



**PUBLIC (公用)**

SAP BusinessObjects Business Intelligence platform

文件版本：4.2 Support Package 9 – 2021-04-29

# SAP BusinessObjects Explorer Installation Guide

# 目錄

<b>1</b>	<b>Introduction.</b>	<b>3</b>
1.1	關於此文件.	3
1.2	相關文件.	3
<b>2</b>	<b>Preparing to Install BusinessObjects Explorer.</b>	<b>4</b>
2.1	更新時將 Business Intelligence 平台與 Explorer 版本調整一致.	4
2.2	從舊版的 Explorer 移轉.	4
	從 Explorer 3.x 移轉至 Explorer 4.1.	5
2.3	選擇您的部署案例.	5
	在專屬主機或現有 Business Intelligence 平台主機上安裝 Explorer.	6
	獨立安裝.	6
	分散式部署案例.	6
2.4	檢查安裝必要條件.	7
<b>3</b>	<b>Installing BusinessObjects Explorer.</b>	<b>9</b>
3.1	安裝套件內容.	9
3.2	選擇適用於作業系統的安裝.	10
	在 Microsoft Windows 上解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer.	10
	在 UNIX 上安裝 Explorer.	11
	執行無訊息安裝.	12
3.3	手動部署 WAR 檔案.	12
	使用 JBoss 7.1 部署 WAR 檔案.	12
3.4	安裝後的設定.	13
	更新 SAP HANA 版本時一併更新 Explorer.	14
3.5	使用 ONE Installer.	14
<b>4</b>	<b>Uninstalling BusinessObjects Explorer.</b>	<b>16</b>
4.1	在 Windows 上解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer.	16
4.2	在 UNIX 上解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer.	16
4.3	移除 CMS 中所列出的 Explorer 伺服器.	17

# 1 Introduction

## 1.1 關於此文件

本指南適合需要安裝 SAP BusinessObjects Explorer 的系統管理員，其情況如下：

- 新完成安裝 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1
- 將 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.0 升級為 4.1 後，安裝 SAP BusinessObjects Explorer 4.1 的更新程式。

## 1.2 相關文件

下列 SAP 文件提供 SAP BusinessObjects Explorer 4.1 的資訊：

資訊	說明文件	位置
已知問題與解決措施清單	SAP BusinessObjects 4.1 版本資訊	<a href="http://service.sap.com/releasenotes">http://service.sap.com/releasenotes</a>
支援的平台和協力廠商軟體	產品可用性矩陣	SAP Service Marketplace： <a href="http://service.sap.com/pam">http://service.sap.com/pam</a> 在 <b>搜尋</b> 欄位中輸入 Explorer 4.1
與最新版本一起導入的新功能清單。	SAP BusinessObjects 4.1 中的新增功能	SAP Help Portal： <a href="http://help.sap.com">http://help.sap.com</a>
SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1 架構與技術架構，以及連結至所需文件和 SAP 註記	<ul style="list-style-type: none"><li>• 《Business Intelligence 平台安裝指南》</li><li>• 《Business Intelligence 平台管理員指南》</li><li>• 《Business Intelligence 平台 Web 應用程式部署指南》</li><li>• 《Business Intelligence 平台升級指南》</li></ul>	
錯誤訊息說明	SAP BusinessObjects 4.1 錯誤訊息指南	
Explorer 安裝工作	《SAP BusinessObjects Explorer 安裝指南》	
Explorer 伺服器管理工作	《SAP BusinessObjects Explorer 管理員指南》	
使用 Explorer 應用程式介面來建立、管理並探索資料的相關使用者資訊	《SAP BusinessObjects Explorer 線上說明》PDF	登入應用程式，並按一下 <a href="#">[說明]</a> 。
	《SAP BusinessObjects Explorer 線上說明》線上說明	

## 2 Preparing to Install BusinessObjects Explorer

### 2.1 更新時將 Business Intelligence 平台與 Explorer 版本調整一致

更新 SAP BusinessObjects Explorer 版本時，您必須先確定 Business Intelligence 平台 (BIP) 版本已更新為所需版本，再更新相同版本的 SAP BusinessObjects Explorer。

此逐步更新平台版本方法是將 SAP BusinessObjects Explorer 更新至相同版本的必要條件，適用於 SAP BusinessObjects Explorer 更新 (包括更新程式) 的所有執行事項。

例如，若您執行 SAP BusinessObjects Explorer 4.0 SP6 更新程式 3，且要更新為 SAP BusinessObjects Explorer 4.0 SP7 更新程式 2，請依下列步驟進行：

1. 將 BIP 更新至 4.0 SP7。
2. 將 SAP BusinessObjects Explorer 更新至 4.0 SP7。
3. 在 BIP 4.0 SP7 上安裝 4.0 SP7 更新程式 2。
4. 在 SAP BusinessObjects Explorer 4.0 SP7 上安裝 4.0 SP7 更新程式 2。

### 2.2 從舊版的 Explorer 移轉

安裝 SAP BusinessObjects Explorer 4.1 前，需要正確安裝 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1。如需安裝 SAP BusinessObjects Explorer 4.1 前部署的相關資訊，請參閱下列指南：

- 《Business Intelligence 平台安裝指南》
- 《Business Intelligence 平台管理員指南》
- 《Business Intelligence 平台 Web 應用程式部署指南》
- 《Business Intelligence 平台升級指南》

您可從 SAP Help Portal 取得上述指南文件，網址為 <http://help.sap.com>。

一旦成功安裝 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1，您便可移轉下列 Explorer 資料來源：

若您升級自...	執行下列作業
SAP BusinessObjects Explorer 4.0	不需要特定的資源移轉動作。版本 4.0 的所有資源皆可用於版本 4.1。
SAP BusinessObjects Explorer XI 3x	您無法自動升級。「升級管理」工具會自動執行 Explorer 3x 版的部分移轉，然而您仍需要執行某些手動步驟。如需更多資訊，請參閱相關主題。

## 相關資訊

[從 Explorer 3.x 移轉至 Explorer 4.1 \[第 5 頁\]](#)

### 2.2.1 從 Explorer 3.x 移轉至 Explorer 4.1

SAP BusinessObjects Explorer 4.1 是新的安裝，您必須先安裝 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1。

升級管理員工具會自動執行 Explorer 3.x 版本的部分移轉，但仍需執行某些手動步驟。本節提供從 SAP BusinessObjects Explorer XI 3.x 移轉至 SAP BusinessObjects Explorer 4.1 的程序總覽。

從 Explorer 3.x 移轉至 4.0 的步驟	描述
安裝 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1 和 SAP BusinessObjects Explorer 4.1。	請參閱本指南中的〈相關文件〉一節，以找到安裝程序所需要的資訊。
從 Explorer 3.x 移轉至 Explorer 4.1	<p>使用升級管理員工具進行移轉：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>從 Explorer 全域應用程式屬性移轉至新 CMS。</li><li>從以 Excel 為基礎的資訊空間 (可在 3.2 版中使用) 移轉至新 CMS，然後重新編制索引。</li></ul> <p>請參閱 SAP Help Portal (<a href="http://help.sap.com">http://help.sap.com</a>) 上的《Business Intelligence 平台升級指南》。</p>

## 相關資訊

[從 Explorer 3.x 移轉至 Explorer 4.1 \[第 5 頁\]](#)

### 2.3 選擇您的部署案例

您為 SAP BusinessObjects Explorer 選擇的部署架構，要視下列項目而定：部署的規模大小、您的使用者在使用軟體時最常執行的動作類型，以及商務智慧基礎結構的效能和可靠度。Explorer 伺服器可安裝在一部或多部電腦上，且這些電腦上已安裝服務的一個或多個執行個體。

## 相關資訊

[在專屬主機或現有 Business Intelligence 平台主機上安裝 Explorer \[第 6 頁\]](#)

[獨立安裝 \[第 6 頁\]](#)

[分散式部署案例 \[第 6 頁\]](#)

## 2.3.1 在專屬主機或現有 Business Intelligence 平台主機上安裝 Explorer

您可以使用下列其中一個方法安裝 SAP BusinessObjects Explorer：

- 安裝在與 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台相同的伺服器上
- 安裝在專屬機器上，此方法可提供更佳效能。

當您在尚未安裝 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台的電腦上部署 Explorer 伺服器時，Explorer 會連線到網路上不同電腦的另一個 BusinessObjects 中央管理伺服器 (CMS)。您可以隨時在 CMC 中修改此項。

## 2.3.2 獨立安裝

建議將所有的 Explorer 元件安裝在單一主機上，以便測試或用於較小型生產部署。如果您已安裝 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台，便可選擇將 Explorer 系統安裝在相同的主機或專屬的主機上。

### 相關資訊

[在專屬主機或現有 Business Intelligence 平台主機上安裝 Explorer \[第 6 頁\]](#)

## 2.3.3 分散式部署案例

如果您要執行重要的大型生產部署，則建議實作分散式部署案例。

### 容錯移轉

如果容錯移轉為關鍵需求，您可以部署多個 Explorer 主要伺服器來管理其他的 Explorer 伺服器。主伺服器會共同運作，以維持重要資料的一致。

### 負載平衡

SAP BusinessObjects Explorer 支援將 Web 應用程式伺服器組成叢集。您可以將硬體或軟體負載平衡器當做 Web 應用程式伺服器的進入點使用，以便確保在伺服器之間平均分散處理作業。

#### ❗ 註記

下列是目前支援的保存類型

- 來源 IP 位址保存

### ❗ 註記

如需有關 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 負載平衡的資訊，請參閱 SAP Product Availability Matrix (PAM)，網址為：<http://service.sap.com/pam>。請在 PAM 首頁的搜尋欄位中輸入「Explorer 4.1」。

## 2.4 檢查安裝必要條件

SAP BusinessObjects Explorer 4.1 具有下列安裝先決條件：

- SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1 已安裝並正在執行。如需必要的安裝需求，請參閱《Business Intelligence 平台安裝指南》，網址為 <http://help.sap.com>。
- Adobe Flash Player version 10.1 及以上版本。

如需支援環境與硬體需求的詳細清單，請參閱 SAP Service Marketplace 中的產品可用性矩陣，網址為：<http://service.sap.com/pam>。

如果您已安裝 SAP BusinessObjects Explorer 3.x，則安裝 SAP BusinessObjects Explorer 4.1 前，您必須將先前安裝的版本解除安裝。安裝新版本前，您必須手動移除某些檔案。如需必須移除哪些檔案的詳細資訊，請參閱列於「相關主題」之下適用於 Windows 或 UNIX 的〈解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer〉章節。強烈建議您在開始解除安裝程序前，先備份 SAP BusinessObjects Explorer WAR 檔案。

### ❗ 註記

部署 WAR 檔案時，請注意下列要套用的動作：

WAR 檔案問題	而且...
使用 Tomcat 作為 Web 應用程式伺服器時，會自動部署 SAP BusinessObjects Explorer 4.1 的 WAR 檔案。	必要時，您也可以在安裝之後手動部署 WAR 檔案。請參閱手動部署 WAR 檔案章節的相關主題。
針對所有其他 Web 應用程式伺服器，您必須使用 wdeploy 工具手動部署 WAR 檔案。	
您在 JBoss 5x 應用程式伺服器上使用 wdeploy 來部署 SAP BusinessObjects Explorer 4.1 的 WAR 檔案時，必須將每個 WAR 檔部署至和 WAR 檔案名稱相同的資料夾。	例如，explorer.war 檔案必須解壓縮到路徑 <JBoss_HOME>/server/default/deploy 中的資料夾 <explorer.war> 內。

1. 確認已依照《Business Intelligence 平台安裝指南》(網址為 <http://service.sap.com/instguides>) 中的描述，正確安裝和設定 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1。您必須具有指派欲安裝機器的管理員存取權限。

如果設定正確，則表示已安裝 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1 的電腦可在網路上供使用者操作與存取，並提供下列伺服器：

- a. 中央管理伺服器 (CMS)
- b. 連線伺服器
- c. 輸出檔案儲存伺服器



- d. 輸入檔案儲存伺服器
  - e. Web 應用程式伺服器
2. 記下 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1 安裝的 CMS 登入憑證。安裝 SAP BusinessObjects Explorer 時您將需要這些項目。CMS 登入憑證如下所示：
- 已安裝 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1 的電腦可在網路上供使用者操作與存取。
  - BusinessObjects Enterprise SIA 安裝在任何主控 Explorer 伺服器的機器上。
  - SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1 安裝的 CMS 憑證。如下所示：
- a. CMS 名稱
  - b. 連接埠編號
  - c. 使用者名稱
  - d. 密碼
  - e. 驗證方法 (如果安裝在 Microsoft Windows 上)。

## 相關資訊

[相關文件 \[第 3 頁\]](#)

[在 Windows 上解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer \[第 16 頁\]](#)

[手動部署 WAR 檔案 \[第 12 頁\]](#)



## 3 Installing BusinessObjects Explorer

### 3.1 安裝套件內容

SAP BusinessObjects Explorer 設定包含下列套件：

#### Explorer 伺服器

此功能包括：

- 後端伺服器：
  - Master
  - 索引
  - 搜尋
  - 探索
- 協力廠商元件

#### ① 註記

您可以在不同主機上安裝伺服器。例如，您可以使用不同的機器作為索引、探查和搜尋伺服器。

#### Web 應用程式

這個功能包含必要的 Web 入口網站部署元件。

#### 搜尋整合

將 Explorer 搜尋功能與 SAP BusinessObjects BI Launch Pad 進行整合的必要元件。

#### 相關資訊

[選擇適用於作業系統的安裝 \[第 10 頁\]](#)

## 3.2 選擇適用於作業系統的安裝

要執行的安裝程序視 Explorer 伺服器主機電腦的作業系統而定。

### 相關資訊

[在 Microsoft Windows 上解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer \[第 10 頁\]](#)

[在 UNIX 上安裝 Explorer \[第 11 頁\]](#)

### 3.2.1 在 Microsoft Windows 上解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer

1. 按兩下 `setup.exe`。
2. 選取安裝語言。這是安裝精靈所使用的語言。
3. 如果安裝程式偵測到遺漏某些特定的安裝先決條件，則會顯示一個對話方塊並列出遺漏的元件。按一下清單中的每個項目，取得符合要求的必要動作說明。您必須解決這些先決條件問題才能繼續安裝。
4. 在 *BusinessObjects Explorer* 安裝 對話方塊中，按一下 [\[下一步 >\]](#)。
5. 閱讀並接受授權合約，然後按一下 [\[下一步 >\]](#) 開始安裝。  
此偵測的目錄是依據 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台安裝目錄。您不可以在其他的目錄中安裝 Explorer。
6. 選取一個或多個語言套件。使用者可選取這些語言作為偏好設定中的慣用語言。
7. 選取要安裝的元件，然後按一下 [\[下一步 >\]](#)。
8. 輸入您的 CMS 登入憑證：
  - CMS 名稱
  - 連接埠編號
  - 使用者名稱
  - 密碼
  - 驗證
9. 按一下 [下一步 >](#)。
10. 若安裝 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台期間已選取 [\[安裝後將 Web 應用程式手動部署至支援的 Java Web 應用程式伺服器\]](#)，則會顯示 *Explorer Web 應用程式部署*：
  - a. 若要在安裝後啟動 wDeploy，請勾選核取方塊；若不要則保持未勾選。
  - b. 按一下 [\[下一步 >\]](#)。
11. 在 **開始安裝** 對話方塊上按一下 [\[下一步 >\]](#) 開始安裝，並於安裝完成後按一下 [\[完成\]](#)。

## 相關資訊

[相關文件 \[第 3 頁\]](#)

### 3.2.2 在 UNIX 上安裝 Explorer

1. 啟動 `setup.sh`。  
隨即出現 SAP BusinessObjects Explorer 設定畫面。
2. 選取進行安裝的目前語言。
3. 指定安裝的目的端資料夾。這必須是包含 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1 的相同安裝資料夾。  
隨即顯示先決條件檢查畫面。如果安裝程式偵測到遺漏關鍵性及選擇性安裝先決條件，則會顯示遺漏元件的清單。
4. 如有必要，請在繼續安裝之前解決重要的先決條件問題。  
隨即顯示以下畫面：
  - 歡迎使用 SAP BusinessObjects Explorer 安裝精靈
  - SAP BUSINESS OBJECTS 授權合約
5. 在您閱讀合約之後，請依照下列步驟驗證您的選擇：
  - 按 [y] 同意這些條款，或按 [n] 結束。
  - 按 [Ctrl+B] 回到上一步，按 [Ctrl+X] 結束。
6. 選取您要安裝的語言套件。使用方向鍵選取功能表項目：
  - 按 [X] 選取或取消選取
  - 按 [Ctrl+B] 回到上一步
  - 按 [Enter] 繼續。
  - 按 [Ctrl+X] 結束。
7. 選取您要安裝在指定的目錄上的功能：
  - Explorer 伺服器 (主要、索引、搜尋與探索)
  - Web 應用程式元件 (這包含網路入口網站部署元件)
  - 搜尋整合 (透過 BI Launch Pad)。
8. 按  鍵。
9. 在 [輸入現有 CMS 的資訊](#) 畫面中，輸入下列資訊：
  - CMS 名稱
  - 連接埠編號
  - 使用者名稱
  - 密碼
10. 按  鍵。
11. 輸入現有本機 SIA 的節點名稱和連接埠，或建立一個新的。  
安裝即開始進行。

## 相關資訊

[相關文件 \[第 3 頁\]](#)

### 3.2.3 執行無訊息安裝

您可以從命令列設定安裝精靈中的每個選項。此類型的安裝稱為無訊息安裝。安裝選項可以直接在命令列中指定為參數，或可儲存在回應檔案中。

如需有關無訊息安裝程序的完整指示，請參考 SAP Help Portal 上的《*Business Intelligence Platform Installation Guide*》中的 < silent installation section > 一節，網址為 <http://help.sap.com>。

## 相關資訊

[相關文件 \[第 3 頁\]](#)

## 3.3 手動部署 WAR 檔案

如果在安裝期間未自動部署 Explorer WAR 檔案，您可以使用 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台安裝提供的 `wdeploy` 應用程式來手動部署這些檔案。

部署相依於您的 Web 應用程式伺服器和作業系統。如需有關使用 `wdeploy` 來部署 WAR 檔案的完整資訊，請參閱《*SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 Web 應用程式部署指南*》，網址為 <http://help.sap.com>。

下列 WAR 檔案和參考的屬性檔可供 SAP BusinessObjects Explorer 4.1 使用：

WAR 檔案	屬性檔
explorer	explorer.properties
explorer_help	explorer_help.properties

## 相關資訊

[使用 JBoss 7.1 部署 WAR 檔案 \[第 12 頁\]](#)

### 3.3.1 使用 JBoss 7.1 部署 WAR 檔案

使用 Web 應用程式伺服器 JBoss 7.1 部署 WAR 檔案時，請依照下列步驟進行手動部署：

### ① 註記

如需有關部署 WAR 檔案 (包含 JBoss 7.1) 的完整資訊，請參閱 SAP Help Portal 上 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.1 的 Web 應用程式部署指南，網址為 <http://help.sap.com>。

1. 在 <jboss 7 root>\modules\com 下建立目錄 rsa\main。
2. 將所有檔案從

```
<BOE root>\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\wdeploy\rsa_module\
```

複製到

```
<jboss 7 root>\modules\com\rsa\main
```

3. 重新啟動 JBoss。
4. 開啟命令列 shell。
5. 移至 wdeploy 資料夾：<BOE root>\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\wdeploy\。
6. 輸入 wdeploy.bat jboss7 predeployall。
7. 將所有 WAR 檔案從

```
<BOE root>\SAP BusinessObjects Enterprise XI  
4.0\wdeploy\workdir\jboss7\application
```

複製到

```
c:\sau
```

這會簡化 JBoss 的部署路徑。

8. 移至 <jboss 7 root>\bin。
9. 啟動 jboss-cli.bat。
10. 輸入 connect。
11. 輸入以下 explorer.war 命令：/deployment=explorer.war:add(enabled="true",runtime-name="explorer.war", content=[{"path"=>"C:/sau/explorer.war", "archive"=>false}])。
12. 重複 explorer\_help.war 檔案的上一步，以 explorer\_help.war 替代 explorer.war。

## 3.4 安裝後的設定

SAP BusinessObjects Explorer 安裝完成後，您需要設定下列項目：

- 儲存索引的索引目錄
- 工作階段逾時
- 每個 Explorer 伺服器的 Java 虛擬機器 (JVM) 堆積大小
- 針對從 4.2 SP5 前的版本所進行的升級，在您手動設定記憶體時，請自 Explore 伺服器的命令列參數移除下列選項：
  - -XX:MaxPermSize

- -XX:MaxMetaspaceSize
- 若您的 Web 應用程式伺服器不是 Tomcat，則您必須重新部署所有 Web 應用程式。這包括重新部署所有 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台的 Web 應用程式。

如需有關設定 Explorer 伺服器的資訊，請參閱《SAP BusinessObjects Explorer 管理員指南》和《Business Intelligence 平台管理員指南》。

## 相關資訊

[相關文件 \[第 3 頁\]](#)

### 3.4.1 更新 SAP HANA 版本時一併更新 Explorer

安裝或更新 SAP HANA 的新版本時，應同時更新 Explorer 和 SAP HANA JDBC 驅動程式的對應版本。

在所有包含 Explorer 的節點上執行下列步驟：

1. 停止下列所有 Explorer 伺服器：
  - 探索
  - 索引
  - 主要
  - 搜尋
2. 從下列目錄移除舊版的驅動程式：

```
$InstallFolder\SAP
BusinessObjects\Explorer14.0\plugins\com.sap.ngdbc_1.0.0\lib\ngdbc.jar
```

#### ① 註記

您可以將檔案刪除或移到另一個目錄 (不在安裝資料夾中)。

3. 從下列目錄 \_\_installer.HDB\client\JDBC.TGZ\JDBC.tar\ngdbc.jar 將新的 ngdbc.jar 驅動程式複製到舊驅動程式的位置。
4. 重新啟動 Explorer 伺服器。

## 3.5 使用 ONE Installer

ONE Installer 是支援多重 BI 安裝案例 (例如服務套件或更新程式的新安裝、任何更新程式的更新，或任何服務套件至更新程式的更新) 的單一安裝套件。

如果您是 SAP BusinessObjects BI 平台的新使用者，您可以使用 ONE Installer 套件來進行 BI 版本最新可用支援套件或更新程式版本的新安裝。

除了新安裝案例和更新安裝案例的現有個人套件類型，4.2 SP06 中也導入了新的新安裝和更新安裝案例套件類型。此套件隨附現有套件出貨。

如需有關 ONE Installer 的詳細資訊，請參閱《*Business Intelligence* 平台安裝指南 (適用於 UNIX)》和《*Business Intelligence* 平台安裝指南 (適用於 Windows)》。



## 4 Uninstalling BusinessObjects Explorer

### 4.1 在 Windows 上解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer

請先備份 SAP BusinessObjects Explorer WAR 檔案，再開始解除安裝程序。

1. 導覽至伺服器電腦上 Windows 安裝的 [\[控制台\]](#)。
2. 開啟 [\[新增或移除程式\]](#)。
3. 找出 [\[SAP BusinessObjects Explorer\]](#)。
4. 按一下 [\[移除\]](#)。
5. 在確認方塊中，按一下 [\[是\]](#) 以解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer。

已從您的系統移除 SAP BusinessObjects Explorer。

### 4.2 在 UNIX 上解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer

此程序說明如何從 IBM AIX 平台解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer。

1. 若要解除安裝伺服器，請從 wdeploy 目錄 `[InstallDir]/sap_bobj/enterprise_xi40/wdeploy/` `wdeploy.sh` 執行下列命令：

- `wdeploy.sh tomcat7 -DAPP=explorer undeploy`

#### ① 註記

若您使用不同版本的 Tomcat，請以該版本數字取代「7」。

- `modifyOrRemoveProducts.sh`

2. 移除 SAP BusinessObjects Explorer 4.1。
3. 在 [輸入現有 CMS 的資訊](#) 畫面中，確認您要移除 SAP BusinessObjects Explorer 4.1。
4. 確認您的選擇。

已從您的系統移除 SAP BusinessObjects Explorer。

#### ① 註記

解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer 後，CMC 仍會顯示 Explorer 伺服器。如果想要安裝其他版本或重新安裝 Explorer，您必須將這些伺服器從清單中移除。如需此資訊，請參閱「[相關主題](#)」。

## 相關資訊

[移除 CMS 中所列出的 Explorer 伺服器 \[第 17 頁\]](#)

## 4.3 移除 CMS 中所列出的 Explorer 伺服器

解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer 後，Explorer 伺服器可能仍會顯示在 CMC 中。若為 Windows 系統，安裝 Explorer 較新版本前無須先刪除 Explorer 伺服器。

在 Linux 上，Explorer 服務會在解除安裝後持續存在，並且新的 Explorer 服務在安裝新的 Explorer 以後便無法啟動。CMC 清單中的 Explorer 伺服器必須刪除。

針對 Linux 安裝，您可以依照下列步驟移除 CMC 中顯示的 Explorer 伺服器：

1. 從 wdeploy 目錄執行以下命令：`[InstallDir]/sap_bobj/enterprise_xi40/wdeploy/wdeploy.sh`。  
`wdeploy.sh tomcat7 -DAPP=explorer undeploy`

### ① 註記



若您使用不同版本的 Tomcat，請以該版本數字取代「7」。

2. 若要解除安裝 SAP BusinessObjects Explorer，請執行 `modifyOrRemoveProducts.sh`。
3. 刪除資料夾 `Explorer14.1`。
4. 刪除 CMC 中任何剩餘的 Explorer 伺服器。
5. 若需要，則重新安裝 SAP BusinessObjects Explorer。

# 重要免責聲明和法律資訊

## 超連結

有些連結係透過圖示及/或滑鼠游標掠過文字顯示分類。這些連結會提供額外資訊。  
關於圖示：

- 帶有以下圖示的連結 ：您會進入非 SAP 託管的網站。使用此連結表示您同意以下事項 (除非您與 SAP 之間的合約另有明文規範)：
  - 連結所導向的網站並非 SAP 資訊。您不可基於這些資訊，對 SAP 產品作出任何主張。
  - SAP 不對連結所導向網站的內容表示同意或否認，SAP 也不保證其內容的可用性及正確性。使用此內容所產生的損害，除非係由 SAP 的故意不當行為或重大過失所致者，否則 SAP 概不負責。
- 帶有以下圖示的連結 ：您會離開該特定 SAP 產品或服務的文件，並進入 SAP 託管的網站。使用此連結，表示您同意以下事項 (除非您與 SAP 之間的合約另有明文規範)：您不可基於這些資訊，對 SAP 產品作出任何主張。

## 外部平台代管的影片

部分影片可能指向第三方影片代管平台。SAP 無法保證儲存在這些平台上的影片在未來仍可播放。此外，對於這些平台代管的任何廣告或其他內容 (例如影片建議，或當您瀏覽到同一網站上代管的其他影片)，均不在 SAP 的控制及責任範圍內。

## Beta 和其他實驗性功能

實驗性功能不一定屬於 SAP 在未來發行之正式交付範圍內的部分。這表示 SAP 得不經通知，在任何時間、以任何理由變更實驗性功能。實驗性功能不得在正式運作使用。您不可在線上即時作業環境中演示、測試、檢驗、評估或以其他方式使用實驗性功能，亦不可搭配使用未妥善備份的資料。  
實驗性功能旨在獲得早期意見回饋，使客戶與合作夥伴能依此方式影響未來產品。當您提供您的意見 (例如，在 SAP Community 中提供意見)，您即接受該些投稿或其衍生著作的智慧財產權係 SAP 之專屬財產。

## 範例程式碼

任何軟體程式碼和/或程式碼片段皆係範例，不得用於正式運作用途。範例程式碼旨在更好地解釋和具體呈現語法及編寫規則。SAP 不保證範例程式碼之正確性與完整性。使用範例程式碼所產生的錯誤或損害，除非是由於 SAP 的故意不當行為或重大過失所致者，否則 SAP 概不負責。

## 無偏見語言

SAP 支持多元性和包容性文化。我們會儘可能在文件中以無偏見的語言，指涉所有文化、種族、性別及能力。



© 2024 SAP SE 或 SAP 關係企業。保留所有權利。

未經 SAP SE 或 SAP 關係企業的明確許可，不得以任何形式或出於任何目的複製或傳輸本出版物的任何部分。此處所包含資訊如有變更，恕不提前通知。

SAP SE 與其經銷商所販售之部份軟體產品包含其他軟體供應商的專有軟體元件。國家產品規格可能不同。

這些材料由 SAP SE 或 SAP 關係企業僅出於參考目的提供，不存在任何類型的聲明或保固，並且 SAP 或其關係企業不應對材料中的錯誤或疏漏負責。對於 SAP 或 SAP 關係企業產品和服務的單一保固，詳載於此類產品和服務隨附之明確保固聲明中（若有）。在此提供的任何資料不可推斷為附加保固條款。

本文中所提及的 SAP 及其他 SAP 產品和服務以及其各自的標誌為位於德國和其他國家或地區的 SAP SE（或 SAP 關係企業）的商標或註冊商標。此處所提及之所有其他產品與服務名稱皆為其相對應公司的商標。

請登錄 <https://www.sap.com/taiwan/about/legal/trademark.html>，以了解其他商標資訊和聲明。