



適用於 Microsoft Windows 的 Sun Java System Portal Server 7.1 版本說明



Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

文件號碼：820-1819
2007 年 2 月

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 版權所有。

Sun Microsystems, Inc. 對於本文件所述產品中包含之技術擁有智慧財產權。需特別指出的是，這些智慧財產權可能包含一項或多項美國專利，以及在美國與其他國家/地區的一項或多項申請中專利，但並不以此為限。

美國政府權利 - 商業軟體。政府使用者均應遵守 Sun Microsystems, Inc. 的標準授權合約和 FAR 及其增補文件中的適用條款。

本發行物可能包含由協力廠商開發的材料。

本產品中的某些部分可能源自加州大學授權的 Berkeley BSD 系統的開發成果。UNIX 是在美國及其他國家/地區的註冊商標，已獲得 X/Open Company, Ltd. 專屬授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、Solaris 標誌、Java 咖啡杯標誌、docs.sun.com、Java 與 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。所有 SPARC 商標都是 SPARC International, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標，經授權後使用。凡具有 SPARC 商標的產品都是採用 Sun Microsystems, Inc. 所開發的架構。

OPEN LOOK 與 SunTM Graphical User Interface (Sun 圖形化使用者介面) 都是由 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者與授權者所開發的技術。Sun 感謝 Xerox 公司在研究和開發視覺化或圖形化使用者介面之概念上，為電腦工業所做的開拓性貢獻。Sun 已向 Xerox 公司取得 Xerox 圖形化使用者介面之非獨占性授權，該授權亦適用於使用 OPEN LOOK GUI 並遵守 Sun 書面授權合約的 Sun 公司授權者。

本服務手冊所涵蓋的產品和包含的資訊受到美國出口控制法規的控制，並可能受到其他國家/地區進出口法規的管轄。嚴禁核子武器、飛彈、生化武器或海上核動力裝備等最終用途或最終使用者直接或間接使用本產品。嚴禁向受到美國禁運的國家/地區或美國出口排除清單 (包括但不僅限於被拒人清單和特別指定的國家/地區清單) 上標識的實體出口或再出口本產品。

本文件以其「原狀」提供，對任何明示或暗示的條件、陳述與擔保，包括對適銷性、特定用途的適用性或非侵權性的暗示保證，均不承擔任何責任，除非此免負責聲明的適用範圍在法律上無效。

目錄

1 Sun Java System Portal Server 7.1 版本說明	5
硬體和作業系統需求	6
軟體需求	6
關於 Portal Server 7.1	7
此版本的新增功能	7
停用的功能	7
已移除的功能	8
已知問題	8
get-sra-status 指令沒有說明	8
具有 OrgAdmin 角色的使用者看不到 [管理] 標籤 (6464910)	8
透過閘道存取 psconsole 會將 Proxylet 頁面重新導向至入口網站首頁 (6471845)	9
deploy-portlet-cli 無法用於已修改的 Web Server 7 實例 (6472297)	9
如果 DHCP 中未配置反向查找，則 Portal Server SRA、FTP 和 Netlet 不起作用 (6472391)	9
autoclassify 不起作用 (6525612)	9
必須先配置 Access Manager SDK，才能使用 create-portal 或 create-instance 指令 (6524453)	10
可再分發的檔案	10
如何報告問題和提供建議	10
Sun 歡迎您提出寶貴意見	11
其他的 Sun 資源	12

Sun Java System Portal Server 7.1 版本說明

此版本說明包含 Sun Java™ System Portal Server 7.1 (「Portal Server」) 發行版本可用的重要資訊。此處將介紹新功能和增強功能、已知的問題和限制以及其他資訊。使用 Portal Server 7.1 之前請先閱讀此文件。

在 Sun 的文件網站 <http://docs.sun.com> 上可找到此版本說明的最新版。安裝與設定軟體之前請瀏覽此網站，並定期檢視最新的版本說明與產品文件。

此版本說明包括下列各節：

- 第 6 頁的「硬體和作業系統需求」
- 第 6 頁的「軟體需求」
- 第 7 頁的「關於 Portal Server 7.1」
- 第 8 頁的「已知問題」
- 第 10 頁的「可再分發的檔案」
- 第 10 頁的「如何報告問題和提供建議」
- 第 12 頁的「其他的 Sun 資源」

本文件提供了協力廠商的 URL 及其他相關資訊做為參考。

備註 - Sun 對於本文件中所提及之協力廠商網站的使用不承擔任何責任。Sun 對於此類網站或資源中的 (或透過它們所取得的) 任何內容、廣告、產品或其他材料不做背書，也不承擔任何責任。對於因使用或依靠此類網站或資源中的 (或透過它們所取得的) 任何內容、產品或服務而造成的或連帶產生的實際或名義上之損壞或損失，Sun 概不負責，也不承擔任何責任。

硬體和作業系統需求

下表列出 Portal Server 的硬體和作業系統需求。

表 1-1 硬體和作業系統需求

元件	平台需求
支援的平台	與 Sun Blade 等同或更好的工作站或伺服器
作業系統	Windows XP Professional SP2 Windows 2000 Advanced Server SP4 Windows 2003 Enterprise Server SP1 (32 位元) Windows 2003 Enterprise Server SP1 (64 位元)
RAM	對於 Sun Java System Web Server 上的一般部署，需要 1.5 Gb RAM 對於 Sun Java System Application Server 上的一般部署，需要 2.0 Gb RAM
磁碟空間	1 Gb 的磁碟空間，用於 Portal Server 和相關的應用程式

軟體需求

Portal Server 軟體需要以下堆疊元件：

- Sun Java System Directory Server 6
- 以舊有模式安裝的 Sun Java System Access Manager 7。

Portal Server 在安裝和配置時需要 Access Manager、Directory Server 和 Web 容器。如果您執行全新安裝，不必預先安裝 Access Manager 和 Directory Server。Access Manager、Directory Server 和 Portal Server 可同時安裝。如果您已安裝 Access Manager 和 Directory Server，將入口網站安裝和配置指向現有 Directory Server 和 Access Manager 伺服器。
- Sun Java System Web Server 7 或 Sun Java System Application Server 8.2。

備註 – Sun Java System Portal Server 7.1 軟體不支援以範圍模式安裝的 Sun Java System Access Manager 7。必須先以舊有模式安裝 Access Manager，再安裝 Portal Server 7.1 軟體。根據預設，Java ES 5 安裝程式將在 [安裝時自動配置] 模式下以舊有模式配置 Access Manager。

如需安裝堆疊元件的詳細指示，請參閱「適用於 UNIX 的 Sun Java Enterprise System 5 安裝參照」。

關於 Portal Server 7.1

Sun Java System Portal Server 7.1 產品給予一般使用者一個入口網站桌面，其中提供對資源與應用程式的存取。Portal Server 軟體亦提供搜尋引擎基礎架構，讓使用者可透過入口網站桌面編排和存取網際網路內容。

Portal Server 也提供 Secure Remote Access (SRA) 支援，從而讓遠端使用者可透過網際網路安全地存取他們組織的網路及其服務。此外，Portal Server 還能為您的組織提供安全的網際網路入口網站，從而為任何目標族群 (例如員工、事業夥伴或一般大眾) 提供對內容、應用程式及資料的存取。

此版本的新增功能

Portal Server 7.1 具有以下新功能：

- 管理 Portlet 和標記程式庫
- 新管理主控台
- 用於管理的指令行工具
- 社群和協同作業
- 記錄
- 管理稽核記錄
- 監視
- RSS Portlet
- 新範例
- 支援 interportlet 通訊
- 支援 JSF 應用程式
- 支援多個入口網站
- 支援 Struts 應用程式
- 使用者行為追蹤
- 聯合搜尋
- 在 HTTP 模式中使用 Rewriter 代理伺服器
- 使用管理主控台選項控制 Rewriter 代理伺服器上檢查和授權的所有方面
- 支援 Oracle 資料庫
- 支援 Red Hat Enterprise Linux 4.0
- 支援 Web Server 7.0，包括 Solaris™ 平台上的 64 位元支援
- 支援 Communications Express 6.3
- Portal Server 管理主控台和入口網站受 Internet Explorer 7.0 支援

停用的功能

以下為 Portal Server 7.1 中停用的功能清單

- Lotus 通訊錄和行事曆無法使用舊的 NCSO.jar

備註 – 將來，Microsoft Exchange 和 Rewriter 的 OWA 規則集將不會與產品套裝在一起。

已移除的功能

以下為 Portal Server 7.1 中移除的功能清單：

- Secure Remote Access Java 1 Netfile 已從 Portal Server 7.1 中移除。

備註 – NetFile 的 Java 2 版本未從 Portal Server 7.1 移除。

已知問題

以下是 Portal Server 7.1 發行版本中的已知錯誤：

- 第 8 頁的「`get-sra-status` 指令沒有說明」
- 第 8 頁的「具有 `OrgAdmin` 角色的使用者看不到 [管理] 標籤 (6464910)」
- 第 9 頁的「透過閘道存取 `psconsole` 會將 `Proxylet` 頁面重新導向至入口網站首頁 (6471845)」
- 第 9 頁的「`deploy-portlet-cli` 無法用於已修改的 Web Server 7 實例 (6472297)」
- 第 9 頁的「如果 DHCP 中未配置反向查找，則 Portal Server SRA、FTP 和 Netlet 不起作用 (6472391)」
- 第 9 頁的「`autoclassify` 不起作用 (6525612)」
- 第 10 頁的「必須先配置 Access Manager SDK，才能使用 `create-portal` 或 `create-instance` 指令 (6524453)」

備註 – Portal Server 有許多錯誤是跨平台的，也會影響到 Windows。如需這些錯誤的詳細資訊，請參閱「Sun Java System Portal Server 7.1 版本說明」。

`get-sra-status` 指令沒有說明

`get-sra-status` 指令沒有說明選項。`get-sra-status` 指令會擷取入口網站伺服器機器上的 SRA 狀態。

解決方法：無。

具有 `OrgAdmin` 角色的使用者看不到 [管理] 標籤 (6464910)

具有 `OrgAdmin` 角色的使用者看不到 [管理] 標籤。

備註 – 如果透過 Access Manager 管理主控台指定 OrgAdmin 角色給使用者，則該使用者可以看到 [管理] 標籤。

解決方法：無。

透過閘道存取 psconsole 會將 Proxylet 頁面重新導向至入口網站首頁 (6471845)

當使用者透過閘道存取 psconsole 時，proxylet 頁面會將使用者重新導向至入口網站首頁。

解決方法：無。

deploy-portlet-cli 無法用於已修改的 Web Server 7 實例 (6472297)

如果使用者手動修改 Web Server 配置，則這些已修改實例的部署配置將失敗。

解決方法：遵循以下步驟：

1. 呼叫 Web 伺服器管理主控台。
2. 按一下實例配置以重設和重新部署所有 Web 應用程式。

如果 DHCP 中未配置反向查找，則 Portal Server SRA、FTP 和 Netlet 不起作用 (6472391)

在 netlet 中使用 IP 位址時，如果特定主機的反向查找項目未在 DHCP 伺服器中配置，則與該主機相關的作業將不起作用。

例如，如果 nslookup.exe ipaddress 無法傳回主機名稱，則 netlet 作業對這些 IP 位址不起作用。

autoclassify 不起作用 (6525612)

解決方法：遵循以下步驟：

1. 啟動指令提示符號：[開始] -> [執行] ->，鍵入 "cmd"，然後按一下 [確定] 按鈕。
2. 執行 cacaoadm.bat stop。

3. 結束 cmd 提示。
4. [控制台]->[系統]->[進階] 標籤->[環境變數] 按鈕，將 portal_install_directory\lib 增加至路徑中。
5. 啟動新指令提示符號：cacaoadm.bat start。

現在您可以在 psadmin cli 和 psconsole 上執行 autoclassify。

必須先配置 Access Manager SDK，才能使用 create-portal 或 create-instance 指令 (6524453)

在 Windows 平台上，您必須先以容器配置 Access Manager SDK，才能使用 create-portal 或 create-instance。與此類似，單獨安裝 Portal Server 或 Access Manager 時，必須先配置 Access Manager SDK，然後配置入口網站伺服器。

可再分發的檔案

Sun Java System Portal Server 7.1 不包含任何您可以再分發的檔案。

如何報告問題和提供建議

如果您遇到有關 Sun Java System Portal Server 的問題，請使用以下機制之一與 Sun 客戶支援人員連絡：

- Sun 軟體支援服務，網址為：<http://www.sun.com/service/sunone/software> (<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjssservicessuite.html>)
這個網站有連結連接至「知識庫」、「線上支援中心」與 ProductTracker，以及維護程式與支援人員連絡電話號碼。
- 與您的維護合約相關之電話派遣維護號碼

為協助您解決問題，請在連絡支援人員時備妥下列資訊：

- 問題的描述，包括問題發生時的狀況以及該問題對您作業的影響
- 機器類型、作業系統版本和產品版本，包括可能影響該問題的所有修補程式和其他軟體
- 詳細描述您使用的方法步驟以重建問題
- 所有錯誤記錄或核心傾印

如果您有關於 Sun Java System Portal Server Mobile Access 的問題，請在連絡支援人員時準備好下列資訊：

- 問題的描述，包括問題發生時的狀況以及該問題對您作業的影響

- 機器類型、作業系統版本和產品版本，包括可能影響該問題的所有修補程式和其他軟體
- 詳細描述您使用的方法步驟以重建問題
- 安裝的是何種修補程式 (連同修補程式編號一起提供)
- 問題是出現在話機上、模擬器上還是 Mobile Access 伺服器上
- 問題是否與任何特定的裝置類型有關 (例如，Sony Ericsson P800 或 Nokia 3650)
- 問題是否發生在 Mobile Access 軟體的預設安裝時 (若適用)
- 第一次發現問題的時間
- 該問題是一直存在還是偶爾發生
- 在問題發生前是否曾經作過任何變更
- 該問題影響到多少位使用者
- Mobile Access 軟體的實例數，其如何連結至 Portal Server 軟體和 Access Manager 軟體
- 電腦的數量以及電腦上與 Mobile Access 軟體有關的設定
- 在 <Install_dir>\portal\data\logs、<Install_dir>\portal\data\portals\<portalid>\logs、<Install_dir>\identity\debug 的記錄檔中報告了哪些錯誤訊息或異常。
- 模擬器的資訊視窗中報告了哪些錯誤訊息
- Mobile Access 安裝在哪個 Web Server 連接埠上

如果您的問題似乎與用戶端有關，請準備好下列資訊：

- 哪些用戶端類型是新增的
- 哪些預設的用戶端類型設定曾經改變過以及作了哪些改變
- <Install_dir>\identity\debug\render.debug 檔案或 <Install_dir>\identity\debug\MAPFilterConfig 檔案中報告了哪些錯誤或異常。
- 在標記程式庫記錄檔 <Install_dir>\portal\identity\debug\mapJsp 中報告了哪些異常。

Sun 歡迎您提出寶貴意見

Sun 致力於提高文件品質，因此誠心歡迎您提出意見與建議。使用 Web 式表單將意見提供給 Sun：

<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

請在適當的欄位中提供完整的文件標題以及文件號碼。文件號碼可以在文件的標題頁或文件頂部找到，通常是一個七位或九位數的數字。例如，此版本說明文件的文件號碼是 820-1819。提出意見時您還需要在表格中輸入此文件的英文標題和文件號碼。例如，本文件的英文文件號碼為 819-5695-10，完整標題為「Sun Java System Portal Server 7.1 Release Notes for Microsoft Windows」。

其他的 Sun 資源

可在下列網際網路位置中找到有用的 Sun Java System 資訊：

- Sun Java System 文件：<http://docs.sun.com/prod/java.sys>
- Sun Java System 專業服務：<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>
- Sun Java System 軟體產品與服務：<http://www.sun.com/software>
- Sun Java System 軟體支援服務：<http://www.sun.com/service/serviceplans/software/>
- Sun Java System 支援與知識庫：<http://www.sun.com/service/serviceplans/software/>
- Sun 支援與訓練服務：<http://www.sun.com/training/>
- Sun Java System 諮詢與專業服務：<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>
- Sun Java System 開發者資訊：<http://developers.sun.com/>
- Sun 開發者支援服務：<http://developers.sun.com/prodtech/support/>
- Sun Java System 軟體訓練：<http://www.sun.com/training>
- Sun 軟體資料表：<http://www.sun.com/software>