



Sun Blade™ 6048 模組化系統 產品注意事項

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件號碼 820-3919-10
2007 年 12 月，修訂版 A

請將本文件的意見傳送到：<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

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

美國政府權利 - 商業軟體。政府使用者將受 Sun Microsystems, Inc. 標準授權合約，以及 FAR 和其補充條款中的適當規定之限制。

使用本產品需遵守授權合約之條款及條件。

本次發行可能包含有協力廠商開發的材料。

本產品中的某些部份可能衍生自加州大學授權的 Berkeley BSD 系統的開發成果。UNIX 是在美國及其他國家的註冊商標，專由 X/Open Company, Ltd 進行授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、Java、Solaris、Sun Blade 6048 底座、Sun Blade 和 Sun 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。

本產品受「美國出口管制法 (U.S. Export Control)」管制，可能還受其他國家的進出口法案所管制。嚴格禁止向核能、導彈、生化武器、核能海事使用者 (無論直接還是間接) 出口本產品。嚴格禁止向美國禁運國或美國出口限制清單所列之實體 (包括但不限於個人及特別指定之國家) 出口或再出口本產品。

Copyright © 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, Etats-Unis. Tous droits réservés.

Droits du gouvernement des États-Unis - logiciel commercial. Les droits des utilisateur du gouvernement des États-Unis sont soumis aux termes de la licence standard Sun Microsystems et aux conditions appliquées de la FAR et de ces compléments.

L'utilisation est soumise aux termes de la Licence.

Cette distribution peut inclure des éléments développés par des tiers.

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et sous licence exclusive de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, Solaris, Sun Blade 6048 Chassis, Sun Blade et Sun sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce produit est soumis à la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peut être soumis à la réglementation en vigueur dans d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. Les utilisations finales, ou utilisateurs finaux, pour des armes nucléaires, des missiles, des armes biologiques et chimiques ou du nucléaire maritime, directement ou indirectement, sont strictement interdites. Les exportations ou réexportations vers les pays sous embargo américain, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion d'exportation américaines, y compris, mais de manière non exhaustive, la liste de personnes qui font objet d'un ordre de ne pas participer, d'une façon directe ou indirecte, aux exportations des produits ou des services qui sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et la liste de ressortissants spécifiquement désignés, sont rigoureusement interdites.

目錄

前言 v

Sun Blade 6048 模組化系統事項 1

在安裝之前可能需要升級伺服器模組韌體 (6576346) 1

Sun Blade 6048 Switched InfiniBand Network Express 模組 2

電源供應器連接 (6615994) (6576346) 2

電源供應器備援 2

ipmiflash 透過 KCS 從 S10U4 主機執行速度非常慢 (6597289) 3

A231 電源供應器無法使用電源供應器瓦特表功能 (6614183) 3

前言

本文件說明與 Sun Blade™ 6048 模組化系統有關的事項。

相關事項包含您應該瞭解的資訊，例如，前提條件、秘訣、疑難排解提示及變更要求。變更要求附有括弧中顯示的追蹤號碼。如須關於變更要求及修補程式的更新資訊，請連線至 SunSolveSM 網站，網址為：

<http://sunsolve.sun.com>。

備註 – 系統隨附光碟上的軟體在出貨時是最新的版本，可用於重新安裝或系統恢復。因為軟體版本經常更新，請檢查產品下載網站是否有 Sun 認證的最新版軟體。

產品更新

如需 Sun Fire X4600 伺服器產品更新下載檔案，請瀏覽以下 URL 並瀏覽該產品的網頁：

<http://www.sun.com/download/index.jsp>

本網站包含軟體與驅動程式更新，以及 CD-ROM .iso 影像。

相關文件

如需有關 Sun Blade 6048 模組化系統文件集的說明，請參閱系統隨附的「*何處可找到文件*」資料表，該資料表亦張貼在該產品的文件網站上。請參閱下列網站：

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/blade.6048mod>

部分文件已發行翻譯版本，並在文件網站上以法文、簡體中文、繁體中文、韓文及日文提供。英文版文件的修訂稍為頻繁，因此其內容可能要比其他語言版本的新一些。

排版慣例

字體*	意義	範例
AaBbCc123	指令、檔案及目錄的名稱；電腦的螢幕輸出	請編輯您的 .login 檔案。 請使用 <code>ls -a</code> 列出所有檔案。 % You have mail.
AaBbCc123	您所鍵入的內容 (相對於電腦的螢幕輸出)	% su Password:
<i>AaBbCc123</i>	新的字彙或術語、要強調的字彙。請用實際的名稱或值取代指令行變數。	請參閱「 <i>使用者指南</i> 」第 6 章。 這些被稱為 <i>類別</i> 選項。 您必須是超級使用者才能執行此操作。 要刪除檔案，請輸入 <code>rm</code> <i>檔案名稱</i> 。

* 您的瀏覽器設定可能與這裡的設定不同。

連絡 Sun 技術支援

如您有在本文件中未答覆的伺服器技術性問題，請前往：

<http://www.sun.com/service/contacting>

請檢視 Support (支援) 功能表並選取 Knowledgebase (知識庫) 連結。

如果您需要連絡 Sun 技術支援，請備妥下列資訊，以便我們可以最大限度地協助您解決問題：

- 問題的描述，包含問題發生時的情形及問題對作業的影響
- 機器類型、作業系統版本和產品版本，包含可能影響問題的任何修補程式及其他軟體
- 您已經試圖重新產生此問題的方法及詳細步驟
- 所有錯誤記錄檔或核心損毀傾印檔

協力廠商網站

對於本文件中提及的協力廠商網站之可用性，Sun 概不負責。對於任何源自或經由該網站或資源取得之內容、廣告、產品、或其他資料，Sun 不作任何保證，也不承擔任何責任或義務。對於因使用或信賴任何源自或經由該網站或資源取得之內容、商品或服務所導致，或與其相關的任何實際或聲稱之損害或損失，Sun 不承擔任何責任或義務。

Sun 歡迎您提出寶貴意見

Sun 非常樂於提高文件品質，誠心歡迎您提出意見與建議。請將意見傳送至：

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

請隨函附上文件書名與文件號碼：「*Sun Blade 6048 模組化系統產品注意事項*」，文件號碼 820-3919-10。

Sun Blade 6048 模組化系統事項

本章說明與 Sun Blade 6048 模組化系統相關的問題。本章節標題的編號為內部追蹤編號，係供與該問題有關之變更要求之用。

備註 – 本文所述問題指的是 Sun Blade 6048 系統的特定問題。請務必參閱您伺服器模組的文件，以取得有關伺服器模組特定問題的資訊。

在安裝之前可能需要升級伺服器模組韌體 (6576346)

初次發行的 Sun Blade 6048 模組化系統已安裝 ILOM 韌體 2.0.3.1 版。Sun Blade 6048 底座中安裝的所有伺服器模組必須使用最新版服務處理器韌體。使用舊版服務處理器韌體的伺服器模組必須先升級，然後才能安裝到底座中。

請從 Sun 下載網站導覽至伺服器模組產品，然後下載最新版服務處理器韌體。

Sun 下載網站網址為：

<http://www.sun.com/download/index.jsp>

Sun Blade 6048 Switched InfiniBand Network Express 模組

部分 Sun Blade 6048 模組化系統文件將參考 Sun Blade™ 6048 Switched InfiniBand Network Express 模組 (NEM) 和「*Sun Blade 6048 Switched InfiniBand Network Express Module User's Guide*」。

初次發行的 Sun Blade 6048 模組化系統中不提供此 NEM，但日後將會提供。當 NEM 發行時，「*Sun Blade 6048 Switched InfiniBand Network Express Module User's Guide*」將會張貼在 <http://docs.sun.com> 上。

電源供應器連接 (6615994) (6576346)

Sun Blade 6048 模組化系統包含兩個電源供應器模組，每個模組的額定功率為 8400W。每個電源供應器有三種電源連接器，每個連接器均為 20A 電路。

如果無需使用電源供應器的總功率，您可以僅使用電源供應器上的兩個電源連接器。如果僅使用兩個電源連接器，請使用各電源供應器右側的兩個 (PS1-AC1、PS1-AC0 和 PS0-AC1、PS0-AC0)。

如果使用電源供應器的兩個電源連接器，您在 CMM 和伺服器模組的 SP 記錄中均會看到遺失 AC 連線的 IPMI SEL 記錄。此外，如果已設定 SNMP 設陷，則會傳出 SNMP 設陷。電源供應器故障 LED 將會亮起。電源供應器的 DC OK LED 和 AC LED 將會熄滅。

如需操作電源供應器兩個電源連接器的詳細資訊，請參閱「*Sun Blade 6048 Modular System Service Manual*」。

電源供應器備援

將 Sun Blade 6048 機架中各電源供應器的電源線插入不同電源來源，為系統提供備援電源，以防電源中斷。

ipmi flash 透過 KCS 從 S10U4 主機執行速度非常慢 (6597289)

ipmi flash 與 LANplus 相比透過 KCS 從 S10U4 主機執行速度非常慢 (KCS 為 40 分鐘，LANplus 僅為 6 分鐘)。此問題正在調查中。

A231 電源供應器無法使用電源供應器瓦特表功能 (6614183)

對於安裝 A231 電源供應器的底座來說，目前無法使用 ILOM 電源功率表功能。

