

Oracle® Enterprise Performance Management System

備份與復原手冊



11.2 版
F28819-05
2023 年 10 月

ORACLE®

版權所有 © 2008, 2023 年, Oracle 和 (或) 其關係公司。

主要作者：EPM Information Development Team

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this is software, software documentation, data (as defined in the Federal Acquisition Regulation), or related documentation that is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, then the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed, or activated on delivered hardware, and modifications of such programs) and Oracle computer documentation or other Oracle data delivered to or accessed by U.S. Government end users are "commercial computer software," "commercial computer software documentation," or "limited rights data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, reproduction, duplication, release, display, disclosure, modification, preparation of derivative works, and/or adaptation of i) Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed, or activated on delivered hardware, and modifications of such programs), ii) Oracle computer documentation and/or iii) other Oracle data, is subject to the rights and limitations specified in the license contained in the applicable contract. The terms governing the U.S. Government's use of Oracle cloud services are defined by the applicable contract for such services. No other rights are granted to the U.S. Government.

This software or hardware is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications that may create a risk of personal injury. If you use this software or hardware in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure its safe use. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software or hardware in dangerous applications.

Oracle®, Java, MySQL and NetSuite are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Intel and Intel Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. AMD, Epyc, and the AMD logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. UNIX is a registered trademark of The Open Group.

This software or hardware and documentation may provide access to or information about content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services unless otherwise set forth in an applicable agreement between you and Oracle. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services, except as set forth in an applicable agreement between you and Oracle.

目錄

文件協助工具

說明文件意見

1 關於備份與復原

知識基礎	1-1
儲存庫、資料庫及檔案系統	1-1
復原順序	1-3

2 一般備份工作

為備份做準備	2-1
資料庫備份	2-1
檔案系統備份	2-2
備份作業系統設定	2-3

3 Foundation Services

EPM Workspace 與 Shared Services	3-1
Calculation Manager	3-2
Smart View	3-3

4 Essbase 元件

5 Financial Performance Management 應用程式

Planning	5-1
Financial Management	5-2
Tax Provision	5-3
Financial Close Management	5-3

Tax Governance	5-3
Profitability and Cost Management	5-3

6 Financial Reporting

Financial Reporting	6-1
---------------------	-----

7 資料管理

Data Relationship Management	7-1
FDMEE	7-1

文件協助工具

如需有關 Oracle 對於協助工具的承諾資訊，請瀏覽 Oracle Accessibility Program 網站，網址為 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>。

取得 Oracle 支援

Oracle 客戶可從 My Oracle Support 取得網路支援。如需資訊，請瀏覽 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info>；如您有聽力障礙，請瀏覽 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs>。

說明文件意見

若您對此說明文件有任何意見，請按一下任何「Oracle 說明中心」主題中頁面底部的「意見」按鈕。您也可以將電子郵件傳送至 epmdoc_ww@oracle.com。

1

關於備份與復原

另請參閱：

- [知識基礎](#)
- [儲存庫、資料庫及檔案系統](#)
- [復原順序](#)

知識基礎

本手冊適用於負責安裝、設定及管理 Oracle Enterprise Performance Management System 產品的管理員。此手冊假設您具備下列技能與知識：

- 安全性與伺服器管理技能
- 您作業系統 (OS) 的管理技能
- Web 應用程式伺服器管理技能
- 熟知組織的安全性基礎架構，包括驗證提供者 (例如 Oracle Internet Directory、輕量型目錄存取通訊協定 (LDAP)、Microsoft Active Directory)，以及「安全通訊端層 (SSL)」的使用
- 高超的關聯式資料庫管理系統 (RDBMS) 管理技能
- 熟知組織的資料庫與伺服器環境 (包括檔案系統)
- 熟知組織的網路環境與連接埠使用情形

儲存庫、資料庫及檔案系統

許多 Oracle Enterprise Performance Management System 產品都使用儲存庫，儲存庫包含了產品所需的項目。儲存庫內容會因產品而異。有些產品儲存庫使用 RDBMS、有些使用檔案系統，有些則既使用 RDBMS 也使用檔案系統。

資料庫備份類型

視您的運算環境而定，您可以使用數種類型的資料庫備份。

如需有關 Oracle 資料庫之備份與復原的詳細資訊，請參閱 [Oracle Database Backup and Recovery User's Guide](#)。

實體備份

實體備份是實體資料庫檔案的複本。例如，實體備份可能將資料庫內容從本機磁碟機複製到另一個安全位置。

實體備份可以是熱備份或冷備份：

- 熱備份 — 使用者可以在進行熱備份時修改資料庫。系統會儲存在備份期間所進行變更的日誌檔，並套用所記錄的變更以同步處理資料庫和備份複本。當需要完整備份而服務層級不允許系統停止工作來進行冷備份時，就會使用熱備份。
- 冷備份 — 使用者無法在進行冷備份時修改資料庫，因此資料庫與備份複本一律會保持同步。只有當服務層級允許所需的系統停止工作時間時，才會使用冷備份。

您可以執行完整或增量實體備份：

備註：

建議進行定期完整實體冷備份。

- 完整 — 建立可包含控制檔、交易檔 (重做日誌)、封存檔及資料檔等資料庫部分的資料複本。此備份類型可防止資料發生應用程式錯誤，並藉由提供還原原始資料的方式來避免資料遺失。請依據您的資料變更頻率，每週或每兩週執行一次此備份。建議您執行完整冷備份，如此一來，使用者才無法在備份期間進行變更。

備註：

資料庫必須處於封存日誌模式，才能進行完整實體備份。

- 增量 — 僅擷取上次完整實體備份後進行的變更。檔案會因資料庫而異，但原則是僅封存自上次備份後建立的交易日誌檔。當資料庫處於使用中時，增量備份可以採用熱備份的方式，但會降低資料庫效能。

除了備份之外，請考慮使用叢集化或日誌傳送來保護資料庫內容。請參閱 *Oracle Enterprise Performance Management System 安裝與組態指南* 和 RDBMS 文件。

邏輯備份

邏輯備份會將資料從一個位置複製到另一個位置，但不會複製實體檔案。邏輯備份可用來移動或封存資料庫、表格或架構，以及驗證資料庫結構。

完整邏輯備份可讓您將下列項目複製到使用不同元件 (例如作業系統) 的環境：

- 整個應用程式
- 資料儲存庫，例如 Oracle Hyperion Shared Services Registry 和 Oracle Essbase 立方體
- 個別物件，例如命令檔、資料表單及規則檔

邏輯匯出備份會產生必要的「結構化查詢語言 (SQL)」陳述式，以取得寫入至二進位檔的所有表格資料。邏輯匯出備份不包含資料庫例項相關資訊 (例如實體磁碟位置)，因此您可以在另一部資料庫機器上還原相同資料。建議進行定期邏輯匯出備份 (至少每週一次)，以防萬一實體備份失敗或資料庫機器變成無法使用。

使用生命週期管理進行備份

您可以使用 Oracle Hyperion Foundation Services 隨附的 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management 來執行邏輯備份。請參閱

Oracle Enterprise Performance Management System Lifecycle Management Guide (僅英文版)。

檔案系統備份類型

完整檔案系統備份包含整個系統目錄。例如，備份 EPM Oracle 本位目錄會備份所有已安裝的 EPM System 產品。您也可以執行下列類型和頻率的檔案系統備份：

- 安裝後 — 如果您重新設定產品，則為所建立或修改的目錄
- 每日增量 — 自前一天後新增或修改的目錄或檔案 (包括儲存庫內容與日誌檔)
- 每週完整 — 您執行每日增量備份之目錄中的所有檔案
- 根據需要 — 不常修改的資料

復原順序

請先還原 Oracle Hyperion Shared Services，以及您為 Shared Services 備份的元件，然後再還原其他產品。

▲ 注意：

Oracle Enterprise Performance Management System 元件的備份與還原作業必須同步，因為 EPM System 元件會一再地將資訊讀取和寫入至 Shared Services 儲存庫。例如，從備份中還原 Shared Services 時，您必須也從同時建立的備份中還原已註冊的 EPM System 元件。

2

一般備份工作

另請參閱：

- [為備份做準備](#)
- [資料庫備份](#)
- [檔案系統備份](#)
- [備份作業系統設定](#)

為備份做準備

請在開始冷備份之前完成下列工作：

- 停止產品並確保所有使用者都已登出。
- 停止所有相關服務。請參閱 *Oracle Enterprise Performance Management System 安裝與組態指南* 中的「啟動與停止 EPM System 產品」。
- 備份 Oracle Hyperion Foundation Services 資料庫。

備註：

您也可以在此 Oracle Enterprise Performance Management System 產品上執行熱備份，但對個別產品有一些限制，如本文件稍後所述。這些備份必須同時執行。

資料庫備份

請備份這些資料庫：

- 儲存 Oracle Enterprise Performance Management System 應用程式資料的資料庫
- Oracle Hyperion Shared Services 儲存庫
Shared Services 儲存庫包含儲存大多數產品組態設定的 Oracle Hyperion Shared Services Registry。它也包含「原生目錄」、提供資訊及 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 偏好設定。Oracle 建議您在進行安裝和組態設定之後，立即進行實體完整備份。

如需有關備份個別 EPM System 元件的說明，請參閱本手冊中該元件的特定小節。如需有關備份 Oracle Hyperion Foundation Services 的說明，請參閱 [EPM Workspace 與 Shared Services](#)。

此外，也請參考廠商文件，以備份任何您用來儲存或擷取要在產品應用程式中使用之資料的資料庫。針對下列 EPM System 元件，建議定期備份資料庫內容：

- Foundation Services

- Oracle Hyperion Calculation Manager
- Oracle Data Relationship Management
- Oracle Hyperion Financial Management
- Oracle Hyperion Financial Close Management
- Oracle Hyperion Planning
- Oracle Hyperion Profitability and Cost Management
- Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition

下列產品未使用儲存庫資料庫：

- Oracle Smart View for Office
- Oracle Hyperion Provider Services

檔案系統備份

針對下列 Oracle Enterprise Performance Management System 產品，建議進行定期檔案系統備份：

- Oracle Hyperion Foundation Services
- Oracle Data Relationship Management
- Oracle Hyperion Financial Management
- Oracle Hyperion Planning
- Oracle Hyperion Profitability and Cost Management

Oracle 建議每天備份下列項目：

- *EPM_ORACLE_INSTANCE*/config (用以備份寫入至 Oracle Hyperion Shared Services Registry 的組態與重新組態設定)
- *MIDDLEWARE_HOME*/user_projects/domains/*網域名稱* (EPM System WebLogic 網域目錄)

備註：

此項目僅適用於需要 Web 應用程式伺服器的產品。

- *EPM_ORACLE_INSTANCE*/import_export (Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management 內容的所在位置)
- 產品應用程式與應用程式資料
- 在 Windows 環境中：
 - Windows 登錄：HKEY_LOCAL_MACHINE 及其所有子機碼

 **備註：**

針對某些 EPM System 元件，如備份這些元件的程序中所述，您只需備份特定子機碼。

備份 Windows 登錄可允許在重新安裝 Windows 時進行系統復原。請參閱[備份作業系統設定](#)。

不適用於下列產品：

- * Oracle Smart View for Office
- * Oracle Hyperion Provider Services

請參閱[備份作業系統設定](#)。

- %CommonProgramFiles%/InstallShield/Universal
- %USERPROFILE%/oracle.instance，這可讓您新增、移除、重新安裝及升級產品

在環境中：

- .oracle.instances，這可讓您新增、移除、重新安裝及升級產品
- \$HOME/InstallShield/Universal
- \$HOME/oraInventory
- 任何檔案，例如使用者設定檔、核心調整參數或編輯過的 .init 檔案
- /etc (系統層級設定)
- 使用者本位目錄 (隱藏之檔案與子目錄中的使用者層級設定)
- /usr、/lib 及 /platform (靜態系統資訊)
- /var (系統日誌與排存)

您必須備份使用者本位目錄和應用程式特定目錄或檔案系統。Oracle 建議您定期測試還原程序。

如果您安裝新產品或套用修補程式，請備份 EPM Oracle 本位目錄 (用以備份所有已安裝的產品)。

請將目錄與檔案複製到另一個位置來備份目錄與檔案。您也可以使用您作業系統隨附的公用程式 (例如 Windows 2003 備份公用程式) 或其他第三方備份公用程式。如果發生失敗，請將這些目錄與檔案的複本回復至原始位置來加以還原。

備份作業系統設定

Windows 登錄設定與 Windows 和 Linux 環境中的特定系統變數都應該備份。

備份 Windows 登錄設定

備份 Windows 登錄 (HKEY_LOCAL_MACHINE 及其子機碼) 可允許在重新安裝 Windows 時進行系統復原。

 **備註：**

針對某些 Oracle Enterprise Performance Management System 元件，您只需備份特定子機碼，如備份這些元件的程序中所述。

您可以使用 Windows regedit 命令來建立登錄檔，以備份系統和產品元件。如果發生失敗，您可以執行登錄檔來還原元件。

 **備註：**

下列程序不適用於 Oracle Smart View for Office 或 Oracle Hyperion Provider Services。

若要使用 regedit 來備份元件，請執行下列動作：

1. 依序選取**開始**和**執行**。
2. 輸入 regedit，然後按一下**確定**。
3. 在左側面板中元件的子機碼上按一下滑鼠右鍵，然後選取**匯出**。
4. 選取登錄檔的儲存位置，輸入附檔名為 .reg 的檔案名稱，然後按一下**儲存**。

範例 2-1 系統變數備份

Oracle 建議您備份 HYPERION_HOME 與 EPM_ORACLE_HOME 系統變數。

 **備註：**

此建議不適用於 Smart View。

3

Foundation Services

另請參閱：

- [EPM Workspace 與 Shared Services](#)
- [計算管理員](#)
- [智慧型檢視](#)

EPM Workspace 與 Shared Services

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 與 Oracle Hyperion Shared Services 會共用檔案系統和資料庫。



備註：

您必須將 Shared Services 備份與產品備份同步，以保留提供資料。

備份檔案系統

若要備份 EPM Workspace 與 Shared Services 的檔案系統，請執行下列動作：

1. 在您安裝或重新設定 EPM Workspace 之後，將下列資料夾複製到儲存裝置或另一個網路位置。
 - `EPM_ORACLE_INSTANCE`
 - `MIDDLEWARE_HOME /user_projects/domains/ domain name`



備註：

這是機器上已安裝並設定之所有 Oracle Enterprise Performance Management System 元件的單次備份。

2. 執行下列 `EPM_ORACLE_INSTANCE/config` 子資料夾的每週完整或每日增量備份：
 - `FoundationServices`
 - `Foundation`

 **備註：**

`EPM_ORACLE_INSTANCE/config/foundation` 的 11.1.2.0 子資料夾包含復原所需的 `.reg.properties`。

3. **選擇性：**執行 `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/網域名稱/servers/受管理伺服器名稱/logs` 的每月或每週備份，此資料夾只包含歷史資訊。

還原 EPM Workspace 與 Shared Services

若要在發生失敗後還原 EPM Workspace 與 Shared Services，請執行下列動作：

1. 復原您已備份的所有元件，包括 Oracle Hyperion Shared Services Registry。
將已複製的目錄和檔案放在其原始位置。
2. 重新啟動所有產品及相關服務。請參閱 *Oracle Enterprise Performance Management System 安裝與組態指南* 中的「啟動與停止 EPM System 產品」。

備份資料庫

若要備份 EPM Workspace 與 Shared Services 的資料庫，請執行下列動作：

1. 導覽至您的資料庫系統表格。
2. 如果您使用 Oracle RDBMS，請備份 Shared Services 與 EPM Workspace 架構；否則，請備份 SQL Server 資料庫。

將資料庫還原至不同的伺服器

如果您從某一部伺服器備份資料庫並將它還原至第二部伺服器 (例如，因為第一部資料庫伺服器正在進行維護)，就必須使用「WebLogic 管理主控台」來更新資料來源和 `reg.properties` 檔案：

若要將資料庫還原至不同的伺服器，請執行下列動作：

1. 更新資料來源：
 - a. 從「WebLogic 管理主控台」中，依序選取**服務**、**dataSource** 及 **EPMSysRegistry**。
 - b. 在**連線集區**標籤上，指定第二部伺服器的使用者名稱、密碼及 JDBC URL。
 - c. 按一下**儲存並啟用變更**。
2. 使用文字編輯器開啟 `reg.properties`，然後更新使用者名稱、密碼及 JDBC 伺服器 URL。

`reg.properties` 檔案位於 `EPM_ORACLE_INSTANCE/config/foundation/11.1.2.0` 中。

3. 啟動 Shared Services。

Calculation Manager

若要能夠在失敗後復原，您只需備份與 Oracle Hyperion Calculation Manager 搭配使用的資料庫，如 RDBMS 文件所述。您可以採取的其他預防措施：

- 備份 `EPM_ORACLE_HOME/products/Foundation/CALC` 中的產品元件。
- 執行 `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/網域名稱/servers/受管理伺服器名稱/logs` 的每週完整或每日增量備份。

Smart View

若要能夠在失敗後復原 Oracle Smart View for Office，請將包含 Smart View 資料的 Microsoft Office 文件複製到另一個位置。

請包含這些檔案類型：

- XLS 與 XLSX (Excel)
- DOC 與 DOCX (Word)
- PPT 與 PPTX (PowerPoint)

若要從失敗中復原，請在所備份 Microsoft Office 文件的原始位置中取代這些已備份的文件。

4

Essbase 元件

應用程式與例項層級都需要有 Essbase 備份和還原規劃，才能具備完整的彈性來管理 Essbase 例項的生命週期，同時提供災害復原能力。請參閱[備份和還原 Essbase](#) 以取得詳細資訊。

備註：

對於使用 Java API (JAPI) 的 EPM 產品，應備份相關伺服器內所設定的 `ESS_ES_HOME/bin/essbase.properties` 檔案。

5

Financial Performance Management 應用程式

另請參閱：

- [Planning](#)
- [Financial Management](#)
- [Tax Provision](#)
- [Financial Close Management](#)
- [Tax Governance](#)
- [Profitability and Cost Management](#)

Planning

若要讓 Oracle Hyperion Planning 能夠從失敗中復原，請執行下列動作：

1. 備份相關元件，如[一般備份工作](#)所述。

備註：

請務必備份 Planning 系統資料庫，以及所有個別的應用程式資料庫。

應用程式及相關應用程式資料庫的備份必須包含這些項目：

- Oracle Essbase 中的應用程式
- Planning 的關聯式資料庫
- 必要的 Planning 元件

提示：

您可以不備份整個 Windows 登錄，只為 Planning 備份這些機碼：HKLM/Software/Oracle* 節點和 HKLM/System/CurrentControlSet/Services/Oracle*。

2. 備份您應用程式的 Essbase 大綱檔案。
3. 備份 Essbase 資料的完整匯出。
4. 備份與 Essbase 相關的任何計算命令檔和替代變數。
5. 備份包含 Planning 共用檔案庫的檔案系統資料夾：
 - 32 位元：`EPM_ORACLE_HOME/products/Planning/lib`

- 64 位元：`EPM_ORACLE_HOME/products/Planning/lib64`
- 6. Linux：備份自訂命令檔，例如與 Planning 關聯的啟動檔案。
- 7. 備份 `EPM_ORACLE_HOME/common/planning/11.1.2.0/lib` 中的公用元件。
- 8. 確保 `EPM_ORACLE_HOME/products/Planning` 目錄包含下列檔案，且如果未備份這些檔案，便進行手動備份：
 - `log4J.properties`
 - `essbase.properties`

若要在失敗後進行復原，請執行下列動作：

1. 停止所有產品及相關服務。請參閱 *Oracle Enterprise Performance Management System 安裝與組態指南*。
2. 取代原始位置中已備份的檔案與目錄。
3. 還原 Planning 資料庫。
4. 重新啟動所有伺服器與服務。

另請參閱 [Essbase 元件](#)。

Financial Management

請在每個應用程式和 Web 伺服器上使用下列程序來備份 Oracle Hyperion Financial Management。

若要讓 Financial Management 能夠復原，請執行下列動作：

1. 每個週期執行一次完整資料庫備份：
 - a. 停止 Financial Management Web 服務與 Financial Management Java 服務：
 - Oracle Hyperion Financial Management - Java 伺服器 (epmsystem1)
 - Oracle Hyperion HFM 伺服器 - Java Web 應用程式 (epmsystem1)
 - b. 停止相關的程序 `xfmdatasource.exe`。
2. 備份 Oracle Hyperion Shared Services Registry。
3. 備份任何自訂的樣式表。

備註：

您必須也備份 Oracle Hyperion Shared Services。

若要從應用程式伺服器或 Web 伺服器失敗中復原，請執行下列動作：

1. 在失敗的應用程式或 Web 伺服器上重新安裝和設定 Financial Management。
2. 停止新設定之伺服器上的所有 Financial Management 程序與服務。
3. 將已備份的檔案還原至其原始位置。
4. 重新啟動服務。

若要從資料庫伺服器失敗中還原，請執行下列動作：

1. 停止所有應用程式和 Web 伺服器上的所有 Financial Management 程序與服務。
2. 從上次的完整備份還原資料庫，視需要套用交易日誌。
3. 重新啟動資料庫。
4. 重新啟動應用程式和 Web 伺服器。

Tax Provision

若要能夠復原 Oracle Hyperion Tax Provision，請依照 [Financial Management](#) 所述的程序進行操作。

Financial Close Management

若要能夠復原 Oracle Hyperion Financial Close Management 資料，請備份資料庫。您可以執行熱備份或冷備份。請參閱[資料庫備份類型](#)和您的 RDBMS 文件。

如需有關如何複製生產環境以建立測試環境的其他詳細資訊，請參閱 My Oracle Support 上的知識庫文章 1903665.1 (<https://support.oracle.com/rs?type=doc&id=1903665.1>)，此文章提供單一節點環境的說明。

Tax Governance

若要能夠復原 Oracle Hyperion Tax Governance，請依照 [Financial Close Management](#) 所述的程序進行操作。

Profitability and Cost Management

若要讓 Oracle Hyperion Profitability and Cost Management 能夠從失敗中復原，請執行下列動作：

1. 備份相關元件，如[一般備份工作](#)所述。
2. 備份 Profitability and Cost Management 匯入暫存區域與作業資料存放區。
請使用適用於您關聯式資料庫的備份工具。這可能包括使用命令檔處理或排程器命令檔。
3. 備份 Oracle Essbase 應用程式、資料庫、計算命令檔及資料篩選。
請參閱 [Essbase 元件](#)與 *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (僅英文版)*。

若要從失敗中復原，請將已備份的元件還原至其原始位置並還原資料庫。

6

Financial Reporting

Financial Reporting

請使用 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management 來備份 Oracle Hyperion Financial Reporting 的文件儲存庫。

若要備份文件儲存庫，請執行下列動作：

1. 登入 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace。
2. 從導覽功能表中，依序選取**管理**和 **Shared Services 主控台**。
3. 在**應用程式管理**中，依序展開**應用程式群組**節點和**預設應用程式群組**。
4. 在**文件儲存庫**上按一下滑鼠右鍵，然後按一下**瀏覽**。
5. 選取您想要備份的儲存庫物件，然後按一下**匯出**。
6. 在**檔案系統資料夾**中輸入描述性名稱，然後按一下**匯出**。
7. 在**應用程式管理**中，展開**檔案系統**節點、在您匯出的檔案上按一下滑鼠右鍵，然後按一下**下載**。

將匯出的檔案與其他物件一起備份，如**一般備份工作**所述。

您可以使用 `EPM_ORACLE_INSTANCE\bin` 中的 `ziplogs.bat` 公用程式來下載日誌檔。

7

資料管理

另請參閱：

- [Data Relationship Management](#)
- [FDMEE](#)

Data Relationship Management

Oracle Data Relationship Management 會針對您建立的每個應用程式使用個別的資料庫和架構。

若要讓 Data Relationship Management 能夠從失敗中復原，請執行下列動作：

1. 備份相關的元件和應用程式資料庫，如[一般備份工作](#)所述。
2. 將這個位於 `EPM_ORACLE_HOME/products/DataRelationshipManagement/server/config` 中的檔案定期備份至儲存裝置：

`drm-config.xml` — 機器上所代管之所有 Data Relationship Management 應用程式的連線資訊
3. 在每次編輯 `web.Config` 時備份 `EPM_ORACLE_HOME/products/DataRelationshipManagement/client/drm-client-application/Web.Config`。
4. 備份用來執行自動化程序的 Data Relationship Management 批次用戶端命令檔。這些檔案的位置取決於「批次用戶端」程式是在哪一部電腦上執行。
5. 備份 Data Relationship Management 移轉公用程式所建立的 XML 檔案 (用於封存)。這些檔案的位置取決於「移轉公用程式」是在哪一部電腦上執行。

若要在失敗後進行復原，請執行下列動作：

1. 將已複製的資料庫和組態檔還原至其原始位置。
2. 重新輸入組態檔中資料庫的密碼。

FDMEE

若要能夠在發生損毀後復原 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition，請定期備份儲存對映表和資料臨時資料表的資料庫架構。

若要在失敗後復原，請將目錄還原至其原始位置並還原資料庫，如資料庫廠商文件所述。