



**PUBLIC (公用)**

SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台

文件版本：4.3 Support Package 4 – 2023-12-07

# SAP iView 入口網站整合套件安裝和部署指南

# 目錄

<b>1</b>	<b>文件記錄.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Business Intelligence 平台入口網站整合套件 (適用於 iView) 的概觀.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>安裝必要條件.....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>在 iView 中存取 BI 平台內容.....</b>	<b>7</b>
4.1	將 .par 檔案上傳至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.0 伺服器.....	7
4.2	SAP NetWeaver Enterprise Portal (7.3 和以上版本) 和 .par 檔案.....	7
	將 .par 檔案上傳至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3 和以上版本.....	8
	將 .ear 檔案上傳至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3.....	8
	將 BI 平台新增至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 系統架構.....	9
<b>5</b>	<b>部署入口網站應用程式.....</b>	<b>11</b>
5.1	將 iView 範本匯入至您的入口網站伺服器.....	11
5.2	部署文件檢視器入口網站應用程式.....	12
5.3	部署文件清單入口網站應用程式.....	12
5.4	設定 SAP NetWeaver Enterprise Portal 伺服器 7.3 (適用 IE 10 和 IE 11).....	13
<b>6</b>	<b>針對知識管理和協同合作設定 BI 平台儲存機制.....</b>	<b>14</b>
6.1	SAP Enterprise Portal 的 BI 平台設定總覽.....	14
6.2	安裝 BI 平台儲存機制.....	14
	從 SAP Enterprise Portal 解除部署 BI 平台儲存機制.....	15
6.3	設定 BI 平台儲存機制.....	15
	針對 BI 平台儲存機制設定 SAP BW.....	15
	設定 SAP NetWeaver Enterprise Portal 的 BI 平台.....	16
	設定用戶端電腦.....	16
	針對 BI 平台儲存機制設定 SAP NetWeaver Enterprise Portal.....	16
	設定 BI 平台配置.....	18
	設定協同作業.....	18
	設定訂閱.....	18
6.4	維護 BI 平台儲存機制執行個體.....	18
<b>7</b>	<b>SAP NetWeaver Enterprise Portal 上的知識管理和協同合作.....</b>	<b>20</b>
7.1	登入或登出 SAP Enterprise Portal 的 BI 平台儲存機制.....	20
7.2	導覽 SAP NetWeaver Enterprise Portal 的 BI 平台.....	20
	在資料夾檢視和類別檢視之間切換導覽.....	21
7.3	BI 平台工作的摘要.....	21
	上傳文件至 BI 平台.....	22

複製或移動物件至 BI 平台.....	22
從 BI 平台刪除物件.....	22
搜尋 BI 平台中的文件.....	23
訂閱 BI 平台中的文件.....	23

# 1 文件記錄

下表提供文件變更總覽。

版本	日期	描述
SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.3	2020 年 6 月	初始版本。 。

## 2 Business Intelligence 平台入口網站整合套件 (適用於 iView) 的概觀

本指南提供安裝和設定 SAP BusinessObjects Business Intelligence (BI) 平台入口網站整合套件 (適用於 iView) 的相關資訊。

iView (整合檢視) 為邏輯入口網站內容建立區塊，代表一個視覺應用程式 (或其中的一部份)。iView 可將您入口網站的使用範圍延伸至任何可用的資料來源 (無論資源儲存的位置為何)。使用者必須具備各 iView 以及 iView 所根據系統和應用程式的適當存取權限。

入口網站整合套件 (適用於 iView) 使用入口網站應用程式來整合 SAP NetWeaver Enterprise Portal 中 BI 平台的文件檢視、編輯和排程功能。

安裝作業包含兩個主要步驟：

1. 將 BI 內容匯入 SAP NetWeaver Technology Platform
2. 將 BI 平台新增至 Enterprise Portal 系統架構

如需有關 BI 平台架構的詳細資訊，請參閱《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台管理員指南》。

### 3 安裝必要條件

安裝入口網站整合套件 (適用於 iView) 前，必須符合數個需求。

區域圖	需求
管理員知識	<ul style="list-style-type: none"><li>Enterprise Portal 伺服器的專業知識</li><li>BI 平台系統的專業知識</li></ul>
區域	<p>下列系統必須安裝在相同區域：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Business Intelligence (BI) 平台</li><li>SAP Business Warehouse (BW) (先前名稱為「SAP Business Intelligence (BI)」或「SAP Business Information Warehouse (BIW)」)。</li><li>Enterprise Portal (先前名稱為「SAP Enterprise Portal (EP)」)。</li></ul>
主機電腦	<p>下列系統必須安裝於相同主機電腦：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>BI 平台</li><li>BW</li><li>Enterprise Portal</li></ul> <div><p><b>註記</b></p><p>若 BI 平台安裝於不同主機電腦，則必須在 BW 和 Enterprise Portal 主機電腦上安裝 BI 平台 Web 層元件。</p></div>
BI 平台	SAP NetWeaver Technology Platform 必須設定為 BI 平台中的授權系統。
單一登入 (SSO)	必須同時針對 SAP NetWeaver Technology Platform 和 BI 平台設定 SSO。
入口網站環境	<ul style="list-style-type: none"><li>Enterprise Portal 伺服器的 Web 工作階段逾時必須等於 SAP NetWeaver Web 應用程式伺服器 (WAS) 所設定的逾時。</li><li>Enterprise Portal 伺服器和 SAP NetWeaver WAS 皆須設定使用 Secure Socket Layer (SSL)。不支援僅設定其中一個伺服器的 SSL。</li></ul>

如需有關 BI 平台的詳細資訊，請於《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台管理員指南》中搜尋「驗證」和「管理應用程式」。

## 4 在 iView 中存取 BI 平台內容

您必須先將 BI .par 上傳至 Enterprise Portal 伺服器 (該檔案會在其中轉換為可部署至 Enterprise Portal 的 .ear 檔案)，才能在 iView 中存取 Business Intelligence (BI) 平台內容。

依預設，檔案在 BI 平台中位於：`\\<InstallDir>\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\warfiles\portlet\iviews\com.sap.businessobjects.iviews.par`。

### ❗ 註記

SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3 和更高版本不支援 .par 檔案格式。您必須使用 SAP NetWeaver Technology Platform 中的 PAR 移轉工具將 BI 平台 .par 檔案自動轉換為 .ear 檔案格式。

### 4.1 將 .par 檔案上傳至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.0 伺服器

您必須先將 .par 檔案 Business Intelligence (BI) 平台上傳至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 伺服器，才可從 SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.0 將入口網站應用程式升級。

`com.sap.businessobjects.iviews.par` 檔案中包含來自 BI 平台儲存機制的內容。檔案一旦上傳至 SAP NetWeaver Enterprise Portal，便會轉換成 .war 檔案 (封裝於 .ear 檔案中)。

1. 請依序選取 SAP NetWeaver Enterprise Portal 中的 ► [\[系統管理\]](#) ► [\[支援\]](#) 。
2. 請依序選取 ► [\[Portal Runtime\]](#) ► [\[Administration Console\]](#) 。
3. 尋找並選取 [\[Archive Uploader\]](#) 區域中的 `\\<安裝目錄>\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\warfiles\portlet\iviews\com.sap.businessobjects.iviews.par` 檔案，並按一下 [\[上傳\]](#)。

隨即會出現訊息，表示 `com.sap.businessobjects.iviews.par` 檔案已成功上傳。

請使用 PAR Migration Tool 將已上傳的 .par 檔案轉換成 .war 檔案 (封裝於 .ear 檔案中)。

### 4.2 SAP NetWeaver Enterprise Portal (7.3 和以上版本) 和 .par 檔案

自 SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3 升級入口網站應用程式時，請使用 PAR 移轉工具將 Business Intelligence (BI) 平台 .par 檔案轉換為 .war 檔案。

由於 SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3 和之後版本並不支援 .par 檔案格式，因此您必須將 .par 檔案轉換為 .ear 檔案格式。

## ① 註記

如需詳細資訊，請參閱 SAP 註記：[1694773](#)。

### 4.2.1 將 .par 檔案上傳至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3 和以上版本

您必須先將 .par 檔案上傳至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3，接著您便可在 Enterprise Portal 上將部署已轉換的 .ear 檔案。

1. 請依序移至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 中的 ► [\[系統管理\]](#) ► [\[支援\]](#) ►。
2. 按一下 [\[PAR Migration Tool\]](#)。  
PAR 移轉工具隨即會出現。
3. 使用以下其中一種方式將檔案新增至 [\[Available File\]](#) 清單：
  - 從匯入的傳輸套件上傳檔案
  - 瀏覽及上傳個別的 .par 檔案
  - 指定要上傳檔案的本機資料夾路徑
4. 選取要移轉的檔案，並將其移至 [\[Selected Files\]](#) 清單。
5. 按一下 [\[下一步\]](#)。  
檔案在移轉後會顯示於 [\[Migrated Files\]](#) 清單。
6. 選取要下載的檔案，接著再按一下 [\[下載\]](#) 或 [\[全部下載\]](#)。  
已下載檔案，並可在 SAP NetWeaver Enterprise Portal 上進行部署。

部署檔案後，即可執行 iView 應用程式。

### 4.2.2 將 .ear 檔案上傳至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 7.3

在 Enterprise Portal 中使用部屬指令碼部署 `com.sap.businessobjects.iviews.ear` 檔案。

若要尋找 Enterprise Portal 入口網站所需的 P4 連接埠，請執行下列其中一項作業：

- 在入口網站應用程式伺服器的連接埠編號中新增 4。例如，如果入口網站應用程式伺服器連接埠編號為 "50200"，則使用 "50204"。
  - 存取 [SAP 系統資訊](#) 頁面，網址為 `http://<入口網站主機名稱>:<連接埠>/sap/monitoring/SystemInfo`
1. 請移至命令列上的 `\\<安裝目錄>/usr/sap/<SID>/<執行個體編號>/j2ee/deployment/scripts` 目錄。
  2. 執行下列命令：

```
deploy <user>:<password>@<host>:<P4Port> <ArchivePath> [-no_start]
```



引數	描述
user	使用者執行命令。使用者必須具有管理權限。
password	與執行命令使用者相關聯的密碼
主機	目標 AS Java 主機
P4 連接埠	目標 P4 連接埠編號
保存	保存路徑
no_start	指示模組是否在部署後啟動

## 範例

```
deploy J2EE_ADMIN:pass123@myhost:50204 com.sap.businessobjects.iviews.ear
-no_start
```

## 4.2.3 將 BI 平台新增至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 系統架構

當您將 .par 檔案上傳至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 伺服器後，您必須將 Business Intelligence (BI) 平台新增至 SAP NetWeaver Enterprise Portal 系統架構。

1. 導覽至 ► [\[系統管理\]](#) ► [\[系統架構\]](#) 。
2. 展開 [\[入口網站內容\]](#) 樹狀結構。
3. 以滑鼠右鍵按一下並依序選取 ► [\[新增\]](#) ► [\[資料夾\]](#) 。
4. 輸入 [\[資料夾名稱\]](#)、[\[資料夾 ID\]](#) 與 [\[資料夾 ID 前置字元\]](#)。
5. 按一下 [\[完成\]](#) 並按一下 [\[關閉\]](#)。
6. 以滑鼠右鍵按一下建立的資料夾，接著依序選取 ► [\[新增\]](#) ► [\[系統\]](#) 。
7. 選取 [\[SAP BusinessObjects 系統範本\]](#)，然後按一下 [\[下一步\]](#)。
8. 輸入 [\[系統名稱\]](#) 並按一下 [\[下一步\]](#)。
9. 在 [\[定義的別名\]](#) 頁面中，輸入系統的別名。
10. 按一下 [\[新增\]](#) 和 [\[下一步\]](#)。
11. 清除核取方塊 [\[按一下 '下一步' 之後執行連線測試\]](#) 並按一下 [\[完成\]](#)。
12. 以滑鼠右鍵按一下建立的系統，並選取 [\[屬性\]](#)。啟用 [\[全部\]](#) 而非 [\[基本\]](#)。
13. 按一下 [\[修改屬性\]](#)，再選取 [\[顯示屬性\]](#) 下拉式清單中的類別來設定下列屬性。
  - a. [SAP BusinessObjects](#)
    1. 輸入 [\[Web 應用程式伺服器 URL\]](#)。  
範例：<http://vanpgvmwin048.product.businessobjects.com:8080/BOE> ➡

### ① 註記

輸入完整 BOE URL，包含 Web 配套的通訊協定伺服器、連接埠和路徑。

2. 輸入 [內嵌秘密]。

### ① 註記

NW 與 BI 必須共享一組內嵌密碼 (Secret1)。[內嵌秘密] 應設為與 Tomcat 相同的值。依循下列步驟設定 Tomcat 中的 [內嵌秘密]。

1. 在 BI 伺服器中 (Tomcat)，移至 <InstallDir>\tomcat\webapps\BOE\WEB-INF\conf\default，複製檔案 global.properties 和 OpenDocument.properties，接著貼至 <InstallDir>\tomcat\webapps\BOE\WEB-INF\conf\custom。
2. 根據下述說明，使用下列值編輯在自訂資料夾中複製的檔案：
  - 開啟 <InstallDir>\tomcat\webapps\BOE\WEB-INF\conf\custom 中的 OpenDocument.properties，設定 logon.allowInsecureEmbedding=true，接著儲存檔案。
  - 開啟 <InstallDir>\tomcat\webapps\BOE\WEB-INF\conf\custom 中的 global.properties，設定 logon.embed.secret 的值，接著儲存檔案。  
範例：logon.embed.secret=Secret1。
  - 清除 Tomcat 的快取並重新啟動 Tomcat。

### ① 註記

若將 iView 屬性與 Tomcat 的值保留空白，則無法構成有效秘密且會導致錯誤。

3. 按一下 [儲存] 和 [關閉]。

### ① 註記

使用者登入 SAP NetWeaver Enterprise Portal 後，若希望存取 BI Launch Pad iView 時不再提示登入憑證，則必須在系統中設定下列屬性。

1. 連接器
  - 應用程式主機，例如：NW73
  - 閘道主機，例如：product.businessobjects.com
  - 閘道服務 (選擇性)，例如：apgw00
  - 邏輯系統名稱，例如：R37CLNT800
  - SAP 用戶端，例如：800
  - SAP 系統 ID (SID)，例如：R37
  - SAP 系統編號，例如：00
  - 系統類型，例如：SAP\_BW
2. 使用者管理
  - 登入方法：SAPLOGINTICKET

## 5 部署入口網站應用程式

iView 通常由稱為「入口網站應用程式」的入口網站元件建立。入口網站應用程式為程式碼片段，使 iView 運作並提供擷取和顯示內容的功能。

依預設，您可在入口網站伺服器上部署入口網站應用程式的兩個類型：文件檢視器和文件清單。然而，您必須先將 iView 範本匯入 Enterprise Portal，才能部署入口網站應用程式。

### 文件檢視器入口網站應用程式

文件檢視器為建立入口網站應用程式最簡單的類型。該顯示器會顯示入口網站頁面的設計者或管理員部署時所設定的預設報表。

使用者可以在 iView 入口網站頁面上檢視預設報表，並正常導覽報表。然而，除非預設報表包含報表的連結，否則使用者將無法導覽至其他報表。

### 文件清單入口網站應用程式

文件清單入口網站應用程式的功能與 BI 平台功能相似。根據指派的存取權限，使用者可檢視和導覽報表、檢視個人資料夾、瀏覽類別、編輯報表、排程報表重新整理、手動重新整理報表、搜尋 Business Intelligence (BI) 內容，以及設定使用者偏好設定。

## 5.1 將 iView 範本匯入至您的入口網站伺服器

1. 在 Enterprise Portal 中，依序移至 ► [\[系統管理\]](#) ► [\[傳輸\]](#) ► [\[匯入\]](#) 。
  2. 在 [\[Source for Package Files\]](#) 清單中選取 [\[Client\]](#) 。
  3. 尋找並選取 \\<安裝目錄>\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\warfiles\portlet\iviews\com.sap.businessobjects.iviews.templates.epa 檔案，並選取 [\[上傳\]](#) 。
  4. 按一下 [\[匯入\]](#) 。
- 匯入作業可能需要一段時間，隨即會出現訊息，表示 com.sap.businessobjects.iviews.templates.epa 檔案已成功匯入。

## 5.2 部署文件檢視器入口網站應用程式

使用 SAP BusinessObjects 文件檢視器範本部署文件檢視器入口網站應用程式。

1. 在 Enterprise Portal 中依序選取 ► [內容管理] ► [入口網站內容] ►，並選取您需要建立 iViews 的資料夾。
2. 以滑鼠右鍵按一下 [New]，然後選取 [iView]。
3. 選取 [iView template]，然後按一下 [Next]。
4. 選取 [SAP BusinessObjects 文件檢視器範本]，然後按一下 [下一步]。
5. 針對 [iView name]、[ID]，和 [Prefix] 選項輸入值。
6. 按一下 [下一步]。
7. 將值輸入 [系統別名]、[OpenDocument 路徑] (OpenDocument/opendoc/openDocument/jsp) 與 [文件 ID 類型] 選項。
8. 按一下 [下一步]。
9. 請執行下列其中一項動作：
  - 如果已選取 [Document ID (CUID)]，請尋找並選取要顯示的 BI 平台文件。
  - 若未選取 [Document ID (CUID)]，請輸入要顯示的 SAP Business Warehouse ID (bw\_id)。
10. 在 [Summary] 頁面上，選取 [Open for editing when wizard completes]，然後按一下 [Finish]。
11. 按一下 [預覽]。  
部署後隨即會在個別視窗中顯示報表。

## 5.3 部署文件清單入口網站應用程式

使用 SAP BusinessObjects 文件清單範本部署文件清單入口網站應用程式。

1. 在 Enterprise Portal 中依序選取 ► [內容管理] ► [入口網站內容] ►。► ►
2. 展開 [入口網站內容] 樹狀結構。
3. 以滑鼠右鍵按一下 [New]，然後選取 [iView]。
4. 選取 [iView template]，然後按一下 [Next]。
5. 選取 [SAP BusinessObjects Document List Template]，然後按一下 [下一步]。
6. 針對 [iView name]、[ID] 和 [Prefix] 選項輸入值。
7. 按一下 [下一步] 與 [完成]。
8. 開啟物件進行編輯。
9. 按一下 [修改]，並選取 [所有] 而非 [基本]。
10. 選取 [顯示屬性] 下拉式清單中的 [SAP BusinessObjects] 類別。
11. 替 [系統別名] 輸入值。
12. 按一下建立的 iView 與 [預覽]。  
部署後隨即會在個別視窗中顯示報表。

## 5.4 設定 SAP NetWeaver Enterprise Portal 伺服器 7.3 (適用 IE 10 和 IE 11)

依預設，Internet Explorer 10 和 Internet Explorer 11 會在相容模式中顯示 Business Intelligence (BI) BI Launch Pad iViews，但是 BI Launch Pad 的功能僅可於標準模式中使用。

針對 7.3 版的 SAP NetWeaver Enterprise Portal 伺服器，您必須先將 IE 10 和 IE 11 設定為正常模式才可正常檢視 BI Launch Pad。

1. 建立新的入口網站頁面。
2. 請依序選取 SAP NetWeaver Enterprise Portal 中的 ► [\[內容管理\]](#) ► [\[入口網站內容\]](#) ► [\[由 SAP 提供內容\]](#) ► [\[管理介面\]](#) ► [\[管理 iView 範本\]](#) ► [\[瀏覽器文件模式\]](#)，並將 Browser Document Mode 屬性新增至入口網站頁面。
3. 變更 Browser Document Mode 屬性至 IE=edge,requiresActiveX=true。

Internet Explorer 10 和 Internet Explorer 11 均會在標準模式 (而非相容模式) 中顯示 BI Launch Pad iViews。

## 6 針對知識管理和協同合作設定 BI 平台儲存機制

SAP NetWeaver Enterprise Portal 提供知識管理和透過 SAP NetWeaver Enterprise Portal 的協同合作功能，其使用 BI 平台儲存機制。

本節說明如何在 SAP NetWeaver Enterprise Portal 中安裝、設定和維護 BI 平台儲存機制。此資訊適用於負責設定儲存機制管理員的 SAP NetWeaver Enterprise Portal 管理員。

### 6.1 SAP Enterprise Portal 的 BI 平台設定總覽

設定 SAP NetWeaver Enterprise Portal 的 BI 平台儲存機制時需要這些一般步驟。

設定 BI 平台進行知識管理和協同合作前，管理員必須具備 Enterprise Portal 和 BI 平台的操作經驗。

1. 從 Portal Runtime 的管理主控台將 BusinessObjectsKM.par 檔案上傳至 Enterprise Portal。
2. 在儲存機制管理員中，建立新執行個體。

若要節省時間，請複製執行個體：

- a. 確認未選取 [\[屬性搜尋管理員\]](#)。  
這是因為在某些 Enterprise Portal 部署中的 Property Search Manager 類別可能會造成 BusinessObjectsKM.par 檔案無法正確啟動。
- b. 選取「配置」服務。
- c. 輸入 BI 平台中的中央管理伺服器 (CMS) 主機和連接埠的連線對象。
- d. 在 OpenDocument URL 和 Web 服務 URL 中，將 WEB\_SERVER\_AND\_PORT 取代為 Web 伺服器的主機名稱和連接埠編號。

#### ① 註記

確認指定的 SAP 系統 ID 和 Enterprise Portal 憑證已匯入 CMS。如需詳細資訊，請搜尋《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台管理員指南》中的〈ERP 環境的附加組態〉一章。

3. 在 [KM Content](#) 頁面上以滑鼠右鍵按一下儲存機制，然後依序選取 ► [\[詳細資料\]](#) ► [\[設定\]](#) ► [\[簡報\]](#) 。
4. 按一下 [\[選取設定檔\]](#) 並選取 [\[BOBJELayout\]](#) 配置，然後勾選 [\[套用設定至所有子資料夾\]](#) 核取方塊。

### 6.2 安裝 BI 平台儲存機制

1. 使用管理員權限登入企業入口網站。
2. 在管理主控台中，依序選取 ► [\[系統管理\]](#) ► [\[支援\]](#) ► [\[Portal Runtime\]](#) 。
3. 尋找並選取 BusinessObjectsKM.par 檔案，然後按一下 [\[上傳\]](#)。

安裝的 businessObjectsKM.par 檔案位於 <InstallDir>\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\warfiles\KMC\。

## 6.2.1 從 SAP Enterprise Portal 解除部署 BI 平台儲存機制

在管理主控台中，選取 BusinessObjectsKM.par 檔案，然後按一下 [\[清除\]](#)。

## 6.3 設定 BI 平台儲存機制

若要設定 Business Intelligence (BI) 平台儲存機制，您必須設定 SAP Enterprise Portal 和 BI 平台中的選項以及 SAP Business Warehouse(BW) 系統。

例如，SAP NetWeaver Enterprise Portal、BI 平台和 BW 之間可能發生下列動作：

1. 當使用者登入 SAP NetWeaver Enterprise Portal，該入口網站會核發登入票證。
2. 當使用者開啟 BI 平台儲存機制，登入票證 (設定的 SAP\_System\_ID 和 SAP\_Client 值) 將傳遞至 BI 平台。
3. 該登入票證會比對 SAP\_System\_ID 值所指定的 BW 系統進行驗證。

### 6.3.1 針對 BI 平台儲存機制設定 SAP BW

1. 確認 SAP BW 系統和企業入口網站具備相同的網域。  
例如，網域名稱可能為 server1.domain.com 和 server2.domain.com。
2. 確認使用者在 BW 系統和企業入口網站系統上的名稱相同。

#### ① 註記

如果企業入口網站使用者不存在 BW 系統中，請在 BW 中建立使用者。

3. 確認企業入口網站憑證已匯入 BW 系統：
  - a. 在 BW 中，依序選取 [\[系統管理\]](#) > [\[系統組態\]](#) > [\[Keystore 管理\]](#)。
  - b. 選取 SAPLogonTicketKeypair-cert 檔案並按一下 [\[下載 verify.der 檔案至本機電腦\]](#)，接著再於本機電腦上解壓縮 verify.der.zip 檔案。
  - c. 在您要驗證企業入口網站使用者的 SAP 系統中，啟動交易 STRUSTSSO2。
  - d. 選取系統 PSE 的 [\[匯入憑證\]](#)。
  - e. 尋找已下載的 verify.der 檔案，並針對該檔案設定編碼為二進位。
  - f. 按一下 [\[加入 PSE\]](#) 及 [\[加入 ACL\]](#)。  
在出現的對話方塊中，系統 ID 即為入口網站的系統 ID (一般和 CN 相同)，並且用戶端為 000。

成功登入企業入口網站之後，MYSAPSSO2 Cookie 隨即出現並可由 SAP 系統驗證。

## 6.3.2 設定 SAP NetWeaver Enterprise Portal 的 BI 平台

企業入口網站和 BI 平台 Web 應用程式伺服器必須在相同的網域中。

1. 確認已針對企業入口網站使用者匯入 SAP BW 系統和角色：
  - a. 將 BW 系統加入為 BI 平台中的授權系統。
  - b. 將對應角色匯入 BI 平台。
  - c. 在 BI 平台儲存機制組態中，指定 BI 平台和 BW 系統 ID 的中央管理伺服器 (CMS) 名稱。
2. 若要在檢視報表時啟用單一登入，請在 OpenDocument Web 應用程式的 web.xml 檔案中，將 `opendoc.sessioncookie.enabled` 設為 `false`。
3. 如果您要讓使用者透過 HTTPS 登入 BI 平台 Web 應用程式：
  - a. 下載 BI 平台 Web 服務憑證。
  - b. 輸入下列命令以將憑證匯入 Keystore：

```
%java_home%\bin\keytool -import -v -trustcacerts -alias tomcat -file  
server.cer -keystore client.keystore -keypass password -storepass password
```

- c. 將 Keystore 檔案放在企業入口網站伺服器上。
- d. 在儲存機制管理員中的 BI 平台組態中，指定 Keystore 檔案的位置及密碼。

## 6.3.3 設定用戶端電腦

在所有用戶端電腦的瀏覽器上，啟用 Cookie。

## 6.3.4 針對 BI 平台儲存機制設定 SAP NetWeaver Enterprise Portal

- BI 平台中的中央管理伺服器 (CMS)、Web 服務 URL、OpenDoc URL 和 Dispatch URL 可以位在不同的機器上。
  - CMS、SAP\_System\_ID、SAP\_Client 和啟動資料夾 ID 設定的變更會在使用者登出，然後重新登入後才會生效。
1. 依序選取 ► [\[系統管理\]](#) ► [\[系統組態\]](#) ► [\[知識管理\]](#) ► [\[內容管理\]](#) ► [\[儲存機制管理員\]](#) ►，然後選取 BI 平台儲存機制。
  2. 在 [\[CMS\]](#) 方塊中輸入要連線的 CMS 名稱。  
單一 BI 平台儲存機制對應到單一 BI 平台 CMS。

### → 提示

若要檢視多個 CMS 的物件，請建立多個 BI 平台儲存機制執行個體。例如，輸入

`<cms_host_name>:<port>`

3. 在 [\[前置字元\]](#) 方塊中輸入單一執行個體的前置字元，其將會於 KM Content iView 中顯示。  
例如，輸入 `/BOERM`



4. 在 [\[啟動資料夾 SID\]](#) 方塊中，於 BI 平台輸入物件的 SI\_ID 作為 KM 中的啟動資料夾。  
例如，輸入 23
5. 在 [\[索引的使用者驗證類型\]](#) 方塊中，輸入存取 BusinessObjects 儲存機制時所使用的驗證類型。
6. 在 [\[訂閱的使用者驗證類型\]](#) 中輸入存取 BusinessObjects 儲存機制時所使用的驗證類型。
7. 在 [\[EP 使用者編製索引\]](#) 中輸入您的 BusinessObjects 管理員帳戶 ID。
8. 在 [\[EP 使用者訂閱\]](#) 中輸入您的 BusinessObjects 管理員帳戶 ID。
9. 在 [\[SAP 用戶端\]](#) 方塊中輸入 BW 系統用於單一登入 (SSO) 的三位數用戶端號碼。
10. 在 [\[SAP 系統 ID\]](#) 方塊中輸入 BW 系統用於 SSO 的三位數系統 ID。
11. 在 [\[Web 服務 URL\]](#) 方塊中輸入用於將 SAP NetWeave Enterprise Portal 使用者登入至 BI 平台的 Web 服務提供者 URL。  
例如，輸入 `http://<WebServer>:<port>/dswsbobje/services/`。
12. 在 [\[索引的使用者密碼\]](#) 中輸入 BusinessObjects 管理員帳戶的密碼。
13. 在 [\[訂閱的使用者密碼\]](#) 中輸入 BusinessObjects 管理員帳戶的密碼。
14. 在 [\[OpenDoc URL\]](#) 方塊中輸入物件或其最新執行個體的 BI 平台 URL。

Java 範例：

```
http://host/OpenDocument/opendoc/openDocument.jsp
```

.NET 範例：

```
http://host/OpenDocument/opendoc/openDocument.aspx
```

15. 在 [\[屬性搜尋管理員\]](#) 方塊中輸入屬性搜尋管理員的類別名稱。  
此選項不得設為 [\[未設定\]](#)。
16. 針對 [\[儲存機制服務\]](#) 啟用必要服務：
  - 若要啟用 BI 平台特定的命令，請選取 [\[配置\]](#)。
  - 若要在 BI 平台儲存機制中啟用搜尋，請選取 [\[屬性\]](#)。
  - 若要在 BI 平台儲存機制的物件上啟用協同合作，請選取協同合作選項。  
例如，選取 [\[註解\]](#)、[\[討論\]](#) 或 [\[分級\]](#)。
  - 若要啟用 BI 平台執行個體的訂閱，請選取 [\[訂閱\]](#)。
17. 在 [\[Keystorefile\]](#) 方塊中輸入利用 HTTPS Web 服務連線至 CMS 的金鑰儲存區檔案位置。
18. 在 [\[Keystorepwd\]](#) 方塊中，輸入金鑰儲存區的密碼。
19. 若要使用 HTTPS 登入至 BI 平台，請執行下列動作：
  - a. 下載 BI 平台 Web 服務憑證。
  - b. 使用下列命令將憑證匯入金鑰儲存區：
 

```
%java_home%\bin\keytool -import -v -trustcacerts -alias tomcat
-fileserver.cer -keystore client.keystore
-keypass password -storepass password
```
  - c. 將 keystore 檔案放在 SAP NetWeaver Enterprise Portal 伺服器上。
  - d. 在 BI 平台儲存機制組態中，輸入金鑰儲存區的位置和密碼。

## 6.3.5 設定 BI 平台配置

若要讓 BI 平台屬性及命令能正確顯示，您必須將您已設定之 BI 平台儲存機制的配置設定變更為 BI 平台配置。

1. 依序選取 ► [\[Content Administration\]](#) ► [\[KM Content\]](#) ►，以滑鼠右鍵按一下 BI 平台儲存機制並選取 [\[詳細資料\]](#)。
2. 依序選取 ► [\[設定\]](#) ► [簡報](#) ► 並按一下 [\[選取設定檔\]](#)，然後選取 [BOBJELayout](#)。
3. 若要將配置套用至 BI 平台儲存機制中的所有資料夾，請勾選 [\[套用設定至所有子資料夾\]](#) 核取方塊。
4. 按一下 [\[儲存\]](#)。

## 6.3.6 設定協同作業

協同合作可讓使用者討論儲存於 BI 平台儲存機制中的物件。協同作業功能包括註解、意見、個人註解和分級。

若要為使用者啟用協同合作，請設定 BI 平台儲存機制中的選項 (► [\[內容管理\]](#) ► [\[儲存機制管理員\]](#) ►)。

## 6.3.7 設定訂閱

訂閱資料夾或文件可 (透過電子郵件或 SMS) 將變更情況通知使用者。您可以將訂閱設定為在間隔中或由事件觸發時傳送通知。

訂閱需求如下：

- 必須啟用 BI 平台儲存機制的訂閱服務 (► [\[內容管理\]](#) ► [\[儲存機制管理員\]](#) ►)。
- 使用者必須選擇訂閱 BI 平台儲存機制。
- 您的郵件伺服器或 SMS 伺服器必須設定為允許訂閱。

## 6.4 維護 BI 平台儲存機制執行個體

1. 依序選取 ► [\[系統管理\]](#) ► [\[系統組態\]](#) ► [\[知識管理\]](#) ► [\[內容管理\]](#) ► [\[儲存機制管理員\]](#) ►，然後選取 BI 平台儲存機制。
- 隨即顯示 BI 平台儲存機制的預先定義執行個體。您可以修改預先定義的執行個體，或建立新的執行個體。
2. 若要建立新的執行個體，請執行下列動作：
  - a. 按一下 [\[新增\]](#)。
  - b. 視需要設定選項，然後按一下 [\[確定\]](#)。

### 📌 註記

除了儲存機制服務選項以外，所有變更都會立即生效。(生效之前，儲存機制服務的變更選項需要重新啟動 J2EE 伺服器。)

3. 若要修改現有的執行個體：
  - a. 選取一個執行個體，然後按一下 [\[編輯\]](#)。
  - b. 視需要修改選項，然後按一下 [\[確定\]](#)。

## 7 SAP NetWeaver Enterprise Portal 上的知識管理和協同合作

SAP NetWeaver Enterprise Portal 提供知識管理和透過 SAP NetWeaver Enterprise Portal (先前稱為「SAP NetWeaver Enterprise Portal (EP)」) 的協同合作功能。

SAP NetWeaver Enterprise Portal 已不再進行開發 (未規劃新功能或升級)。目前的 Enterprise Portal 使用者應考量改用 Business Intelligence (BI) 平台中的 iView 文件清單入口網站應用程式，透過入口網站介面提供資料的相同存取，具備更大彈性和更多功能。

### 7.1 登入或登出 SAP Enterprise Portal 的 BI 平台儲存機制

若您不登出 Business Intelligence (BI) 平台儲存機制工作階段，則系統會根據逾時設定而自動終止。

在 Enterprise Portal 管理員設定 BI 平台儲存機制後，Enterprise Portal 使用者可使用單一登入 (SSO) 透過知識管理內容或知識管理 iView 入口網站存取此儲存機制。

請執行下列其中一項動作：

- 若要登入，請在 [\[檢視\]](#) 功能表或 [\[BusinessObjects\]](#) 功能表上按一下 [\[登入\]](#)。
- 若要登出，請在 [\[檢視\]](#) 功能表或 [\[BusinessObjects\]](#) 上按一下 [\[登出\]](#)。

### 7.2 導覽 SAP NetWeaver Enterprise Portal 的 BI 平台

您可以使用畫面上方的導覽連結列或樹狀結構清單，以便在 Business Intelligence (BI) 平台儲存機制中瀏覽中央管理系統 (CMS) 資料夾。

登入 BI 平台之後，隨即顯示下列預設資料夾：

- 收件匣：您的個人收件匣
- 我的最愛：您的最愛資料夾
- `<RootFolder>`：包含知識管理內容的根資料夾。

#### ① 註記

您可以將任何子資料夾定義為 iView 入口網站中的根資料夾 (例如：Public 資料夾)。

當導覽檢視設定為 [\[依類別\]](#) (而非 [\[依資料夾\]](#)) 時，隨即顯示下列預設類別：

- 個人
- 企業

## 7.2.1 在資料夾檢視和類別檢視之間切換導覽

依預設，導覽已設為 [\[依資料夾\]](#)。變更導覽類型時，必須先登出儲存機制，然後再次登入，新的設定才會生效。

變更導覽方法前，您必須先登入 Business Intelligence (BI) 平台儲存機制。

1. 在儲存機制中，選取 [\[檢視\]](#)，然後選取 [\[依資料夾\]](#) 或 [\[依類別\]](#)。  
隨即顯示知識管理內容首頁，並在您選取的檢視中顯示內容。
2. 登出 BI 平台，然後再次登入。

## 7.3 BI 平台工作的摘要

此表格提供 Business Intelligence (BI) 平台中一般工作的快速指示。

工作	描述
<a href="#">重新整理</a>	依序選取 ► <a href="#">[資料夾]</a> ► <a href="#">[重新整理]</a> ► 顯示 BI 平台中資訊的最新檢視。若您瀏覽的資料夾已變更，按一下 <a href="#">[重新整理]</a> 後則會顯示變更。
<a href="#">檢視</a>	以滑鼠右鍵按一下文件並選取 <a href="#">[檢視]</a> ，在新視窗中依需要檢視文件。
<a href="#">檢視最新的執行個體</a>	若已排程文件且具有至少一個成功執行個體，請選取 <a href="#">[檢視最新的執行個體]</a> ，在新視窗中顯示最新的成功執行個體。 <div><b>❗ 註記</b> 您可僅針對文件選取 <a href="#">[檢視最新的執行個體]</a>，而不是資料夾。</div>
<a href="#">排程</a>	以滑鼠右鍵按一下文件並選取 <a href="#">[排程]</a> ，排程物件的新執行個體。 您必須具備排程文件的適當存取權限。
<a href="#">記錄</a>	以滑鼠右鍵按一下 <a href="#">[記錄]</a> ，顯示文件的排程執行個體記錄。 若內容功能表中沒有 <a href="#">[記錄]</a> ，則文件沒有執行個體。
<a href="#">建立</a>	建立新文件。
<a href="#">[複製]</a> 或 <a href="#">[移動]</a>	將文件或資料夾從某個 BI 平台儲存機制複製或移動至另一個儲存機制。
<a href="#">刪除</a>	刪除 BI 平台儲存機制中的文件或資料夾。

工作	描述
<a href="#">詳細資料</a>	以滑鼠右鍵按一下物件並選取 <a href="#">[詳細資料]</a> ，顯示物件的相關詳細資訊，包含其名稱、描述、最後執行日期及其大小。  BI 平台的「協同合作服務」啟用時， <a href="#">[詳細資料]</a> 面板也會顯示物件的協同合作資訊。
<a href="#">下載</a>	若要將文件的副本下載至本機電腦，請以滑鼠右鍵按一下文件並選取 <a href="#">[下載]</a> 。

## 7.3.1 上傳文件至 BI 平台

您可以將文件 (包含 Voyager、Interactive Analysis、Crystal 報表、文字檔及 Microsoft 文件) 上傳至 Business Intelligence (BI) 平台。

1. 若要上傳文件，選取 [\[資料夾\]](#) > [\[上傳本地文件\]](#)。
2. 找到要上傳的文件，然後按一下 [\[上傳\]](#)。

## 7.3.2 複製或移動物件至 BI 平台

您可以將文件或資料夾從一個 Business Intelligence (BI) 平台儲存機制複製及移動到另一個儲存機制。

您必須擁有適當的存取權限，才可複製或移動物件。

複製或移動資料夾時，該資料夾中的物件會在 BI 平台儲存機制中予以複製或移動。

### ① 註記

某些 Enterprise Portal 儲存機制的來源物件名稱無法傳送。在此情況下，則會使用 BI 平台中新物件的 CUID 作為名稱。

1. 勾選每個文件或資料夾旁的核取方塊以複製或移動。  
您可以勾選多個核取方塊，以同時複製或移動多個文件或資料夾。
2. 依序選取 [▶ \[選取\] > \[複製\] ▶](#) 或 [▶ \[選取\] > \[移動\] ▶](#)。

## 7.3.3 從 BI 平台刪除物件

您可以從 Business Intelligence (BI) 平台刪除文件和資料夾。刪除資料夾時，其內容也會一同刪除。

您必須擁有適當的存取權限，才能刪除物件。

### ① 註記

若要快速刪除單一物件，以滑鼠右鍵按一下該物件，再選取 [\[刪除\]](#)。

1. 勾選每個文件旁的核取方塊以進行刪除。

#### ① 註記

勾選多個核取方塊，以同時刪除多個文件。

2. 依序選取 ► [\[選擇\]](#) ► [\[刪除\]](#) ►。

## 7.3.4 搜尋 BI 平台中的文件

根據文件的屬性，您可以在 Business Intelligence (BI) 平台中執行內容的「模糊」搜尋。

您必須在 BI 平台中啟用搜尋服務。

#### ① 註記

此工作可能需要其他管理設定。如需詳細資訊，請聯絡管理員。

1. 以滑鼠右鍵按一下資料夾，並選取 [\[從此處搜尋\]](#)。
2. 在顯示的視窗中，輸入要搜尋的關鍵字。

## 7.3.5 訂閱 BI 平台中的文件

當您想要收到變更發生通知時 (例如，文件的建立、編輯和刪除)，請在 Business Intelligence (BI) 平台中訂閱文件。

您必須在 BI 平台中啟用訂閱服務。

#### ① 註記

此工作可能需要其他管理設定。如需詳細資訊，請聯絡管理員。



1. 在 BI 平台中，以滑鼠右鍵按一下文件並選取 [\[訂閱\]](#)。
2. 在顯示的視窗中，設定訂閱選項。

# 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其正確性。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。