



PUBLIC (公用)

SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台

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

WebSphere 入口網站整合套件指南

目錄

1	文件記錄.....	3
2	關於本指南.....	4
2.1	總覽.....	4
3	安裝和設定.....	5
3.1	必要條件.....	5
3.2	安裝入口網站整合套件.....	5
	設定 web.xml 檔案.....	5
	安裝入口網站整合套件.....	6
3.3	設定信任驗證.....	7
	設定 JAAS SSO 驗證.....	7
4	部署入口網站應用程式.....	8
4.1	關於部署入口網站應用程式.....	8
	部署文件檢視入口網站應用程式.....	8
	部署文件清單入口網站應用程式.....	9

1 文件記錄

下表提供最重要的文件變更總覽。

版本	日期	描述
SAP BusinessObjects WebSphere 入口 網站整合套件 4.3 (SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.3)	2020 年 6 月	初始版本

2 關於本指南

2.1 總覽

本指南提供安裝和設定 IBM WebSphere 6.1.5 和 6.1.5 之 SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台入口網站整合套件的相關資訊。

本指南的適用對象為負責安裝入口網站整合套件的系統管理員。必須熟悉入口網站伺服器 and BI 平台的專業知識。如需有關 BI 平台的詳細資訊，請參閱《*SAP BusinessObjects Business Intelligence* 平台管理員指南》。

3 安裝和設定

3.1 必要條件

必須安裝下列系統並且系統之間需可通訊：

- SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台
- IBM WebSphere

入口網站環境需求

入口網站環境必須符合下列需求：

- 入口網站伺服器 and 主控 BI 平台的 Web 應用程式伺服器 (WAS) 必須共用同個網域—例如，`server1.domain.com` 和 `server2.domain.com`。
- 入口網站伺服器的 Web 工作階段逾時必須和主控 BI 平台 WAS 的 Web 工作階段逾時相等。
- 入口網站伺服器 and 主控 BI 平台的 WAS 必須同時使用 SSL 或均不使用 SSL；不支援兩部伺服器中只有其中一部使用 SSL。

3.2 安裝入口網站整合套件

必須完成下列步驟才能安裝入口網站整合套件：

1. 設定 `web.xml` 檔案。
2. 將入口網站應用程式 `.war` 檔案複製到您的電腦。

入口網站應用程式可讓您整合 BI 平台的文件檢視、編輯和排程功能。如需有關 BI 平台架構的詳細資訊，請在《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台管理員指南》中搜尋「架構」。

3.2.1 設定 `web.xml` 檔案

1. 自 `BusinessObjectsPortlets.war` 檔案擷取 `web.xml` 檔案。
2. 變更 `msjet.prm` 檔案中的下列參數值：

選項	描述
BusinessObjects Enterprise Static Username	(選擇性參數) 要使用的 BI 平台帳戶使用者名稱—例如，administrator。僅當部署靜態使用者名稱和密碼 SSO 時才會使用此參數。
BusinessObjects Enterprise Static Password	(選擇性參數) 要使用的 BI 平台帳戶密碼。僅當部署靜態使用者名稱和密碼 SSO 時才會使用此參數。
BusinessObjects Central Management Server	必要參數： 您的中央管理伺服器名稱和連接埠—例如，BOEServer:6400。
Default BI launch pad URL	(選擇性參數) BI Launch Pad 的預設 URL—例如，http://BOEServer/BOE/BI。
Default OpenDocument URL	(選擇性參數) 開啟主控 BI Launch Pad 文件 URL 的 Web Application Server —例如，http://BOEServer:<port>/OpenDocument/opendoc/openDocument.jsp。

❗ 註記

若您沒有 BusinessObjects Enterprise 績效管理，則不需變更 AnalyticUrl 的設定。

3. 設定完 web.xml 檔案之後，在 BusinessObjectsPortlets.war 檔案中將其取代。

3.2.2 安裝入口網站整合套件

入口網站整合套件必須安裝在和入口網站伺服器相同的電腦上。

必須具有系統管理員的權限才能執行此工作。

1. 若要在和入口網站伺服器相同的電腦上執行 BI 平台，請移至步驟 2。若要在不同電腦上執行這些元件，請在入口網站伺服器電腦上執行自訂 BI 平台安裝，但僅安裝 Web 層元件。

如需有關安裝 Web 層元件的詳細資訊，請參閱《SAP BusinessObjects Business Intelligence 平台 4.0 安裝指南》。

2. 將 com.sap.businessobjects.portlets.war 檔案部署到入口網站伺服器。

如需其他詳細資料，請參閱入口網站伺服器文件。

系統會將入口網站整合 .war 檔案部署至 WebSphere 伺服器。

3.3 設定信任驗證

您可以設定單一登入 (SSO)，以便使用者可不需手動驗證即可存取入口網站上的 BI 平台內容。

❗ 註記

基於安全性原因，不應在未使用 HTTPS 的情況下啟用信用驗證。若您不是透過 HTTPS 啟用信任驗證，則會向未經授權的使用者公開 URL，因此將視為安全性缺口。若要避免安全性缺口，使用者的資訊應透過有效憑證來驗證。如需詳細資訊，請參閱：[1388240](#)。

使用 LDAP/SiteMinder 或 Windows AD/Vintela 的系統

❗ 註記

若您的系統是 LDAP 搭配使用 SiteMinder 或是 Windows AD 搭配使用 Vintela 來進行驗證，則不需執行此工作。

設定系統以進行 SSO：

- 請確定已正確設定中央管理伺服器、入口網站伺服器和用戶端電腦，以搭配使用 LDAP 與 SiteMinder 或 Windows AD 與 Vintela。
- 在 `com.sap.businessobjects.portlets.war` 的 `web.xml` 檔案中，將驗證類型設定為 `secEnterprise`。
- 在使用者存取入口網站應用程式時，BI Launch Pad 或 OpenDocument 將嘗試實現 SSO 並為使用者產生工作階段。

3.3.1 設定 JAAS SSO 驗證

必須先安裝和執行 SAP BusinessObjects Enterprise 入口網站整合和 WebSphere 才能進行設定。

所有您希望可登入至入口網站的使用者，必須在 WebSphere 伺服器和 SAP BusinessObjects Enterprise XI 伺服器上皆具有相符的帳戶。

1. 針對信任的驗證設定 SAP BusinessObjects Enterprise，從而建立新的共用秘密。
如需其他指示，請參閱《SAP BusinessObjects Enterprise XI 管理員指南》。
2. 在入口網站伺服器上針對金鑰檔案建立新目錄，並將 `TrustedPrincipal.conf` 檔案複製到該目錄。
3. 在管理主控台中，依序選取 ► [\[Servers\]](#) ► [\[Application servers\]](#) ► [\[WebSphere_Portal\]](#) ► [\[Server Infrastructure's Java and Process Management\]](#) ► [\[Process Definition\]](#) ► [\[Additional Properties' Java Virtual Machine\]](#) ► [\[Generic JVM arguments\]](#) ►。
4. 新增以下引數：`-Dbobj.trustedauth.home=<dir>`：其中 `<dir>` 會以您於其中儲存 `TrustedPrincipal.conf` 檔案目錄的路徑取代。
5. 儲存變更並重新啟動 WebSphere 入口網站伺服器。

4 部署入口網站應用程式

4.1 關於部署入口網站應用程式

依預設，您可以使用 BI 平台入口網站整合套件，在入口網站伺服器上部署兩種入口網站應用程式。文件檢視入口網站應用程式和文件清單入口網站應用程式

文件檢視入口網站應用程式

這是最容易建立的入口網站應用程式類型；在部署時，其會顯示由入口網站管理員選取的單一報表。

使用者會在入口網站應用程式出現時看見報表，並可正常導覽該報表。然而，除非預設報表內包含與其他報表的連結，否則使用者無法導覽至其他報表。入口網站頁面設計師或管理員會設定顯示在入口網站應用程式中的內容。

文件清單入口網站應用程式

此類網站應用程式提供許多與 BI Launch Pad 相同的功能。使用者可以導覽所有其具有存取權限的報表、檢視個人資料夾、瀏覽類別、使用網站應用程式排程報表重新整理項目或手動重新整理報表、搜尋 BI 內容以及設定使用者偏好設定（若有足夠的存取權限）。

4.1.1 部署文件檢視入口網站應用程式

1. 開啟 WebSphere 入口網站管理頁面。
2. 遵照一般程序將入口網站應用程式新增至新頁面或現有頁面。
如需其他指示，請參閱入口網站伺服器文件。[\[文件檢視\]](#) 會列示為可用的入口網站應用程式類型。
隨即顯示入口網站頁面的預覽。
3. 按一下 [\[文件檢視\]](#) 入口網站應用程式標題列結尾的箭頭，接著選取功能表中的 [\[個人化\]](#)。
4. (僅限 JAAS SSO) 將 [\[單一登入的 CMS 位址\]](#) 設定為 `<BIPlatformMachineAddress>:<CMSPort>`。
5. 將 [\[OpenDocument URL\]](#) 設為 `<http://><BOEServer>:8080/BOE/OpenDocument/opendoc/openDocument.jsp`。

❗ 註記

您可以視需要將支援的 OpenDocument 參數加入至 URL。

6. (選擇性) 設定入口網站應用程式的寬度與高度。
7. 按一下 [\[下一步\]](#)。

畫面中會顯示文件 ID 欄位以及 BI 平台儲存機制的文件清單。

8. 尋找並選取要在入口網站應用程式中顯示的文件。

文件的 CUID 會在 [\[文件 ID\]](#) 欄位中出現。

9. 按一下 [\[提交\]](#)。

4.1.2 部署文件清單入口網站應用程式

1. 開啟 WebSphere 入口網站管理頁面。
2. 遵照一般程序將入口網站應用程式新增至新頁面或現有頁面。

[\[文件清單\]](#) 會列示為可用的入口網站應用程式類型。如需其他指示，請參閱入口網站伺服器文件。

隨即顯示入口網站頁面的預覽。



3. 按一下 [\[文件檢視\]](#) 入口網站應用程式標題列結尾的箭頭，接著選取功能表中的 [\[個人化\]](#)。
4. (JAAS SSO) 將 [\[單一登入的 CMS 位址\]](#) 設定為 `<BIPlatformMachineAddress>:<CMSPort>`。
5. 將 [\[BI Launch Pad URL\]](#) 設為 `<http://><BOEServer>:8080/BOE/BI`。
6. 將 [\[入口網站應用程式寬度\]](#) 設為 **760** 像素，並將 [\[入口網站應用程式高度\]](#) 設為 **450** 像素。
以上這些值為最低值；您可以視需要設定更高的值。
7. 按一下 [\[提交\]](#)。

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、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。