

適用於 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/ M9000 伺服器的 Sun Management Center 4.0 版本 4 附加軟體

版本說明



版權所有 © 2009, 2010, Oracle 和 (或) 其關係公司。保留一切權利。

本軟體與相關說明文件是依據含有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份外，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份。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权使用本軟體者，適用下列條例：

U.S. GOVERNMENT RIGHTS. Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

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，則應採取適當的防範措施，包括保全、備份、儲備和其他措施以確保使用安全。Oracle Corporation 和其關係公司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) 其關係公司的註冊商標。其他名稱為各商標持有人所擁有之商標。

AMD、Opteron、AMD 標誌與 AMD Opteron 標誌是 Advanced Micro Devices 的商標或註冊商標。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。UNIX 是經過 X/Open Company, Ltd. 授權使用的註冊商標。

本軟體或硬體與說明文件可能提供第三方內容、產品和服務的存取途徑與資訊。Oracle Corporation 和其關係公司明文聲明對第三方網站所提供的內容、產品與服務不做保證，且不負任何責任。Oracle Corporation 和其關係公司對於您存取或使用第三方的內容、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

Sun Management Center 4.0 版本 4 附加軟體版本說明 1

新增功能 1

支援的平台和環境 2

 支援的平台 2

 支援的軟體 2

建議的修補程式 3

文件 3

取得附加軟體 3

已知問題與解決方法 4

文件更新 4

Sun Management Center 4.0 版本 4 附加軟體版本說明

本文件包含適用於 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 伺服器之 Oracle Sun Management Center 4.0 版本 4 附加軟體的版本說明。本文件包含下列各節：

- 第 1 頁的「新增功能」
- 第 2 頁的「支援的平台和環境」
- 第 3 頁的「建議的修補程式」
- 第 3 頁的「文件」
- 第 3 頁的「取得附加軟體」
- 第 4 頁的「已知問題與解決方法」
- 第 4 頁的「文件更新」

新增功能

- 需要有適用於 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 伺服器的 XSCF 控制套裝軟體 (XCP) 1100 韌體。

備註 – 「SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M900 Servers Product Notes for XCP Version 1100」(821-2799) 會說明支援的硬體、韌體和軟體組合。

- CMU 板表包含一個新欄，即「CMU 板類型」。
- IOU 板表包含一個新欄，即「IOU 板類型」。

支援的平台和環境

支援的平台

Sun Management Center 4.0 版本 4 附加軟體支援下列系統：

- SPARC Enterprise M3000 伺服器
- SPARC Enterprise M4000/M5000 伺服器
- SPARC Enterprise M8000/M9000 伺服器

支援的軟體

表 1 列出了本發行版本所需的軟體最低版本。

表 1 軟體版本最低需求

主機	必要軟體	版本
監視的平台	XCP 韌體 備註 – Sun Management Center 附加軟體更新包含在 XCP 韌體影像更新中。	1100
監視的網域	Oracle Solaris 作業系統 Sun Management Center 核心軟體 適用於 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 伺服器的 Sun Management Center 附加軟體	10 11/06 4.0 4.0 版本 4
對於以下兩種主機：	Oracle Solaris 作業系統 (作業系統發行軟體至少必須「受一般使用者系統支援」)	8 2/04 9 9/04 10 11/06
• 伺服器		
• 工作站或共用網路位置 (適用於主控台層)	Sun Management Center 伺服器核心軟體 適用於 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 伺服器的 Sun Management Center 附加軟體	4.0 4.0 版本 4

建議的修補程式

Oracle Solaris 軟體修補程式和 Sun Management Center 修補程式可用於您的平台、核心 Sun Management Center 4.0 應用程式以及此附加軟體。您平台的產品說明和「Sun Management Center 軟體版本說明」也可能包含有關所需和建議之修補程式的資訊。

備註 – 安裝 Sun Management Center 4.0 軟體和此附加軟體之前，您必須先安裝您平台及作業系統所需的全部修補程式。

如有服務合約，您可自下列位置下載修補程式：

<http://sunsolve.sun.com>

文件

Sun Management Center 文件可在以下網站取得：

http://docs.sun.com/app/docs/prod/sun.mgmt.ctr40?l=zh_TW

如需有關此附加軟體的資訊，請參閱「Sun Management Center 4.0 補充資料 (適用於 Sun SPARC Enterprise 伺服器) (Sun SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 伺服器)」(820-6909)，其為核心 Sun Management Center 文件的補充說明。

取得附加軟體

可以在以下網站下載 Sun Management Center 軟體 (包括此 Sun Management Center 4.0 版本 4 附加軟體)：

<http://www.oracle.com/technetwork/indexes/downloads>

請透過本頁 [Servers and Storage Systems] 區段下的 [Sun Downloads: A-Z Listing] 連結，尋找此產品。

如需有關安裝此軟體的資訊，請參閱「Sun Management Center 4.0 補充資料 (適用於 Sun SPARC Enterprise 伺服器) (Sun SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 伺服器)」(820-6909)。

已知問題與解決方法

表 2 列出 Sun Management Center 軟體的問題與可能的解決方法。

表 2 Sun Management Center 問題與解決方法

CR 編號	說明	解決方法
6567937	在 SP 容錯移轉成功完成之後，[警報] 標籤中不顯示 Sun Management Center 警報。	按一下 [重新載入警報表] 按鈕以重新整理表格並顯示正確的警報狀態。
6750818	Web 主控台未顯示實體檢視。所有 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 系統的網域配置讀取器和平台管理模組上，都會發生這種情況。	使用 Java Sun Management Center 主控台，查看此附加軟體的實體檢視。
6853141	在 SPARC Enterprise M8000/M9000 伺服器上，平台管理模組的系統表會顯示 [系統允許的耗電量] 和 [系統實際耗電量輪詢間隔] 等值。但 SPARC Enterprise M8000/M9000 伺服器上並不支援這些功能。	SPARC Enterprise M8000/M9000 伺服器不支援這些功能。無需任何解決方法。

文件更新

本節包含發佈「Sun Management Center 4.0 補充資料 (適用於 Sun SPARC Enterprise 伺服器) (Sun SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 伺服器)」(820-6909) 後得知的最新資訊。

表 3 文件更新

位置	說明
第 16 頁的「設定安全性存取」	<p data-bbox="448 341 601 364">增加下列資訊：</p> <p data-bbox="448 407 1310 461">網域檢視表中網域操作員 (domNadm 群組) 可用之所有監視和使用中的管理，均可用於平台檢視之網域、XSB 和 LSB 表中的平台管理員 (platadmn 群組)。</p> <p data-bbox="448 505 1275 558">因此，無需在網域檢視使用的所有 domNadm 群組中都包括平台管理員 (platadmn 群組)。</p> <p data-bbox="448 602 1305 656">但是，您可以透過增加允許群組上限數，將平台操作員使用者名稱加到所有 domNadm 群組中。</p> <p data-bbox="448 699 701 722">若要增加允許群組上限數</p> <ol data-bbox="448 730 1172 784" style="list-style-type: none">1. 將下列字串增加到 Sun Management Center 伺服器主機的系統規格檔 (/etc/system) 中：<pre data-bbox="472 826 718 848">set ngroups_max=32</pre>2. 重新啓動 Sun Management Center 伺服器主機上的作業系統。 <p data-bbox="448 953 1305 1064">注意：在 /etc/system 中設定 ngroups_max=32 可能會導致 NFS 互通性問題，因為一般 NFS 伺服器於使用 AUTH_SYS/AUTH_UNIX 時僅支援 16 個群組。其他 NFS 認證機制會將「netids」對映至伺服器上的使用者名稱，所以可支援超過 16 個群組。 [CR 6872614]</p>

表 3 文件更新 (續)

位置	說明
第 17 頁的「設定平台和網域視區管理群組」	<p>步驟 1 包括 <i>groupname</i> 的可能值清單。 清單中最後一個項目應為 <i>platooper</i> (而非 <i>platoop</i>)。 [CR 6868916]</p> <p>步驟 2 中增加下列備註： 備註 – 如果 <i>/etc/system</i> 中的 <i>ngroups_max</i> 已變更，請確保所增加使用者名稱數目不超過 <i>ngroups_max</i> 值。</p> <p>無需在所有 <i>domNadm</i> 群組中都包含平台操作員。但如果是必要情況時，您可以將 <i>/etc/system</i> 中的 <i>ngroups_max</i> 變數設為上限 32，以避開 16 個群組的限制。 [CR 6872614]</p>
第 34 頁的「關於平台管理模組」	<p>增加下列備註： 備註 – 只有在使用 Java 主控台時，才能完全管理使用中的平台。Web 主控台可讓您監視所有元素，以及設定動作和臨界值。 [CR 6872614]</p>