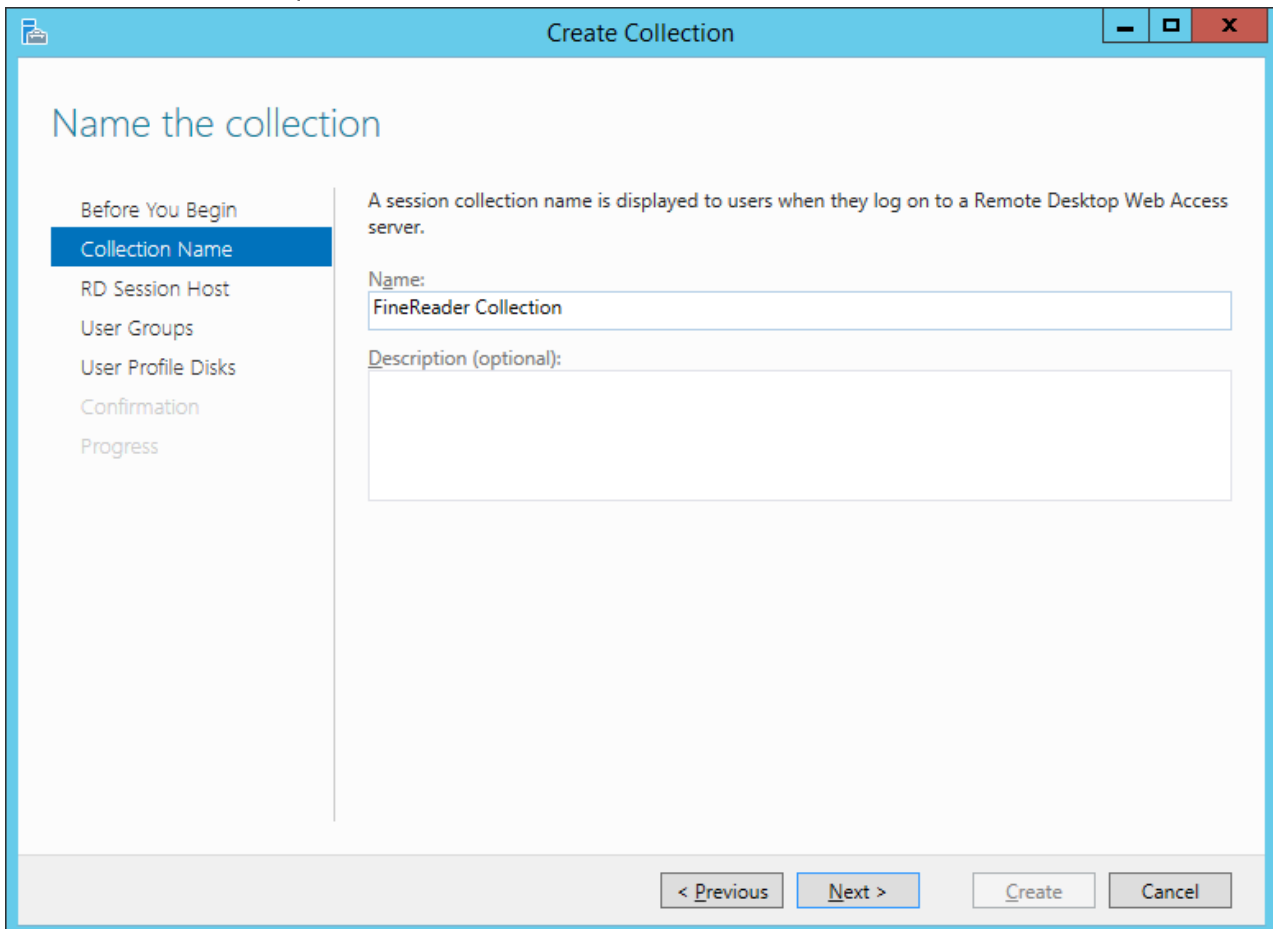
Cài đặt ABBYY FineReader 14 trên máy chủ.

Tạo bộ sưu tập phiên:

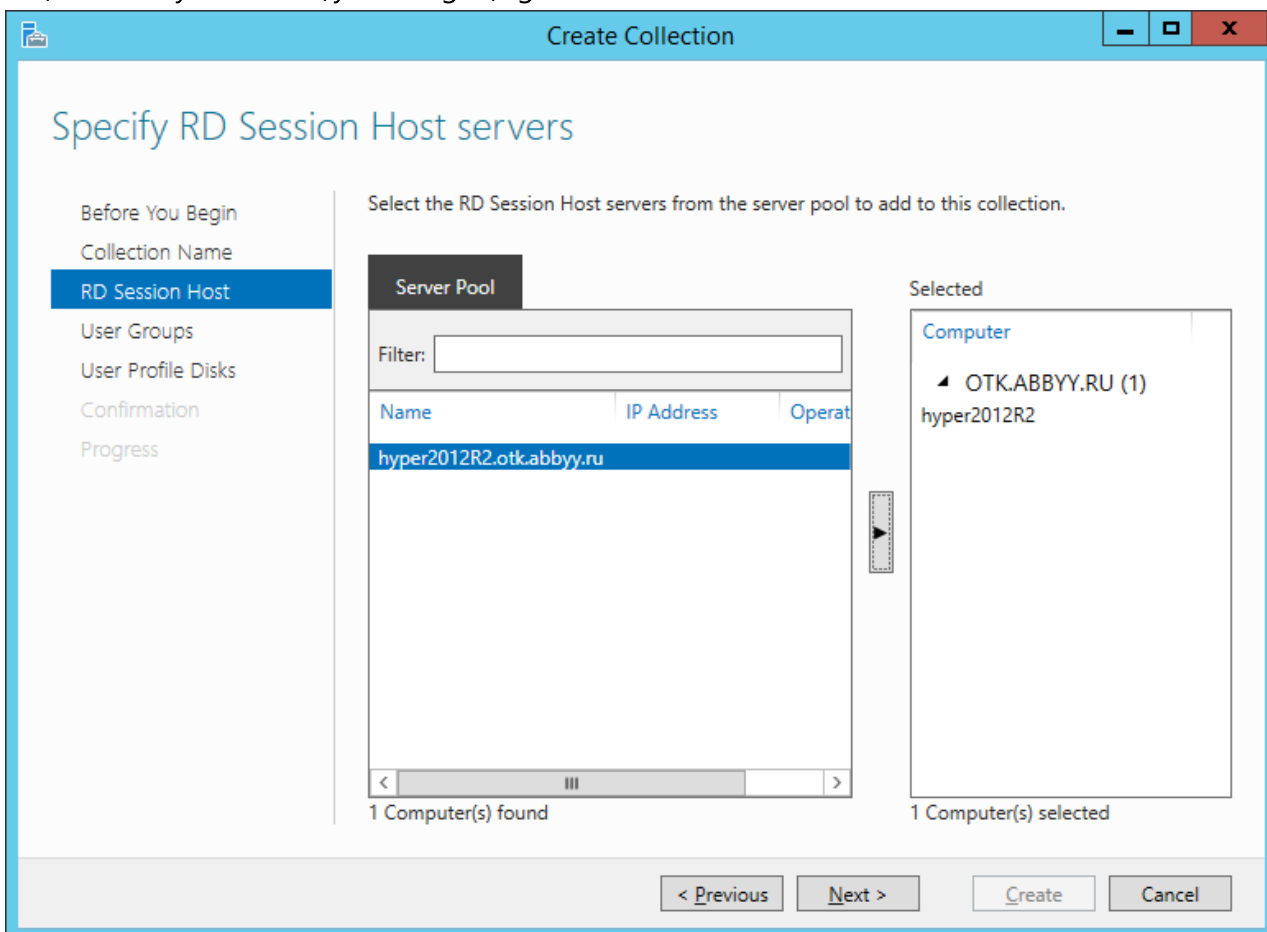
1. Mở **Trình quản lý máy chủ** và nhấp vào **Remote Desktop Services > Collections**.
2. Nhấp vào **TASKS>Create Session Collection**.



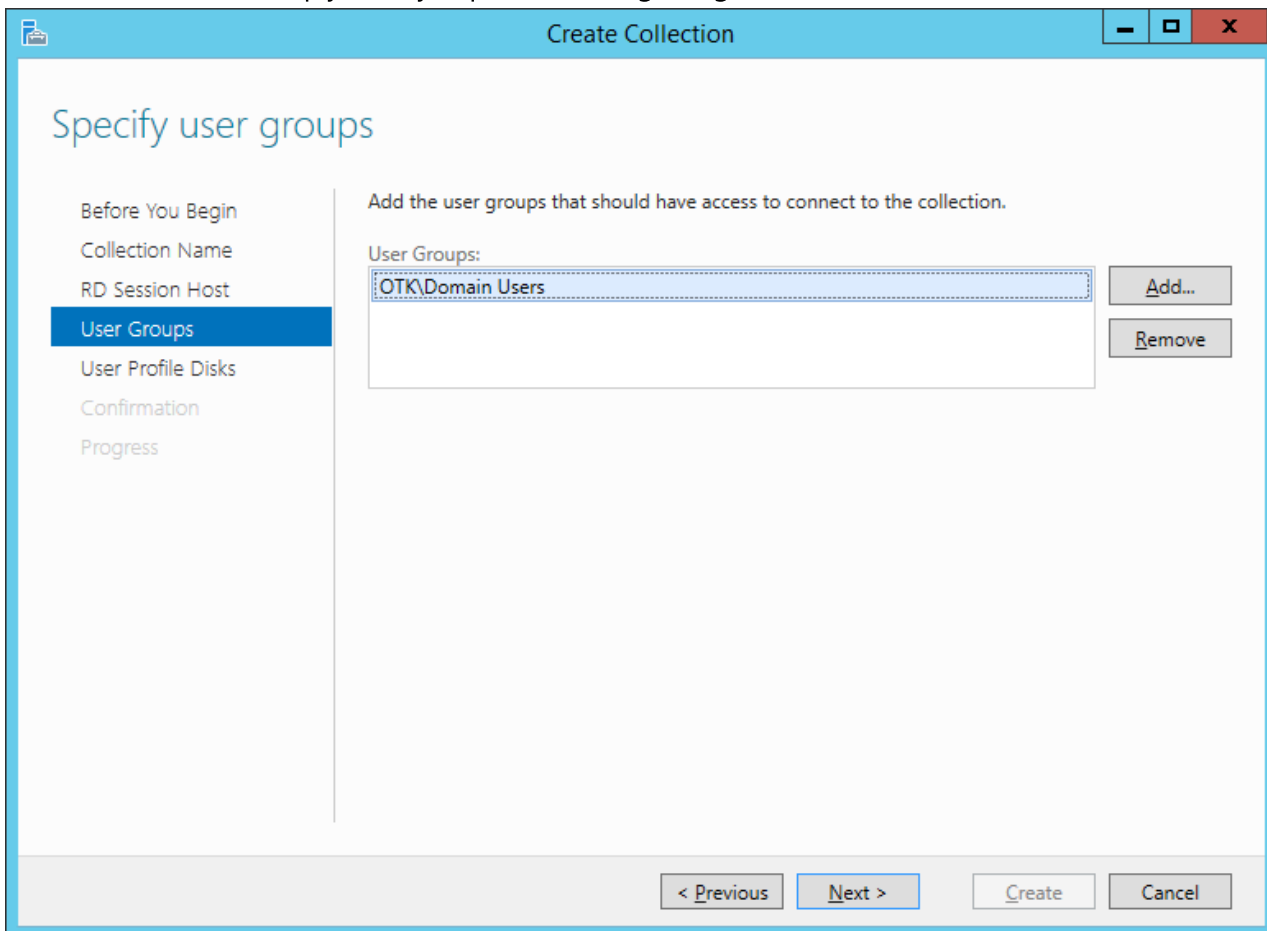
3. Chỉ định tên bộ sưu tập.



4. Chọn các máy chủ sẽ chạy các ứng dụng.



5. Chọn các nhóm sẽ có quyền truy cập vào các ứng dụng.



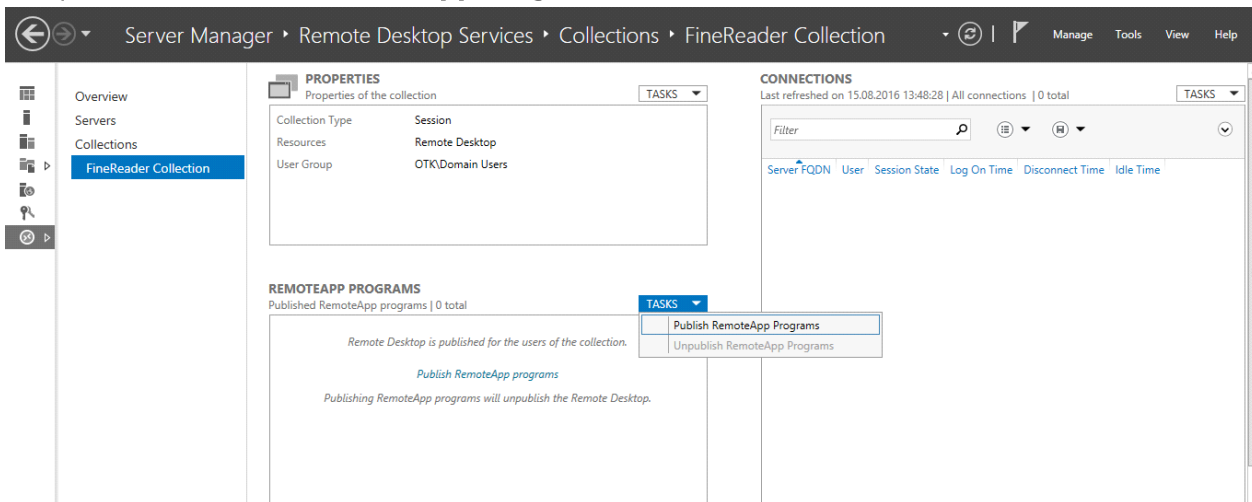
6. Chỉ định bạn có muốn thêm **User Profile Disc** hay không.

7. Nhấp **Create**.

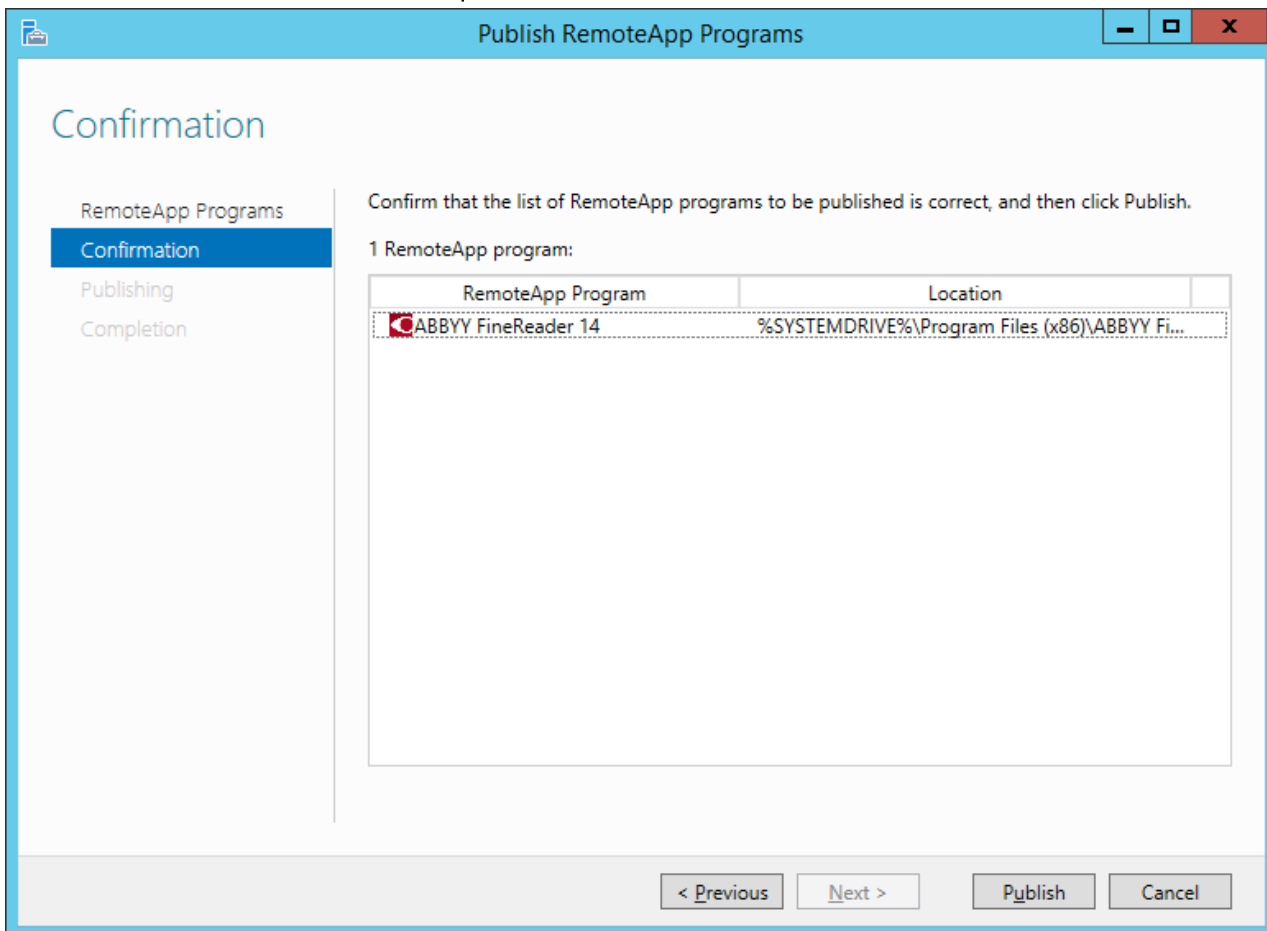
Thêm ABBYY FineReader 14 vào bộ sưu tập:

1. Mở **Trình quản lý máy chủ** và nhấp **Remote Desktop Services > Collection > [tên bộ sưu tập]**.

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



3. Chọn ABBYY FineReader 14 và nhấp **Next**.



4. Nhấp **Publish**.

Thiết lập Citrix XenApp

Khi triển khai ABBYY FineReader 14 bằng Citrix XenApp, sử dụng tình huống **Ứng dụng đã cài đặt được truy cập từ máy chủ**.

Để triển khai ABBYY FineReader 14 Corporate:

1. Cài đặt FineReader trên tất cả các máy chủ trong Nhóm phân phối của cụm Citrix*.
2. Tạo Máy chủ quản trị với đủ số lượng giấy phép **Đồng thời**. Số người dùng sẽ có thể sử dụng FineReader cùng một lúc sẽ bị giới hạn ở một số lượng giấy phép **Đồng thời** đã cài đặt.

Lưu ý. Nếu người dùng khởi động ABBYY Screenshot Reader hoặc một ứng dụng kết hợp khác mà không khởi động FineReader, giấy phép **Đồng thời** vẫn sẽ được đặt tại người dùng này.

* Một cụm là một số máy chủ Citrix được nhóm lại cùng nhau để cho phép quản trị tập trung, cân bằng tải và dung nạp lỗi.

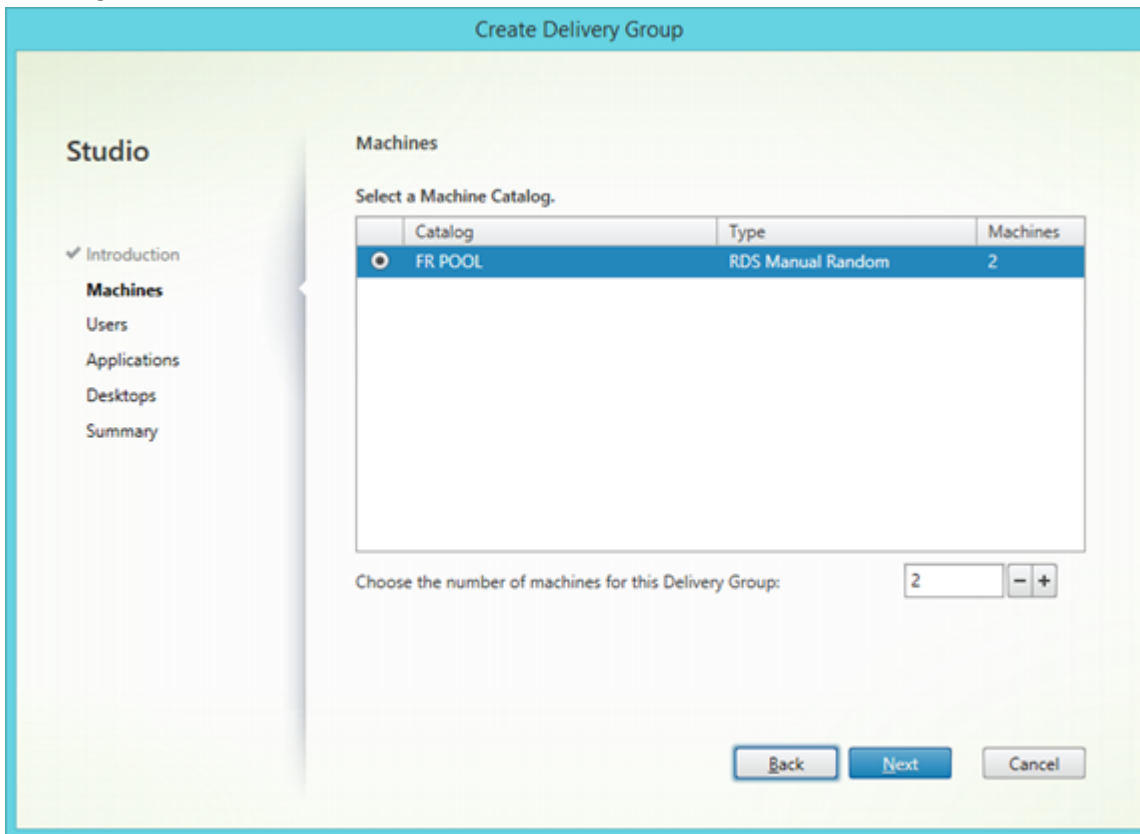
Ví dụ: thiết lập Citrix XenApp 7.9

1. Mở Citrix Studio (phiên bản 7.0 hoặc mới hơn).
2. Chọn cụm mà bạn muốn triển khai ABBYY FineReader 14 tại đó.
3. Tạo Nhóm phân phối cho FineReader hoặc thêm FineReader vào một nhóm hiện có.

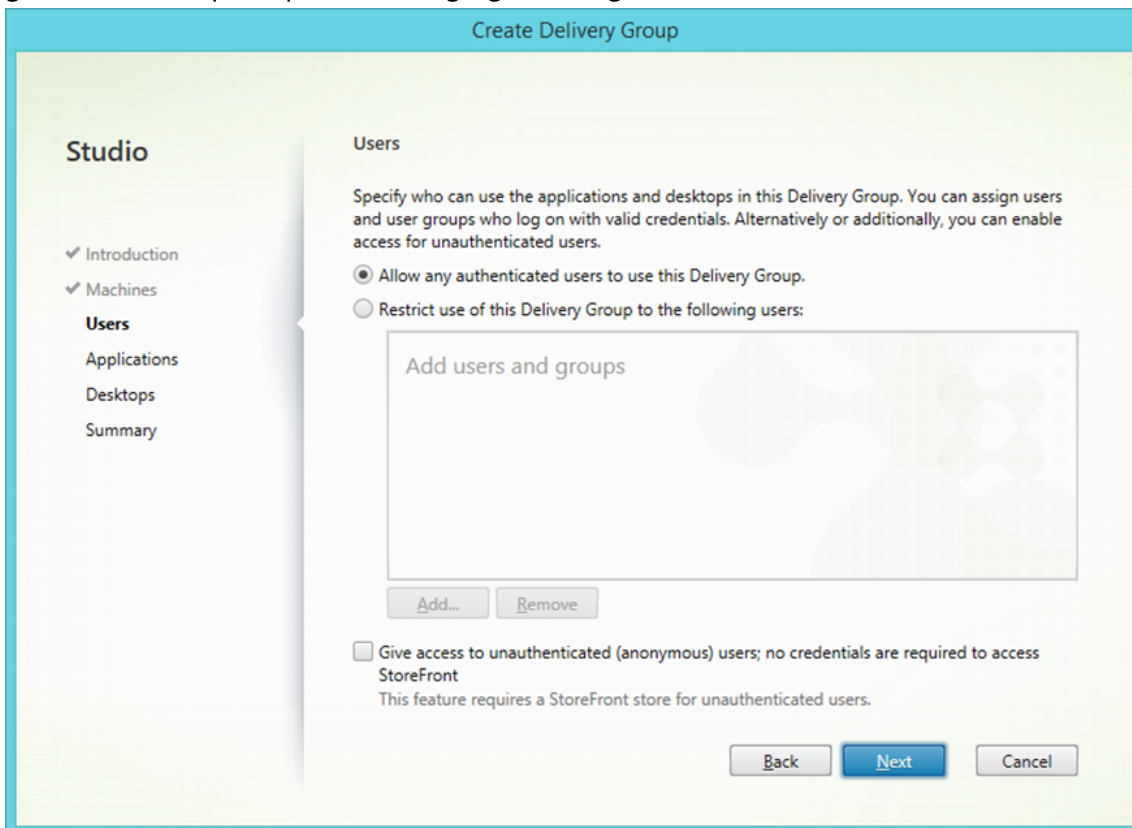
Để tạo một nhóm phân phối mới:

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

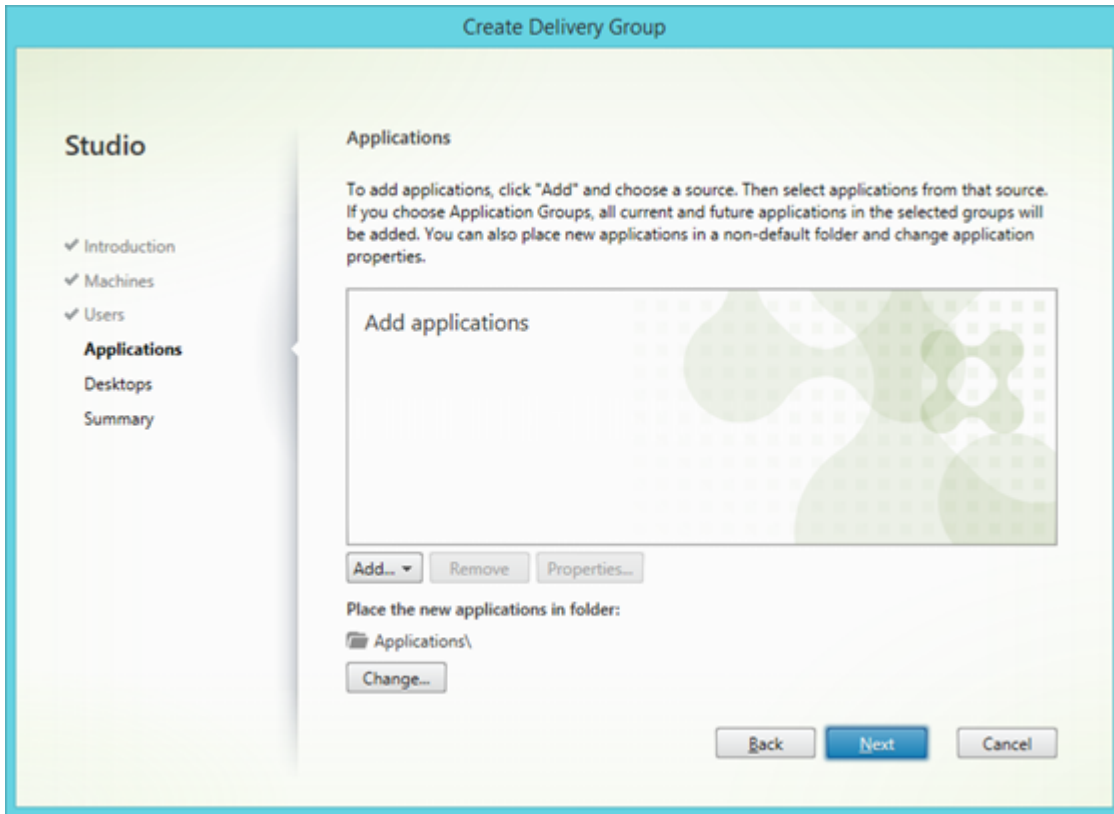
2. Ở bước **Machines**, chọn một Danh mục máy từ danh sách và chỉ định số lượng máy chủ bạn muốn sử dụng.



3. Ở bước **Users**, chỉ định những người dùng nào sẽ có quyền truy cập vào Nhóm phân phối hoặc giới hạn Nhóm phân phối ở những người dùng cụ thể.

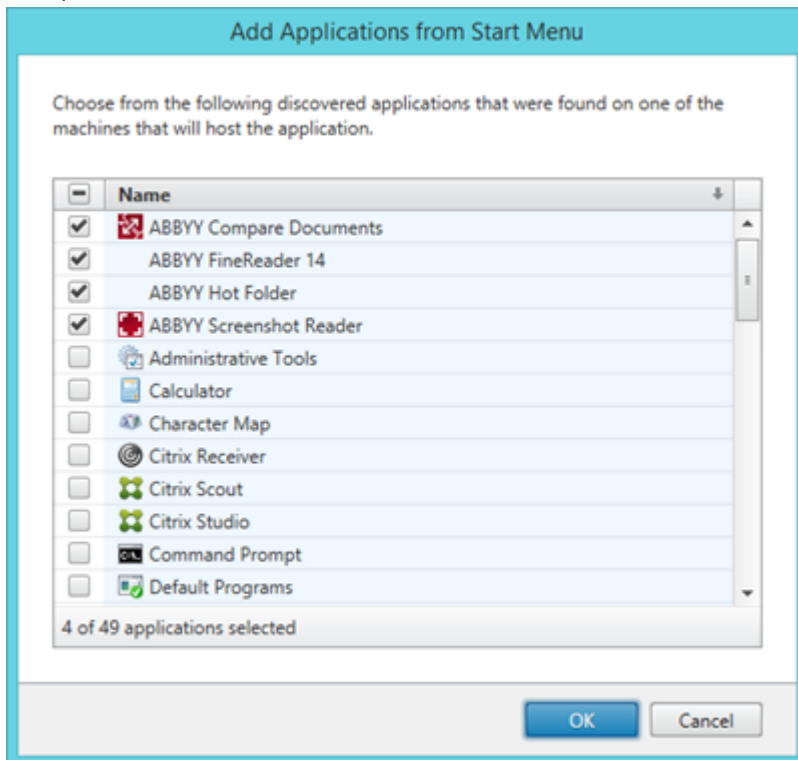


4. Ở bước **Applications**, nhấp **Add...** và chọn các ứng dụng có thể được khởi động trong Nhóm phân phối:



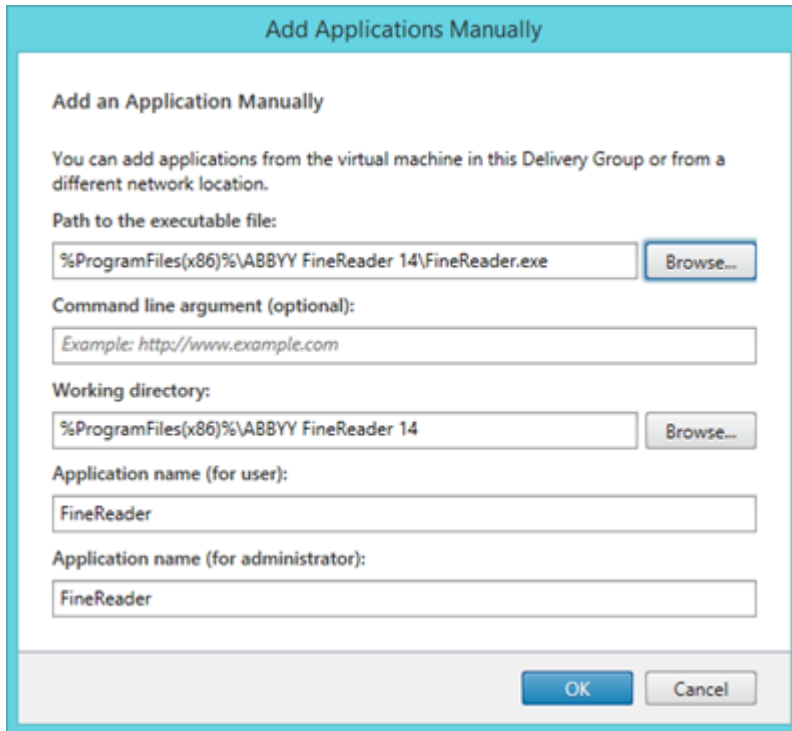
4.1. Từ trình đơn bắt đầu...

Chọn ABBYY FineReader 14 từ danh sách. Nếu bạn muốn người dùng có quyền truy cập vào các ứng dụng kết hợp mà không phải khởi động FineReader trước tiên, chọn các ứng dụng này. Nhấp **OK**.

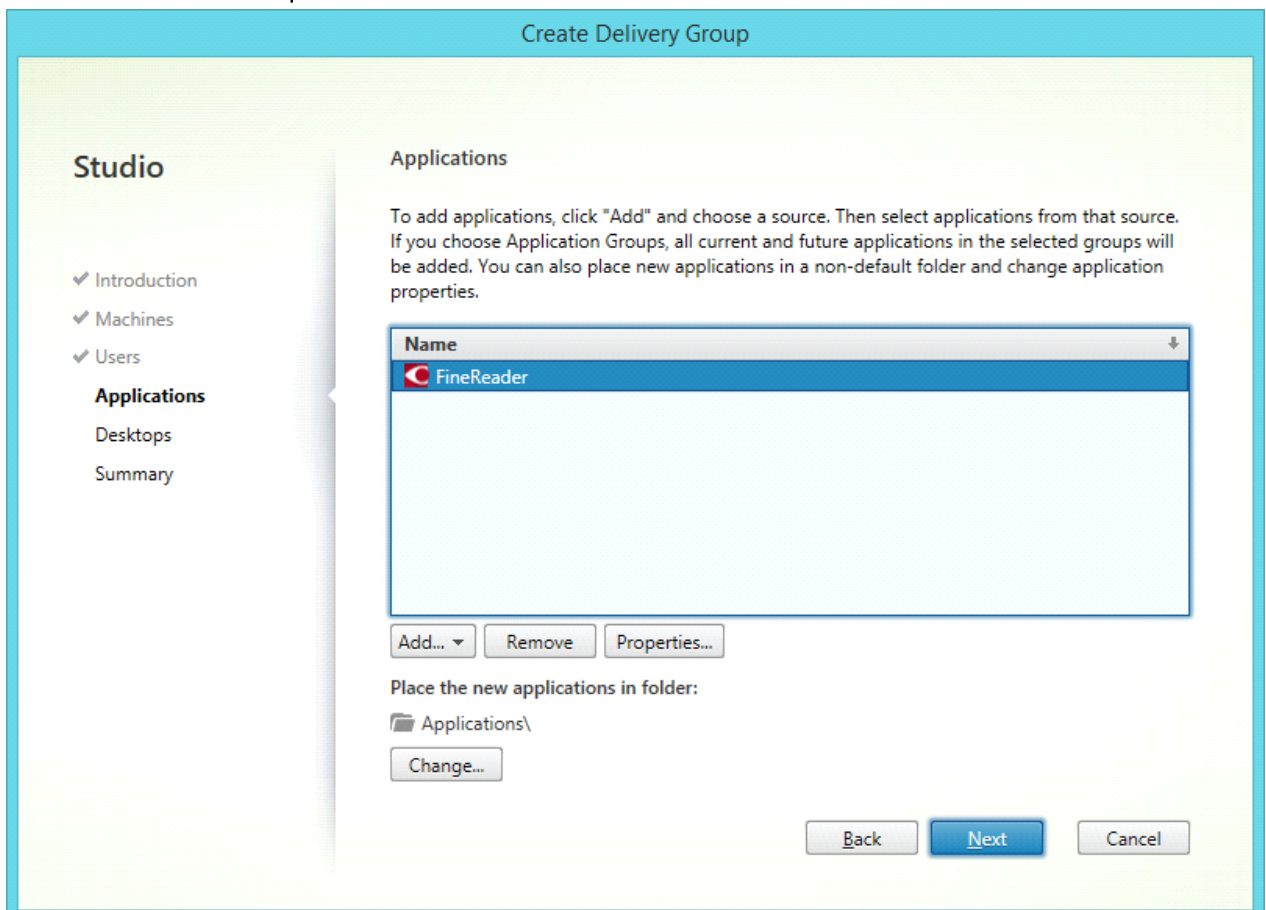


4.2.Thủ công...

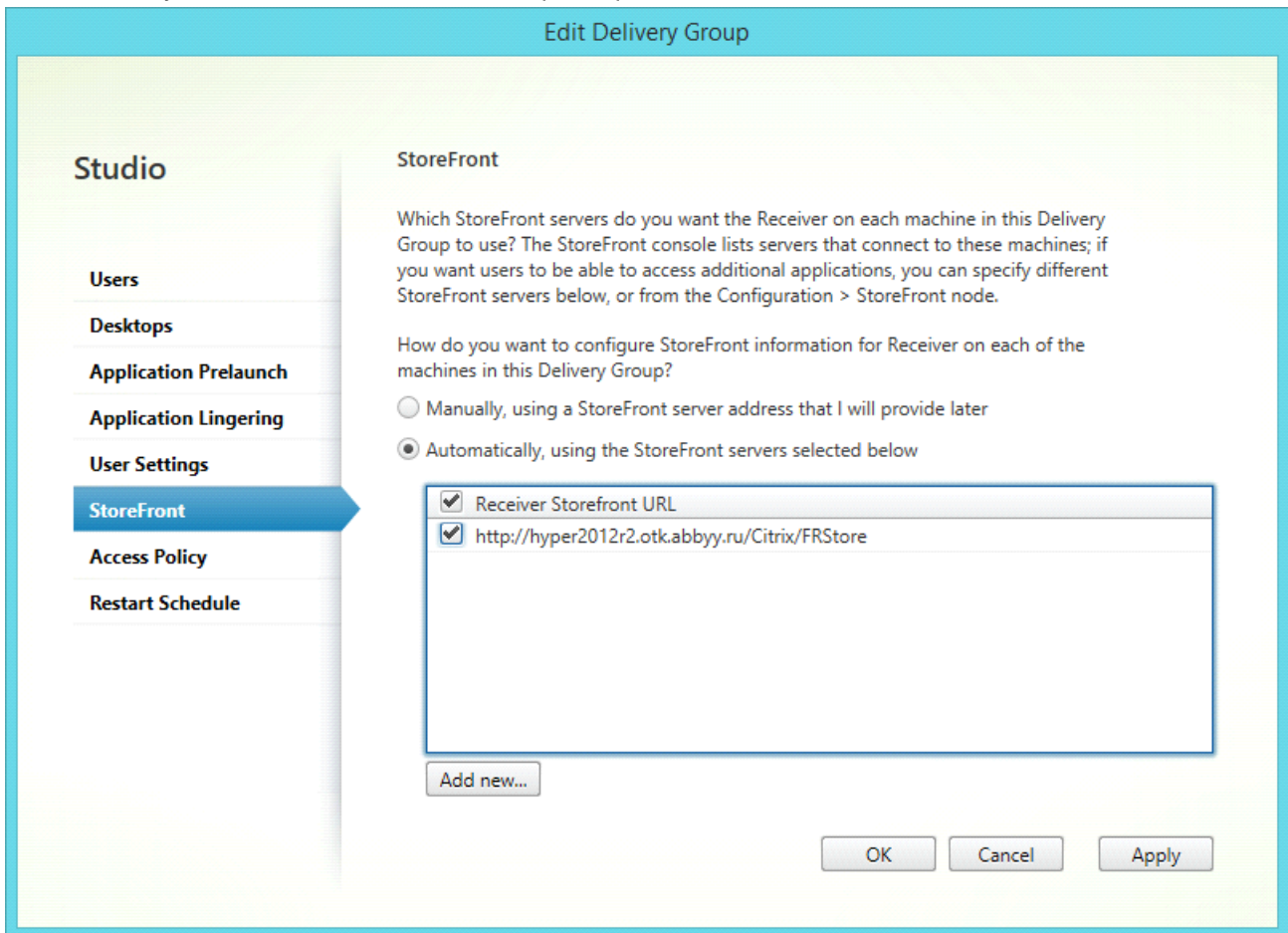
Nếu một số thư mục ứng dụng đang khả dụng trên các máy chủ đã chọn, chọn thư mục có ABBYY FineReader 14 trong hộp **Working directory**. Trong **Path to the executable file**, chỉ định đường dẫn đến FineReader.exe, sau đó chỉ định một tên ứng dụng cho các người dùng và một tên cho các quản trị viên. Nhấp **OK**.



4.3.Thêm bất kỳ ứng dụng nào mà bạn muốn xuất hiện trong Nhóm phân phối giống như ABBYY FineReader 14 và nhấp **Next**.



5. Ở bước **Desktops**, thêm máy tính để bàn sẽ được Nhóm phân phối cung cấp. Nếu bạn không muốn cung cấp quyền truy cập tới các máy tính để bàn, bỏ qua bước này.
6. Ở bước **Summary**, chỉ định tên cho Nhóm phân phối trong **Delivery Group name** và mô tả trong **Delivery Group description, used as label in Receiver (optional)**. Hoàn tất quá trình tạo Nhóm phân phối.
7. Chọn Nhóm phân phối bạn vừa tạo và nhấp **Edit Delivery Group**. Trong hộp thoại mở ra chọn tab **StoreFront**, bật tùy chọn **Automatically, using the StoreFront servers selected below** và chỉ định các máy chủ **StoreFront** của Nhóm phân phối.



Để thêm ABBYY FineReader 14 vào một Nhóm phân phối hiện có:

1. Chọn Nhóm phân phối mà bạn muốn thêm FineReader vào và nhấp **Add Applications**.
2. Thêm ABBYY FineReader 14 theo cách tương tự như được mô tả trong [bước 4](#)⁴⁷¹ cho Nhóm phân phối mới.

Cập nhật cài đặt

Để cập nhật phần mềm ABBYY FineReader 14 trên các máy trạm, vui lòng hoàn tất các bước sau:

1. Tải các tệp cài đặt cho phiên bản mới nhất của phần mềm ABBYY FineReader 14.
2. Cài đặt phần mềm ABBYY FineReader 14 trên các máy trạm mà không cần tạo điểm cài đặt quản trị. Bạn có thể sử dụng mọi phương thức cài đặt. Vui lòng xem hướng dẫn [Cài đặt ABBYY FineReader 14 trên các máy trạm](#)^[18].

Câu hỏi thường gặp

Tôi có thể nhân đôi hệ điều hành đã được cài đặt ABBYY FineReader 14?

Để triển khai ABBYY FineReader 14, bạn có thể nhân đôi hệ điều hành Microsoft Windows 7/8/10. Sau khi nhân đôi HĐH, bạn sẽ cần kích hoạt ABBYY FineReader 14. Bản sao ABBYY FineReader 14 chưa được kích hoạt sẽ không chạy hoặc chạy trong chế độ dùng thử, tùy vào phiên bản sản phẩm của bạn. Một số phiên bản sản phẩm tự động kích hoạt qua Internet mà không hỏi xác nhận từ người dùng. Xem [Tạo một điểm cài đặt quản trị nhiều người dùng với giấy phép cho mỗi vị trí](#)^[17] để biết chi tiết.

Quan trọng!

1. Chỉ có thể nhân đôi nếu bạn chưa chạy ABBYY FineReader 14 trên máy tính được nhân đôi. Nếu không, bạn sẽ cần sửa ABBYY FineReader 14 trên máy tính đó. Xem [Tôi làm cách nào sửa ABBYY FineReader 14 trên máy trạm?](#)^[54]
2. Sau khi bạn đã nhân đôi HĐH, bạn cần thay đổi tên và **Mã nhận dạng bảo mật (SID)**.
3. Phiên bản dùng thử ABBYY FineReader 14 có thể được nhân đôi.

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\14.00\Licensing\Licensing.ini

Tệp 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 [Thiết lập giao thức kết nối](#)^[54] để biết chi tiết.
- Cổng kết nối
Xem [Thiết lập cổng kết nối](#)^[54] để biết chi tiết.

Ví dụ:

[Licensing]

ConnectionProtocolType=TCP\IP

ConnectionEndpointName=81

Ghi chú: Đảm bảo rằng tường lửa của bạn không ngăn **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\14.00\Licensing\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 14 License Server**)
- trong thư mục cài đặt quản trị nơi FineReader.exe được đặt,
Ví dụ: **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 14**.
Quan trọng! Để các thay đổi có hiệu lực, bạn phải khởi động lại Dịch vụ cấp phép ABBYY FineReader 14.

4. Cài đặt ABBYY FineReader trên máy trạm.

Để biết hướng dẫn chi tiết, xem [Cài đặt ABBYY FineReader 14 trên máy trạm](#)^[18].

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 14 trên máy trạm?](#)^[54]

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 14 trên máy trạm?

Sửa ABBYY FineReader 14 trong chế độ tương tác

Trên máy trạm, thực hiện như sau:

1. Trong **Start>Control Panel**, chọn **Programs and Features**.
2. Trong danh sách các chương trình đã cài đặt, chọn **ABBYY FineReader 14** 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 14 qua dòng lệnh

Trên máy trạm, thực thi lệnh sau:

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

hoặc

```
msiexec /x {F14000FE-0001-6400-0000-074957833700} (nếu bạn sử dụng hệ điều hành 64 bit)
```

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:

1. 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.

1.1. Trong **Start > Control Panel**, chọn **Programs and Features**.

1.2. Trong danh sách các chương trình đã cài đặt, chọn **ABBYY FineReader 14 License Server** và nhấn **Remove**.

2. Cài đặt License Server trên máy tính khác, ví dụ trên \\NewServer.

3. 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 14 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 14 Licensing Service.

4. Thêm và kích hoạt giấy phép của bạn trong ABBYY FineReader 14 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 14 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 [Tạo điểm cài đặt quản trị](#)^[13].

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.

Để biết chi tiết, xem [Cài đặt ABBYY FineReader 14 trên máy trạm](#)^[18].

8. 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.
- Sao chép tệp **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer** trên các máy trạm khác. Bạn có thể tìm thấy tệp đó trong:
- %programdata%\ABBYY\FineReader\14.00\Licenses** nếu bạn sử dụng Windows 7 hoặc phiên bản cao hơn.

Hỗ trợ kỹ thuật

Nếu bạn có bất kỳ thắc mắc nào về cách cài đặt và sử dụng ABBYY FineReader 14 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.

Bản quyền của

© 2017 ABBYY Production LLC. ABBYY, ABBYY FineReader, FineReader, ADRT và Công nghệ nhận dạng tài liệu có tính tương thích (Adaptive Document Recognition Technology) là thương hiệu đã đăng ký hoặc thương hiệu của ABBYY Software Ltd.

© 2000-2012 Datalogics, Inc.

Datalogics®, DL Logo®, PDF2IMG™ và DLE™ là thương hiệu của Datalogics, Inc.

© 1984-2012 Adobe Systems Incorporated và đơn vị cấp phép. Mọi quyền được bảo lưu.

Adobe®, Acrobat®, Adobe Logo®, Adobe PDF logo®, Adobe® PDF Library™, Powered by Adobe PDF Library logo, Reader® là các thương hiệu đã được 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. Mọi quyền được bảo lưu.

Các phần của chương trình máy tính này là bản quyền © 2011 Caminova, Inc. Mọi quyền được bảo lưu.

Các phần của chương trình máy tính này là bản quyền © 2013 Cuminas, Inc. Mọi quyền được bảo lưu.

DjVu được bảo vệ theo Bằng sáng chế số 6,058,214 của Hoa Kỳ. Bằng sáng chế nước ngoài đang chờ cấp bằng sáng chế.

Hỗ trợ bởi AT&T Labs Technology.

© 2002-2008 Intel Corporation. Intel là thương hiệu của Intel Corporation tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác.

Bản quyền © 1991-2016 Unicode, Inc. Mọi quyền được bảo lưu.

Phân phối theo Điều khoản sử dụng tại <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Miễn phí cấp quyền cho bất kỳ ai có bản sao tệp tin dữ liệu Unicode và bất kỳ tài liệu liên quan ("Tệp tin Dữ liệu") hoặc phần mềm Unicode và bất kỳ tài liệu liên quan ("Phần mềm") để xử lý Tệp tin Dữ liệu hoặc Phần mềm mà không bị hạn chế, bao gồm nhưng không giới hạn quyền sử dụng, sao chép, chỉnh sửa, kết hợp, xuất bản, phân phát và/hoặc bán bản sao Tệp tin Dữ liệu hoặc Phần mềm và cấp phép cho người khác được cài đặt và sử dụng Tệp tin Dữ liệu hoặc Phần mềm, nếu (a) thông báo bản quyền và cấp phép được thể hiện trên tất cả bản sao Tệp tin Dữ liệu hoặc Phần mềm, (b) thông báo bản quyền và cấp phép này được thể hiện trên các tài liệu liên quan và (c) có thông báo rõ ràng trong mỗi Tệp tin Dữ liệu hoặc Phần mềm được chỉnh sửa và các tài liệu liên quan đến Tệp tin Dữ liệu hoặc Phần mềm rằng dữ liệu hoặc phần mềm đã được chỉnh sửa.

TỆP TIN DỮ LIỆU VÀ PHẦN MỀM ĐƯỢC CUNG CẤP "NGUYÊN TRẠNG", KHÔNG CÓ BẤT KỲ BẢO ĐẢM NÀO DÙ RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN CÁC BẢO ĐẢM VỀ TÍNH THƯƠNG MẠI, SỰ PHÙ HỢP CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ VÀ SỰ KHÔNG VI PHẠM CÁC QUYỀN CỦA BÊN THỨ BA. TRONG BẤT KỲ TRƯỜNG HỢP NÀO, NHỮNG NGƯỜI GIỮ BẢN QUYỀN NHỮNG NGƯỜI SỞ HỮU ĐƯỢC BAO GỒM TRONG THÔNG BÁO NÀY SẼ KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM ĐỐI VỚI BẤT KỲ KHIẾU NẠI NÀO HOẶC BẤT KỲ THIẾT HẠI

ĐẶC BIỆT, GIÁN TIẾP HAY DO HẬU QUẢ NÀO, HOẶC BẤT KỲ THIẾT HẠI NÀO DO MẤT QUYỀN SỬ DỤNG, DỮ LIỆU HAY LỢI NHUẬN, CHO DÙ TRONG HÀNH ĐỘNG CỦA HỢP ĐỒNG, DO SƠ SUẤT, HAY DO HÀNH ĐỘNG SAI LẦM CÁ NHÂN KHÁC, PHÁT SINH TỪ HOẶC LIÊN QUAN ĐẾN VIỆC SỬ DỤNG HAY HIỆU SUẤT CỦA TẬP TIN DỮ LIỆU HOẶC PHẦN MỀM.

Trừ khi có nêu trong thông báo này, tên của người giữ bản quyền sẽ không được sử dụng để quảng cáo hoặc tiếp thị bán hàng, sử dụng hoặc giao dịch khác cho các Tập tin dữ liệu hoặc Phần mềm này mà không có sự đồng ý trước bằng văn bản của người giữ bản quyền.

Unicode là thương hiệu đã được đăng ký của Unicode, Inc. ở Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

JasPer License Phiên bản 2.0:

Bản quyền © 2001-2006 Michael David Adams.

Bản quyền © 1999-2000 Image Power, Inc.

Bản quyền © 1999-2000 Đại học British Columbia.

Mọi quyền được bảo lưu.

Các phần của phần mềm này là bản quyền © 2009 The FreeType Project (www.freetype.org). Mọi quyền được bảo lưu.

Phần mềm này dựa trên một phần công sức của Independent JPEG Group.

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

© Microsoft Corporation. Mọi quyền được bảo lưu. Microsoft, Active Directory, Excel, Office 365, OneDrive, Outlook, PowerPoint, SharePoint, Visio, Windows, Windows Server, và Windows Design 2012 là thương hiệu đã được đăng ký hoặc thương hiệu của Microsoft Corporation tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác.

Apache, OpenOffice và logo chim hải âu là thương hiệu của The Apache Software Foundation đăng ký tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác. Việc sử dụng các thương hiệu này không có nghĩa là đã được The Apache Software Foundation xác thực.

Bản quyền (c) 1997,1998,2002,2007 Adobe Systems Incorporated

Miễn phí cấp quyền cho bất kỳ ai có bản sao tệp tin tài liệu để sử dụng, sao chép, phát hành, phân phối, cấp giấy phép và/hoặc bán bản sao tài liệu hoặc cho phép người khác thực thi các quyền đó, với điều kiện:

- Không được phép sửa đổi, chỉnh sửa hoặc thay thế tài liệu này; và
- Thông báo bản quyền nêu trên và thông báo cấp phép này phải được bao gồm trong tất cả bản sao tài liệu.

Miễn phí cấp quyền cho bất kỳ ai có bản sao tệp tin tài liệu này để tạo sản phẩm phái sinh của chính họ từ nội dung của tài liệu này nhằm sử dụng, sao chép, phát hành, phân phối, cấp phép và/hoặc bán sản phẩm phái sinh và cho phép người khác thực thi các quyền tương tự với điều kiện sản phẩm phái sinh không phải là bản sao hay phiên bản cập nhật của tài liệu này.

Adobe sẽ không chịu trách nhiệm cho bất kỳ bên nào về tổn thất doanh thu hoặc lợi nhuận hoặc thiệt hại gián tiếp, ngẫu nhiên, đặc biệt, hệ quả hoặc thiệt hại tương tự do hành vi sai sót (bao gồm nhưng không hạn chế hành vi lơ là hoặc trách nhiệm nghiêm ngặt), vi phạm hợp đồng hoặc pháp lý hoặc công bằng khác ngay cả khi Adobe đã được khuyến cáo hoặc có lý do để biết về khả năng xảy ra các thiệt hại này. Tài liệu của Adobe được cung cấp ở trạng thái "NGUYÊN TRẠNG". Adobe từ chối tất cả các cam kết rõ ràng, theo luật định, hay ngụ ý liên quan đến các tài liệu của Adobe, bao gồm nhưng không giới hạn trách nhiệm liên quan đến khả năng bán hàng hoặc tính tương thích với một mục đích cụ thể và cam kết không xâm phạm quyền của bên thứ ba liên quan đến tài liệu của Adobe.

Bản quyền © 2010-2013 Marti Maria Saguer. Mọi quyền được bảo lưu.

Bản quyền (c) 2003 Calyptix Security Corporation

Mọi quyền được bảo lưu.

Mã nguồn này được triển khai từ phần mềm do Yuliang Zheng đóng góp cho Calyptix Security Corporation. Việc tái phân phối và sử dụng ở dạng mã nguồn và nhị phân, có hoặc không có sửa đổi, được cho phép miễn là các điều kiện sau được đáp ứng: 1. Việc tái phân phối mã nguồn phải giữ lại thông báo bản quyền ở trên, danh sách các điều kiện này và tuyên bố từ chối sau đây. 2. Việc tái phân phối ở dạng nhị phân phải sao chép thông báo bản quyền ở trên, danh sách các điều kiện này và tuyên bố từ chối sau đây trong tài liệu và/hoặc các tài liệu khác được cung cấp với bản phân phối. 3. Không được sử dụng tên của Calyptix Security Corporation hoặc tên của những người đóng góp để xác nhận hay quảng bá các sản phẩm bắt nguồn từ phần mềm này mà không có sự cho phép cụ thể trước bằng văn bản. **PHẦN MỀM NÀY ĐƯỢC NGƯỜI GIỮ BẢN QUYỀN VÀ NHỮNG NGƯỜI ĐÓNG GÓP CUNG CẤP "NGUYÊN TRẠNG" VÀ BẤT KỲ BẢO ĐẢM NÀO DÙ RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN CÁC BẢO ĐẢM VỀ KHẢ NĂNG BÁN VÀ SỰ PHÙ HỢP CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ ĐỀU BỊ TỪ CHỐI. TRONG BẤT KỲ TRƯỜNG HỢP NÀO, CHỦ SỞ HỮU BẢN QUYỀN HOẶC NHỮNG NGƯỜI ĐÓNG GÓP SẼ KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM ĐỐI VỚI BẤT KỲ THIẾT HẠI TRỰC TIẾP, GIÁN TIẾP, NGẪU NHIÊN, ĐẶC BIỆT, ĐIỀM HÌNH, HOẶC DO HẬU QUẢ NÀO (BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN Ở, MUA HÀNG HÓA HOẶC DỊCH VỤ THAY THẾ; MẤT QUYỀN SỬ DỤNG, DỮ LIỆU HOẶC LỢI NHUẬN; HAY GIÁN ĐOẠN KINH DOANH) DÙ DO BẤT KỲ NGUYÊN NHÂN NÀO VÀ TRÊN BẤT KỲ LÝ THUYẾT VỀ TRÁCH NHIỆM NÀO, DÙ TRONG HỢP ĐỒNG, TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ NGHIÊM NGẶT HOẶC SAI LẦM CÁ NHÂN (BAO GỒM SƠ SUẤT HOẶC KHÁC) PHÁT SINH THEO BẤT KỲ CÁCH NÀO TỪ VIỆC SỬ DỤNG PHẦN MỀM NÀY, NGAY CẢ KHI ĐÃ ĐƯỢC BIẾT VỀ KHẢ NĂNG XẢY RA THIẾT HẠI ĐÓ.**

Miama Nueva Bản quyền (c) 2014, Linus Romer, với Tên Phong chữ được bảo hộ Miama Nueva.

Pecita Bản quyền (c) 2009-2015, Philippe Cochy, (<http://pecita.eu>), với Tên Phong chữ được bảo hộ Pecita.

Bad Script Regular Bản quyền (c) 2011, Cyreal (www.cyreal.org) với Tên Phong chữ được bảo hộ "Bad Script".

Phần mềm Phong chữ này được cấp phép theo SIL Open Font License, Phiên bản 1.1.

Giấy phép này được sao chép trong Cam kết sử dụng phần mềm, và được đăng trong phần Câu hỏi thường gặp tại: <http://scripts.sil.org/OFL>

MD5C.C - RSA Data Security, Inc., MD5 message-digest algorithm

Bản quyền (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Ra mắt năm 1991. Mọi quyền được bảo lưu.

Phần mềm này được triển khai bởi RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm.

Bản quyền (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. Mọi quyền được bảo lưu.

Sản phẩm này bao gồm phần mềm do OpenSSL Project phát triển để sử dụng trong OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

Bản quyền (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Mọi quyền được bảo lưu.

Sản phẩm này bao gồm phần mềm bằng mật mã do Eric Young (eay@cryptsoft.com) biên soạn

Eric Young là tác giả của phần trong thư viện được sử dụng.

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

OpenSSL License Bản quyền (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. Mọi quyền được bảo lưu. Việc tái phân phối và sử dụng ở dạng mã nguồn và nhị phân, có hoặc không có sửa đổi, được cho phép miễn là các điều kiện sau được đáp ứng: 1. Việc tái phân phối mã nguồn phải giữ lại thông báo bản quyền ở trên, danh sách các điều kiện này và tuyên bố từ chối sau đây. 2. Việc tái phân phối ở dạng nhị phân phải sao chép thông báo bản quyền ở trên, danh sách các điều kiện này và tuyên bố từ chối sau đây trong tài liệu và/hoặc các tài liệu khác được cung cấp với bản phân phối. 3. Tất cả tài liệu quảng cáo đề cập đến đặc điểm hoặc cách sử dụng phần mềm này phải hiển thị xác nhận sau đây: "Sản phẩm này bao gồm phần mềm do OpenSSL Project phát triển để sử dụng trong OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)" 4. Không được sử dụng các tên "OpenSSL Toolkit" và "OpenSSL Project" để xác nhận hay quảng bá các sản phẩm bắt nguồn từ phần mềm này mà không có sự cho phép trước bằng văn bản. Để xin giấy phép, vui lòng liên hệ openssl-

core@openssl.org. 5. Không được gọi các sản phẩm bắt nguồn từ Phần mềm này là "OpenSSL" và "OpenSSL" không được xuất hiện trong các tên của sản phẩm khi chưa có sự cho phép trước bằng văn bản của OpenSSL Project. 6. Việc tái phân phối bằng bất kỳ hình thức nào phải duy trì xác nhận sau đây: "Sản phẩm này bao gồm phần mềm do OpenSSL Project phát triển để sử dụng trong OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)" **PHẦN MỀM NÀY ĐƯỢC OPENSSL PROJECT CUNG CẤP "NGUYÊN TRẠNG" VÀ MỌI CAM KẾT RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN CAM KẾT NGỤ Ý VỀ KHẢ NĂNG BÁN HÀNG HOẶC TÍNH TƯƠNG THÍCH CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ ĐỀU BỊ MIỄN TRỪ. TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP, OPENSSL PROJECT HOẶC NHỮNG NGƯỜI ĐÓNG GÓP CỦA OPENSSL PROJECT SẼ KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM ĐỐI VỚI BẤT KỲ THIẾT HẠI TRỰC TIẾP, GIÁN TIẾP, NGẪU NHIÊN, ĐẶC BIỆT, ĐIỂN HÌNH, HOẶC DO HẬU QUẢ NÀO (BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN, VIỆC MUA HÀNG HÓA HOẶC DỊCH VỤ THAY THẾ; MẤT QUYỀN SỬ DỤNG, DỮ LIỆU HOẶC LỢI NHUẬN; HAY GIÁN ĐOẠN KINH DOANH) DÙ DO BẤT KỲ NGUYÊN NHÂN NÀO VÀ TRÊN BẤT KỲ LÝ THUYẾT VỀ TRÁCH NHIỆM NÀO, DÙ TRONG HỢP ĐỒNG, TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ NGHIÊM NGẶT HOẶC SAI LẦM CÁ NHÂN (BAO GỒM SƠ SUẤT HOẶC KHÁC) PHÁT SINH THEO BẤT KỲ CÁCH NÀO TỪ VIỆC SỬ DỤNG PHẦN MỀM NÀY, NGAY CẢ KHI ĐÃ ĐƯỢC THÔNG BÁO VỀ KHẢ NĂNG XẢY RA THIẾT HẠI ĐÓ.**

Sản phẩm này bao gồm phần mềm bằng mật mã do Eric Young (eay@cryptsoft.com) biên soạn. Sản phẩm này bao gồm phần mềm do Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) biên soạn.

Giấy phép gốc Original SSLeay License

Bản quyền (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Mọi quyền được bảo lưu. Gói sản phẩm này là phần triển khai SSL do Eric Young (eay@cryptsoft.com) biên soạn. Phiên bản triển khai được biên soạn phù hợp với Netscapes SSL. Thư viện này hoàn toàn miễn phí cho mục đích sử dụng thương mại và phi thương mại khi các điều kiện sau đây được tuân thủ. Các điều kiện sau đây áp dụng cho các mã được tìm thấy trong bản phân phối này, bao gồm RC4, RSA, lhash, DES, v.v...; không chỉ là mã SSL. Tài liệu SSL bao gồm trong bản phân phối này tuân theo các điều khoản bản quyền tương tự ngoại trừ người sở hữu bản quyền là Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Bản quyền vẫn thuộc sở hữu của Eric Young, và các thông báo Bản quyền trong mã sẽ không bị xóa bỏ. Nếu gói phần mềm này được sử dụng trong một sản phẩm, Eric Young sẽ được ghi nhận là tác giả trong phần thư viện đã sử dụng. Việc ghi nhận có thể ở dạng tin nhắn văn bản khi khởi động chương trình hoặc trong tài liệu (trực tuyến hoặc văn bản) đi kèm gói sản phẩm. Việc tái phân phối và sử dụng ở dạng mã nguồn và nhị phân, có hoặc không có sửa đổi, được cho phép miễn là các điều kiện sau được đáp ứng: 1. Việc tái phân phối mã nguồn phải giữ lại thông báo bản quyền ở trên, danh sách các điều kiện này và tuyên bố từ chối sau đây. 2. Việc tái phân phối ở dạng nhị phân phải sao chép thông báo bản quyền ở trên, danh sách các điều kiện này và tuyên bố từ chối sau đây trong tài liệu và/hoặc các tài liệu khác được cung cấp với bản phân phối. 3. Tất cả tài liệu quảng cáo đề cập đến đặc điểm hoặc cách sử dụng phần mềm này phải hiển thị xác nhận sau đây: "Sản phẩm này bao gồm phần mềm bằng mật mã do Eric Young (eay@cryptsoft.com) biên soạn" Có thể bỏ từ "bằng mật mã" nếu thủ tục hàng ngày tại thư viện được sử dụng không liên quan đến mật mã :-). 4. Nếu bạn bao gồm bất kỳ mã cụ thể của Windows (hoặc sản phẩm phái sinh) từ danh mục ứng dụng (mã ứng dụng), bạn phải bao gồm xác nhận sau đây: "Sản phẩm này bao gồm phần mềm do Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) biên soạn" **PHẦN MỀM NÀY DO ERIC YOUNG CUNG CẤP "NGUYÊN TRẠNG" VÀ BẤT KỲ CAM KẾT RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN CAM KẾT NGỤ Ý VỀ KHẢ NĂNG BÁN HÀNG VÀ TÍNH TƯƠNG THÍCH CỦA SẢN PHẨM CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ ĐỀU ĐƯỢC MIỄN TRỪ. TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP, TÁC GIẢ HOẶC NGƯỜI ĐÓNG GÓP KHÔNG PHẢI CHỊU TRÁCH NHIỆM CHO BẤT KỲ THIẾT HẠI TRỰC TIẾP, GIÁN TIẾP, NGẪU NHIÊN, ĐẶC BIỆT HOẶC HẬU QUẢ (BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN VIỆC MUA SẴM HÀNG HÓA HOẶC DỊCH VỤ THAY THẾ; TỒN THẤT SỬ DỤNG, DỮ LIỆU HOẶC LỢI NHUẬN; HOẶC GIÁN ĐOẠN KINH DOANH) VÌ BẤT KỲ NGUYÊN NHÂN GÌ VÀ THEO TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ, DÙ LÀ QUY ĐỊNH TRONG HỢP ĐỒNG, TRÁCH NHIỆM BỒI THƯỜNG NGHIÊM NGẶT HOẶC SAI SÓT CỐ Ý (BAO GỒM HÀNH VI LỖ LÀ HOẶC HÀNH VI KHÁC) PHÁT SINH DƯỚI BẤT KỲ HÌNH THỨC NÀO NGOÀI VIỆC SỬ DỤNG PHẦN MỀM NÀY, NGAY CẢ KHI ĐƯỢC KHUYẾN CÁO VỀ KHẢ NĂNG XẢY RA THIẾT HẠI ĐÓ. Không thể thay đổi các điều khoản cấp phép và phân phối cho bất kỳ phiên bản có sẵn đã công khai hoặc sản phẩm phái sinh của**

mã nguồn này, có nghĩa là mã nguồn này không thể chỉ đơn giản sao chép và đưa vào giấy phép phân phối khác [bao gồm Giấy phép Công bố GNU.]

Chrome V8

Bản quyền 2006-2011, nhóm tác giả dự án V8. Mọi quyền được bảo lưu.

Bản quyền 2014, nhóm tác giả dự án V8. Mọi quyền được bảo lưu.

Việc tái phân phối và sử dụng ở dạng mã nguồn và nhị phân, có hoặc không có sửa đổi, được cho phép miễn là các điều kiện sau được đáp ứng:

* Việc tái phân phối mã nguồn phải giữ lại thông báo bản quyền ở trên, danh sách các điều kiện này và tuyên bố từ chối sau đây.

* Việc tái phân phối ở dạng nhị phân phải sao chép thông báo bản quyền ở trên, danh sách các điều kiện này và tuyên bố từ chối sau đây trong tài liệu và/hoặc các tài liệu khác được cung cấp với bản phân phối.

* Không được sử dụng tên của Google Inc. hoặc tên của những người đóng góp để xác nhận hay quảng bá các sản phẩm bắt nguồn từ phần mềm này mà không có sự cho phép cụ thể trước bằng văn bản.

PHẦN MỀM NÀY ĐƯỢC NGƯỜI GIỮ BẢN QUYỀN VÀ NHỮNG NGƯỜI ĐÓNG GÓP CUNG CẤP "NGUYÊN TRẠNG" VÀ BẤT KỲ BẢO ĐẢM NÀO DÙ RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN CÁC BẢO ĐẢM VỀ KHẢ NĂNG BÁN VÀ SỰ PHÙ HỢP CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ ĐỀU BỊ TỪ CHỐI. TRONG BẤT KỲ TRƯỜNG HỢP NÀO, CHỦ SỞ HỮU BẢN QUYỀN HOẶC NHỮNG NGƯỜI ĐÓNG GÓP SẼ KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM ĐỐI VỚI BẤT KỲ THIẾT HẠI TRỰC TIẾP, GIÁN TIẾP, NGẪU NHIÊN, ĐẶC BIỆT, ĐIỂN HÌNH, HOẶC DO HẬU QUẢ NÀO (BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN Ở, MUA HÀNG HÓA HOẶC DỊCH VỤ THAY THẾ; MẤT QUYỀN SỬ DỤNG, DỮ LIỆU HOẶC LỢI NHUẬN; HAY GIÁN ĐOẠN KINH DOANH) DÙ DO BẤT KỲ NGUYÊN NHÂN NÀO VÀ TRÊN BẤT KỲ LÝ THUYẾT VỀ TRÁCH NHIỆM NÀO, DÙ TRONG HỢP ĐỒNG, TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ NGHIÊM NGẶT HOẶC SAI LẦM CÁ NHÂN (BAO GỒM SƠ SUẤT HOẶC KHÁC) PHÁT SINH THEO BẤT KỲ CÁCH NÀO TỪ VIỆC SỬ DỤNG PHẦN MỀM NÀY, NGAY CẢ KHI ĐÃ ĐƯỢC BIẾT VỀ KHẢ NĂNG XẢY RA THIẾT HẠI ĐÓ.

Chrome V8 / Strongtalk

Bản quyền (c) 1994-2006 Sun Microsystems Inc.

Mọi quyền được bảo lưu.

Việc tái phân phối và sử dụng ở dạng mã nguồn và nhị phân, có hoặc không có sửa đổi, được cho phép miễn là các điều kiện sau được đáp ứng:

* Việc tái phân phối mã nguồn phải giữ lại thông báo bản quyền ở trên, danh sách các điều kiện này và tuyên bố từ chối sau đây.

* Việc tái phân phối ở dạng nhị phân phải sao chép thông báo bản quyền ở trên, danh sách các điều kiện này và tuyên bố từ chối sau đây trong tài liệu và/hoặc các tài liệu khác được cung cấp với bản phân phối.

Không được sử dụng tên của Sun Microsystems hoặc tên của những người đóng góp để xác nhận hay quảng bá các sản phẩm bắt nguồn từ phần mềm này mà không có sự cho phép cụ thể trước bằng văn bản.

PHẦN MỀM NÀY ĐƯỢC NGƯỜI GIỮ BẢN QUYỀN VÀ NHỮNG NGƯỜI ĐÓNG GÓP CUNG CẤP "NGUYÊN TRẠNG" VÀ BẤT KỲ BẢO ĐẢM NÀO DÙ RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN CÁC BẢO ĐẢM VỀ KHẢ NĂNG BÁN VÀ SỰ PHÙ HỢP CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ ĐỀU BỊ TỪ CHỐI. TRONG BẤT KỲ TRƯỜNG HỢP NÀO, CHỦ SỞ HỮU BẢN QUYỀN HOẶC NHỮNG NGƯỜI ĐÓNG GÓP SẼ KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM ĐỐI VỚI BẤT KỲ THIẾT HẠI TRỰC TIẾP, GIÁN TIẾP, NGẪU NHIÊN, ĐẶC BIỆT, ĐIỂN HÌNH, HOẶC DO HẬU QUẢ NÀO (BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN Ở, MUA HÀNG HÓA HOẶC DỊCH VỤ THAY THẾ; MẤT QUYỀN SỬ DỤNG, DỮ LIỆU HOẶC LỢI NHUẬN; HAY GIÁN ĐOẠN KINH DOANH) DÙ DO BẤT KỲ NGUYÊN NHÂN NÀO VÀ TRÊN BẤT KỲ LÝ THUYẾT VỀ TRÁCH NHIỆM NÀO, DÙ TRONG HỢP ĐỒNG, TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ NGHIÊM NGẶT HOẶC SAI LẦM CÁ NHÂN (BAO GỒM SƠ SUẤT HOẶC KHÁC) PHÁT SINH THEO BẤT KỲ CÁCH NÀO TỪ VIỆC SỬ DỤNG PHẦN MỀM NÀY, NGAY CẢ KHI ĐÃ ĐƯỢC BIẾT VỀ KHẢ NĂNG XẢY RA THIẾT HẠI ĐÓ.

TWAIN Toolkit được phân phối nguyên trạng. Người phát triển và những người đóng góp của TWAIN Toolkit tuyên bố rõ ràng khước từ mọi cam kết rõ ràng, theo luật định, hoặc ngụ ý, bao gồm nhưng không hạn chế cam kết ngụ ý về khả năng bán được, sự không xâm phạm quyền của bên thứ ba và tính tương thích cho một mục đích cụ thể. Người phát triển và người đóng góp sẽ không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thiệt hại nào, bao gồm thiệt hại trực tiếp, gián tiếp, ngẫu nhiên hoặc hệ quả do tái tạo, sửa đổi, phân phối hoặc sử dụng TWAIN Toolkit.

EPUB và EPUB logo là thương hiệu đã đăng ký của IDPF (International Digital Publishing Forum).

JavaScript là thương hiệu đã đăng ký của Oracle và/hoặc các chi nhánh.

Amazon, Kindle và logo liên quan là thương hiệu của Amazon.com, Inc. hoặc các chi nhánh.

Arial là thương hiệu của The Monotype Corporation và có thể được đăng ký tại các quốc gia nhất định.

Palatino là thương hiệu của Monotype Imaging Inc. và có thể được đăng ký tại các quốc gia nhất định khác.

Lucida là thương hiệu của Bigelow & Holmes Inc. đăng ký tại Văn phòng Sáng chế và Thương hiệu Hoa Kỳ và Liên minh Châu Âu và có thể được đăng ký tại các quốc gia nhất định khác.

Corel và WordPerfect là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của Corel Corporation và/hoặc các chi nhánh tại Canada, Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác.

Citrix, Citrix XenApp, và Citrix logo là thương hiệu của Citrix Systems, Inc. và/hoặc một hoặc nhiều chi nhánh và có thể được đăng ký tại Văn phòng Sáng chế và Thương hiệu Hoa Kỳ và tại các quốc gia khác. Các tuyên bố và quan điểm thể hiện ở đây hoàn toàn thuộc về ABC EDUCATION SERVICES và không được chia sẻ hay đại diện cho quan điểm của Citrix Systems, Inc. Bản thuyết trình này không tạo thành sự xác thực cho bất kỳ sản phẩm, dịch vụ hay quan điểm nào. Citrix không cam kết, bảo hành hay bảo đảm rõ ràng hay ngụ ý về tính toàn vẹn, chính xác, độ tin cậy, tính phù hợp, tính khả dụng và tính cập nhật của nội dung bản thuyết trình này hoặc bất kỳ tài liệu nào liên quan đến bản thuyết trình này. Trong mọi trường hợp, Citrix, đại lý, cán bộ, nhân viên, người được cấp phép và chi nhánh của Citrix đều không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thiệt hại nào (bao gồm nhưng không hạn chế thiệt hại về tổn thất lợi nhuận, thông tin kinh doanh, tổn thất thông tin) phát sinh từ thông tin hoặc tuyên bố trong bản thuyết trình này. Bạn tự chịu hoàn toàn mọi rủi ro khi tin tưởng sử dụng nội dung này.

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