

ABBYY® FineReader 11

系統管理員指南

本文件中的資訊如有變更，恕不另行通知，且不代表 ABBYY 做出任何承諾。

本文件中所述軟體按授權合約提供。僅可嚴格按合約條款使用或複製軟體。未獲 ABBYY 明確的書面許可，不得為任何目的，並以任何形式（電子形式或其他形式）複製或傳送本文件的任何部份。

© ABBYY Production LLC, 2013。版權所有。

ABBYY、ABBYY 標誌、ABBYY FineReader、ADRT 為 ABBYY Software Ltd. 的註冊商標或商標。

© 1984–2008 Adobe Systems Incorporated 及其授權人。版權所有。

受美國專利號

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

保護；其他專利正在申請中。

Adobe® PDF Library 由 Adobe Systems Incorporated 授權。

Adobe、Acrobat®、Adobe 標誌、Acrobat 標誌、Adobe PDF 標誌及 Adobe PDF Library 為 Adobe Systems Incorporated 在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。

© 1996–2007 LizardTech, Inc.。版權所有。DjVu® 受美國專利號 6,058,214 保護。外國專利正在申請中。

© 2008 Celartem, Inc.。版權所有。

© 2011 Caminova, Inc.。版權所有。

由 AT&T Labs Technology 提供支援。

© 2011 University of New South Wales。版權所有。

Fonts Newton, Pragmatica, Courier © 2001 ParaType, Inc.。

Font OCR-v-GOST © 2003 ParaType, Inc.。

© 2002–2008 Intel Corporation。

© 2010 Microsoft Corporation。版權所有。

Microsoft、Outlook、Excel、PowerPoint、Windows Vista、Windows 為 Microsoft Corporation

在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。

© 1991–2008 Unicode, Inc.。版權所有。

© 2010, Oracle 及其關係企業。版權所有。

OpenOffice.org、OpenOffice.org 標誌是 Oracle 及其關係企業的商標或註冊商標。

JasPer License Version 2.0：

© 2001–2006 Michael David Adams

© 1999–2000 Image Power, Inc.。

© 1999–2000 The University of British Columbia。

© 1996–2011, Amazon.com, Inc. 或其關係企業。版權所有。

EPUB® 是 IDPF (國際數位出版聯盟) 的註冊商標。

iPad® 是 Apple Inc. 在美國和 其他國家註冊的商標。

所有其他商標均歸各自擁有者獨家所有。

目錄

在工作站上安裝 ABBYY FINEREADER 11	3
互動安裝	3
命令列安裝	4
使用 Active Directory	5
使用 Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)	11
啟動 ABBYY FINEREADER 11	16
為何必須啟動？	16
啟動產品	16
啟動方法：	16
自動啟動	17
更新授權	17
常見問題解答	18
我能否克隆預先裝有 ABBYY FineReader 11 的作業系統？	18
我如何修復工作站上的 ABBYY FineReader 11？	18
我如何從工作站上刪除到期的授權？	18
技術支援	19

在工作站上安裝 ABBYY FineReader 11

您可直接從 CD-ROM 安裝 ABBYY FineReader 11 或從網路共用資料夾安裝 (對於後者，您必須將整個產品散佈包裝複製到檔案伺服器)。

您可使用下列方法之一將 ABBYY FineReader 11 安裝到工作站：

- 在互動模式下手動
- 透過命令列
- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

工作站要求

1. 1-GHz 或更快 32 位 (x86) 或 64 位 (x64) CPU
2. 作業系統：Microsoft Windows XP、Microsoft Windows Server 2003、Microsoft Windows Vista、Microsoft Windows 7、Microsoft Windows Server 2008 或 Microsoft Windows Server 2008 R2 (若要使用本地化介面，作業系統必須支援相應的語言)
3. 記憶體：1024 MB RAM；在多處理器系統中，每個額外的處理器需要額外的 512 MB RAM
4. 需 700 MB 來安裝所有程式元件；700 MB 供程式作業之用
5. 顯示卡和顯示器 (解析度最小需 1024×768)
6. 鍵盤、滑鼠或其他指標裝置

注意：若要開啟 PDF 檔案或開啟來自 Microsoft Word、Microsoft Excel 和 Microsoft Outlook 文件的影像，您需在系統上安裝對應的 Microsoft Office 應用程式。

注意事項！ 切勿在同一工作站上安裝數個不同版本之 ABBYY FineReader。

互動安裝

1. 執行 **setup.exe** 檔案，其位於含有散佈檔案的資料夾中。



2. 按照安裝精靈的指示進行。

命令列安裝

- 使用下述參數執行 **setup.exe** 檔案，其位於含有散佈檔案的資料夾中：

通告安裝

對於通告安裝，請鍵入

Setup.exe /j

程式圖示將出現在工作站的 **Start (開始)** 功能表中。按一下該圖示將以預設組態自動安裝程式 (介面語言將根據電腦的區域設定自動選擇)。

無訊息安裝

對於無訊息安裝，請鍵入

Setup.exe /qn

對於無訊息安裝，不會顯示安裝對話方塊，程式將以預設組態安裝 (介面語言將根據電腦的區域設定自動選擇)。

注意：如果希望顯示安裝進度列，可將「/qn」變更為「/qb」。將不會顯示其他對話方塊。



無訊息安裝的其他命令列選項

/L<語言字碼> 停用介面語言的自動選取並根據命令列中指定的介面語言安裝 ABBYY FineReader。

可能的**語言字碼*** 值：

- 1026 保加利亞文
- 1028 中文 (繁體)
- 1029 捷克文
- 1030 丹麥文
- 1031 德文
- 1032 希臘文
- 1033 英文
- 1034 西班牙文
- 1036 法文
- 1038 匈牙利文
- 1040 義大利文
- 1041 日文
- 1042 韓文
- 1043 荷蘭文
- 1045 波蘭文

1046 葡萄牙文 (巴西)
1049 俄文
1051 斯洛伐克文
1053 瑞典文
1055 土耳其文
1058 烏克蘭文
1061 愛沙尼亞文
1066 越南文
2052 中文 (簡體)

*可用介面語言的數量取決於您的散佈包裝的類型。

/V"<命令列>" 將指定的命令列直接傳遞至 **msiexec.exe**。

無需「命令列」字詞，您可指定以下內容：

INSTALLDIR="<目標路徑>" 指定將安裝 ABBYY FineReader 11 的資料夾路徑。

WEB_ALLOWED=<是或否> 允許或阻止透過網際網路向 ABBYY 傳送有關選定 ABBYY FineReader 的設定。

例如：

**Setup.exe /qn /L1049 /v INSTALLDIR="C:\ABBYY FineReader 11"
WEB_ALLOWED=Yes**

這會將 ABBYY FineReader 11 安裝到 **C:\ABBYY FineReader 11**。

功能表、對話方塊和其他介面元素

將以俄文顯示。有關選定 ABBYY FineReader 的設定將透過網際網路傳送給 ABBYY。可用 OCR 語言的

集合取決於散佈包裝的類型。

使用 Active Directory

Microsoft Windows 2003 Server 和 Microsoft Windows 2008 Server 包含整合的目錄服務 **Active Directory**，其中還包含 **Group Policy (群組原則)**。

軟體安裝嵌入式管理單元是群組原則的一部分，

可讓您在數個工作站上同時安裝軟體應用程式。

在 **Active Directory** 中可使用三種主要安裝方法：

- 發佈給使用者
- 指定給使用者
- 指定給電腦

可使用**指定給電腦**方法安裝 ABBYY FineReader 11。

注意事項！

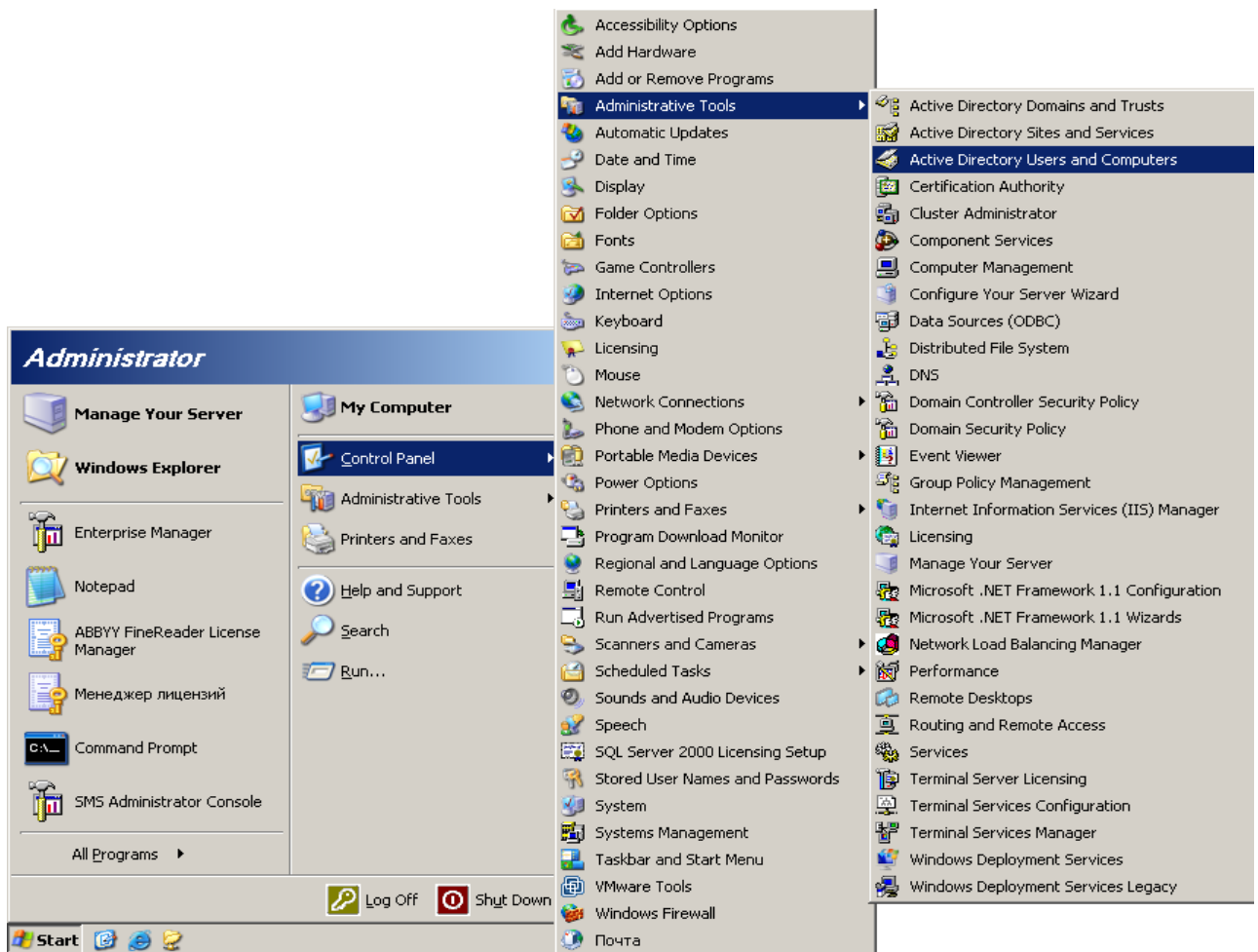
- 僅當工作站重新啟動之後，在工作站上安裝 ABBYY FineReader 11 才完全結束。
- 不支援**發佈給使用者**和**指定給使用者**方法。
- ABBYY FineReader 需要在工作站上安裝 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0。

範例：使用 Active Directory 來部署 ABBYY FineReader 11

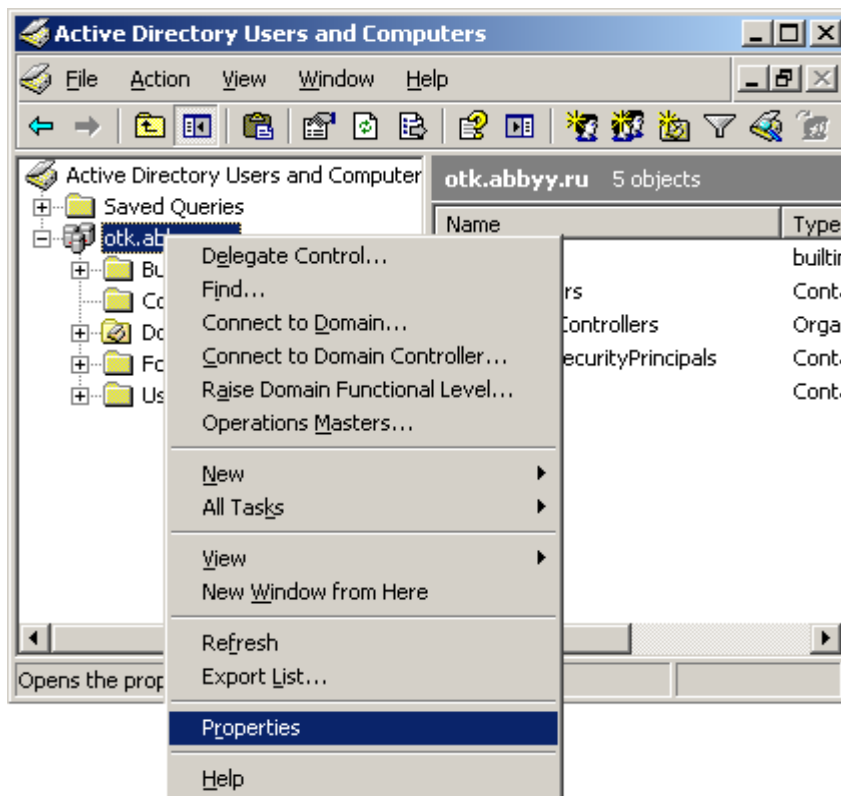
此範例說明安裝有 Microsoft Group Management Console 的 Microsoft Windows Server 2003 下進行部署。

程式安裝在一個網域電腦上或一個電腦群組上：

1. 將 ABBYY FineReader 11 散佈軟體複製到伺服器。
2. 轉至 **Start (開始) > Control Panel (控制台) > Administrative Tools (管理工具)**，然後選取 **Active Directory Users and Computers (Active Directory 使用者和電腦)**。



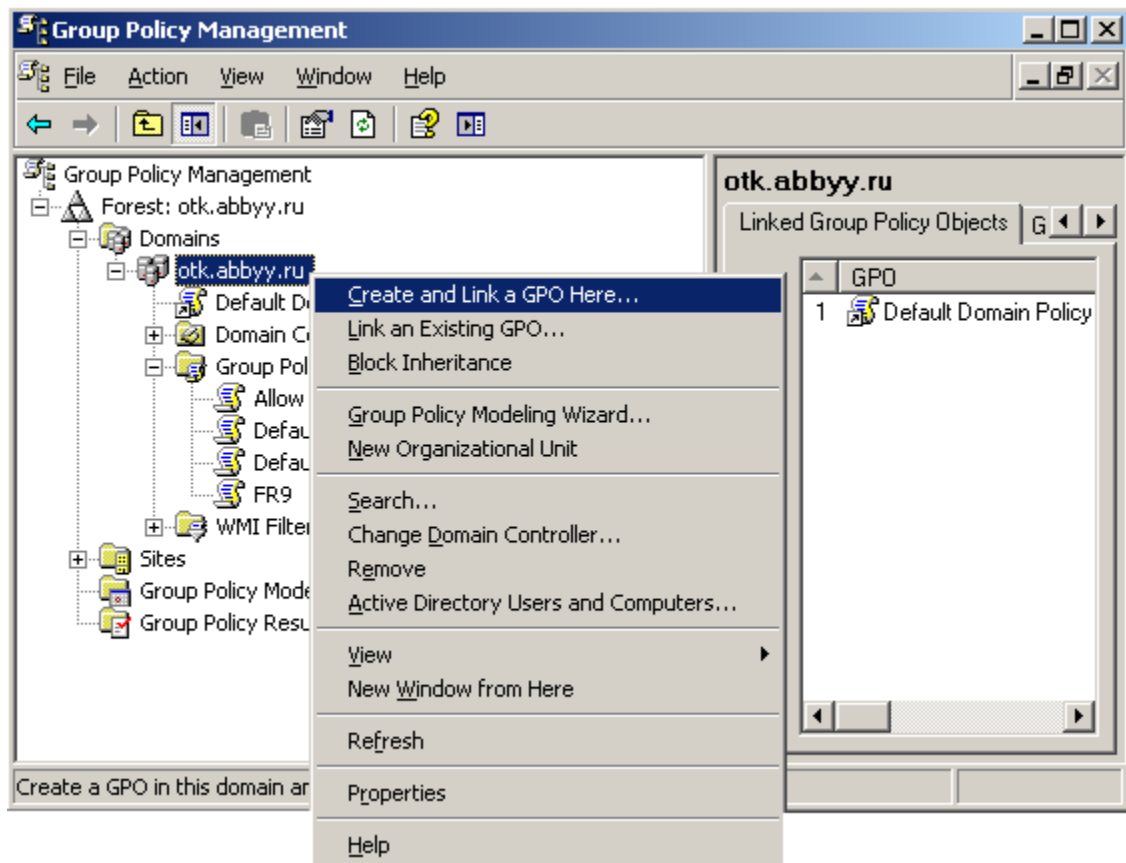
3. 滑鼠右鍵按一下要在其中安裝 ABBYY FineReader 11 的網站、網域或其他包含電腦或電腦群組的組織單元。
4. 在捷徑功能表上，選取 **Properties (內容)**。



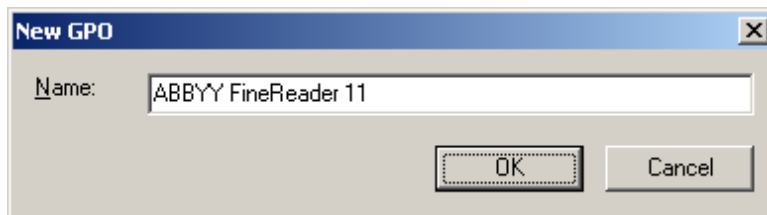
5. 在 **Properties (內容)** 對話方塊中，按一下 **Group Policy (群組原則)** 標籤，然後按一下 **Open... (開啟...)**。



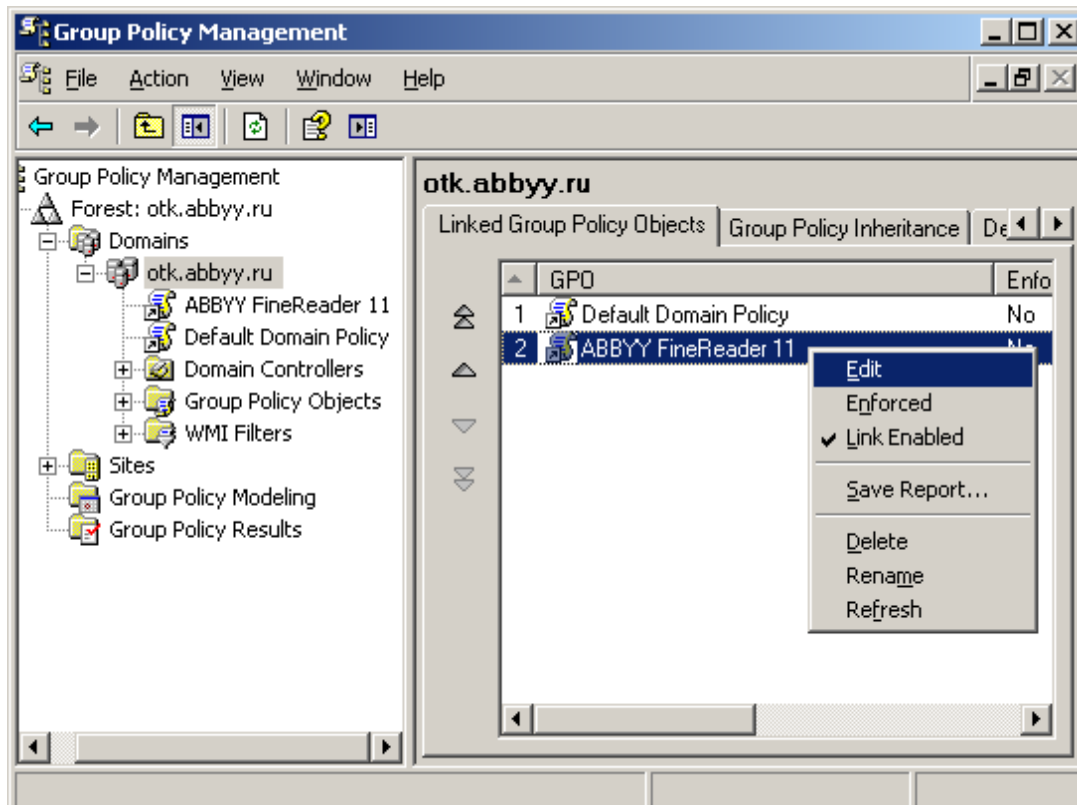
6. 滑鼠右鍵按一下要在其中安裝 ABBYY FineReader 11 的包含電腦或電腦群組的組織單元。
7. 在捷徑功能表上，選取 **Create and Link a GPO Here... (建立並在此連接 GPO...)**。



8. 輸入說明名稱，然後按一下 **OK (確定)**。

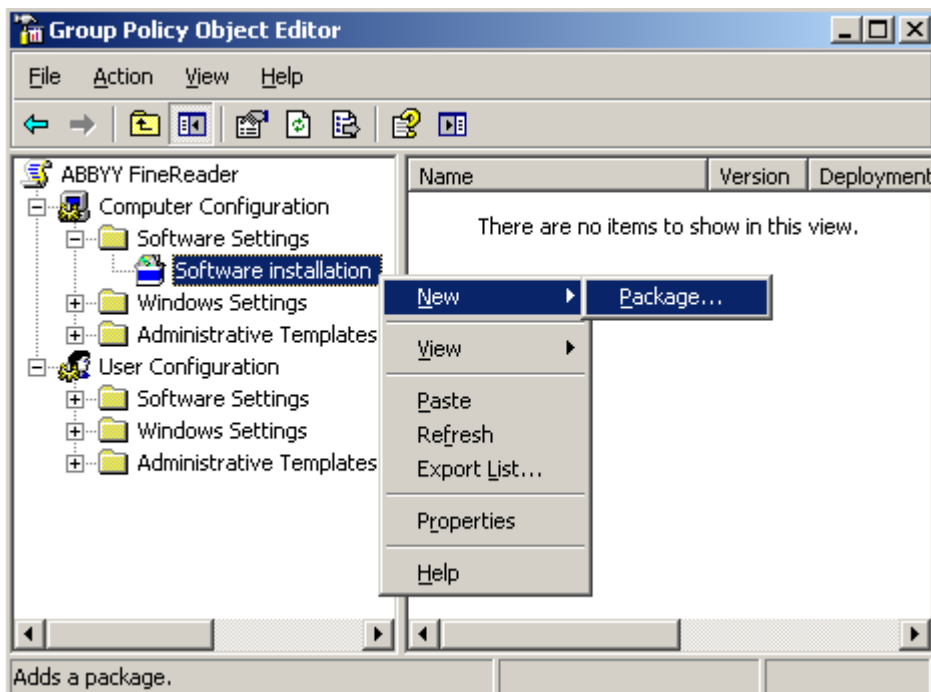


9. 滑鼠右鍵按一下已建立的 Group Policy (群組原則) 物件，然後選取 **Edit (編輯)**。



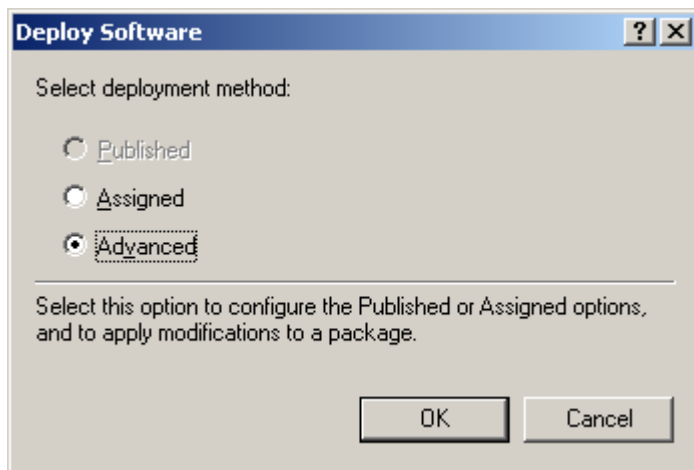
10. 在 **Group Policy Object Editor (群組原則物件編輯器)** 視窗中，按一下 **Computer Configuration (電腦設定) > Software Settings (軟體設定) > Software Installation (軟體安裝)**。

11. 在捷徑功能表上，選取 **New/Package...** (新增/包裝...)

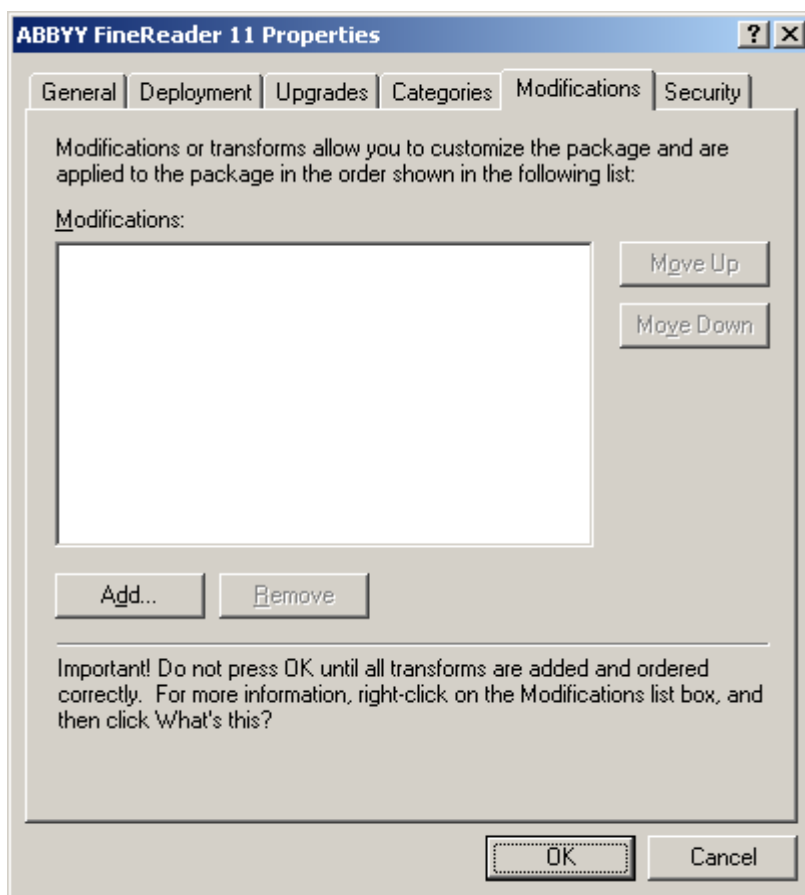


12. 指定檔案 **ABBYY FineReader 11.msi** 的網路路徑。
此檔案位於伺服器上的 ABBYY FineReader 散佈資料夾。

13. 選取 **Advanced (進階)** 部署方法。



14. 在開啟的對話方塊中，按一下 **Modifications (修改)** 標籤，然後按一下 **Add... (新增...)** 按鈕。



15. 在工作站上安裝時選取 **ABBYY FineReader** 將使用的介面語言。
語言檔案位於伺服器上的散佈資料夾中。
檔案名稱及其語言：
- 1026.mst 保加利亞文
 - 1028.mst 中文 (繁體)
 - 1029.mst 捷克文
 - 1030.mst 丹麥文
 - 1031.mst 德文
 - 1032.mst 希臘文
 - 1033.mst 英文
 - 1034.mst 西班牙文

1036.mst 法文
1038.mst 匈牙利文
1040.mst 義大利文
1041.mst 日文
1042.mst 韓文
1043.mst 荷蘭文
1045.mst 波蘭文
1046.mst 葡萄牙文 (巴西)
1049.mst 俄文
1051.mst 斯洛伐克文
1053.mst 瑞典文
1055.mst 土耳其文
1058.mst 烏克蘭文
1061.mst 愛沙尼亞文
1066.mst 越南文
2052.mst 中文 (簡體)

例如：若要安裝俄文介面的 ABBYY FineReader，請選取 **1049.mst**。

使用 Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Microsoft System Center Configuration Manager

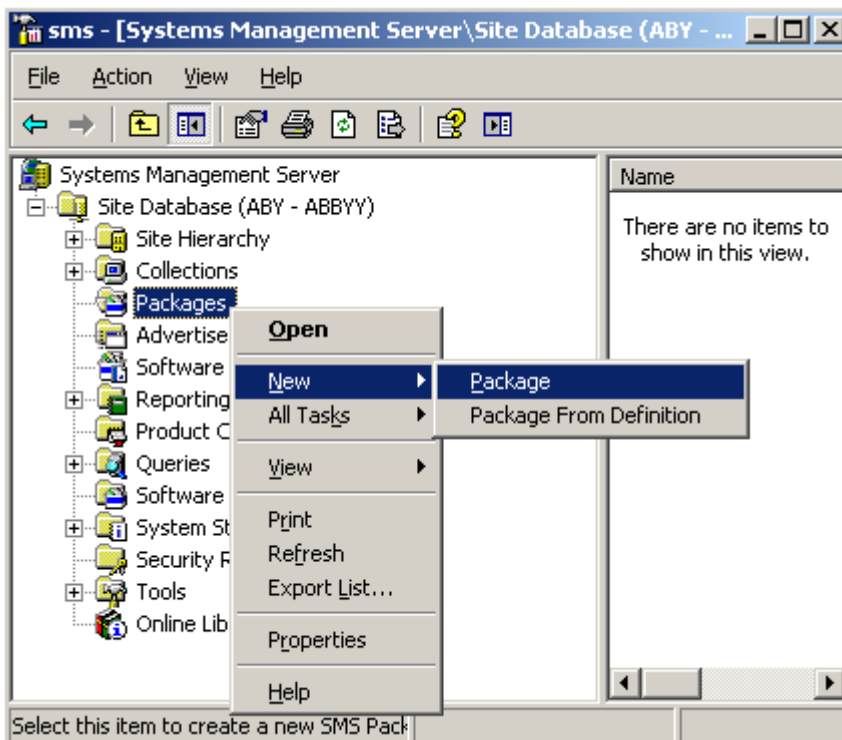
在本機區域網路中自動部署軟體，並無需轉到軟體將安裝的位置（電腦、群組或伺服器）。

使用 SCCM 部署軟體包括三個階段：

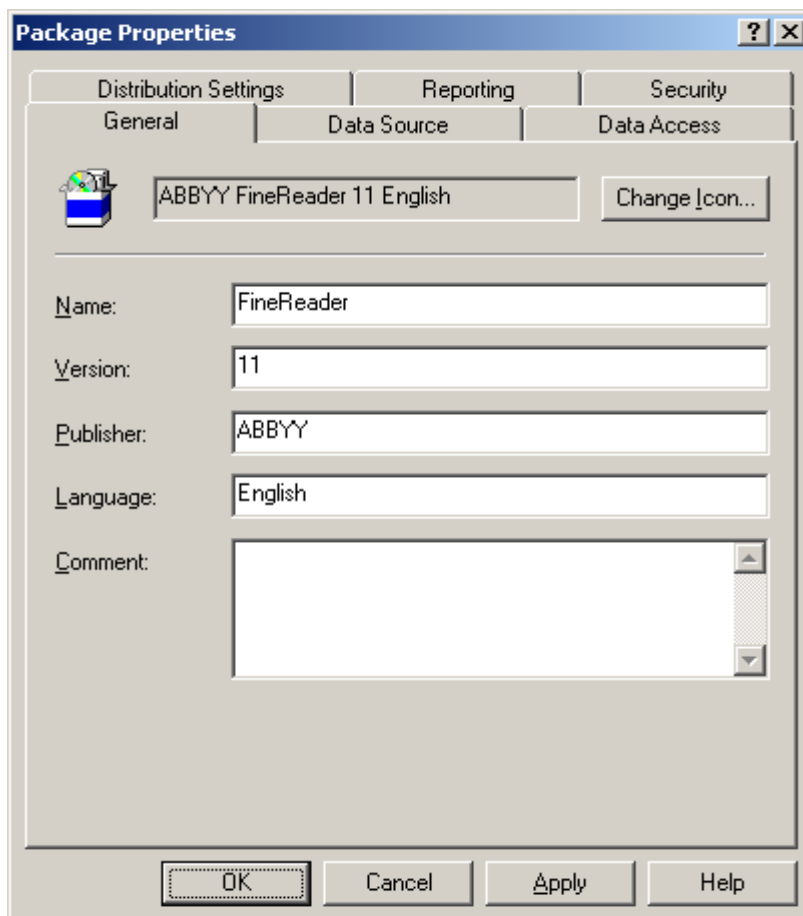
1. 為自動安裝準備 ABBYY FineReader 11（建立所謂的「自動化安裝」）。
2. 建立部署命令檔，即選取安裝參數：
 - 電腦名稱
 - 安裝時間
 - 安裝條件
3. 根據命令檔中指定的安裝參數在 SCCM 指定的電腦上安裝軟體。

範例：使用 SCCM 來部署 ABBYY FineReader 11

1. 將 ABBYY FineReader 11 散佈軟體複製到伺服器。
2. 在 SCCM Administrator Console 中，選取 **Packages (包裝)** 項目。
3. 在 **Action (動作)** 功能表中，選取 **New (新增) > Package (包裝)**。

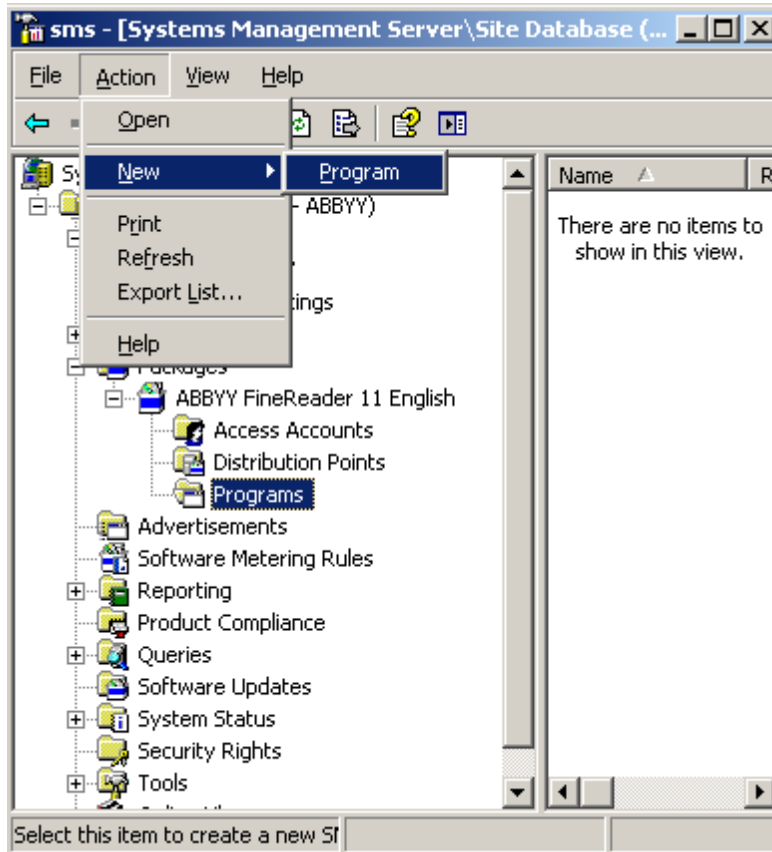


4. 在開啟的 **Package Properties (包裝內容)** 對話方塊中，輸入所需的包裝內容。



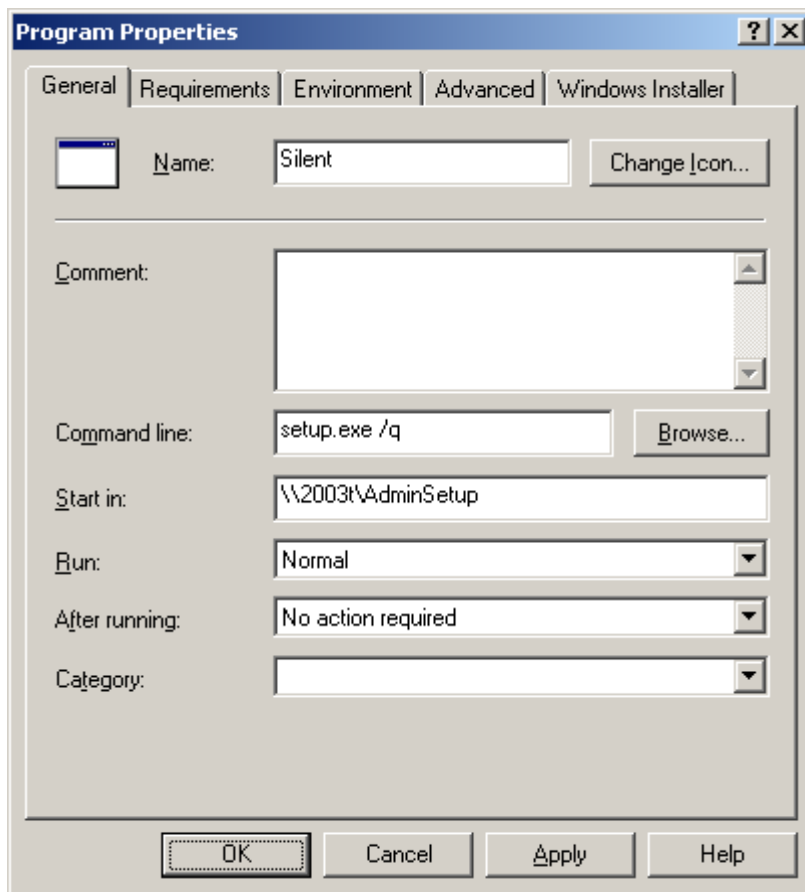
5. 按一下 **Data Source (資料來源)** 標籤。
6. 確保未選取 **This package contains source files (此包裝包含來源檔案)** 方塊並按一下 **OK (確定)**。
7. 在您剛剛建立的包裝中，選取 **Programs (程式)**。

8. 在 **Action (動作)** 功能表中，選取 **New (新增) > Program (程式)**。



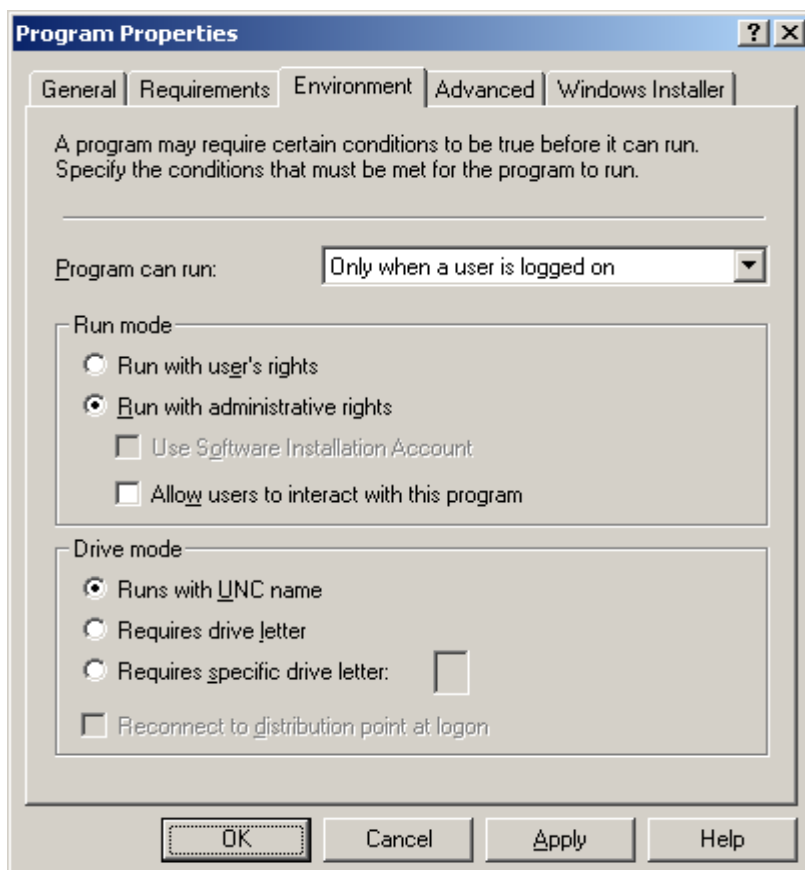
9. 在 **Program Properties (程式內容)** 的 **General (一般)** 對話方塊中：

- 在 **Name (名稱)** 欄位輸入程式的說明名稱
- 在 **Command Line (命令列)** 欄位鍵入 **setup.exe /q**
- 在 **Start in (開始)** 欄位中，提供 **setup.exe** 檔案在 ABBYY FineReader 散佈資料夾中的網路路徑 (例如 **\\MyFileServer\Programs Distributions\ABBYY FineReader 11**)。



10. 在 **Program Properties (程式內容)** 對話方塊的 **Environment (環境)** 標籤中：

- 選取 **Run with administrative rights (以管理權限執行)**
- 確保選取 **Runs with UNC name (以 UNC 名稱執行)**



11. 如有需要，可在 **Program can run (程式可執行)** 欄位變更條件，然後按一下 **OK (確定)**。
12. 您也可使用**散佈軟體精靈**。若要執行該精靈，可在 **Action (動作)** 功能表上，選取 **All Tasks (所有工作) > Distribute Software (散佈軟體)**，然後按照精靈的指示進行。

注意事項！ 您無法建立散佈點。

啟動 ABBYY FineReader 11

為何必須啟動？

ABBYY 使用軟體啟動科技以避免其軟體產品遭到未經授權的使用。

此科技限制同時執行的軟體複本數量

並防止同一軟體複本安裝於無限數量的工作站上。未啟動的 ABBYY

FineReader 複本將不會執行或以試用

模式執行，這取決於您的產品版本。在試用模式下，一些特定功能將不可用，這取決於您所在的地區以及

產品的版本。

啟動產品

如果在某個工作站上，ABBYY FineReader 11

未被啟動或授權已經過期，當使用者嘗試執行時，將彈出

一個對話方塊，詢問使用者是否要啟動授權。

啟動只需幾分鐘的時間。 **啟動精靈**會幫助使用者將啟動所需的資料傳送至 ABBYY。

一旦傳送資料，

產品或自動啟動，或需要透過輸入一個來自 ABBYY 的**啟動碼**來啟動

(請參閱**啟動方法**瞭解詳細資訊)。

若要啟動 ABBYY FineReader：

1. 在工作站啟動 ABBYY FineReader 11

2. 按一下 **Activate License... (啟動授權...)**

注意：如果您在試用模式下執行 ABBYY FineReader，選擇 **Help (說明) > Activate ABBYY FineReader... (啟動 ABBYY FineReader...)**

3. 遵照啟動精靈的指示進行。

當透過電話或電郵啟動時，您需要輸入來自 ABBYY

的啟動碼或在啟動精靈的相應欄位中提供

啟動檔案的路徑。

一旦啟動程序完成，則 ABBYY FineReader 11 便可在此工作站以完整模式執行。

啟動方法：

下列啟動方法可用：

- **透過網際網路 (較快，推薦)**

啟動自動進行，並且只需要幾秒鐘的時間就可以完成。這種方法需要暢通的網際網路連線。

- **透過電郵 (較快)**

啟動精靈將建立一份啟動電郵訊息。傳送此訊息至 ABBYY，不要變更其主旨或內文。您將收到回覆檔案。將此檔案儲存到硬碟上。在啟動精靈中，按一下 **Next (下一步) >**，然後按一下 **Browse... (瀏覽...)** 並提供檔案的路徑。

- 在網站上 (較快)

啟動精靈將向您提供啟動複本的 URL 地址、複本的序號和產品 ID。訪問指定的 URL 地址並在頁面的相應欄位中貼上序號和產品 ID。將會生成一份檔案。將此檔案下載到您的電腦中。在啟動精靈中，按一下 **Next (下一步) >**，然後按一下 **Browse... (瀏覽...)** 並提供檔案的路徑。

- 透過另一電腦傳送電郵 (較慢)

啟動精靈會顯示啟動電郵訊息的文字和此訊息將要送達的電郵地址。在另一電腦上，建立一份電郵訊息，將啟動精靈上的文字複製到此訊息中並將其傳送至啟動精靈所示的地址。您將收到回覆檔案。將此檔案複製到將啟動 ABBYY FineReader 11 的電腦上。在啟動精靈中，按一下 **Next (下一步) >**，然後按一下 **Browse... (瀏覽...)** 並提供檔案的路徑。
注意事項！ 不要變更啟動精靈產生的啟動訊息文字。確保訊息沒有附件，在訊息結尾沒有自動插入簽章。

- 透過電話 (較慢)

注意事項！ 一些類型的散佈包裝不能使用此啟動方式。在啟動精靈中，選擇您的國家。精靈將顯示距離您最近的 ABBYY 辦事處或合作夥伴電話。撥打其中一個號碼並將您的序號和產品 ID (都在啟動精靈中顯示) 告知接線員。接線員將為您口述啟動碼。在啟動精靈中，按一下 **Next (下一步) >** 並輸入啟動碼。
注意： 啟動碼有 26 位數字，口述可能會需要一些時間。

自動啟動

某些版本的產品透過網際網路自動啟動，無需詢問使用者確認。此啟動方法需要啟用中的網際網路連線。如果自動啟動由於某種原因失敗，您也可以嘗試再次啟動產品或選擇不同的啟動方法。

更新授權

如果您擁有一份具有時限的授權，那麼在授權到期時您將不能夠繼續使用 ABBYY FineReader 11。若想繼續使用產品，您需要執行啟動精靈並啟動一個新的序號。

常見問題解答

我能否克隆預先裝有 ABBYY FineReader 11 的作業系統？

若要部署 ABBYY FineReader 11，您可克隆 Microsoft Windows XP/Vista/7 作業系統。在克隆 OS 之後，您需要啟動 ABBYY FineReader。未啟動的 ABBYY FineReader 複本將不會執行或以試用模式執行，這取決於您的產品版本。某些版本的產品透過網際網路自動啟動，無需詢問使用者確認。請參閱 *啟動 ABBYY FineReader 11* 瞭解詳細資訊。

注意事項！

1. 僅在您尚未在克隆的電腦上執行 ABBYY FineReader 的情況下，才可實現克隆。否則，您將需要在此電腦上修復 ABBYY FineReader。請參閱 *我如何修復工作站上的 ABBYY FineReader？*
2. Once you have cloned your OS, you need to change its name and **Security Identifier (SID)**.
3. 試用版 ABBYY FineReader 11 無法克隆。

我如何修復工作站上的 ABBYY FineReader 11？

在互動模式下修復 ABBYY FineReader 11

在工作站上，可執行以下作業：

1. 在 **Start (開始) > Control Panel (控制台)** 中，選取 **Add and Remove Programs (新增並移除程式)**。
注意：在 Microsoft Windows Vista 和 Windows 7 中，此命令稱為 **Programs and Features (程式和功能)**。
2. 在已安裝程式的清單內，選取 **ABBYY FineReader 11**，然後按一下 **Change (變更)**。
3. 在 **Program Maintenance (程式維護)** 對話方塊中，選取 **Repair (修復)** 並按一下 **Next (下一步)**。
4. 按照精靈的指示進行。

我如何從工作站上刪除到期的授權？

1. 執行 ABBYY FineReader。
2. 選擇 **Help (說明) > About... (關於...)** 並按一下 **License Info (授權資訊)**。
3. 選擇您要刪除的授權並按一下 **Delete (刪除)**。

注意：如果無法透過 **Start (開始) > Programs (程式)** 執行 ABBYY FineReader 11，則透過從命令列新增 **-license** 命令以執行 **FineReader.exe**。

技術支援

若您對如何安裝與使用 **ABBYY FineReader 11** 任何疑問而未在「系統管理員指南」中找到解答，請聯絡 **ABBYY** 技術支援服務或 **ABBYY** 合作夥伴。欲知聯絡資訊，請參閱 **www.abbyy.com** 的「支援」部分。