



使用報表轉換工具轉換的建議

■ SAP BusinessObjects 4.0

2012-05-10

版權聲明

© 2012 SAP AG 保留所有權利。 All rights reserved。SAP、R/3、SAP NetWeaver、Duet、PartnerEdge、ByDesign、SAP BusinessObjects Explorer、StreamWork、SAP HANA 和此處所提及之其他 SAP 產品與服務，以及其相對應的標誌皆為 SAP AG 在德國和其他國家的商標和註冊商標。Business Objects 及 Business Objects 標誌、BusinessObjects、Crystal Reports、Crystal Decisions、Web Intelligence、Xcelsius 和此處所提及之其他 Business Objects 產品與服務，以及其相對應的標誌皆為 Business Objects Software Ltd. 的商標或註冊商標。Business Objects 為 SAP 旗下子公司。Sybase Adaptive Server、iAnywhere、Sybase 365、SQL Anywhere 和此處所提及之其他 Sybase 產品與服務，以及其相對應的標誌皆為 Sybase, Inc. 的商標或註冊商標。Sybase 為 SAP 旗下子公司。Crossgate、m@gic EDDY、B2B 360° 和 B2B 360° Services 為 Crossgate AG 在德國和其他國家的註冊商標。Crossgate 為 SAP 旗下子公司。這些資料如有變更，恕不另行通知。SAP AG 和其附屬公司 ("SAP Group") 所提供的這些資料僅供參考之用，不具任何聲明與保固。SAP Group 對資料中的錯誤和遺漏，概不負責。SAP Group 產品和服務的唯一保固，如這些產品和服務隨附之明示保固聲明中所述（若有的話）。在此提供的任何資料不可推斷為附加保固條款。

2012-05-10

目錄

第1章	關於本文件.....	4
第2章	轉換規劃：檢查表.....	5
2.1	從 Desktop Intelligence 至 Web Intelligence 的轉換工作流程..	6
2.2	報表功能：交叉版本檢視..	7
2.3	以獨立模式使用報表轉換工具的需求..	8
第3章	轉換步驟.....	9
第4章	實用連結.....	10
附錄A	詳細資訊.....	11

第1章 關於本文件

您是否考慮將 Desktop Intelligence 報表轉換為 Web Intelligence？或者，您是否計畫將 BI 資料從 XI 3.1 或 XI R2 BusinessObjects Enterprise 版本升級至 Business Intelligence (BI) 平台 4.0？BI 平台 4.0 不支援 Desktop Intelligence，因此轉換為 Web Intelligence 對於升級內容非常重要。

無論您是計畫轉換或已啟動該程序，本文件都會為您提供一些提示和訣竅，以實現高效且成功的轉換。

本文件中的資訊將有助於您：

- 透過最佳化時間和資源，有效地規劃轉換以實現所需的結果。
- 瞭解高層級轉換程序的端對端工作流程，確保您未錯失程序中任何重要的步驟。

第2章 轉換規劃：檢查表

本主題為您提供重要的檢查表，以便視需要謹慎規劃轉換。開始轉換之前，請注意下列需求：

1° 分析轉換對使用者的影響：

Desktop Intelligence 將停止執行。評定停止使用 Desktop Intelligence 的影響。轉換為 Web Intelligence 可能還必須對報表重新作業。

- 識別最常用和最重要 Desktop Intelligence 報表的痛點。檢查 Web Intelligence 是否可以實際解決這些問題。
- 說明使用者參與將 Desktop Intelligence 移轉至 Web Intelligence 專案的踴躍程度和角色。這可能包括開發部、BI 專案擁有人、報表作者、BI 分析員、商務最終使用者和外部資源。

2° 對 Desktop Intelligence 和 Web Intelligence 支援的功能進行相關性研究

收集因轉換而可能受影響之常用 Desktop Intelligence 功能（如自訂 SQL、群組和 VBA）的資訊。另外，還研究 Web Intelligence 可能為您的特定需求提供之功能支援的優點。

對於功能的可能情況如下：

- Web Intelligence 完全支援 Desktop Intelligence 功能
- Web Intelligence 部分支援 Desktop Intelligence 功能（使用不同的解決方案或工作流程）
- Web Intelligence 不支援（已不再使用）Desktop Intelligence 功能
- Web Intelligence 支援 Desktop Intelligence 中不存在的新功能，並可以更好滿足您的特定需求。

如需有關 Desktop Intelligence 與 Web Intelligence 的完整與詳細比較、Web Intelligence 中已不再使用的功能和新功能以及訣竅和解決方案的資訊，請追蹤此連結：<http://wiki.sdn.sap.com/wiki/display/BOBJ/Conversion+from+Desktop+Intelligence+to+Web+Intelligence>

3° 檢閱目前的 BusinessObjects 環境

- 檢查 BI 平台/ BOE (CMS) 的版本以確定適當的移轉路徑。新系統具有直接的升級路徑，而舊版系統（如 BO5、6、XI、XIR2、XI 3.1）可能需要額外步驟。

4° 清除 CMS 和群組文件中的報表庫存以便轉換

藉此機會清除庫存，並僅選取轉換或升級所需的報表：

- 依據重要、有用或冗餘對來源文件分類。識別來源 CMS 中未使用的報表並封存報表。
- 轉換之前，將 Desktop Intelligence (.rep) 報表分成區塊。例如，以部門為基礎的報表轉換（如財務、銷售、IT 和行銷）

5° 轉換前考慮來源文件批量的大小

- 建議您以少於一百（100）的批量轉換文件。如有必要，請在轉換前清除大型文件的資料。

6° 評定轉換後所需重新作業的層級

- 使用報表轉換工具檢閱轉換結果（若為部分轉換的報表，請使用稽核記錄檔案；若為全部轉換的報表，請使用 Delta Viewer [報表比較工具]），並評定所需的重新作業量。將評定歸類為「無重新作業」、「大量重新作業」、「部分重新作業」和「必需重新建立報表」。

如果您對一組報表執行此評定，則可以充分瞭解將所有專案轉換為 Web Intelligence 的可行性。

7. 識別使用者培訓需求

- 與使用者和所有專案關係人討論培訓需求，以提供報表轉換後 Web Intelligence 環境的使用知識。
- 將 SDN 論壇、課堂培訓課程和電子學習課程做為實用資源。

您收集到所需的資訊後，便考慮可最佳描述您的情況或狀況的下列陳述：

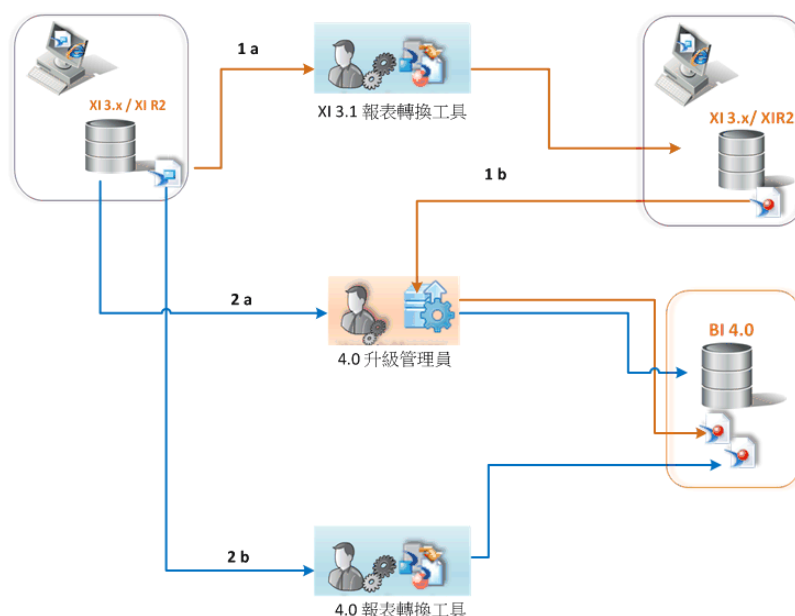
- 由於程序或資源問題，我不想將任何內容移至 Web Intelligence。
- 由於功能不足，我不想將任何內容移至 Web Intelligence。
- 我正在將部分或大部分專案移至 Web Intelligence，但一些 Desktop Intelligence 報表仍保留。
- 我正在將所有專案移至 Web Intelligence，並放棄 Desktop Intelligence。
- 我已完成移至 Web Intelligence 的作業，且未保留任何 Desktop Intelligence 報表。

相關主題

- 第 6 頁的「[從 Desktop Intelligence 至 Web Intelligence 的轉換工作流程](#)」
- 第 7 頁的「[報表功能：交叉版本檢視](#)」
- 第 8 頁的「[以獨立模式使用報表轉換工具的需求](#)」

2.1 從 Desktop Intelligence 至 Web Intelligence 的轉換工作流程

下圖顯示兩種路徑可將 Desktop Intelligence 報表轉換為 Web Intelligence。



1° 第一種路徑

- a. 您可以使用 XI 3.x 報表轉換工具，在相同堆疊上將 Desktop Intelligence (.rep) 報表從 XI 3.x 或 XI R2 CMS 系統轉換為 Web Intelligence (.wid)。
- b. 接著，您可以使用升級管理工具，升級 Web Intelligence 報表並將其發佈至 4.0 BI CMS (目標端)。

2° 第二種路徑

- a. 您可以使用 4.0 升級管理工具，先將 XI 3.x 或 XI R2 Desktop Intelligence 報表及其相依性 (如語意層和連線) 升級至 BI 4.0 CMS。
- b. 接著，您可以使用 4.0 報表轉換工具，將 Desktop Intelligence 報表 (.rep) 轉換為 Web Intelligence (.wid) 並將其發佈至 4.0 CMS。

附註：

若為第二種路徑轉換，請登入至來源 (XI R2/3.1) 和目標 CMS (4.0) 電腦，因為 Desktop Intelligence 報表只會位於來源伺服器上 (即使在升級後)。

2.2 報表功能：交叉版本檢視

下表顯示多個 Web Intelligence 發行版本支援的一些 Desktop Intelligence 一般功能。

Desktop Intelligence Feature	Web Intelligence Release				
	XIR2	XI 3.0	XI 3.1	XI 3.1 SP2	BI 4.0
Edit SQL	✓	✓	✓	✓	✓
Offline Capability		✓	✓	✓	✓
Personal Data Providers		✓	✓	✓	✓
MultiCube (ForceMerge) Function		✓	✓	✓	✓
Document Autosave and Recovery			✓	✓	✓
Support Large Datasets			✓	✓	✓
Query on Query				✓	✓
Fold / Unfold				✓	✓
Input Controls				✓	✓
Fit to page					✓
Show/Hide					✓

2.3 以獨立模式使用報表轉換工具的需求

您可以在 已連線 或 獨立模式 中使用報表轉換工具。

在已連線模式中，此工具會連接至來源和目的端 CMS 電腦。在獨立模式中，報表轉換工具不會連接至 CMS，而且不會強制啟用安全性措施。您無法匯入文件至 CMS 或從 CMS 匯出文件。您可以僅使用本機的且不安全文件和語意層。「本機」表示儲存至電腦的硬碟機。此不包含網路伺服器。

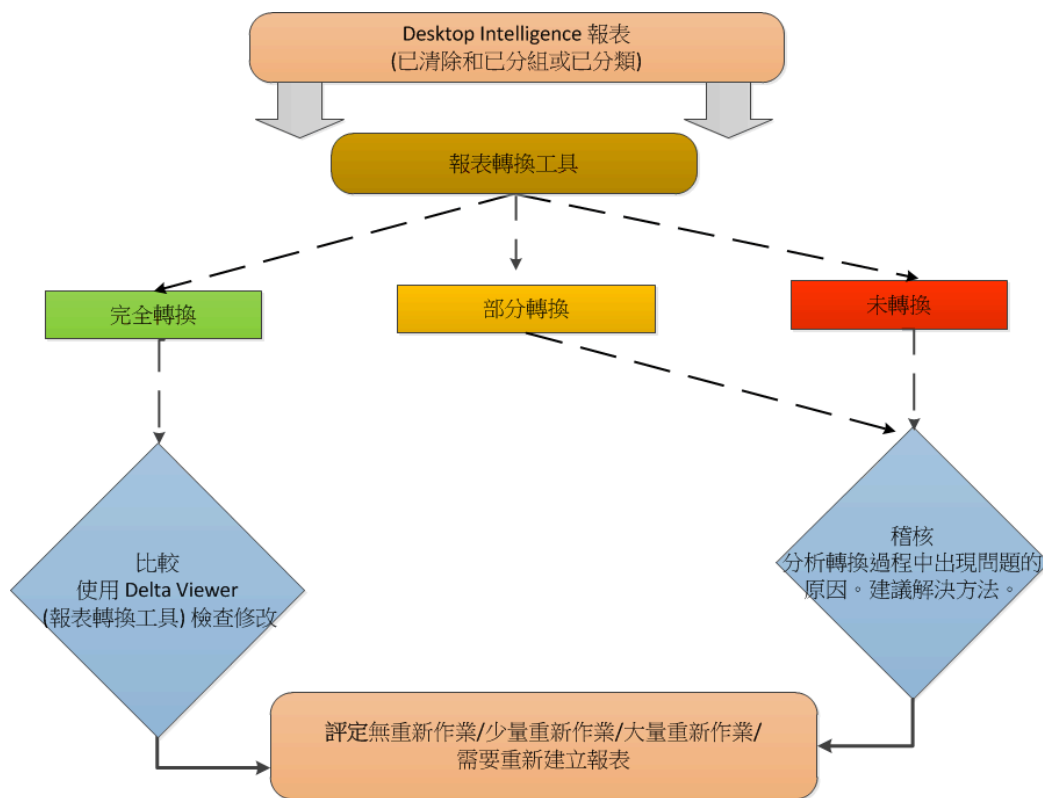
如果您在報表轉換工具的獨立模式中將 Desktop Intelligence 報表轉換為 WebI，請確定您未保護 .rep (Desktop Intelligence) 報表及關聯的語意層。如果您未執行此動作，則將無法順利轉換報表。

- 選擇其中任何一個「本機」Desktop Intelligence 文件 (.rep)，以嘗試在獨立驗證模式中使用報表轉換工具進行轉換。如果您在「獨立」驗證模式中嘗試重新整理 Desktop Intelligence 用戶端中的相同文件，則不會重新整理該文件。若要解決這個問題，請按照下列步驟進行：
 - 使用設計工具將關聯的語意層匯入文件。
 - 針對該文件，選取「另存新檔」，並勾選 [為所有使用者儲存] 選項。您可能無法儲存，因為語意層使用的連線是「安全」連線。如果為此種情形，請在「共用」模式中建立相同連線。
 - 將建立的此共用連線與匯入的語意層建立關聯，儲存語意層，並選取 [為所有使用者儲存] 選項。這意味著語意層不安全。
 - 使用 [為所有使用者儲存] 選項儲存文件，將使文件不安全。
- 嘗試 Desktop Intelligence 用戶端重新整理文件。重新整理現在可正常運作。
- 在報表轉換工具中轉換本機文件。

第3章 轉換步驟

從 Desktop Intelligence 至 Web Intelligence 的整個轉換程序步驟廣泛定義如下：

- 1° 從各個商務部門取得文件清單及文件的優先順序。
- 2° 使用報表轉換工具執行轉換
- 3° 檢閱轉換結果和記錄。
- 4° 估計每個文件的重新作業層級。



- 5° 依據評定處理重新作業。對完全轉換的報表執行所需的手動檢查，檢查報表是否如預期般重新整理。
- 6° 在驗證程序中涉及商務擁有人。完全轉換的文件將移轉到品質平台進行使用者接受度測試。如果驗證失敗，文件將傳送回轉換團隊。
- 7° 完成每個商務部門的文件清單，並將套件傳遞給 SAP BusinessObjects 移轉團隊。

第4章 實用連結

- 如果您不確定從 Desktop Intelligence 移轉至 Web Intelligence 的有效原因，請參閱：
<http://www.sdn.sap.com/irj/boc/index?rid=/library/uuid/b0caa27d-13f2-2c10-02aa-fa464185ca66>
- 如果您要瞭解 Web Intelligence 的功能範圍和延伸功能支援，請造訪：<http://wiki.sdn.sap.com/wiki/display/BOBJ/Deski+and+Webi+-+scope+of+features>
- 若要瞭解公司如何從 Desktop Intelligence 移至 Web Intelligence，請參閱下列資訊：
<http://www.sdn.sap.com/irj/boc/index?rid=/library/uuid/40eb2b57-8f0d-2d10-69b5-b1a52ba4b5e3>

附錄A 詳細資訊

資訊資源	位置
SAP BusinessObjects 產品資訊	http://www.sap.com
SAP 說明入口網站	<p>導覽至 http://help.sap.com/businessobjects/ 並在 SAP BusinessObjects Overview 側面板上按一下 [All Products]。</p> <p>您可以在 SAP 說明入口網站上存取涵蓋所有 SAP BusinessObjects 產品及其部署的最新說明文件。您可以下載 PDF 版本或可安裝的 HTML 程式庫。</p> <p>某些指南儲存在 SAP Service Marketplace 中，無法從 SAP 說明入口網站獲取。這些指南會在說明入口網站中列出，並隨附至 SAP Service Marketplace 的連結。簽署維護合約的客戶可以透過授權的使用者 ID 存取此網站。要獲得 ID，請與客戶支援代表聯絡。</p>
SAP Service Marketplace	<p>http://service.sap.com/bosap-support > 說明文件</p> <ul style="list-style-type: none"> • 安裝指南：https://service.sap.com/bosap-instguides • 版本資訊：http://service.sap.com/releasenotes <p>SAP Service Marketplace 用於儲存某些安裝指南、升級和移轉指南、版本資訊以及「支援的平台」說明文件。簽署維護合約的客戶可以透過授權的使用者 ID 存取此網站。請與客戶支援代表聯絡以獲得 ID。如果您從 SAP 說明入口網站重新導向至 SAP Service Marketplace，請使用左側導覽窗格中的功能表以查找包含所要存取說明文件的類別。</p>
Docupedia	<p>https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia</p> <p>Docupedia 可提供額外的文件資源、協同式製作環境，以及互動式回饋管道。</p>
開發人員資源	<p>https://boc.sdn.sap.com/</p> <p>https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary</p>
SAP 社群網路上的 SAP BusinessObjects 文章	<p>https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles</p> <p>這些文章原先稱為技術論文。</p>

資訊資源	位置
附註	https://service.sap.com/notes 這些附註原先稱為知識庫文章。
SAP 社群網路上的論壇	https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums
教育訓練	http://www.sap.com/services/education 從傳統的教室學習方法，到目標線上學習的研討會，我們都可以根據您的學習需求和喜愛的學習方式，提供一套訓練課程。
線上客戶支援	http://service.sap.com/bosap-support SAP 支援入口網站包含客戶支援方案和服務的相關資訊。它還提供各種技術資訊和下載的連結。簽署維護合約的客戶可以透過授權的使用者 ID 存取此網站。要獲得 ID，請與客戶支援代表聯絡。
專業諮詢	http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting 諮詢人員會一直陪伴著您，從最初的分析階段，直到最後的部署專案交付。提供有關各種主題的專家意見，例如關聯式和多維度資料庫、連通性、資料庫設計工具以及自訂的嵌入式技術。