

**Oracle® Hyperion Enterprise Performance
Management Workspace**

管理員手冊

11.2.0 版

F26562-01

2019 年 10 月

版權所有 © 1989, 2020, Oracle 和 (或) 其關係公司。保留一切權利。

主要作者：EPM Information Development Team

本軟體與相關說明文件是依據含用途及保密限制事項的授權合約所提供，且受智慧財產法的保護。除了授權合約中或法律明文允許的部分外，不得以任何形式或方法使用、複製、重製、翻譯、廣播、修改、授權、傳送、散佈、展示、演出、出版或陳列本軟體的任何部分。除非依法需要取得互通性操作 (interoperability)，否則嚴禁對本軟體進行還原工程 (reverse engineering)、反向組譯 (disassembly) 或解編 (decompilation)。

本文件中的資訊如有變更恕不另行通知，且不保證沒有任何錯誤。如果您發現任何問題，請來函告知。

如果本軟體或相關說明文件是提供給美國政府或代表美國政府授權使用本軟體者，則適用下列條例：

U.S. GOVERNMENT END USERS:

Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

本軟體或硬體是針對各類資訊管理應用程式的一般使用所開發。不適用任何原本就具危險性的應用上，包含會造成人身傷害風險的應用。如果您將本軟體或硬體應用於危險用途，則應採取適當的保全、備份、儲備和其他措施以確保使用安全。Oracle Corporation 和其關係企業聲明對將本軟體或硬體應用於危險用途所造成之損害概不負任何責任。

Oracle 和 Java 是 Oracle 和 (或) 其關係企業的註冊商標。其他名稱為各商標持有人所擁有之商標。

Intel 和 Intel Xeon 是 Intel Corporation 的商標或註冊商標。所有 SPARC 商標的使用皆經過授權，且是 SPARC International, Inc. 的商標或註冊商標。AMD 標誌與 AMD Opteron 標誌是 Advanced Micro Devices 的商標或註冊商標。UNIX 是 The Open Group 的註冊商標。Microsoft、Windows、PowerPoint、Word、Excel、Access、Office、Outlook、Visual Studio、Visual Basic、Internet Explorer、Active Directory 及 SQL Server 為 Microsoft Corporation 在美國和 (或) 其他國家地區的註冊商標或商標。

本軟體或硬體與說明文件可能提供有關第三方內容、產品和服務的存取途徑與資訊。除非您與 Oracle 之間的適用合約另有規定，否則 Oracle Corporation 和其關係企業明文聲明對第三方內容、產品與服務不做保證，且不負任何責任。除非您與 Oracle 之間的適用合約另有規定，否則 Oracle Corporation 和其關係企業對於您存取或使用第三方內容、產品或服務所引起的任何損失、費用或損害亦不負任何責任。

目錄

文件協助工具.....	v
說明文件意見.....	vii
1 EPM Workspace 的概觀	
關於 EPM System 與企業效能管理.....	1-1
關於 EPM Workspace.....	1-1
2 管理工具與任務	
瞭解 Oracle 本位目錄與安裝本位目錄.....	2-1
EPM Workspace 管理工具.....	2-2
管理功能表.....	2-2
EPM Workspace 組態資訊.....	2-2
EPM Workspace 逾時.....	2-3
啟動與停止 EPM Workspace 服務.....	2-3
變更服務連接埠指派.....	2-3
啟動 EPM Workspace.....	2-4
保護 EPM Workspace 生產環境的安全.....	2-4
生命週期管理.....	2-5
修補 EPM Workspace Web 應用程式中的檔案.....	2-5
擷取 EPM Workspace Web 應用程式中的檔案.....	2-5
重新封裝 EPM Workspace Web 應用程式中的檔案.....	2-6
自訂登入頁面.....	2-6
疑難排解.....	2-7
3 管理 EPM Workspace	
管理使用者.....	3-1
為使用者和群組指派偏好設定.....	3-1
存取 EPM Workspace 伺服器設定值.....	3-2
自訂使用者介面.....	3-4
變更預設語言選項.....	3-5

取代登入面板影像.....	3-5
在使用者登出之後重新導向 URL.....	3-5
移除用戶端安裝程式的存取.....	3-5
組織項目與資料夾.....	3-5

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>。

存取 Oracle 客戶服務部

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

若要對此文件提供反應意見，請以電子郵件傳送至 epmdoc_ww@oracle.com；或者，在「Oracle 說明中心」主題中，按一下位於目錄下方的「意見」按鈕 (您可能需要向下捲動才能夠看到按鈕)。

在以下社群網站中追蹤 EPM Information Development：

LinkedIn - http://www.linkedin.com/groups?gid=3127051&goback=.gmp_3127051

Twitter - <http://twitter.com/hyperionepminfo>

Facebook - <http://www.facebook.com/pages/Hyperion-EPM-Info/102682103112642>

YouTube - <https://www.youtube.com/oracleepminthecloud>

EPM Workspace 的概觀

另請參閱：

關於 EPM System 與企業效能管理

Oracle Enterprise Performance Management System 提供由幾個產品組成的全面性企業效能管理 (EPM) 系統。

關於 EPM Workspace

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 為 Web 使用者介面，可用來存取所有 Oracle 和非 Oracle 內容。Oracle 內容包括所有 Oracle 的財務應用程式。

關於 EPM System 與企業效能管理

Oracle Enterprise Performance Management System 提供由幾個產品組成的全面性企業效能管理 (EPM) 系統。

- Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace — 輕巧的用戶端，能為用於檢視與互動的使用者介面，提供使用製作工作室和財務應用程式所建立的內容。
- Oracle Hyperion Foundation Services — 簡化安裝和組態、提供中繼資料管理，以及支援通用的 Microsoft Office 介面
- Oracle Hyperion Application Builder for .NET — 協調規劃、整合與計分卡應用程式

關於 EPM Workspace

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 為 Web 使用者介面，可用來存取所有 Oracle 和非 Oracle 內容。Oracle 內容包括所有 Oracle 的財務應用程式。

EPM Workspace 能提供下列內容的存取：

- Oracle Hyperion Financial Reporting — 排定或按需求高度格式化的財務和營運報表 (幾乎可來自任何資料來源)，包括 Oracle Hyperion Planning、Oracle Hyperion Financial Management 和 Oracle Hyperion Profitability and Cost Management。
- Financial Management 和 Planning — 整合與規劃應用程式任務
- Profitability and Cost Management — 管理計算商業領域獲利能力所必須的成本及收益分配
- Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition — Oracle Hyperion Financial Data Quality Management 的模組，可讓您將中繼資料和來自 Enterprise Resource Planning (ERP) 來源系統的資料整合到 Enterprise Performance Management (EPM) 目標應用程式

- Oracle Hyperion Financial Close Management — 可協助公司針對財務結算期間的相依活動進行定義、執行與報告
- Oracle Hyperion Calculation Manager — 建立、驗證、部署並啟動計算以解決商業問題
- Oracle Hyperion Shared Services Console — Oracle Enterprise Performance Management System 產品的安全性元件與移轉

備註： EPM Workspace 指使用者精簡型用戶端 (UTC) 或產品的一般使用者介面。

備註： 如需系統需求的資訊，請參閱《Oracle Enterprise Performance Management System Certification Matrix》，位於：<http://www.oracle.com/technetwork/middleware/ias/downloads/fusion-certification-100350.html>

管理工具與任務

另請參閱：

瞭解 Oracle 本位目錄與安裝本位目錄

在單一電腦上安裝多個 Oracle 產品時，常用的內部與第三方元件會安裝至名為 *Oracle Home* 的集中位置。

EPM Workspace 管理工具

管理工具包括「管理」功能表、組態資訊以及逾時。

啟動與停止 EPM Workspace 服務

若要啟動 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace，您必須在每個「安裝本位目錄」中啟動服務，然後啟動安裝每個 EPM Workspace servlets (通常位於 Web 伺服器)。

變更服務連接埠指派

請檢閱 *Oracle Enterprise Performance Management System 安裝入門*，以瞭解版本相容性、必備條件、預設連接埠等相關資訊，以及計畫成功安裝所需的其他資訊。

啟動 EPM Workspace

請依 Web 伺服器說明文件的指示啟動 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 伺服器。

保護 EPM Workspace 生產環境的安全

為確保安全性，預設會停用而無法使用幾個參數。

生命週期管理

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System 生命週期管理為 Oracle Enterprise Performance Management System 產品提供一致的方式，以便在不同的產品環境和作業系統之間移轉應用程式、儲存庫或個別物件。

修補 EPM Workspace Web 應用程式中的檔案

Oracle 建議您保留自訂的記錄，這樣您才可針對官方修補檔案再次實作前述自訂。請不要用舊版的自訂檔案置換新套用的修補檔案。

自訂登入頁面

您可以自訂登入頁面，以新增所有權免責聲明。

疑難排解

管理員可以在 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 中產生日誌檔，以協助技術人員找出系統或環境問題，或對報表和 API 程式進行偵錯。

瞭解 Oracle 本位目錄與安裝本位目錄

在單一電腦上安裝多個 Oracle 產品時，常用的內部與第三方元件會安裝至名為 *Oracle Home* 的集中位置。

在 Windows 平台上，Oracle 本位目錄 (包含 Oracle 資料庫產品) 位置會定義在系統環境變數 `EPM_ORACLE_HOME` (包含所有 Oracle 產品) 中，預設位置則為 `C:/Oracle/Middleware/PMSysstem11R1`。中介軟體則包含類似 WebLogic 的產品。

在 UNIX 平台上，「Oracle 本位目錄」值會儲存於 `home` 目錄中的 `.hyperion.<hostname>`，而預設位置為 `$HOME/Oracle/Middleware/EPMSysstem11R1`。

如需變更「Oracle 本位目錄」位置的相關資訊，請參閱 *Oracle Enterprise Performance Management System 安裝與組態手冊*。

「Oracle 本位目錄」內含 `\common` 目錄。Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 安裝會將 `EPM_ORACLE_HOME/products/Foundation/workspace` 目錄新增至 Oracle 本位目錄，這是 EPM Workspace 的預設安裝位置或「安裝本位目錄」(在 Windows 上，則是 `EPM_ORACLE_HOME\products\Foundation\workspace`，或在 UNIX 上，則是 `EPM_ORACLE_HOME/products/Foundation/Workspace`)。

EPM Workspace 管理工具

管理工具包括「管理」功能表、組態資訊以及逾時。

另請參閱：

[管理功能表](#)

[EPM Workspace 組態資訊](#)

[EPM Workspace 逾時](#)

管理功能表

使用 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 中的「管理」功能表以管理下列項目：

- Workspace 設定值 (請參閱[存取 EPM Workspace 伺服器設定值](#))
- 整合管理
- 規劃管理
- 資料管理
- Calculation Manager (請參閱 *Oracle Hyperion Calculation Manager Designer's Guide*)
- 共用服務主控台
- Profitability 應用程式

EPM Workspace 組態資訊

您可以在以下位置取得 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 安裝的組態資訊：

`http://hostname:port/workspace/debug/configInfo.jsp`

其中，`hostname` 是 EPM Workspace 伺服器的名稱，而 `port` 是 HTTP 或應用程式伺服器監聽的 TCP 連接埠。

如果使用 Oracle 應用程式伺服器，則 EPM Workspace 的預設連接埠為 19000。19000 是 HTTP 伺服器所監聽的預設 TCP 連接埠。此連接埠號碼不是依照所用的應用程式伺服器或 Servlet 容器。

備註： 若要停用組態 URL，請參閱[保護 EPM Workspace 生產環境的安全](#)。

EPM Workspace 逾時

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 通過以下方式管理使用者使用中的階段作業：

- EPM Workspace 會將保持運作要求傳送給用於使用者的目前階段作業中的所有應用程式伺服器 (包括其本身擁有的)。

保持運作要求會維護瀏覽器與應用程式伺服器之間的階段作業，使應用程式伺服器不致讓階段作業失效。例如，Oracle Hyperion Financial Reporting 報表一旦開啟，EPM Workspace 將保持運作要求傳送至 Financial Reporting 伺服器，如此一來使用者便可開啟多個 Financial Reporting 報表，而無需使用 Financial Reporting 應用程式伺服器重新開啟階段作業。

傳送這些要求的間隔是由 EPM Workspace 伺服器設定值的**保持運作的間隔**特性所設定。此特性必須設為小於 EPM Workspace 使用之任何應用程式伺服器的逾時值。若將該傳送間隔設定為較大的值，則使用者可能會因應用程式伺服器逾時而收到錯誤訊息。

- 當使用者已經停止使用 EPM Workspace 但卻未關閉瀏覽器時，EPM Workspace 會關閉階段作業。

根據 EPM Workspace 伺服器設定值的**階段作業逾時**特性，如果 EPM Workspace 中沒有任何活動，則會警告使用者：階段作業即將結束。若使用者在五分鐘內未採取任何動作，即會將使用者登出。

使用「WebLogic 管理主控台」編輯 EPM Workspace 部署的逾時設定。

備註： 所有 Web 應用程式階段作業逾時應該大於 10 分鐘。

啟動與停止 EPM Workspace 服務

若要啟動 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace，您必須在每個「安裝本位目錄」中啟動服務，然後啟動安裝每個 EPM Workspace servlets (通常位於 Web 伺服器)。

服務啟動方式視您的作業系統、系統組態和目標而定。服務停止方式則視您的服務啟動方式而定。

變更服務連接埠指派

請檢閱 *Oracle Enterprise Performance Management System 安裝入門*，以瞭解版本相容性、必備條件、預設連接埠等相關資訊，以及計畫成功安裝所需的其他資訊。

如需系統需求的資訊，請參閱《Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Certification Matrix》，位於：<http://www.oracle.com/technetwork/middleware/ias/downloads/fusion-certification-100350.html>。

啟動 EPM Workspace

請依 Web 伺服器說明文件的指示啟動 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 伺服器。

讓系統的使用者可使用 URL。啟動 Oracle Home Services 是個別的服務或 Shell 指令碼。

如果是 Windows，請參閱 `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/bin/startFoundationServices.bat` 中的 Oracle Hyperion Foundation Services Manager，其中 `MIDDLEWARE_HOME` 的預設位置是 `C:\Oracle\Middleware`。

如果是 UNIX，請參閱 `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/bin/startfoundationservices.sh` 中的 Foundation Services Manager。Oracle Process Manager 是用於啟動 http 伺服器的服務。

針對 EPM Workspace，請輸入下列 URL：

`http://hostname:port/workspace/`

其中，`hostname` 是 EPM Workspace 伺服器的名稱，而 `port` 是應用程式伺服器監聽的 TCP 連接埠。如果使用 Oracle 應用程式伺服器，則 EPM Workspace 的預設連接埠為 19000。19000 為預設的 TCP 連接埠，HTTP 伺服器 (如 Oracle 應用程式伺服器) 會在該埠進行監聽。此連接埠號碼不是依照所用的應用程式伺服器或 Servlet 容器 (包括 Oracle 應用程式伺服器)。

保護 EPM Workspace 生產環境的安全

為確保安全性，預設會停用而無法使用幾個參數。

若要啟用這些參數，請將「工作區伺服器設定值」中的用戶端偵錯已啟用參數設定為「是」。

- **組態 URL** — 如需關於需要管理認證才能存取之系統組態的詳細資料，請參閱 [EPM Workspace 組態資訊](#)。
- **EPM Workspace 測試模組** — `wksp.widgets` 包含了測試案例和偵錯公用程式，並且可在 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 以偵錯模式執行時進行存取。
- **用戶端偵錯模式** — `Client-side debug console - pass debug = true`，用於除錯目的。這個模式會啟用可顯示用戶端除錯訊息的除錯主控台，以及強制應用程式使用未處理過的 Javascript 程式碼。

EPM Workspace 隨附未經處理的 Javascript 程式碼，以用於疑難排解。

若要移除此程式碼使其不能夠被存取：

1. 遵循擷取 [EPM Workspace Web 應用程式中的檔案](#) 的指示。
2. 刪除 `.js` `bpmstatic/js` 和 `static/js` 之下與其所在目錄之名稱不符的 `.js` 檔案。
例如，移除 `/js/com/hyperion/bpm/web/common` 中的所有檔案 (不包括 `/js/com/hyperion/bpm/web/common/Common.js`)。
3. 遵循關於 [重新封裝 EPM Workspace Web 應用程式中的檔案](#) 的指示。
請注意，套用服務修正程式時會還原這些檔案。

生命週期管理

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System 生命週期管理為 Oracle Enterprise Performance Management System 產品提供一致的方式，以便在不同的產品環境和作業系統之間移轉應用程式、儲存庫或個別物件。

一般來說，Oracle Hyperion Shared Services Console 中的生命週期管理介面對於支援生命週期管理的所有 EPM System 產品都是一致的。不過，EPM System 產品在 Lifecycle Management 介面中顯示了不同的物件清單及匯出和匯入選項。

生命週期管理功能：

- 檢視應用程式和資料夾
- 搜尋物件
- 直接在應用程式間移轉
- 與檔案系統之間進行雙向移轉
- 儲存和載入移轉定義檔案
- 檢視所選物件
- 稽核移轉
- 檢視移轉的狀態
- 匯入和匯出單個物件以供在檔案系統上快速變更

除了 Shared Services Console 提供了生命週期管理介面外，還有稱為「生命週期管理公用程式」的命令行公用程式，提供將物件從來源移轉到目的地的另一種方式。「生命週期管理公用程式」可搭配協力廠商排程服務使用，例如 Windows 任務排程器或 Oracle Enterprise Manager。

最後還有生命週期管理應用程式設計介面 (Application Programming Interface, API)，讓使用者可自訂並擴充 Oracle Fusion Lead Management 功能。

修補 EPM Workspace Web 應用程式中的檔案

Oracle 建議您保留自訂的記錄，這樣您才可針對官方修補檔案再次實作前述自訂。請不要用舊版的自訂檔案置換新套用的修補檔案。

下列主題中的修補和擷取程序僅適用於本手冊中所描述的自訂項目。如果您套用官方 Oracle OPatch，則可能需要重新套用 Web 應用程式或靜態檔案的所有自訂或手動修改。

- [擷取 EPM Workspace Web 應用程式中的檔案](#)
- [重新封裝 EPM Workspace Web 應用程式中的檔案](#)

擷取 EPM Workspace Web 應用程式中的檔案

若要擷取 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace Web 應用程式中的檔案，請執行下列動作：

1. 停止 Oracle Hyperion Foundation Services 管理的伺服器的服務。
2. 備份檔案 `EPM_ORACLE_HOME/products/Foundation/workspace/InstallableApps/workspace.ear`。

3. 使用取消封存公用程式，將 `EPM_ORACLE_HOME/products/Foundation/workspace/InstallableApps/workspace.ear` 的內容擷取至 `<temp directory>`。
4. 建立 `<temp directory>/war`。
5. 將 `<temp directory>/workspace.war` 的內容擷取至 `<temp directory>/war`。
6. 將正在修補的檔案更新到 `<temp directory>/war`。

重新封裝 EPM Workspace Web 應用程式中的檔案

若要重新封裝 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace Web 應用程式中的檔案，請執行下列動作：

1. 將 `<temp directory>/war` 中的檔案封存至 `<temp directory>/workspace.war`
2. 將 `<temp directory>/workspace.war` 封存至 `EPM_ORACLE_HOME/products/Foundation/workspace/InstallableApps/workspace.ear`。
3. 移除 WebLogic 暫存目錄 `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/domainName/servers/FoundationServices/tmp/` 的內容。
4. 移除 WebLogic 暫存目錄 `/Documents and Settings/<machine user name>/Local Settings/Temp/<machine user name>/servers/FoundationServices/tmp/` 的內容。
5. 啟動 Oracle Hyperion Foundation Services 管理的伺服器的服務。
6. 清除您的瀏覽器快取。

自訂登入頁面

您可以自訂登入頁面，以新增所有權免責聲明。

這可以讓公司對登入 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 的所有使用者廣播。本資訊會顯示在版權資訊下方。

若想自訂登入頁面，請執行下列動作：

1. 停止所有服務。
2. 備份 `EPM_ORACLE_HOME/common/bpmui-common/11.1.2.0/bpmui.jar`。
3. 使用取消封存公用程式，將 `EPM_ORACLE_HOME/common/bpmui-common/11.1.2.0/bpmui.jar` 的內容擷取至 `<temp directory>`。
4. 編輯 `<temp directory>/com/hyperion/bpm/Resources_en.properties` 檔案。
5. 搜尋特性 `bpm.logonCopyright`。
6. 修改等號 (=) 右邊的文字。使用 `\n` 建立新的一行。
7. 儲存您的變更。
8. 對其他語言環境的所有其他 `Resources_xx.properties` 檔案重複步驟 4 到步驟 7。

9. 將 *<temp directory>* 的內容壓縮 (jar) 至 *EPM_ORACLE_HOME/common/bpmui-common/11.1.2.0/bpmui.jar*。
10. 啟動所有服務。
11. 清除瀏覽器快取。

疑難排解

管理員可以在 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 中產生日誌檔，以協助技術人員找出系統或環境問題，或對報表和 API 程式進行偵錯。

如需 EPM Workspace 疑難排解資訊，請參閱 *Oracle Enterprise Performance Management System Installation and Configuration Troubleshooting Guide (僅英文版)*。如需記錄檔的資訊，請參閱 *使用 EPM System 記錄檔* 一章。

基於安全考量，下列 EPM Workspace 參數也可用於疑難排解、測試和偵錯，但是依預設已停用而且無法使用。

- 組態 URL，其中包含有關 EPM Workspace 安裝和 Oracle Hyperion Shared Services 的完整組態資訊
- EPM Workspace 測試模組
- 用戶端偵錯模式

若要啟用這些參數，請執行下列動作：

1. 在 EPM Workspace 中，依序選取**導覽、管理、工作區設定**，然後選取**伺服器設定值**。
2. 在**工作區伺服器設定值**中，將**用戶端偵錯已啟用**參數設為是。

管理 EPM Workspace

另請參閱：

管理使用者

管理 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 包括管理使用者、群組以及角色。

為使用者和群組指派偏好設定

為了讓預設偏好設定能夠成功執行，使用者和群組必須具有可存取所指定資料夾和介面元素的必要角色和權限。

存取 EPM Workspace 伺服器設定值

若要存取 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 伺服器設定值，請依序選取**導覽**、**管理**、**Workspace 設定**、**伺服器設定值**。

自訂使用者介面

自訂使用者介面包括：變更預設的語言選項、取代登入面板影像、重新導向 URL，以及移除用戶端安裝程式。

組織項目與資料夾

為了使 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 有效地運作，結構化資料夾可讓使用者快速方便地存取項目。

管理使用者

管理 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 包括管理使用者、群組以及角色。

如需管理使用者、群組和角色的資訊，請參閱 *Oracle Enterprise Performance Management System User Security 管理手冊*。

為使用者和群組指派偏好設定

為了讓預設偏好設定能夠成功執行，使用者和群組必須具有可存取所指定資料夾和介面元素的必要角色和權限。

您必須具備管理員權限，才能管理偏好設定。您也需要足夠的權限才能查看內容。個人和群組偏好設定的優先順序高於預設的偏好設定。如需更多資訊，請參閱 *Oracle Enterprise Performance Management System User Security 管理手冊*。

若要為使用者和群組指派偏好設定，請執行以下動作：

1. 在 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 中，依序選取**導覽**、**管理**、**Workspace 設定值**，然後選取**管理偏好設定**。
2. 在**選取使用者**中，選取可用的使用者或可用的群組，然後按一下**更新清單**。

3. 將所需的使用者從**可用的使用者**或**可用的群組**移至**選取的使用者和群組**，然後按一下下一步。
4. 在**管理偏好設定**中，指派以下偏好設定：
 - **預設啟動選項** - 按一下下拉清單以選取當您啟動 EPM Workspace 時最初顯示的畫面。
 - **協助工具模式** - 指定是否要為選取的使用者和群組啟用螢幕助讀程式支援。
5. 按一下下一步，然後選取**完成**以儲存使用者和群組的偏好設定。

存取 EPM Workspace 伺服器設定值

若要存取 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 伺服器設定值，請依序選取**導覽**、**管理**、**Workspace 設定**、**伺服器設定值**。

備註：

若對 EPM Workspace 伺服器設定值進行變更，您必須登出並重新啟動瀏覽器，變更才會生效。

表格 3-1 一般 EPM Workspace 伺服器設定值

設定	描述
支援的語言環境	EPM Workspace 支援的語言環境 選取 按一下這裡編輯 ，以便開啟「值清單」。您可以針對您的特定 EPM Workspace 組態，在「可能值」與「指定值」之間移動支援的語言環境。
預設語言環境	如果無法載入使用者要求的語言環境，將會使用應用程式的預設語言環境。預設值為英文。
用戶端偵錯已啟用	決定是否停用瀏覽器端的 EPM Workspace 偵錯功能。預設值為「否」。
階段作業逾時	將閒置使用者強制從用戶端登出 EPM Workspace 前的間隔時間(分鐘)。預設值為 30。最大值為 1440。
保持運作的間隔	在 EPM Workspace 偵測每個開啟的環境定義以便維持 HTTP 階段作業運作之間間隔時間(分鐘)。這是在伺服器端上的設定。預設值為 10。
要求登入角色	需要登入 EPM Workspace 的角色。預設值為無。
啟用原生使用者密碼變更	是否允許原生使用者變更其密碼。預設值為「是」。
接受 HTTP 要求 URL 中的認證	預設值為「否」。設成為「否」時，所有 HTTP 要求 URL 中的要求參數 <code>sso_token</code> 、 <code>sso_username</code> 以及 <code>sso_password</code> 都會被忽略。只有在透過 HTTP POST 要求主體傳送時才會被接受。 停止作業的 URL 範例： <code>http://host:port/workspace/?sso_username=admin&sso_password=myspassword</code>

表格 3-1 (續) 一般 EPM Workspace 伺服器設定值

設定	描述
允許 SSO 失敗後直接登入	預設值為「否」。請選取「是」，以允許使用者可在 Single Sign-On (SSO) 已啟用但 SSO 驗證失敗時直接登入。
啟用使用者顯示名稱	預設值為「否」。如果設定為「是」，則使用者的完整顯示名稱會顯示在 EPM Workspace 右上角的歡迎訊息區。顯示名稱通常由「名字」和「姓氏」組成。例如，當值設為「是」時，會顯示以 John Smith 登入，而不會顯示以 JSMITH 登入。
在登入時記住使用者名稱	設定為「是」時，成功登入後使用者的名稱會被視為 Cookie 記住 (否則，將會刪除現有 Cookie)。預設值為「否」。

表格 3-2 EPM Workspace 訊息

設定	描述
訊息檔案	選取 按一下這裡編輯 ，以開啟對話方塊，您可以在此輸入要傳送給使用者的訊息文字。訊息將傳送給目前登入的所有使用者，或第一次登入 EPM Workspace 的使用者。
用戶端訊息輪詢間隔	檢查新訊息的時間間隔。輸入值的單位為分鐘。若值為零，則會停用傳訊系統，而新登入的使用者將不會收到訊息。預設值為 0。
伺服器訊息快取	Web 應用程式檢查訊息狀態變更的頻率。如果您要從命令行更新訊息，請使用此參數。請注意，如果訊息是從對話方塊變更，變更會立即生效。輸入的值代表分鐘。預設值為 10 分鐘。

表格 3-2 (續) EPM Workspace 訊息

設定	描述
<p>使用者產能套件 URI 備註：只有支援 UPK 的產品才能在 EPM Workspace 中使用 UPK；例如，Oracle Hyperion Planning 和 Oracle Hyperion Financial Management。</p>	<p>Oracle User Productivity Kit (URI) 包含專為支援環境中使用者所設計的檔案庫。與系統說明整合時，UPK 會傳送反映使用者完成任務之方式的即時線上說明訓練模擬。</p> <p>若要實作 UPK，請執行下列動作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在使用者產能套件的 URI 欄位中，輸入下列 URI： <code>http://<anydomain/full_content_path_to_upk_content/></code> 這是放置 UPK 的位置。 對於在 EPM Workspace 中存取的產品，在 URL <code>http://any_domain/full_content_path_to_UPK_content/{gateway_page}</code> 中的 {gateway-page} 是 Oracle 內容的所在位置。請勿在「使用者產能套件的 URL」欄位中輸入 {gateway-page}。EPM Workspace 會在 URL <code>http://any_domain/full_content_path_to_UPK_content/{gateway_page}</code> 中自動添加正確值 {gateway-page}。可輸入的 URI 範例為 <code>http://localhost/upkcontent</code> 2. 按一下確定。 3. 登出 EPM Workspace。 4. 重新登入到 EPM Workspace，然後啟用 UPK。 <p>備註：「說明」功能表中已列出「Oracle 使用者產能套件」。線上說明的工具列中，也有 UPK 按鈕。</p>
<p>張貼登出 URL</p>	<p>在使用者登出後，UI 重新導向的目標 URL</p>
<p>在工作區中啟用安裝程式功能表項目</p>	<p>指出是否啟用 EPM Workspace 中的安裝程式功能表項目。這些項目位在「工具」功能表中。預設值為「是」。</p>
<p>已啟用的產品</p>	<p>停用已安裝但未在執行中的產品。選取按一下這裡編輯以開啟對話方塊，其包含可取消選取的產品。如果清除核取，下次登入時該產品就會處於取消整合狀態，就像從未安裝它們一般。</p>

自訂使用者介面

自訂使用者介面包括：變更預設的語言選項、取代登入面板影像、重新導向 URL，以及移除用戶端安裝程式。

另請參閱：

[變更預設語言選項](#)

[取代登入面板影像](#)

[在使用者登出之後重新導向 URL](#)

[移除用戶端安裝程式的存取](#)

變更預設語言選項

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 會從您的 Web 瀏覽器讀取語言環境資訊，並且根據瀏覽器語言環境設定值來選取使用的語言。在特定情況下，您可能想要以非由瀏覽器語言環境決定的其他語言來檢視內容。若要覆寫以語言環境為基礎的語言選項，您可以在 Web 瀏覽器語言選項中新增語言，並且將希望讓瀏覽器使用的語言移至清單頂端。

EPM Workspace 會自動依據優先順序來選取支援的語言。嘗試找到完全相符的語言和語言環境代碼。若 EPM Workspace 找不到接近的相符內容，則會嘗試僅依據語言編碼進行配對，而忽視國家/地區代碼。

備註： 您選取的預設語言設定值會套用到 EPM Workspace 中的所有元件。

取代登入面板影像

取代登入面板中顯示的影像：

1. 建立與前一個影像尺寸相符的影像檔，將其命名為 `logon_panel.gif`。
2. 遵循擷取 [EPM Workspace Web 應用程式中的檔案](#) 的步驟。
3. 使用您在步驟 1 建立的 `logon_panel.gif` 檔案取代下列目錄中的 `logon_panel.gif` 檔案：

```
<temp_directory>/war/bpmstatic/themes/theme_skyros/  
images_global/
```

4. 遵循重新封裝 [EPM Workspace Web 應用程式中的檔案](#) 的步驟。

在使用者登出之後重新導向 URL

為了促進整合自訂入口網站，管理員可以在使用者登出 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 之後，將 Web 瀏覽器重新導向到任意的靜態 URL。此設定可以在「工作區伺服器設定值」中進行設定。請參閱[存取 EPM Workspace 伺服器設定值](#)中的[張貼登出 URL](#)。請注意，預設值會將使用者登出 EPM Workspace。

移除用戶端安裝程式的存取

管理員可隱藏[安裝功能表選項 \(工具，然後安裝\)](#)，該選項可讓使用者安裝 Oracle Enterprise Performance Management System 用戶端。此設定可以在 Workspace 伺服器設定值中進行設定。請參閱[存取 EPM Workspace 伺服器設定值](#)中的[在工作區中啟用安裝程式功能表項目](#)。

組織項目與資料夾

為了使 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 有效地運作，結構化資料夾可讓使用者快速方便地存取項目。

在資料夾階層中，請在資料夾大小與階層深度之間取得平衡。資料夾不應包含大量項目或過多資料夾階層。某些資料夾不應該刪除。

