

*IBM SPSS Amos* 授權使用者授權管理手冊





---

# 目錄

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>第 1 章 管理手冊.....</b>   | <b>1</b> |
| 開始之前.....                | 1        |
| 重像 (Ghosting).....       | 1        |
| Citrix 和終端服務.....        | 1        |
| 在本端桌面電腦上安裝產品.....        | 1        |
| 將安裝推送至 Windows 電腦.....   | 1        |
| 使用 licenseactivator..... | 4        |
| 授權檔案.....                | 5        |
| 服務及支援.....               | 5        |



---

# 第 1 章 管理手冊

下列指示適用於具有 IBM® SPSS Amos 29 之授權使用者授權 授權類型網站的管理者。此授權可讓您根據購買的授權數，在多部電腦上安裝 IBM SPSS Amos。

## 開始之前

---

您將需要您的授權碼。該授權碼可讓您與一般使用者取得的軟體使用權。

您應該已經收到取得授權碼的個別指示。如果您找不到授權碼，請造訪，與客戶服務中心聯絡。

## 重像 (Ghosting)

若您選擇重像 (ghost) 軟體，我們建議下列事項，以較容易與您的授權相容：

- 移轉至並行授權。

-或-

- 使用您的授權使用者軟體使用權，但不要在重像映像中授權軟體。在個別的一般使用者電腦上授權軟體。

若您選擇重像您的軟體且不使用上述兩種建議方法，會很難與您的授權保持相容。若您有任何問題，請聯絡 IBM Corp. 協助您維護與您授權的相容性。

## Citrix 和終端服務

您需要具備並行授權，才能在 Citrix 和終端服務使用。請聯絡 IBM Corp. 以取得授權移轉的資訊。

## 在本端桌面電腦上安裝產品

---

在一般使用者電腦上本端安裝完整的產品有兩個選項。您可以在每一部電腦上手動安裝，也可以使用「系統管理伺服器 (SMS)」之類的應用程式，將安裝推送至執行 Windows 的電腦。

### 在本端桌面上手動安裝

1. **提供安裝媒體以便使用。** 下載產品的 eImage，然後將檔案解壓縮至共用網路磁碟機。如果您有實體安裝媒體，請依您所需份數製作 DVD/CD 副本，或將檔案放在共用網路磁碟機上。
2. **複製安裝指示並備妥授權資訊。** 依所需份數製作產品安裝指示副本。安裝指示可從下載網站 或者，如果您收到實體安裝媒體，請在 DVD/CD 上的 目錄中取得。尋找與您的授權類型對應的指示。安裝之後，一般使用者必須輸入您網站的授權碼。填妥指示開始處的空格資訊之後再進行複製。

附註：若 proxy 伺服器阻止授權，請考慮使用 *licenseactivator*。這可讓您輸入 Proxy ID 和密碼。如需相關資訊，請參閱主題第 4 頁的『使用 *licenseactivator*』。

3. **將安裝資料發佈給一般使用者。** 視需要發佈下載檔案（或網路位置、或安裝 DVD/CD）、安裝指示與授權資訊給可在每一部電腦上手動安裝的一般使用者。

### 推送至執行 Windows 的本端桌面上

因為 IBM SPSS Amos 安裝與 Microsoft Windows Installer (MSI) 相容，所以您可將安裝推送至一般使用者的桌上型電腦。

## 將安裝推送至 Windows 電腦

推送安裝是無須人為介入，將軟體遠端配送給不限數量的一般使用者的一種方法。您可將完整安裝推送至執行 Windows 的一般使用者的桌上型電腦。您用來推送安裝的技術必須支援 MSI 3.0 引擎或更新版本。

## 改寫舊版

如果您要推送至已安裝舊版的相同目錄，則安裝程式將改寫現有的安裝。您可以在推送安裝時選擇性地推送解除安裝。如需相關資訊，請參閱主題第 3 頁的『推送解除安裝』。

## 推送安裝的內容

您可使用下列內容推送安裝。すべてのプロパティは大文字小文字を区別します。値に空白文字が含まれている場合は、その値を引用符で囲む必要があります。

| 內容                 | 說明   | 有效值  | 預設值 (如果適用)                        |
|--------------------|--|--|-----------------------------------|
| INSTALLDIR         | 一般使用者的桌上型電腦上應該安裝 IBM SPSS Amos 的目錄。這是選用內容。如果它已被排除，則預設值為 C:\Program Files\IBM\SPSS\AMOS\29。   | 有效路徑如 C:\Amos。   | C:\Program Files\IBM\SPSS\AMOS\29 |
| AUTHCODE           | 授權碼。如果指定了此內容，則產品會自動獲得使用該授權碼的授權。若未指定此內容，則每一位一般使用者都要執行「授權精靈」進行手動驗證。  | 一或多個有效授權碼。複数の認証コードを指定する場合は、コロンで区切ります (例: <i>authcode1:authcode2</i> )。 |                                   |
| PROXY_USERID       | プロキシのユーザー ID。當您指定 AUTHCODE 參數且您的網站使用的 Proxy 需要使用者 ID 和密碼才能連接至網際網路時，必須使用此參數。唯有「網際網路設定」控制台中的「區域網路 (LAN)」設定參照特定 proxy 伺服器位址與連接埠時，此參數才有作用。 | 有效的プロキシ・ユーザー ID。   |                                   |
| PROXY_PASSWORD     | Proxy 使用者的密碼。詳細については、PROXY_USERID の説明を参照してください。  | 與 proxy 使用者 ID 相關的密碼。  |                                   |
| ENABLE_CONNECTIONS | 啟用及停用網際網路連線功能（資訊共用、錯誤報告及歡迎使用畫面更新項目）。   | YES 或 NO   |                                   |

## MSI 檔案

IBM SPSS Statistics.msi 檔案位於所下載 eImage 之解壓縮內容中的 Windows\SPSSStatistics\目錄下方。

## 指令行範例

您可使用下列指令行來推送產品安裝。將所有文字輸入同一行。

```
MsiExec.exe /i "IBM SPSS Statistics.msi" /qn /L*v logfile.txt  
INSTALLDIR="C:\Amos" AUTHCODE="3241a2314b23c4d5f6ea"
```

## 使用 SMS 推送安裝

使用「系統管理伺服器 (SMS)」來推送的基本步驟如下：

1. 如果您已下載軟體，則必須先解壓縮 eImage 的內容，然後將 *Windows\Amos* 目錄下的適當子目錄複製到網路電腦上的目錄。
2. 編輯位於複製目錄中的 .sms 檔案。使用文字編輯器，新增適當性質以修改 **CommandLine** 的值。如需可用內容清單，請參閱第 2 頁的『推送安裝的內容』。請務必在指令行中指定正確的 MSI 檔案。
3. 從 .sms 檔來建立套件，並將套件配送至一般使用者桌上型電腦。

## 使用群組原則或相關技術來推送安裝

1. 如果您已下載軟體，則必須先解壓縮 eImage 的內容，然後將 *Windows\Amos* 目錄下的適當子目錄複製到網路電腦上的目錄。
2. 使用 ORCA 之類的應用程式，在複製的資料夾中編輯適當 *IBM SPSS Amos 29.msi* 檔案的「內容」表。ORCA 是 Windows 2003 Server SDK 的一部分，您可搜尋 SDK 在 <http://www.microsoft.com/downloads> 找到。如需可新增至「內容」表的內容清單，請參閱第 2 頁的『推送安裝的內容』。確定使用正確的 MSI 檔案。
3. 使用編輯過的 *IBM SPSS Amos 29.msi* 檔案建立套件，並將套件配送給一般使用者桌上型電腦。

## 推送安裝到非英文系統

您無需其他規格便可推送到非英文系統。然而，安裝程式語言（如果推送互動式安裝）將以英文顯示，使用者介面將以英文顯示，說明也將以英文顯示。使用者可於安裝後變更使用者介面語言，但是並未提供本地化的說明。

您可以使用 TRANSFORMS 內容來指定 DVD/CD 或下載的 eImage 中可用的其中一個 MST 檔案。MST 檔案可確保安裝程式、使用者介面與說明以指定的語言顯示。若您已下載 IBM SPSS Amos，則無法使用 MST 檔案。使用者需要手動安裝本地化說明的語言套件，並手動變更產品內的使用者介面語言。

TRANSFORMS 內容是 *MsiExec.exe* 的參數。下列範例使用 TRANSFORMS 內容推送法文安裝。安裝程式將以法文顯示，使用者介面將以法文顯示，而且將安裝法文說明。（您可以用 HELPCHOICE 內容覆寫說明的語言。如需相關資訊，請參閱主題第 2 頁的『推送安裝的內容』。）將所有文字輸入同一行。

```
MsiExec.exe /i "IBM SPSS Amos 29.msi" /qn /L*v logfile.txt  
INSTALLDIR="C:\Amos" LSHOST="mylicserver" TRANSFORMS=1036.mst
```

下列語言 MST 檔案位於 DVD/CD 上的 *Windows\Amos* 目錄中。如果您已下載 eImage，這些檔案會位於解壓縮的 eImage 檔案根目錄中。

| 語言 | MST 檔案   |
|----|----------|
| 英文 | 1033.mst |
| 日文 | 1041.mst |

## 推送解除安裝

註：當您派送解除安裝指令時，一般使用者會失去自訂內容。若特定使用者需要自訂化，您可排除這些使用者不予發佈，並要求他們手動安裝產品。

若您推送較新版本的 IBM SPSS Amos 安裝，可能需要先解除安裝。您可以使用所解壓縮 eImage 檔案中包括的 `push_uninstall.bat` 檔案，以無聲自動方式執行此動作。

下表列出舊版的解除安裝 ID。

| 版本   | 解除安裝 ID                                |
|------|--|
| 28.* | {5643F9D3-6B6B-439A-A8D1-66C0D363B553} |
| 27.* | {5714B6D0-2C14-49BB-B560-25CB36AE2AF3} |
| 26.* | {C31442F6-4B76-4022-9822-7F60F3EA70D8} |
| 25.* | {28C51A52-9B61-4589-91DE-8C5FAEA00B10} |
| 24.* | {A24026D3-0E0B-49F1-8FC8-65E254EB421F} |
| 23.* | {2B603859-DCA2-45DD-92DF-98542E78BAA8} |
| 22.* | {DEB57287-C937-4DE9-939A-5ED3AB8F052D} |
| 21.* | {304B71E3-1017-4717-86BC-F1D18519FEF2} |
| 20.* | {58C50F5A-B7E2-4149-8911-B14CEC825F57} |
| 19.* | {B132EFD2-BF03-48AA-8EC8-404E4C5199C5} |
| 18.* | {65D9DA69-4C22-46CA-B762-A338CAC94599} |
| 17.* | {9DB2E18E-2A1F-4D65-A258-9CB446903C3E} |
| 16.* | {4DA782CB-C9A0-462F-9D18-17D301BC507C} |

## 使用 licenseactivator

`licenseactivator` 能讓您無須使用「授權精靈」即可驗證一般使用者電腦。此指令行工具位於您安裝 IBM SPSS Amos 的目錄中。

當您使用 `licenseactivator` 時，它會授權產品並在其目錄中寫入日誌檔。日誌檔的名稱是 `licenseactivator_<month>_<day>_<year>.log`。若有任何錯誤發生，您可以檢查日誌檔以取得相關資訊。此資訊對於聯絡 IBM Corp. 要求支援也很有幫助。

### 搭配授權碼使用 licenseactivator

`licenseactivator` 通常會搭配購買產品時所收到的一或多個授權碼使用。將所有文字輸入同一行。

```
licenseactivator authcode1[:authcode2:...:authcodeN] [PROXYHOST=proxy-hostname] [PROXYPORT=proxy-port-number]
[PROXYUSER=proxy-userid] [PROXYPASS=proxy-password]
```

註: 在使用 macOS 時使用 `./licenseactivator`。

- 多個授權碼應以冒號 (:) 分隔。
- Proxy 設定是選用的，但若您的電腦位於 Proxy 之後，您可能需要它們。需要何種 Proxy 設定，視您的特定 Proxy 配置而定。您可能需要所有 Proxy 設定。

#### PROXYHOST

Proxy 主機的伺服器名稱或 IP 位址

#### PROXYPORT

透過 Proxy 連接網際網路的埠號

#### PROXYUSER

Proxy 的使用者 ID (若必要)

#### PROXYPASS

與使用者 ID 相關聯的密碼 (若必要)



## 搭配授權碼使用 licenseactivator

在較罕見的情況下，您可能會收到 IBM Corp. 寄送的授權。

```
licenseactivator licensecode[:licensecode2:...:licensecodeN]
```

註: 使用 `./licenseactivator` when working with macOS.

- 多個授權碼應以冒號 (:) 分隔。
- 使用授權碼時，`licenseactivator` 不會連接網際網路，因此您不需要指定 proxy 資訊。

## macOS 特定 licenseactivator 特性

下列特性及設定專用於在 macOS 系統上執行 `licenseactivator`。

### 設定網路授權

下列範例示範設定網路授權：

```
./licenseactivator LSHOST= COMMUTE_MAX_LIFE=7
```

### 透過 `activation.properties` 檔授權

下列範例示範使用 `activation.properties` 檔來授權產品。

```
./licenseactivator -f activation.properties
```

在 `<installation directory>/Resources/Activation` 中提供 `activation.properties` 檔案範本。

註: 在「終端機」視窗中輸入 `./licenseactivator --help`，以顯示 `licenseactivator` 選項的完整清單。

## 授權檔案

授權產品會在產品安裝目錄中建立一個名為 `lserverc` 的檔案。您可以在每一個一般使用者電腦上維護一個此檔案的副本。雖然授權檔只在建立該檔案的電腦上有作用，但若需要解除安裝然後重新安裝本產品，副本會非常有用。重新安裝之後，您可將 `lserverc` 檔案複製回產品安裝目錄。此步驟可讓您避免重新授權產品。

## 服務及支援

如「Micro 軟體授權合約」中所述，您的網站將為產品的每個網站授權版本指定一位技術聯絡人員。預期此個人將為您組織中的使用者提供產品及選項的協助。IBM Corp. 將記錄技術聯絡人的名稱，並透過「IBM Corp. 技術支援」提供技術協助。請告知您的一般使用者，直接向指定的技術聯絡人員詢問任何軟體相關問題。

若要聯絡「IBM Corp. 技術支援」，請造訪 <http://www.ibm.com/support> 並提交案件。如果尚未註冊「IBM Corp. 技術支援」，您需要先註冊。

IBM Corp. 定期提供 IBM Corp. 產品的公開訓練研討會。您也可安排參加線上訓練。如需有關訓練研討會的詳細資訊，請造訪 <http://www.ibm.com/training/spss>。





