



# Sun™ 硬體的 Solaris™ 8 HW 5/03 發行說明補充資料

---

包括在 Sun 硬體產品上執行之 Solaris 8 HW 5/03 額外  
發行說明和結束支援聲明

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054 U.S.A.  
650-960-1300

文件編號：817-1164-10  
2003 年 5 月，修訂版 A

請將您對本文件的意見寄到：[docfeedback@sun.com](mailto:docfeedback@sun.com)

Copyright 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 版權所有。

Sun Microsystems, Inc. 對本文件所述之產品中的相關科技擁有智慧財產權。特別是，且無限制，這些智慧財產權可包含一或多項 <http://www.sun.com/patents> 中列示的美國專利，以及一或多項其他在美國或其他國家的專利或申請中的專利。

本文件及其相關產品受版權保護，且按照限制其使用、複製、分發和反編譯的授權許可進行分發。未經 Sun 及其授權許可頒發機構的書面授權，不得以任何方式、任何形式複製本產品或本文件的任何部分。

協力廠商軟體，包括字型技術，由 Sun 供應商提供許可和版權。

本產品的某些部分從 Berkeley BSD 系統衍生而來，經 University of California 許可授權。UNIX 是在美國和其他國家的註冊商標，經 X/Open Company, Ltd. 獨家許可授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、AnswerBook2、docs.sun.com、Sun Enterprise、OpenBoot、Sun Enterprise Authentication Mechanism、Sun Fast Ethernet、Sun Quad Fast Ethernet、Xterminal、StarOffice、SunHSI/S、SunHSI/P、SunFDDI、Ultra、Sun MediaCenter、JDK、SunATM、SunScreen、Sun Enterprise SyMON、Power Management、SunVTS、ShowMe TV、Solstice DiskSuite、SunForum、Sun StorEdge、SunSolve、SunSwift、Sun Fire、Starfire、Sun Blade、Netra、Java 和 Solaris 均為 Sun Microsystems, Inc. 在美國和其他國家的商標、註冊商標或服務商標。

所有的 SPARC 商標都按授權許可使用，是 SPARC International, Inc. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。具有 SPARC 商標的產品都基於 Sun Microsystems, Inc. 開發的架構。

OPEN LOOK 和 Sun™ 圖形使用者介面是 Sun Microsystems, Inc. 為其用戶和授權許可持有人開發的。Sun 承認 Xerox 在為電腦行業研究和開發可視或圖形使用者介面方面所作出的先行努力。Sun 以非獨佔方式從 Xerox 獲得 Xerox 圖形使用者介面的授權許可，該授權許可涵蓋實施 OPEN LOOK GUI 且遵守 Sun 的書面許可協議的授權許可持有人。

OpenGL® 是 Silicon Graphics, Inc. 的註冊商標。

本資料按「現有形式」提供，不承擔明確或隱含的條件、陳述和保證，包括對特定目的或非侵害性的商業活動和適用性的任何隱含保證，除非這種不承擔責任的聲明是不合法的。



# 目錄

---

1. 最新消息 1
  - 發行說明更新 1
  - 本版次無 OEM 內容 2
  - 非配套產品支援 2
  - Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD 上的文件 3
  - 線上說明手冊補充資料套裝軟體 4
  - 64 位元作業系統的 Flash PROM 更新 5
    - 不再包括 Flash PROM Update CD 5
  - Removable Media Manager 的問題 5
  - 安裝增補程式後即可從 DVD-ROM 媒體開機 6
  - 安裝增補程式後啟動 StarOffice 6.0 6
  - 未備有監視器之系統上的 DVD-ROM/CD-ROM 磁碟（錯誤 ID 4365497） 6
  - Maintenance Update CD 7
  - 從 DVD 安裝 Supplement CD 產品 7
  - 提供增補程式 114152-01 7
  - 啟動 Gnome 2.0.0 的增補程式 7
2. 結束支援的產品 9
  - Solaris 8 作業環境中不支援的產品 9

Sun4c 系統	9
SPARCstation Voyager	9
SPARC Xterminal 1	10
即將結束支援的產品	10
sun4d 伺服器 (僅限 32 位元)	10
Ethernet Quad 驅動程式 qe 和 qec	10
PC 檔案檢視器	10
ShowMe TV	10
替代路徑多重路徑 I/O	10
SunHSI/S、SunFDDI/S、SunFDDI/P、1e 驅動程式	11
記號環網路驅動程式	11
SPC 驅動程式	11
Sun4m 平台群組	11
3. 尚待解決的問題	13
StarOffice 支援	13
從大於 2GB 的分割區開機 (錯誤 ID 1234177)	13
預設安裝的網路驅動程式	14
序列平行控制卡驅動程式不支援動態重新配置 (錯誤 ID 4177805)	14
在 32 位元模式中啟動 Sun Enterprise 10000 系統 (錯誤 ID 4348354)	14
有些 DVD 和 CD-ROM 光碟機無法啟動 Solaris (錯誤 ID 4397457)	14
FDDI 可能在載量過高時當機 (錯誤 ID 4485758、4174861、4486543)	15
當執行 ipc、vm 和 ism Stress，DR 指令會一直等待 rcm_daemon 回應 (錯誤 ID 4508927)	15
當視窗被鎖住時，按下 Stop-A 螢幕會變空白 (錯誤 ID 4519346)	15
在取消載入 IFB 驅動程式後無法重新裝載 U-Code (錯誤 ID 4532844)	16
QFE 可能在載量過高時造成系統混亂而當機 (錯誤 ID 4510631、4517740)	16
Solaris 8 HW 5/03 作業環境不支援 SunScreen SKIP 1.1.1	16

ISDN — 僅支援 32 位元模式	17
SunVTS 5.1 增補程式集 2 (PS2) 的問題	17
本版次的新功能及測試	17
增補程式版本資訊	18
線上說明文件	18
《 <i>SunVTS 5.1 Test Reference Manual</i> 》文件勘誤	18
可能發生的安裝問題	20
可能發生的執行時間問題	23
ShowMe TV 1.3 已知的問題	24
PCMCIA 的問題	25
已知的錯誤	25
PC 檔案檢視器的問題	25
安裝於 /opt 目錄	25
已知的錯誤	25
文件勘誤	26
參照 MPxIO 說明文件的部分	26
《 <i>SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes</i> 》	27
《 <i>Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬體平台指南</i> 》	27
eri(7d) 線上說明手冊	27
Netra T4/Netra T20 問題	27
系統報告移除的裝置連結不正確 (錯誤 ID 4418718)	27
無法找到所有 USB Zip 磁碟機 (錯誤 ID 4453787)	29
LOMlite2 reset-x 不會重設 CPU (錯誤 ID 4462131)	30
LOMlite 2 Lights Out Management 軟體發行說明	30
新增 LOMlite2 軟體	30
新增 LOMlite2 增補程式 110208	30
Sun Remote System Control 2.2 發行說明	33

RSC 2.2 最新消息	34
安裝 Sun Remote System Control 軟體之前	34
RSC 一般問題	35
RSC 在 Sun Fire 280R、Sun Fire V880 和 Sun Fire V480 伺服器上執行會遇到的問題	37
僅發生於 Sun Fire 280R 伺服器的 RSC 使用問題	38
僅發生於 Sun Fire V880 伺服器的 RSC 使用問題	39
僅適用於 Sun Enterprise 250 伺服器的 RSC 使用問題	40
雙 USB 架構	41
最佳 USB 裝置連接	41
裝置限制	41
線上說明手冊更新	42
雙架構管理	42
所有的 USB 儲存裝置均被視為活動式媒體	43
USB 軟碟機	45
與 Volume Manager 及 File Manager 的使用	46
手動配置	46
Solstice DiskSuite 及 Alternate Pathing (錯誤 ID 4367639)	48
SunFDDI 及無磁碟開機方式 (錯誤 ID 4390228)	48
安裝多張 Sun GigaSwift 乙太網路卡可能會造成系統當機 (錯誤 ID 4336400、 4365263、4431409)	48
執行 cpr 模組時，系統可能會當機 (錯誤 ID 4466393)	49
librt 物件無法轉換多重使用者模式 (除錯 ID 4479719)	49
ToolTalk 資料庫伺服器容許 Root 存取權限的弱點 (錯誤 ID 4499995)	49
在系統啟動時所出現之無效的警告 (錯誤 ID 4519441)	50
Veritas VRTSvxfs 套裝軟體安裝失敗 (錯誤 ID 4820479)	50
蹦現式視窗中被切掉的影像 (錯誤 ID 4853498)	50

fbconfig 指令可能會造成使用 Expert3D 的系統當機 (錯誤 ID 4855275) 51

- 4. Sun Enterprise 伺服器上的 AP 2.3.1 53
  - Sun Enterprise 伺服器上的 AP 2.3.1 53
    - 未來對於 AP 的支援 53
    - 安裝問題 54
    - 一般性問題 55
    - 已知錯誤 / 需改善項目 59
    - 已修復的錯誤 59
    - 其他錯誤 60
  
- 5. Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系統上尚未解決之問題 61
  - Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系統 61
    - 顯示系統配置資訊 61
  - Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系統上的動態重新配置 62
    - 系統專用之 DR 支援 62
  - 動態重新配置軟體安裝說明 62
    - 升級系統韌體 63
  - 已知的 DR 限制 65
    - 一般的 DR 限制 65
    - CompactPCI 的特殊限制 66
    - 將 cPCI 網路介面 (IPMP) 切換至線上或離線模式的程序 66
    - 靜止作業系統 67
  - 動態重新配置軟體錯誤 68
    - 已知的動態重新配置錯誤 68
  
- 6. Sun 中型系統未解決的問題 71
  - Sun Enterprise 6x00、5x00、4x00 和 3x00 系統的動態重新配置 (DR) 71
    - 支援的硬體 71

韌體注意事項	72
軟體注意事項	73
已知的錯誤	76
<b>7. Sun Enterprise 10000 發行說明</b>	<b>81</b>
SSP 3.5 尚未解決的問題	81
執行多項 hpost 作業時發生 machine_server 記憶體漏失 (錯誤 ID 4493987)	81
showdevices 無法顯示主機板的基礎記憶體位址 (錯誤 ID 4495747)	82
動態重新配置	82
一般性問題	82
InterDomain Networks (IDN)	83
一般性問題	83
Solaris 作業環境	84
一般性問題	84
<b>8. Sun Management Center 授權條款</b>	<b>87</b>
新授權合約條款	87
Sun Microsystems Inc. SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 和 SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 附加套裝軟體之二進制軟體授權合約 (Binary Software License Agreement) :	87
<b>9. Solaris 8 HW 5/03 版次所含的已發佈增補程式</b>	<b>91</b>
Solaris 8 HW 5/03 增補程式	91



# 最新消息

---

本手冊提供下列資訊：

- 最新消息（本章）
- 結束支援和即將結束支援聲明（第二章）
- 尚待解決的問題（第三章）
- Alternate Pathing 的問題（第四章）
- Sun Fire 6800/4810/4800/3800 的問題（第五章）
- Sun 中型系統未解決的問題（第六章）
- Sun Enterprise™ 10000 伺服器的問題（第七章）
- Sun Management Center 授權條款（第八章）
- 自 Solaris 8 2/02 後所提供的增補程式（第九章）

本手冊為《Solaris 8 HW 5/03Sun 硬體平台指南》和《Solaris 8 2/02 發行說明》的補充說明。

---

注意 – 某些隨本版次所提供的文件和 CD 含有基於 Solaris 8 2/02 版次的名稱。刻意包含這些名稱以用於 Solaris 8 HW 5/03 作業環境。這些文件和 CD 的內容和先前的版次一樣，並未變更。

---

---

## 發行說明更新

關於在本文件付梓與 Solaris™ 8 HW 5/03 作業環境發行之間所產生的新資訊，可從下列 URL 之線上發行說明取得：

<http://docs.sun.com>

---

## 本版次無 OEM 內容

Solaris 8 HW 5/03 媒體僅預定安裝於 Sun Fire B100s、Sun Fire V210、Sun Fire V240、Sun Blade 1500 及 Sun Blade 2500 系統。除了對上述系統的支援外，並不包含新功能。若您在系統上安裝了上述以外的 Solaris 8 作業環境，我們建議您使用 Solaris 8 2/02 更新版。此外，您也可以前往下列的 SunSolve 網站，選擇新增標準的增補程式：

<http://sunsolve.sun.com/>

包含於此平台專用版次、但不包含在 Solaris 8 2/02 更新版的增補程式已依其編號列於此發行說明的第九章。

---

## 非配套產品支援

雖然 Solaris 8 HW 5/03 軟體的設計與之前的版次相容（而且已經過測試），但仍有一些應用程式也許不能完全與 ABI 相容。請您直接與非配套產品的供應商聯繫，以取得有關產品相容性問題的資訊。

如果您是從現有版本的 Solaris 軟體升級，並安裝了由 Sun 或其他公司所生產的非配套產品，則您在升級之前，必須先確定 Solaris 8 HW 5/03 作業環境完全支援這些產品。依據各個非配套產品的狀態，您可以進行三種選擇：

- 驗證 Solaris 8 HW 5/03 作業環境是否支援現有版本的非配套產品。
- 取得並安裝 Solaris 8 HW 5/03 作業環境支援的新版非配套產品。請注意，如果您選擇這個選項，在升級至 Solaris 8 HW 5/03 作業環境之前，可能需要先移除舊版的非配套產品。如需詳細資訊，請參閱非配套產品的說明文件。
- 在升級至 Solaris 8 HW 5/03 作業環境之前，請先移除非配套產品。

如需額外的資訊，請聯絡非配套產品的供應商或您的服務提供者，或至網站：

<http://sunsolve.sun.com/pubpatch>

---

# Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD 上的文件

---

注意 – 在本文件中，我們將標示為 "Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement" 的 CD 稱為 "Supplement CD"。

---

表 1-1 列出某些可從 Supplement CD 取得，但未包含於 AnswerBook™ 或線上資料集的文件：

表 1-1 Supplement CD 上的文件

路徑	說明
Docs/README/README_en.html	Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD 的讀我檔案
Docs/HWPG/HWPG_en.pdf	《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬體平台指南》（也有提供印行版及 AnswerBook 型式）
Docs/SSP_RN/SSP_RN_en.pdf	《Sun Enterprise 10000 SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes》
Docs/COD_RN/COD_RN_en.pdf	《Sun Enterprise 10000 Capacity on Demand 1.0 Installation Guide and Release Notes》
Docs/SMS_RN/SMS_RN_en.pdf	《System Management Services (SMS) 1.2 安裝指南與發行說明》
Docs/FBH/FBH_en.pdf	《Solaris Handbook for Sun Frame Buffers》（包含關於 XVR-500 圖形顯示卡的資訊）
Docs/REFMAN_SUPP/REFMAN_SUPP_en.pdf	《Solaris on Sun Hardware Reference Manual Supplement》
Docs/DMFE/DMFE_en.ps	《Platform Notes: The dmfe Fast Ethernet Device Driver》
Docs/SUN_FIRE_DR_UG/ SUN_FIRE_DR_UG_en.ps	《Sun Fire 6800、4810、4800、及 3800 系統動態重新配置使用者指南》
ShowMeTV_1.3/Docs/UserGuide/UG_en.ps	《ShowMe TV™ 1.3 使用說明》
SunForum_3.1/Docs/sunforumUG.ps	《SunForum™ 使用者指南》

---

表 1-1 Supplement CD 上的文件 (接上頁)

路徑	說明
RSC_2.2/Product/SUNWrscd	《Sun Remote System Control 2.2 使用者指南》 注意 – 本文件是從套裝軟體所安裝的，為 RSC 軟體安裝的一部分。
System_Management_Services_1.2/Docs/816-3285-10.pdf	《Sun Fire 15K 軟體概觀指南》
System_Management_Services_1.2/Docs/816-2527-10.pdf	《System Management Services (SMS) 1.2 Administrator Guide》
System_Management_Services_1.2/Docs/816-2528-10.pdf	《System Management Services (SMS) 1.2 Reference Manual》

注意 – `_en` 表示英文文件。其他語言將依語言環境另行表示。

Supplement CD 也包含 AnswerBook 套裝軟體和線上說明手冊套裝軟體中的其他文件資料。在 AnswerBook 套裝軟體中的文件資料，只能透過 Solaris Documentation CD 上所提供的 AnswerBook2™ 伺服器軟體來讀取。線上說明手冊套裝軟體中的文件，只能透過 `man` 指令來讀取。關於從 Supplement CD 上安裝這些套裝軟體的詳細資訊，請參考《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬體平台指南》。

## 線上說明手冊補充資料套裝軟體

本版次將指示如何使用隨附於 Solaris Software Supplement CD 上的線上說明手冊檔案來使用 Solaris Software CD 上的某些軟體。線上說明手冊的英文版於本套裝軟體內的名稱為 `SUNWs8hwman` 和 `SUNWs8hwman1`，位於 `Man_Page_Supplement/Product` 目錄底下。該目錄底下的其他套裝軟體還提供了線上說明手冊的日文版。

在本版次中，線上說明手冊補充資料套裝軟體 `SUNWs8hwman` 包含了說明 `scadm` (1M) 和 `bge` (7d) 的檔案。這些線上說明手冊會根據預設值安裝至 `/usr/share/man` 目錄中，與從 Solaris Software CD 上的 `SUNWman` 套裝軟體所安裝的線上說明手冊位置相同。

注意 – 若系統上的 `/usr/share` 目錄為自動裝載，上述線上說明手冊套裝軟體的安裝就有可能失敗。因此，在安裝過程中，請忽略與此線上說明手冊設定相關的錯誤訊息。若您想稍候安裝線上說明手冊，請使用以下指令：

```
pkgadd -d . SUNWs8hwman
```

而另一個線上說明手冊補充資料套裝軟體 SUNWs8hwman1，而會安裝額外的線上說明手冊至 /opt/SUNWs8hwman1/man 目錄中。此目錄中的部分線上手冊版本比 /usr/share/man 目錄中的線上說明手冊版本更新更完整。若要確認您閱讀的為最新版的線上說明手冊，請在 /usr/share/man 前包含 /opt/SUNWs8hwman1/man 目錄至您系統的 MANPATH 目錄清單中。

---

## 64 位元作業系統的 Flash PROM 更新

某些 sun4u 系統在執行 64 位元模式的 Solaris 8 HW 5/03 作業環境前，需要將其 Flash PROM 中的 OpenBoot™ 韌體更新為更高版本。而只能執行 32 位元模式的系統（如屬於 sun4d 和 sun4m 平台群組者），並不需要更新的韌體來執行 Solaris 8 HW 5/03 軟體。

可能需要此 Flash PROM 更新的系統只有下列數種：

- Sun Ultra™ 1
- Ultra 2
- Ultra 450 和 Sun Enterprise 450
- Sun Enterprise 3000、4000、5000 和 6000 系統

請參閱《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬體平台指南》，以取得判斷您的系統是否需要 Flash PROM 更新，以及執行該項更新的詳細指示。

若是 Ultra 和 Ultra 2 系統，更新時可能需要防靜電腕帶。如果您需要腕帶，請寄電子郵件至 strap@sun.com。

## 不再包括 Flash PROM Update CD

像 Solaris 8 7/01 一樣，本產品不再提供 Flash PROM 多媒體 AnswerBook CD。但是您仍可從《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬體平台指南》取得升級 Flash PROM 的最新指示。

---

## Removable Media Manager 的問題

Removable Media Manager 取代了以前在 CDE 功能表和 Front Panel（前面板）中的 "Open Floppy" 及 "Open CD-ROM" 選項。相關的錯誤說明及解決方法，請參考位於 <http://docs.sun.com> 網站上的《Solaris 8 (SPARC 平台版) 10/00 安裝版次注意事項更新》，「Solaris 執行期間問題」一章中的「共用桌上管理系統環境錯誤」一節。

---

## 安裝增補程式後即可從 DVD-ROM 媒體開機

Supplement CD 所包含的增補程式可讓一些安裝在 Sun 硬體的 DVD-ROM 磁碟機能夠從 DVD-ROM 開機。您必須將此增補程式安裝在您的硬體上才能啟動 DVD-ROM 上提供的軟體產品。

此增補程式將會更新 Toshiba 1401 DVD-ROM 磁碟機上的韌體。您可從 Supplement CD 中的下列目錄找到增補程式 111649：

DVD\_Firmware/Patches

請參閱該目錄中的 README 檔以取得安裝增補程式的指示。安裝增補程式以前，請務必詳閱並遵照 README 檔中的注意和警告訊息。

增補程式 111649 與錯誤 ID 4467424 相關。

---

## 安裝增補程式後啟動 StarOffice 6.0

若要用 Solaris 8 HW 5/03 安裝和執行 StarOffice 6.0，請確認您已於系統中安裝下述增補程式：

- 108434-09 或之後的版本
- 108435-09 或之後的版本

---

## 未備有監視器之系統上的 DVD-ROM/CD-ROM 磁碟（錯誤 ID 4365497）

活動式媒體之類的互動裝置的電源管理功能與監視器及驅動監視器之圖形卡的電源管理功能相連結。當您的螢幕仍在作用中時，CD-ROM 磁碟機等裝置及軟碟機皆會處於全電源模式。當您使用的系統未備有監視器時，這些裝置即有可能會進入省電模式。如果您希望恢復 CD 或軟碟機的供電，您只需鍵入 `volcheck`，讓 OS 取得每項活動式裝置的最新狀態。

另一個方式為：使用 `dtpower` GUI 停用系統的電源管理功能。如此即可避免裝置進入省電模式，不管系統是否備有監視器，而一律處於全電源模式。這不是一個錯誤，而是預先設計的操作模式。

---

## Maintenance Update CD

未來 Solaris 作業環境的更新方式可能不包括 Maintenance Update (MU) CD 在內。更新 Solaris 版次時建議您 — 舉例而言，如需從 Solaris 8 6/00 作業環境更新至 Solaris 8 1/01 作業環境 — 使用「升級」機制（詳細說明請參閱《*Solaris 8 Advanced Installation Guide, SPARC Platform Edition*》的第三章）。MU CD 並不包括 Solaris 更新的所有物件，而且安裝更新的時間比升級的所需的時間長。

若需要以 MU 方式更新，可從以下網站取得 MU 映像檔：

<http://sunsolve.sun.com>

---

## 從 DVD 安裝 Supplement CD 產品

若您使用 DVD 來安裝 Solaris 且想從 Supplement CD 來安裝任何產品，請選擇 "Select Type of Install" 視窗中的 "custom installation"。

---

## 提供增補程式 114152-01

增補程式 114152-01 目前已內建於 Solaris 8 HW 5/03 以啟動本版次的日文語言環境。此增補程式會修復之前的兩個錯誤：錯誤 ID 4775194（受影響者為安裝日文版 BCP 套裝軟體的使用者）及錯誤 ID 4775198。

---

## 啟動 Gnome 2.0.0 的增補程式

本版次目前已內建下列的增補程式以啟動 Gnome 2.0.0：

---

增補程式	概要
110934-13	SunOS 5.8：pkgtrans、pkgadd、pkgchk 及 libpkg.a 增補程式
114364-01	CDE 1.4：用於 Solaris 8 的「GNOME/CDE 功能表」
114542-01	SunOS 5.8：新增擴充的阿拉伯文支援

---

---

增補程式	概要
114644-01	GNOME 2.0.0：基本 GUI 程式庫
114646-01	GNOME 2.0.0：File Manager 增補程式
114648-01	GNOME 2.0.0：列印增補程式
114650-01	GNOME 2.0.0：虛擬檔案系統增補程式
114652-01	GNOME 2.0.0：Dtlogin 整合增補程式
114814-01	GNOME 2.0.0：XML & XSLT 程式庫

---



# 結束支援的產品

---

## Solaris 8 作業環境中不支援的產品

已終止對下列產品的支援。如需詳細資訊，請聯絡您的支援服務機構。

### Sun4c 系統

本版 Solaris 不再支援以下列系統為主的 sun4c 架構系統和伺服器：

- SPARCstation™ SLC
- SPARCstation ELC
- SPARCstation IPC
- SPARCstation IPX
- SPARCstation 1
- SPARCstation 1+
- SPARCstation 2

---

注意 – 未來的版次不再支援所有使用 sun4c 架構的硬體選項（例如 SCSI 裝置）和支援的配置。這些選項的列表包含在 Supplement CD / Docs / HWPG 目錄中的 EOS.html 檔案。

---

### SPARCstation Voyager

本版次的 Solaris 不再支援 SPARCstation Voyager™ 系統。

# SPARC Xterminal 1

本版次的 Solaris 不再支援 SPARC Xterminal 1™ 系統。

---

## 即將結束支援的產品

未來的版次可能會終止對下列產品的支援。如需詳細資訊，請聯絡您的服務供應商。

### sun4d 伺服器（僅限 32 位元）

未來的版次可能不再支援下列 sun4d 架構的伺服器：

- SPARCserver™ 1000 系統
- SPARCcenter 2000 系統

未來的版次可能不再支援所有使用 sun4d 架構的硬體選項。

### Ethernet Quad 驅動程式 qe 和 qec

未來的版次可能不再支援 Ethernet Quad 驅動程式 qe 和 qec。

### PC 檔案檢視器

未來的版次將不再支援 PC 檔案檢視程式。

### ShowMe TV

未來的版次將不再支援 ShowMe TV™。

### 替代路徑多重路徑 I/O

未來的版次將不再支援 AP 多重路徑 I/O 技術。請參閱第四章以取得更多詳細資訊。

## SunHSI/S、SunFDDI/S、SunFDDI/P、1e 驅動程式

未來的版次可能不再支援 SunHSI™ /S、1e、SunFDDI™/S 和 SunFDDI/P 驅動程式。

## 記號環網路驅動程式

未來的版次可能不再提供 Sbus 記號環和 PCI bus 記號環網路驅動程式。

## SPC 驅動程式

未來的版次可能不再提供 SPC S-Bus 介面卡驅動程式。SPC 卡為一序列埠控制器 (S-Bus、8-port serial、1 parallel)。

## Sun4m 平台群組

未來的版次可能不再支援 sun4m 平台群組。這將會影響下列的平台：

- SPARCclassic
- SPARCstation™ LX / LX+
- SPARCstation 4
- SPARCstation 5
- SPARCstation 10
- SPARCstation 20



# 尚待解決的問題

---

---

## StarOffice 支援

Sun StarOffice™ Knowledge Database 是適用於 StarOffice 5.2 的最新客戶支援資源。如需更多的相關資訊，請參考下面的網頁：

[http://www.sun.com/software/product\\_categories/desktop\\_applications.html](http://www.sun.com/software/product_categories/desktop_applications.html)

---

## 從大於 2GB 的分割區開機（錯誤 ID 1234177）

由於 PROM 的限制，sun4d 及 sun4m 架構均無法從大於 2 GB 的分割區啓動。這些系統會發生錯誤並出現下列訊息：

```
bootblk: can't find the boot program
```

---

注意 – 所有 sun4u 架構均支援大型分割區啓動。

---

如果大型磁碟之啓動映像建立的 root 分割區大於 2 GB，re-preinstall 便會發生相關錯誤 (4023466)。系統管理員應特別注意不要在 root 磁碟容量大（4 GB 及以上）的 sun4d 或 sun4m 系統使用 re-preinstall。

---

## 預設安裝的網路驅動程式

Computer Systems Installer CD 會自動從 Supplement CD 安裝網路驅動程式。當安裝 Solaris 8 HW 5/03 作業環境時，會同時預設安裝 SunATM™、SunHSI/S、SunHSI/P、SunFDDI/S 和 SunFDDI/P 卡的驅動程式。如果未安裝一些相應的硬體，可能會顯示錯誤訊息。您可以忽略這些錯誤訊息。

---

## 序列平行控制卡驅動程式不支援動態重新配置（錯誤 ID 4177805）

此項 spc 裝置驅動程式不支援 Solaris 8 作業環境中的動態重新配置功能。

---

## 在 32 位元模式中啓動 Sun Enterprise 10000 系統（錯誤 ID 4348354）

含有 64 GB 記憶體體的 Sun Enterprise 10000 系統無法在 32 位元模式中啓動 Solaris 8 5/03 作業環境。

---

## 有些 DVD 和 CD-ROM 光碟機無法啓動 Solaris（錯誤 ID 4397457）

SunSwift PCI 乙太網路 /SCSI 主機配接卡 (X1032A) 之 SCSI 部份的預設逾時值並不符合 Sun SCSI DVDROM 光碟機 (X6168A) 的逾時要求。因為週邊媒體不同，DVD-ROM 偶爾會發生逾時錯誤。唯一的例外是 Sun Fire 6800、4810、4800 和 3800 系統，它會經由 OBP 覆寫 SCSI 逾時值。

其他平台的解決方法：使用板上內建的 SCSI 介面或與 DVD-ROM 相容的 SCSI 配接卡，例如 X1018A (SBus: F501-2739-xx) 或 X6540A (PCI: F375-0005-xx)。

---

## FDDI 可能在載量過高時當機（錯誤 ID 4485758、4174861、4486543）

PCI FDDI 卡已知的硬體問題乃關於 MAIN\_CONTROL 與 MAIN\_STATUS 暫存器中的 DTXSUSP（DMA TX 處理暫停中斷）和 DRXSUSP（DMA RX 處理暫停中斷）位元。硬體錯誤在正常情況下對 FDDI 的影響非常小。然而，在載入*非常多* TX 或 RX 的情況下，該卡便會報告非預期的中斷。系統報告的錯誤訊息為："Interrupt level 6 is not serviced"。在出現 20 次同樣的錯誤訊息後，pcipsy 驅動程式會關閉 FDDI 的中斷處理並造成 FDDI 沒有回應。

---

## 當執行 ipc、vm 和 ism Stress，DR 指令會一直等待 rcm\_daemon 回應（錯誤 ID 4508927）

雖然該情況很少見，但有時當 Solaris 作業環境無法中止某些使用者執行緒時，其他使用者執行緒可能無法重新啟動而仍然處於中止狀態。依據受影響的執行緒，在領域執行的應用程式可能會停止執行，而其他 DR 作業也無法作用直到領域重新啟動。

解決方法：要避免此問題，請不要使用 DR 移除包含永久記憶體的板。

---

## 當視窗被鎖住時，按下 Stop-A 螢幕會變空白（錯誤 ID 4519346）

若發生下列全部情況時，螢幕可能會變空白：

- 您的圖形顯示卡是 Creator3D 或 Elite3D。
- 使用 "Blank Screen"（空白螢幕）的螢幕保護程式。
- 在空白螢幕模式時，按下 Stop-A。

解決方法：若您啟動螢幕保護程式，選擇任何一種其他類型而不要選擇 "Blank Screen"（空白螢幕）。

---

## 在取消載入 IFB 驅動程式後無法重新裝載 U-Code (錯誤 ID 4532844)

在指令行登入，使用 Expert3D 或 Expert3D-Lite 卡的系統可能無法啟動視窗系統或 dtlogin。

解決方法：

1. 以超級使用者的身分從遠端登入有問題的系統。
2. 停止所有 ifbdaemon 處理：

```
# sh /etc/init.d/ifbinit stop
```

3. 啟動所有 ifbdaemon 處理：

```
# sh /etc/init.d/ifbinit start
```

---

## QFE 可能在載量過高時造成系統混亂而當機 (錯誤 ID 4510631、4517740)

雖然這種情況很少見，但有時配置多元網路介面的 Sun Fire 6800、4810、4800 或 3800 系統在流量載入過高時可能會產生混亂而當機。而且在網路載入相當高時，Sun Enterprise 10000 系統也可能當機。

---

## Solaris 8 HW 5/03 作業環境不支援 SunScreen SKIP 1.1.1

若您的系統目前已安裝 SunScreen™ SKIP 1.1.1 軟體，您應先將 SKIP 套裝軟體移除，然後再安裝或升級至 Solaris 8 HW 5/03 作業環境。您應移除以下套裝軟體：SICGbdcdr、SICGc3des、SICGcdes、SICGcrc2、SICGcrc4、SICGcsafe、SICGes、SICGkdsup、SICGkeymg、SICGkisup。



---

# ISDN — 僅支援 32 位元模式

ISDN 不支援 Power Management™ 暫停與復原的功能。

---

## SunVTS 5.1 增補程式集 2 (PS2) 的問題

以下為關於 SunVTS™ 5.1 PS2 產品的問題。

### 本版次的新功能及測試

SunVTS 5.1 PS2 軟體和 Solaris 8 2/02、Solaris 8 HW 12/02、Solaris 8 HW 5/03、Solaris 9、Solaris 9 9/02、Solaris 9 12/02 及 Solaris 9 4/03 等作業環境相容。在 SunVTS 5.1 PS2 版次中已新增以下新功能及測試：

- Schedule Manager (排程管理員) — 此新功能可讓您排定執行測試的行程，在特定時間、定期、間隔期間、或在核心閒置時皆可。
- Alarm Card 2 (警報卡 2) 測試 (alarm2test) — 此新測試可執行 Sun Netra™ CT 410 和 CT 810 系統上的「警報卡」和「系統控制器板」。
- Sun™ XVR-1200 圖形加速卡測試 (jfbtest) — 此新測試可檢查 Sun XVR-1200 圖形加速卡是否有正常運作。
- Sun™ XVR-100 圖形加速卡測試 (pfbtest) — 此新測試可測試 PCI 型的 Sun XVR-100 圖形加速卡。
- Sun™ XVR-4000 圖形加速卡測試 (zulutest) — 此新測試可測試 Sun XVR-4000 圖形加速卡裝置的功能。

---

注意 – SunPCi™ II 測試 (sunpci2test) 可測試 SunVTS 5.1 PS2 中的 SunPCi II 和 SunPCi III 卡。

---

---

注意 – 所有 SunVTS 5.1 PS2 中發行的新功能、測試和測試補強皆記載於《SunVTS 5.1 Patch Set 2 Documentation Supplement》中 (817-0937-10)。此文件包含在 Solaris Software Supplement CD 中，並可在 <http://docs.sun.com> 取得。

---

請參閱《SunVTS 5.1 Patch Set 2 Documentation Supplement》以得知關於本版次所提供的新功能和測試等細節。

---

注意 – Remote System Control 測試 (rsctest) 在 Sun VTS 5.1 PS1 中已變更爲「系統服務處理器」測試 (ssptest)。此變更的原因乃是由於 ssptest 除了測試 Remote System Control 1.0 和 2.0 硬體之外，還會測試 Advanced Lights-Out Management (ALOM) 硬體。

---

---

注意 – PARCstorage<sup>®</sup> Array Controller 測試 (plntest) 將不支援於以後的 SunVTS 版次。

---

## 增補程式版本資訊

隨 Solaris 8 HW 5/03 分發的 SunVTS 5.1 PS2 版本具有比隨 Solaris 9 4/03 分發更新的增補程式修訂版。對於套裝軟體 SUNWvts 與 SUNWvtsx，Solaris 8 HW 5/03 是使用增補程式 113614-12，而 Solaris 9 4/03 則是使用增補程式 113614-10。

若要在這些安裝的 Solaris 版次中查看系統的增補程式編號，請執行下列的其中一項指令：

```
% patchadd -p | grep SUNWvts
% showrev -p | grep SUNWvts
```

## 線上說明文件

SunVTS 5.1 軟體所提供的線上輔助文件資料有包含說明 RAM 測試此章節 (ramtest)。SunVTS 5.1 不支援此測試。

## 《SunVTS 5.1 Test Reference Manual》文件勘誤

以下爲在《SunVTS 5.1 Test Reference Manual》各測試章節的支援測試模式 (Supported Test Modes) 表中所列出的勘誤資訊：

- CD 測試 (cdtest)

SunVTS 5.1 支援線上測試模式。

- CPU 測試 (cputest)

SunVTS 5.1 支援線上測試模式。

- 磁碟機及軟碟機測試 (disktest)

SunVTS 5.1 支援線上測試模式。

- DVD 測試 (dvdtest)  
SunVTS 5.1 支援線上測試模式。
- ECP 1284 並列埠印表機測試 (ecpptest)  
SunVTS 5.1 不支援線上測試模式。
- Sun StorEdge A5x00 測試 (enatest)  
SunVTS 5.1 支援功能及線上測試模式。
- Sun StorEdge 1000 附件測試 (enctest)  
SunVTS 5.1 支援線上測試模式。
- 環境測試 (env2test)  
SunVTS 5.1 不支援線上及不相容的測試模式。
- 環境測試 (env4test)  
SunVTS 5.1 支援連線測試模式。
- 環境測試 (env6test)  
SunVTS 5.1 支援不相容測試模式。
- 浮點零件測試 (fputest)  
SunVTS 5.1 支援線上及不相容的測試模式。
- I2C 內積體電路測試 (i2c2test)  
SunVTS 5.1 支援不相容測試模式。
- 快取記憶體一致性測試 (mpconstest)  
SunVTS 5.1 只支援不相容的測試模式。
- 多重處理器測試 (mptest)  
SunVTS 5.1 只支援不相容的測試模式。
- Remote System Control (rsctest)  
SunVTS 5.1 不支援線上測試模式。
- 序列埠測試 (sptest)  
SunVTS 5.1 不支援線上測試模式。
- 系統服務處理器測試 (ssptest)  
SunVTS 5.1 支援不相容測試模式。
- SunHSI 板測試 (sunlink)  
SunVTS 5.1 不支援線上測試模式。
- 系統測試 (systest)  
SunVTS 5.1 不支援連線測試模式。
- 磁帶磁碟機測試 (tapetest)

SunVTS 5.1 不支援線上測試模式。

- S24 圖形顯示卡測試 (tcxtest)

SunVTS 5.1 支援連線測試模式。

## 可能發生的安裝問題

當您使用 `pkgadd` 指令以外的安裝程式來安裝 SunVTS 時，可能會遭遇數個下列敘述的安裝問題。

若將 SunVTS 5.1 軟體安裝於預設的 `/opt` 目錄中，您就無法於同一系統之其他目錄安裝之後的 SunVTS 5.1 增補程式集版次。若使用 `pkgadd` 嘗試執行此複製安裝，就會出現下述錯誤訊息：

```
pkgadd: ERROR: SUNWvts is already installed at /opt. Cannot create
a duplicate installation.
```

發生此錯誤的原因是因為 SunVTS 5.1 和之後的 SunVTS 5.1 增補程式集版次的基本套裝軟體修改是相同的。若將 SunVTS 5.1 增補程式集版次安裝至預設的 `/opt` 目錄中（其已安裝 SunVTS 5.1 軟體），安裝程序將會成功，但也會出現以下警告訊息：

```
This appears to be an attempt to install the same architecture and
version of a package which is already installed. This installation
will attempt to overwrite this package.
```

## Solaris 8 的安裝套裝軟體需求問題（需改善項目 ID 4823716）

自 SunVTS 5.1 後，SunVTS 軟體需要不包含在 Solaris 8 2/02 分發中的 XML 套裝軟體。對於 Solaris 9，所有先決的套裝軟體至少都以「終端使用者 Solaris 軟體群組」（End User Solaris Software Group）安裝。

---

注意 – 額外的 XML 套裝軟體可於 Solaris 8 HW 12/02 及 Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD-ROM 取得，但不包含在 Solaris 8 2/02 Software Supplement CD-ROM。雖然 Solaris 8 2/02 支援 SunVTS 5.1 安裝，但 Solaris 8 2/02 分發中並不包含 XML 套裝軟體。

---

您可以在 Solaris 8 2/02、Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 上安裝 SunVTS 5.1。若您選擇在上述其中一個版次中安裝 SunVTS 5.1 或更新的版本，您必須從 Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD-ROM，分別安裝需要的 XML 套裝軟體（SUNWlxml [32 位元] 和 SUNWlxmlx [64 位元]）。

---

注意 – SunVTS 4.6（在 Solaris 8 2/02 Software Supplement CD-ROM 上提供）並無 XML 套裝軟體需求，並在 Solaris 8 2/02 受到支援。若從 Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD-ROM 安裝 XML 套裝軟體，則 SunVTS 5.1 也會在 Solaris 8 2/02 受到支援。

---

對於 Solaris 8 版次：

1. 安裝最小的「終端使用者 Solaris 軟體群組」。
2. 從 Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD-ROM 安裝 XML 套裝軟體 SUNWlxml（32 位元）和 SUNWlxmlx（64 位元）。

---

注意 – Solaris 8 2/02 分發中並不提供 XML 套裝軟體。

---

3. 從 Solaris 8 2/02、Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 Software CD-ROM 的「完整 Solaris 軟體群組」（Entire Solaris Software Group）安裝 SUNwzlib（32 位元）和 SUNwzlibx（64 位元）套裝軟體。

---

注意 – XML 套裝軟體取決於 SUNwzlib（32 位元）和 SUNwzlibx（64 位元）套裝軟體，其並不屬於 Solaris 8 2/02、Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 的「終端使用者 Solaris 軟體群組」之一部分。

---

4. 只有在您想要啓用顯示某些效能計數器（用於某些 CPU 和記憶體測試）時，才需選擇安裝 SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x) 套裝軟體。否則，並不需要安裝這些套裝軟體。

SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x) 套裝軟體包含在 Solaris 8 2/02、Solaris 8 HW 12/02 和 Solaris HW 5/03 的「完整 Solaris 軟體群組」中。這些套裝軟體並不包含在 Solaris 8 2/02、Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 的「終端使用者 Solaris 軟體群組」。

對於 Solaris 9 及更新的版次：

1. 安裝「終端使用者 Solaris 軟體群組」（或任何軟體群組）。

XML 套裝軟體（SUNWlxml[32 位元] 和 SUNWlxmlx[64 位元]）和 SUNwzlib 套裝軟體（SUNwzlib[32 位元] 和 SUNwzlibx[64 位元]）為 Solaris 9 版次的「終端使用者 Solaris 軟體群組」（和「完整 Solaris 軟體群組」）之一部分。

2. 只有在您想要啓用顯示某些效能計數器（用於某些 CPU 和記憶體測試）時，才需選擇安裝 SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x) 套裝軟體。否則，並不需要安裝這些套裝軟體。

SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x) 套裝軟體為「完整 Solaris 軟體群組」的一部分，但並非「終端使用者 Solaris 軟體群組」的一部分。

## 安裝問題： 僅 32 位元的系統和 Web Start 2.0（錯誤 ID 4257539）

Web Start 2.0 不能將 SunVTS 安裝到未安裝 Solaris 64 位元環境的系統上。在 SunVTS 64 位元套裝軟體造成安裝程序中斷時，Web Start 2.0 會將 SunVTS 32 位元套裝軟體移除。

解決方法：請依《*SunVTS 5.1 User's Guide*》中的說明，使用 `pkgadd` 指令安裝 32 位元 SunVTS 套裝軟體。

## 安裝問題： 安全性與 Web Start 2.0（錯誤 ID 4362563）

當您使用 Web Start 2.0 安裝 SunVTS，將不會提示您啓動 Sun Enterprise Authentication Mechanism™ (SEAM) Kerberos v5、SunVTS 安全性功能。預設的安裝 SunVTS 的方式並不具有高層次的安全性。如果您不需要高層次的安全性，這將不構成問題。

解決方法：如需啓用高層次的 SEAM 安全性，請依《*SunVTS 5.1 User's Guide*》中的說明，使用 `pkgadd` 指令來安裝 SunVTS 套裝軟體。

## 安裝問題： Web Start 2.0 安裝目錄無法由使用者定義（錯誤 ID 4243921）

當您嘗試使用 Web Start 2.0 安裝 SunVTS 時，將無法變更 SunVTS 的安裝目錄。SunVTS 會安裝在 `/opt` 目錄中。

解決方法：請依《*SunVTS 5.1 User's Guide*》中的說明，使用 `pkgadd -a none` 指令將 SunVTS 安裝在您選擇的目錄中。

## 安裝建議事項： 在安裝及解除安裝時使用相同的程式

使用相同的工具或公用程式安裝及移除 SunVTS 軟體。若您使用 `pkgadd` 進行安裝，請使用 `pkgrm` 解除安裝；若您使用 Web Start 進行安裝，請使用 Product Registry 解除安裝。

# 可能發生的執行時間問題

## 使用 `zulutest` (錯誤 ID 4753578)

若您在未執行 X 視窗所啟動的系統上執行 Sun XVR-4000 圖形加速卡測試 (`zulutest`)，您必須在測試中的 Sun XVR-4000 圖形加速卡裝置上啟動 X 視窗，並在執行 `zulutest` 前，中止 X 視窗處理。否則，Convolve 子測試會發生錯誤，且其他子測試可能也會發生錯誤。

---

注意 – 在執行下列解決方法之前，您必須使用 `fbconfig` 指令來啓用多重取樣。若要以 X 視窗 (CDE) 執行 `zulutest`，則不需下列的解決方法。

---

解決方法：若要在測試中的 Sun XVR-4000 圖形加速卡裝置上啟動 X 視窗，請輸入下列的指令：

```
/usr/openwin/bin/Xsun -dev /dev/fbs/ 裝置名稱 &
```

需要 30 至 45 秒，Xsun 才會啟動。若要中止 Xsun 處理，請輸入下列指令：

```
pkill -KILL Xsun
```

一旦 Xsun 處理中止，`zulutest` 可在沒有不正確子測試錯誤時執行。

Sun XVR-4000 圖形加速卡無法在交錯和立體聲模式下執行影像讀取，因為 Convolve 子測試無法繼續。

爲了讓 `zulutest` 能夠執行 Convolve 子測試，必須啓用多重取樣。

## 使用 `pkginfo -c sunvts` 指令

此指令 `pkginfo -c sunvts` 並不會在 SunVTS 5.1 中產生任何輸出。此指令是用來正確執行 `pkginfo` 指令之 `-c` 選項的語義。

解決方法：使用以下指令接收 SunVTS 5.1 套裝軟體資訊：

```
# pkginfo -l SUNWvts SUNWvtsx SUNWvtsmn
```

您也可同時使用下述指令來得知 SunVTS 5.1 套裝軟體的額外資訊：

```
# pkginfo -c system | grep vts
```

### 使用 env6test (錯誤 ID 4797430)

Fan 子測試目前停用，且在 env6test 中不受到支援。

解決方法：目前沒有可以使用的解決方法。

### 使用 cpupmtest (錯誤 ID 4727050)

若您以 audiotest 執行 cpupmtest，則 audiotest 的 Loopback 子測試可能會發生錯誤。會發生此錯誤是因為 cpupmtest 強制 CPU 進入省電狀態，可能也會導致系統變慢。

解決方法：目前沒有可以使用的解決方法。

### 使用 disktest 和 dpmtest (錯誤 ID 4829206)

一起執行 disktest 和 dpmtest 會造成 disktest 發生錯誤。

解決方法：請勿一起執行 disktest 和 dpmtest。

---

## ShowMe TV 1.3 已知的問題

ShowMe TV 1.3 軟體中包含播放 MPEG2 影片格式的支援。ShowMe TV 1.3 已終止對 Sun MediaCenter™ 的支援。此外，ShowMe TV 1.3 並已修正一些 ShowMe TV 1.2.1 版的錯誤。以下是部份已知的問題：

- 在播放 MPEG1/2 檔案時會出現的各種小問題：有些圖形顯示卡無法縮放、定位指標不夠準確、無法使用畫面逐一倒退的功能。
- 在非 Ultra 系統上，無法在 CIF 與 QCIF H.261 串流（即在正常解析度或 352x288 大小的畫面，與低解析度或 176x244 大小的框架）之間進行切換。
- 在同一行文字混用亞洲和 ASCII 字元會混亂 ShowMe TV 中的輸入/輸出功能。特別是當使用者設定的傳輸中，傳輸名稱或主機名稱包含亞洲字元時，儲存/回復這些參數至/自 .showmetv-programs- 主機名稱 配置檔就可能發生問題。
- 「Receiver (接收器)」按鈕和功能表在非英文的語言環境中出現錯誤文字（錯誤 ID 4210702）。



---

## PCMCIA 的問題

本版次的 Solaris 在 PCMCIA 裝置的支援方面包含下列錯誤：

### 已知的錯誤

如果卸載 (modunloaded) PC ATA (pcata) 模組，系統就會當機（錯誤 ID 4096137）

若已經存取插槽中的 PCMCIA I/O 卡，而且卸載了該卡的驅動程式（如在多使用者啓動最後的 `modunload -i 0` 期間即會發生），系統就會當機。

解決方法：移除該卡即可使系統恢復正常。

以 64 位元核心啓動 Solaris 8 作業環境無法建立裝置 `/dev/term/pc0`，PC 卡序列驅動程式（錯誤 ID 4162969）

以 64 位元核心啓動 Solaris 8 作業環境時，PC 卡序列裝置的 `/dev/term/pc0` 硬體裝置節點可能未被建立。

解決方法：先以 32 位元核心啓動系統，再以 64 位元核心重新啓動。

---

## PC 檔案檢視器的問題

### 安裝於 `/opt` 目錄

《Solaris 8 5/03 Sun 硬體平台指南》提供的安裝指示可能有提及 PC 檔案檢視器可以不安裝在預設目錄下。此說明是錯誤的。但 PC 檔案檢視器事實上必須安裝在預設的 (`/opt`) 目錄下。

### 已知的錯誤

- PowerPoint97 文件無法顯示背景圖像（錯誤 ID 4159447）。

- PowerPoint97 無法顯示非標準字型（錯誤 ID 4159448）。
- PowerPoint97 文件無法顯示 Excel 圖形 / 表格（錯誤 ID 4159449）。
- PowerPoint97 無法顯示縮放字型、彩色文字、斜體加底線文字（錯誤 ID 4159450、4159451、4159452）。
- 將某些檔案複製並貼上文字編輯器結果會出現星號 (\*)，而非實際的文字（錯誤 ID 4165089）。
- 無法在 PC 檔案檢視器中搜尋多位元組的字元（繁體中文 [tch]、韓文 [ko]）（錯誤 ID 4151774）。
- 在日文語言環境搜尋時，PC 檔案檢視器中的錯誤字串變成反白文字。（錯誤 ID 4171815）。
- 在 zh.TW.BIG5 語言環境中，無法顯示以 Word97 或 PowerPoint97 格式儲存的繁體中文 Word95（錯誤 ID 4150413）。

---

## 文件勘誤

Solaris 8 HW 5/03 文件中有下述的文件資料錯誤。

---

注意 – 某些隨本版次所提供的文件和 CD 含有基於 Solaris 8 2/02 版次的名稱。刻意包含這些名稱以用於 Solaris 8 HW 5/03 作業環境。這些文件和 CD 的內容和先前的版次一樣，並未變更。

---

## 參照 MPxIO 說明文件的部分

《Sun Enterprise 10000 SSP 3.5 User Guide》、《Sun Enterprise 10000 Dynamic Reconfiguration User Guide》和《Sun Enterprise 10000 DR 配置指南》包含參照已不提供的《MPxIO Installation and Configuration Guide》文件資料。

MPxIO 產品現在稱為 Sun StorEdge™ Traffic Manager。安裝和配置 Sun StorEdge Traffic Manager 的資訊在《Sun StorEdge™ Traffic Manager Software Installation and Configuration Guide》中有提供，您可從 Sun Network Storage Solutions 網站上取得：

<http://www.sun.com/storage/san>

存取此文件：

1. 進入 <http://www.sun.com/storage/san> 並按一下 "StorEdge™ SAN3.0 release Software/Firmware Upgrades and Documentation" 連結。
2. 註冊或登入。
3. 按一下 "Download STMS Install/Config Guide, Solaris/SPARC (.35 MB)" 連結。

## 《SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes》

第 8 頁：於描述 `snmpd` 記憶體漏失（錯誤 ID 4486454）的部分，您必須是主要 SSP 的超級使用者才能停止和啓動 SSP 常駐程式，而不是文件中所述的 `ssp`。

第 75 和 99 頁：參照 《Solaris 8 Installation Supplement》的部分不正確。請參考 《Solaris Advanced Installation Guide》手冊以取得詳細資訊。

## 《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬體平台指南》

在第 50 頁的「USBA 1.0 線上說明手冊」一節，將此線上說明手冊套裝軟體列示為 `SUNWs8hwman` 是錯誤的。該套裝軟體的名稱應為 `SUNWs8hwman1`。

## eri(7d) 線上說明手冊

eri(7d) 線上說明手冊誤載 `eri.conf` 檔於 `/kernel/drv/sparcv9/eri.conf` 檔案中。

正確位置應為：`/kernel/drv/eri.conf`

---

## Netra T4/Netra T20 問題

### 系統報告移除的裝置連結不正確（錯誤 ID 4418718）

當呼叫 `luxadm remove_device /dev/rdisk/c1t1d0s2` 時，系統要求確認並報告磁碟轉速減緩且離線。當磁碟被移除，按下 **Return** 鍵後系統會報告裝置連結已被移除。

然而，裝置連結並沒有被移除。磁碟可以重新插入並使用，而不用執行 `luxadm insert_device` 指令。當指令繼續地執行，系統報告沒有加入新裝置，而主控台會產生下列訊息：

```
bash-2.03# luxadm remove_device /dev/rdisk/clt1d0s2
```

```
WARNING!!! Please ensure that no filesystems are mounted on these device(s).  
All data on these devices should have been backed up.
```

```
The list of devices which will be removed is:
```

```
1: Device name: /dev/rdisk/clt1d0s2  
   Node WWN:    2000002037e367e4  
   Device Type:Disk device  
   Device Paths:  
     /dev/rdisk/clt1d0s2
```

```
Please verify the above list of devices and  
then enter 'c' or <CR> to Continue or 'q' to Quit. [Default: c]:
```

```
stopping: /dev/rdisk/clt1d0s2....Done  
offlining: /dev/rdisk/clt1d0s2....Done
```

```
Hit <Return> after removing the device(s)
```

```
Device: /dev/rdisk/clt1d0s2
```

```
Logical Nodes being removed under /dev/dsk/ and /dev/rdisk:  
  clt1d0s0  
  clt1d0s1  
  clt1d0s2  
  clt1d0s3  
  clt1d0s4  
  clt1d0s5  
  clt1d0s6  
  clt1d0s7
```

```
Device: /dev/rdisk/clt1d0s2
```

```
Logical Nodes being removed under /dev/dsk/ and /dev/rdisk:  
  clt1d0s0  
  clt1d0s1  
  clt1d0s2  
  clt1d0s3  
  clt1d0s4  
  clt1d0s5  
  clt1d0s6  
  clt1d0s7
```

```
bash-2.03# ls -l /dev/dsk/clt1*  
lrwxrwxrwx  1 root    root      70 May  4 19:07 /dev/dsk/clt1d0s0 -> ../  
../devices/pci@8,600000/SUNW,q1c@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:a
```

```

lrwxrwxrwx  1 root    root          70 May  4 19:07 /dev/dsk/clt1d0s1 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:b

bash-2.03# ls -l /dev/rdisk/clt1*
lrwxrwxrwx  1 root    root          74 May  4 19:07 /dev/rdisk/clt1d0s0 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:a,raw
lrwxrwxrwx  1 root    root          74 May  4 19:07 /dev/rdisk/clt1d0s7 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:h,raw
.
.
/* the following errors are caused by SUNWvts reprobe looking for said disk */

bash-2.03#
8012    05/22/01 14:05:07 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device or
address

8012    05/22/01 14:05:41 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device or
address

8012    05/22/01 14:07:25 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device or
address

bash-2.03# luxadm insert_device
Please hit <RETURN> when you have finished adding Fibre Channel Enclosure(s)/
Device(s):

Waiting for Loop Initialization to complete...
No new device(s) were added!!

```

欲解決問題，當 `luxadm remove_device` 宣告完成時，請鍵入以下指令：

```
# devfsadm -C -c disk
```

## 無法找到所有 USB Zip 磁碟機（錯誤 ID 4453787）

若您已附加四具 USB Iomega zip 磁碟機，`prtconf` 指出沒有磁碟機在系統啟動後被載入。`drvconf` 啟動系統探測，並且只發現四具 USB Zip 磁碟機中的其中兩具。

在 `/dev/usb/hub0` 檔案上執行 `cat` 讓系統附加兩具 zip 磁碟機。

解決方法：請勿在目前版次中使用兩具以上的 zip 磁碟機。

## LOMlite2 reset-x 不會重設 CPU (錯誤 ID 4462131)

LOMlite2 reset-x 指令目前不會重新設定 CPU。請於新的 OpenBoot PROM 修訂版中查詢此功能。

---

# LOMlite 2 Lights Out Management 軟體 發行說明

本版次的 Lights Out Management (LOM) 軟體目前在 Sun Fire V100、Sun Fire V120、Netra T1、Netra X1、Netra t1、Netra t1400/1405 等伺服器皆有支援。關於 Lights Out Management 軟體的配置及作業說明，請參閱隨附於支援伺服器平台的使用手冊內的相關章節。

## 新增 LOMlite2 軟體

1. 插入 Supplemental CD，並切換至 LOMlite 2.0 軟體的目錄：

```
# cd /cdrom/cdrom0/Lights_Out_Management_2.0/Product
```

2. 新增 LOMlite 2.0 套裝軟體，對所有的問題回答 y：

```
# pkgadd -d . SUNWlomm SUNWlomr SUNWlomu
```

3. 驗證 LOMlite 2.0 套裝軟體已安裝：

```
# pkgchk -v SUNWlomm SUNWlomr SUNWlomu
```

現在 LOMlite2 軟體已安裝。接下來根據下節所述新增 LOMlite2 增補程式 110208。

## 新增 LOMlite2 增補程式 110208

請確定已從 SunSolve 取得增補程式 110208 的最新修訂版 (修訂版 -13 或更新的版本)。

---

注意 – 除非加入增補程式，不然 LOMlite2 軟體無法運作。

---

1. 請確認基礎 LOMlite2 韌體版本。

請鍵入 #. 以切換至 lom> 提示符號，然後執行 version。

```
#.  
lom>version  
  
LOM version:          v4.4-LW2+  
LOM checksum:         387e  
LOM firmware part#   258-7939-12  
Microcontroller:     H8S/2148  
LOM firmware build   Aug 30 2001 18:02:40  
Configuration rev.   v1.2  
  
lom>console
```

LOM 韌體版本不能比 4.5 舊。

2. 請在 lom> 提示符號下鍵入 console，並回到 # 提示符號。

3. 請確認裝置節點確實存在（透過 PROM 4.2.4）：

```
# prtconf -v  
OBP 4.2.4 2001/06/13 10:10  
# prtconf | grep SUNW,lomv  
SUNW,lomv (driver not attached)
```

4. 將增補程式複製至暫存目錄 (/var/tmp)。

請確認增補程式確實存在：

```
# cd /var/tmp  
# ls  
110208-13.zip
```

5. 將增補程式解壓縮：

```
# unzip 110208-13.zip
```

6. 套用增補程式：

```
# patchadd 110208-13
# reboot
```

7. 請確認已載入增補程式：

```
# modinfo | grep lomv
```

8. 欲升級韌體，請鍵入：

```
# lom -G default
```

當提示符號出現，請鍵入 **c** 以繼續。

---

注意 – 這個處理需要花幾分鐘的時間。當正在進行更新時，請勿關閉系統。

---

9. 請按 **Return** 鍵以重新顯示 UNIX 提示符號。

---

注意 – 若系統顯示 **ok** 提示符號，請鍵入 **go** 以回到 UNIX 提示符號。

---



10. 請執行 `lom -a` 指令來檢查功能：

```
# lom -a
PSUs:
1 OK

Fans:
1 OK speed 90%
2 OK speed 86%
3 OK speed 75%

LOMlite configuration settings:
serial escape character=#
serial event reporting=default
Event reporting level=fatal, warning & information

Serial security=enabled
Disable watchdog on break=enabled
Automatic return to console=disabled
alarm3 mode=user controlled
firmware version=4.5
firmware checksum=1164
product revision=1.4
product ID=Netra T4
.
<truncated>
.
LOMlite led states:
1      on      Power
2      off     Fault
3      off     Supply A
4      off     Supply B
5      on      PSU ok
6      off     PSU fail
#
```

軟體現在已安裝完成，而系統也已準備就緒。

---

## Sun Remote System Control 2.2 發行說明

本文件探討關於 Sun Remote System Control (RSC) 2.2 軟硬體的問題。如需取得關於 RSC 的完整資訊，請參閱 《*Sun Remote System Control (RSC) 2.2 使用者指南*》。

## RSC 2.2 最新消息

RSC 2.2 中包含一些新的功能：

- RSC GUI 需要 Java™ Runtime Environment、Java 2 Standard Edition (J2SE) Runtime Environment Version 1.3.0\_02 或更新的版本。您可以從下列網站中下載適合的軟體版本：
  - Solaris—<http://www.sun.com/solaris/java>
  - Windows—<http://java.sun.com/j2se/1.3/>
- 本版本新增支援 Microsoft Windows 2000 用戶端的功能。RSC 2.2 不支援 Windows 95。
- Sun Fire V480 伺服器包含新的硬體功能，系統前方和背面板的定址器 LED。RSC 軟體可讓您切換這些 LED 的狀態，幫助您識別與其他伺服器位於同一個機架的系統。
- 新增了最多可支援 16 個 RSC 使用者帳號的功能。最多支援 10 個使用者同時登入。但是，支援的使用者帳號數量雖然增加，但仍受 telnet 的限制，即最多只可同時登入五位使用者，或每部伺服器可登入 GUI 階段作業數。

## 安裝 Sun Remote System Control 軟體之前

RSC 軟體安裝包含在本 Solaris Supplement CD 的預設安裝中。您應將 RSC 伺服器僅可安裝在相容的 Solaris 伺服器上，您可以將用戶端軟體安裝在任何符合 Solaris 或 Windows 作業環境要求的電腦上。您必須先安裝並配置好 RSC 軟體才能使用。

**重要：**將舊版 RSC 伺服器軟體升級或重新安裝該軟體前，請先以超級使用者的身分登入伺服器，然後使用下列指令備份您的配置資料：

```
# rscadm show > 遠端檔案名稱  
# rscadm usershow >> 遠端檔案名稱
```

使用有意義的檔案名稱，如包括 RSC 控制的伺服器名稱。如有必要，安裝後可參考此檔案以復原您的配置設定。建議您不要在安裝 2.2 後再還原成舊的版本。但若您要復原，就必須先復原您的配置資訊，然後關閉並重新啟動伺服器。

您可以將 RSC 2.2 伺服器套裝軟體 SUNWrsc 安裝於：

- Solaris 8 HW 2/02 或 Solaris 8 HW 5/03 作業環境下的 Sun Fire V480 伺服器
- 執行 Solaris 8 7/01 作業環境或其他支援 RSC 2.2 產品之 Solaris 版本下的 Sun Fire V880 伺服器
- 執行 Solaris 8 1/01 作業環境或其他支援 RSC2.2 產品之 Solaris 版本下的 Sun Fire 280R 伺服器
- 在以下任一作業環境中的 Sun Enterprise 250 伺服器：
  - Solaris 2.6
  - Solaris 7
  - Solaris 8

您可將 RSC 2.2 客戶端套裝軟體安裝在：

- 任何執行 Solaris 2.6、Solaris 7 或 Solaris 8 作業環境的電腦。這些套裝軟體為 SUNWrscj (GUI) 和 SUNWrscd (文件資料)。
- 任何執行下列 Microsoft Windows 作業環境的電腦：
  - Windows 98
  - Windows 2000
  - Windows NT 4.0

用於安裝 RSC GUI 和 Microsoft Windows 作業環境文件資料的檔案：  
SunRsc.exe。

- 客戶端電腦必須安裝 Java 2 Standard Edition (J2SE) Runtime Environment Version 1.3.0\_02 或更新的 1.3.x 版才能執行 RSC 2.2 軟體。RSC 2.2 無法在安裝 J2SE Runtime Environment Version 1.2.x 的系統中執行。您可以從下列其中一個網站下載適當的版本：
  - Solaris—<http://www.sun.com/solaris/java>
  - Windows—<http://java.sun.com/j2se/1.3/>

如在 Solaris 作業環境下進行安裝，《Sun Remote System Control (RSC) 2.2 使用者指南》的所在位置為 /opt/rsc/doc/ 語言環境 /pdf/user\_guide.pdf。如在 Windows 作業環境下進行安裝，則「使用者指南」的所在位置為 C:\Program Files\Sun Microsystems\Remote System Control\doc\ 語言環境 \pdf\user\_guide.pdf。

下列各節說明 Sun Remote System Control (RSC) 2.2 的相關問題。

## RSC 一般問題

本節說明影響在所有平台（Sun Enterprise 250、Sun Fire 280R、Sun Fire V880 和 Sun Fire V480 伺服器）上執行 RSC 的相關問題：

### 警示訊息出現的時間有遲滯的現象（錯誤 ID 4474273）

如果 RSC 變數 page\_enabled 和 mail\_enabled 設為 true，且短時間內產生多個警示訊息，第一個警示訊息會及時出現，但後續的訊息則會慢 3-4 分鐘。

### 當 RSC 是使用電池電源時，RSC GUI 鑰匙開關的位置不明（錯誤 ID 4492888）

當 RSC 卡使用電池電源在運作時，RSC GUI 的鑰匙開關插槽顯示為一個灰色點，當滑鼠指在鑰匙開關上時，出現的文字內容為：「目前鑰匙位置不明」。

## alerts.html 提供錯誤資訊（錯誤 ID 4522646）

當配置 `page_info1` 或 `page_info2` 欄位時，您可以使用任何數字或文字的字元 #, @ 和 ,（逗號）來指定呼叫器號碼，但 PIN 區域只能包含數字 (0-9)。在 RSC GUI 中，此功能的線上輔助說明是錯誤的。如需取得更多有關於配置 RSC 與呼叫器同時運作的資訊，請參閱《*Sun Remote System Control (RSC) 2.2 使用者指南*》。

## 在啓動時，`rsc-console` 將會切換至 Tip 連接，若 `diag-switch?` 設為 `true`（錯誤 ID 4523025）

若 `diag-switch?` 設為 `true`，且您使用 `bootmode -u` 指令來重新啓動工作站，`rsc-console` 將會在重新啓動 Solaris 後，復原序列 (tip) 連接，即使您之前已經將主控台重新導向至 RSC。

若發生該情形，在重新啓動作業完成後，再一次將主控台輸出手動重新導向至 RSC。請參閱《*Sun Remote System Control (RSC) 2.2 使用者指南*》以取得更多資訊。

## 將鑰匙開關轉至關閉，可以從 GUI/CLI 開啓電源但卻無法運作（錯誤 ID 4524277）

若系統狀態由電池電源變更至待機電源，而鑰匙開關是位於關閉的位置，則當您從 CLI 或 GUI 發出 `poweron` 指令時，RSC 軟體可能產生警告，告知您無法開啓系統電源。RSC 軟體應該會發出警告。您需要將鑰匙開關轉回至開的位置。

若此發生，請使用 `resetrsc` 指令。

## RSC `bootmode -u` 指令無法切換主控台（錯誤 ID 4525310）

此為在執行 OpenBoot PROM 4.4.6 版本之 Sun Fire V880 伺服器上偵測到的間歇性問題。有時候，`bootmode -u` 指令無法將主控台重新導向至 RSC。若此發生，請使用 `resetrsc` 指令。

## OBP 4.4.3 顯示 ERROR: RSC-Initiated Reset 而非警告訊息（錯誤 ID 4514863）

在執行 OpenBoot PROM 軟體 4.4.3 版的伺服器上，RSC 啓始系統重設時產生下列訊息：

```
ERROR: RSC-Initiated Reset
```

此訊息只是警告層級的訊息；不需要執行任何動作。

## 在日文 Windows 98 系統上有 RSC 重新啓動錯誤

若您在日文版的 Microsoft Windows 98 上安裝了 RSC 客戶端，一旦您離開了客戶端，RSC 不會重新啓動，除非您重新啓動系統，不然 `javaw stack error` 就會出現。這種情況只發生在 Windows 98 的初版，不會發生在其他版本的 Microsoft Windows（95、98 Second Edition 和 NT）。

解決方法：從 Microsoft 網站下載並安裝 Microsoft IME98 Service Release 1 (IME98-SR1)。在 IME98-SR1 安裝後，就不會發生當機。

## RSC 在 Sun Fire 280R、Sun Fire V880 和 Sun Fire V480 伺服器上執行會遇到的問題

本節說明 RSC 在 Sun Fire 280R、Sun Fire V880 和 Sun Fire V480 伺服器上執行會遇到的問題。

### 移除及安裝 RSC 卡



---

**警告** – 如果您在系統仍接上 AC 電源線時移除或安裝 RSC 卡，即有可能對系統或 RSC 卡造成損害，因此，只有合格的維修人員才能移除或置換 RSC 卡。請聯絡您合格的維修代表進行此項維修作業。

---

在您依照《*Sun Fire 280R Server Service Manual*》或《*Sun Fire 880 Server Service Manual*》中的步驟移除或安裝 RSC 卡以前，請先執行此程序以確保系統未接有 AC 電源。

1. 關閉並中止系統。
2. 當系統位於 ok 提示符號下，將鑰匙開關轉至「關閉」位置。  
此時，系統中仍然存有待機電源。
3. 將所有 AC 電源線由其背面板插孔拔出。  
如此即可確保系統中不會有待機電壓存在。
4. 請依照維修手冊中需要執行的步驟。

### 其他 RSC 警示

當 RSC 卡在電源中斷後開始使用電池電源時，Sun Fire 280R 或 Sun Fire V880 伺服器上的 RSC 會產生以下警示：

```
00060012: "RSC operating on battery power."
```

當主機系統從 RSC 關閉，RSC 會產生下列警示。訊息會出現於日誌歷程。

```
00040000: "RSC Request to power off host."
```

```
00040029: "Host system has shut down."
```

若您使用鑰匙開關或 OpenBoot PROM `poweroff` 指令來關閉系統，只會顯示 00040029 警示。

在《*Sun Remote System Control (RSC) 2.2 使用者指南*》中並未提及關於這些警告的資訊。

## 從電池電源進入待機電源，定址器 LED 將會在 GUI 中開啓 (錯誤 ID 4524272；僅限 Sun Fire V480 伺服器)

當 RSC 硬體狀態從電池電源變更至待機電源，Sun Fire V480 上的定址器 LED 僅在 GUI 上發亮。它不會在系統上發亮。

若發生此情況，請使用 `resetrsc` 指令。

## 僅發生於 Sun Fire 280R 伺服器的 RSC 使用問題

本節內容僅包含 RSC 在 Sun Fire 280R 伺服器上執行會遇到的問題。請參閱《*Sun Fire 280R 伺服器產品說明*》中其他 Sun Fire 280R 伺服器的相關問題。

### 無法以 `xir` 執行非強制重設動作 (錯誤 ID 4361396、4411330)

`xir` 指令無法將伺服器切換至 `ok` 提示模式。您的伺服器類型上這個問題可能已經解決；詳情請參閱硬體平台發行說明。

### 啓動程序有時會略過 RSC (錯誤 ID 4387587)

少數狀況下，系統可能會在啓動時略過 RSC 卡。若要查看系統是否已啓動且已連線，請使用 `ping` 指令檢查 RSC 卡是否仍在作用中，或是使用 `telnet` 或 `rlogin` 登入。如果系統未連接網路，請建立通往系統的 `tip` 連線。(確認主控台 I/O 未導向 RSC 卡。) 使用 `tip` 連線檢視發生問題之系統上的啓動訊息，或重新啓動系統。如需取得關於問題偵錯的輔助說明，請參閱硬體的「所有者指南」。

## 開機時誤報磁碟機發生故障（錯誤 ID 4343998、4316483）

開啓系統電源時，可能會出現 Sun Remote System Control (RSC) 日誌歷程中記錄內建磁碟機故障的報告，但此報告並不正確。

如果錯誤是從 RSC 發出，且您可從系統順利啓動並進入 Solaris 作業環境，請略過此報告。多數狀況下，這個錯誤的故障報告應不會重複出現。您應該在啓動程序之後使用 `fsck` 公用程式來驗證磁碟。

---

注意 – 所有 Solaris 作業環境報告的磁碟錯誤訊息皆表示磁碟確實發生錯誤。

---

如果 `ok` 提示符號處報告磁碟錯誤，且系統無法順利啓動 Solaris 作業環境，可能就是磁碟有問題。請使用 OpenBoot Diagnostics 測試（如《*Sun Fire 280R Server Service Manual*》中 "Diagnostics, Monitoring, and Troubleshooting" 章節所述）驗證磁碟機。

## 指令 `rscadm resetrsc` 執行失敗（錯誤 ID 4374090）

冷開機後或啓動系統電源後，RSC 指令 `rscadm resetrsc` 執行失敗；此爲已知狀況。需重新啓動主機系統，指令才能正確運作。

重新啓動主機的方法有三種。請使用下列指令之一：

- 在 `ok` 提示符號下，執行 `reset-all` 指令。
- 在 RSC 指令行介面 (CLI) 提示符號下，發出 `reset` 指令。
- 在 Solaris CLI 提示符號下，發出 `reboot` 指令。

現在，RSC `rscadm resetrsc` 指令就可以正確運作了。

## 僅發生於 Sun Fire V880 伺服器的 RSC 使用問題

本節說明僅包含 RSC 在 Sun Fire V880 伺服器上執行會遇到的問題。

## 無法以 `xir` 執行非強制重設動作（錯誤 ID 4361396、4411330）

`xir` 指令無法將伺服器切換至 `ok` 提示模式。您的伺服器類型上這個問題可能已經解決；詳情請參閱硬體平台發行說明。

## 僅適用於 Sun Enterprise 250 伺服器的 RSC 使用問題

本節說明包含 RSC 在 Sun Enterprise 250 伺服器上執行會遇到的問題。請參閱 《*Sun Enterprise 250 Server Product Notes*》中其他 Sun Enterprise 250 伺服器的相關問題。

### 不支援更多的 RSC 使用者帳號數

RSC 2.2 新增了最多可支援 16 個 RSC 使用者帳號的功能。然而，由於硬體的限制，Sun Enterprise 250 伺服器只能提供四組 RSC 使用者帳號。

### 請勿由 RSC 主控台執行 OpenBoot PROM 的 `fsck` 指令（錯誤 ID 4409169）

請勿由重新導向之 RSC 主控台發出 `fsck` 指令。

將系統的 `input-device` 和 `output-device` 設定值設為 `ttya`。重新啟動系統後透過其本端主控台或終端機存取系統，並直接執行 OpenBoot PROM 的 `fsck` 指令。

### 請勿由 RSC 主控台執行 OpenBoot PROM 的 `boot -s` 指令（錯誤 ID 4409169）

`boot -s` 指令不能由 RSC 主控台執行。

將系統的 `input-device` 和 `output-device` 設定值設為 `ttya`。然後再重新啟動系統並透過其本端主控台或終端機存取系統，並直接執行 `boot -s` 指令。

### 變更 `serial_hw_handshake` 變數後需重新啟動系統（錯誤 ID 4145761）

為使對 RSC 配置變數 `serial_hw_handshake` 所做的變更生效，伺服器必須重新啟動。這也會影響到 RSC 圖形使用者介面中的「啟動硬體 Handshaking」勾選框。說明文件中並未提及此項限制。

### 電源警示在 GUI 中顯示不正確的索引（錯誤 ID 4521932）

在 Sun Enterprise 250 中，電源編號為 0 和 1，但是 RSC GUI 在事件日誌及警示中，將它們標示為「電源 1」和「電源 2」。



---

## 雙 USB 架構

本軟體版次著重於雙 USB 架構。原本與 Solaris 8 2/02 一同發行的架構可相容於所有現存的 USB 驅動程式。其支援 USB 1.0 和 USB 1.1 裝置，並可操作連接至板上與其他 USB 1.0 或 1.1 連接埠的裝置。

---

注意 – 板上的 USB 連接埠包含 Sun Blade 1500 和 2500 系統後方風扇旁的連接埠，以及 Sun Blade 1500 系統前方板下的二個連接埠。若您的 Sun Blade 1500 或 2500 系統配有 IEEE 1394 和 USB 2.x 卡，則此系統的二個 IEEE 1394 連接埠（位於系統後下方）旁也有三個 USB 2.0 連接埠。

---

與原有的架構相比，USBA 1.0 架構（於 Solaris 8 HW 5/03 才有的新功能）已經過改良，而且提供更佳的效能，並支援更多裝置。其支援高速 USB 2.0 裝置，並可操作連接至電腦 USB 2.0 連接埠的裝置。

此雙架構版次支援於 Sun Blade 1500 和 Sun Blade 2500 系統。已內建 IEEE 1394 和 USB 2.x 卡的系統也可使用該卡的 USB 2.0 連接埠支援 USB 2.0。除此之外，還支援部分已下市的 PCI USB 2.0 卡。欲查詢可使用的 Solaris Verified PCI USB 2.0 卡清單，請參見：

<http://www.sun.com/io>

## 最佳 USB 裝置連接

USB 主控台鍵盤和滑鼠必須透過板上的 USB 連接埠連接在一起。此連接程序是必要的，如此一來才可將它們視為主控台裝置，並執行啓動、中止和檢查系統、與啓動視窗管理員。

所有其他的 USB 1.1 裝置則可透過 USB 2.0 集線器連接至任何連接埠。但請注意，任何連接至電腦 USB 2.0 連接埠的裝置會利用 USBA 1.0 架構。

若要得到最佳效能，請將 USB 2.0 儲存裝置連接至 USB 2.0 電腦連接埠（您可選擇是否需透過 USB 2.0 集線器完成連接）。當 USB 2.0 裝置可在其他連接埠執行時，當使用 USB 1.1 時，其運作速度會非常緩慢。

## 裝置限制

當 USB 1.x 裝置使用 USB 2.0 集線器連接至電腦 USB 2.0 連接埠時，此無法操作此裝置。您可以將 USB 2.0 集線器連接至板上或其他 USB 1.1 連接埠、使用 USB 1.1 集線器、或跳過集線將 USB 1.x 裝置直接插入電腦的 USB 連接埠中。

## 線上說明手冊更新

包含「雙 USB 架構」的線上說明手冊是單獨裝載在一個套裝軟體中，和其他線上說明手冊分開（SUNWs8hwman1，而非 SUNWman）。SUNWs8hwman1 套裝軟體是安裝在和其他 Solaris 線上說明手冊不同的目錄樹狀結構下。（/opt/SUNWs8hwman1/man，而非 /usr/man）。

位於 /usr/man 中的 USB 線上說明手冊為 Solaris 8 2/02 文件資料集的一部分，並僅包含原本的 USB A 架構。而位於 /opt/SUNWs8hwman1/man 中的 USB 線上說明手冊則包含 USB A 1.0 和原始架構。

您可採取下列三種方法，存取位於 /opt/SUNWs8hwman1/man 中的線上說明手冊：

- 從 /opt/SUNWs8hwman1/man 目錄樹狀結構將其複製到 /usr/man 樹狀結構：

```
# cp -r /opt/SUNWs8hwman1/man /usr/man
```

請注意此動作將會覆寫某些位於 /usr/man 中的原始 USB 線上說明手冊。

- 請指定 MANPATH 中的 /opt/SUNWs8hwman1/man 目錄樹狀結構（在 /usr/man 之前）：

```
ksh:      export MANPATH=/opt/SUNWs8hwman1/man:$MANPATH
csh:      setenv MANPATH /opt/SUNWs8hwman1/man:$MANPATH
sh:       MANPATH=/opt/SUNWs8hwman1/man:$MANPATH ; export MANPATH
```

- 請使用 -M 選項，將 /opt/SUNWs8hwman1/man 目錄樹狀結構指定為 man(1)。例如：

```
# man -M /opt/SUNWs8hwman1/man 線上說明手冊
```

當您搜尋所需的線上說明手冊時，本指令會在此 /opt/SUNWs8hwman1/man 線上說明手冊目錄中尋找。

---

注意 – 第三個方法僅針對暫時性的使用，因其只能讓您讀取線上說明手冊一次，而前兩個方法則是永久性的。

---

## 雙架構管理

請進入 <http://www.sun.com/desktop/whitepapers.html> 網站中的連結，以尋找有關討論於雙架構上管理 USB 裝置的指南。它比僅記載原有架構的「系統管理指南」的內容還要詳盡。

# 所有的 USB 儲存裝置均被視為活動式媒體

此變更是用以修正前面版次中不一致的運作方法，因為前面版次將部分 USB 儲存裝置視為活動式裝置，而部分則不是。

## 變更目的

一般而言，USB 裝置現在可與更一致的介面一同運作，且更易於使用。

- `rmformat(1)` 程式現在可用於格式化 USB 儲存裝置，取代其他操作繁鎖的程式（例如 `format(1M)`）。
- USB 硬碟和 FAT 檔系統可以被裝載和使用。
- 非 `root` 的使用者現在也可存取 USB 儲存裝置，因為已不再使用 `root` 權限的裝載指令。Volume Manager 可裝載此指令，並可在 `/rmdisk` 底下使用它。（請參閱第 43 頁的「注意」以得知相關限制。）
- 所有的 USB 儲存裝置皆有管理電源功能，除了那些可支援日誌感應手冊的裝置之外。擁有日誌感應手冊的裝置通常為 SCSI 裝置，並透過 USB 連接至 SCSI 橋接裝置。
- 活動式媒體裝置並不甚重視錯誤處理，包含復原逾時或準備裝置。

## 注意

- 若外接的活動式媒體應用程式已預設媒體大小或無法偵測大型檔案，則該應用程式也許無法正常運作。例如，包含磁碟大小的數字欄可能會發生溢位的情況。
- 若於系統關閉時連接新的 USB 裝置，Volume Manager 就會啟動重新配置 (`boot -r`) 以尋找自動裝載功能。若於系統開啓時連接新的裝置，就必須重新啟動 Volume Manager。請見 `vold(1M)`、`scsa2usb(7D)`、「系統管理指南」以及第 44 頁的「已知的錯誤」得知更多相關資訊。
- `format(1M)` 程式現在必須於專業模式 (`expert mode`) 中啟動 (`-e`)，您才可看見 USB 儲存裝置。在之前的版次中，那些不被視為活動式媒體的 USB 儲存裝置可不使用 `-e` 開關便可看見。您必須回答關於裝置地理位置的問題，或於 `/etc/format.dat` 提供一項目以使用此程式。
- 執行 `DKIOCEJECT ioctl`s 的部分應用程式也許已退回非活動式媒體的 `ENOTTY`。那些應用程式現已可正確運作，因為該裝置已被視為活動式媒體裝置。
- 於特定裝置類型的 `/kernel/drv/scsa2usb.conf`（原本的架構）或 `/kernel/drv/usba10_scsa2usb.conf`（USB A 1.0 架構）中的 `removable=false` 設定會置換並強迫將裝置類型視為活動式媒體。若與先前版本的相容性發生問題時，請使用此選項。請參閱配置檔以得知更多詳細資訊。
- 若要得到最佳效能，請將 USB 2.0 儲存裝置連接至 USB 2.0 電腦連接埠（您可選擇是否需透過 USB 2.0 集線器完成連接）。當 USB 2.0 裝置可在其他連接埠執行時，當使用 USB 1.1 時，其運作速度會非常緩慢。

## 已知的錯誤

### *vold* 處理在未重新配置的重新啓動後無法看見 USB 裝置 (錯誤 ID 4799998)

USB 儲存裝置無法於 *vold* 處理在未重新配置的重新啓動後自動顯現，而這是因為在啓動 USB 架構時所發生的啓動時間延滯。

解決方法：請使用下述其中一個解決方法。

- 請以 root 編輯 `/etc/init.d/initusb` script，並將項目 `sleep 60` 變更為 `sleep 5`。這樣會改善啓動 USB 架構時發生的延滯現象，而且幾乎總能讓 *vold* 處理自動找到裝置，不過這麼做也會多增加幾秒的啓動時間。若仍無法找到裝置，請依照第二個解決方法使用熱插入。
- 在系統發出登入提示符號後，請將 USB 儲存裝置熱插入約兩分鐘。在每次重新啓動後，您必須對每個 USB 儲存裝置重複此方法。
- 以 root 中止並重新啓動 *vold*：

```
# /etc/init.d/volmgt stop
# /etc/init.d/volmgt start
```

請在每次重新啓動後進行此步驟（在系統發出登入提示符號的兩分鐘後）。

- 以 root 傳送 SIGHUP 信號至 *vold* 處理程序以重新掃描裝置：

```
# pkill -HUP vold
```

請在每次重新啓動後進行此步驟（在系統發出登入提示符號的兩分鐘後）。

---

注意 – 由於 *vold* 處理中的一個錯誤，CD-ROM 磁碟機可能會將媒體退出以作為對此信號的回應。

---

### *由於某 USB Canon 掃描器 ugen 傳回 EIO 大量取消端點* (錯誤 ID 4786786)

通用 USB (*ugen*) 驅動程式僅與支援配置設定的裝置及交替介面一起運作。若您嘗試在不支援這些設定的裝置上開啓資料端點，則將會發生 I/O 錯誤。請參閱「USB 2.0 規格」的第九章 (<http://www.usb.org>) 以取得更多詳細資訊。

## 若未提供字串描述器 (String Descriptor) 則列舉 (Enumeration) 會發生錯誤 (ID 4798619)

身為對作業系統第一程序識別 (列舉) 的一部分，USB 裝置會表明是否提供字串描述器 (用來辨識裝置的訊息)。一個無法使用 USB 裝置但表明其提供描述器的系統，將會無法提供描述器。

## 緩慢列舉可能會阻止裝置連線 (錯誤 ID 4735465)

某些 USB 裝置無法在系統的分配視窗中識別其本身。如果發生此狀況，使用者將會看見下列的錯誤訊息：

```
WARNING: (usba10_ohci0): Connecting device on port x failed
```

解決方法：再次對裝置熱插入可能會使其成功地識別到本身。

## USB 多合一卡 (Combo Card) Rev B1 在重新關機再開機 (power cycle) 期間出現警告訊息 (錯誤 ID 4843260)

當系統啟動時，具有 PCI USB 2.0 / IEEE 1394 多合一卡的 Sun Blade 1500 或 2500 系統可能會在 `/var/adm/messages` 檔案產生類似以下的警告訊息：

```
ohci_handle_port_power: Port 1 power-on failed, port status 0x0  
ehci_handle_port_power: Port 2 power-on failed, port status 0x0
```

如果這兩則訊息都沒有出現，請驗證訊息中提及與 USB 裝置連接的連接埠有在運作。如果裝置沒有在運行，您可在另一個 USB 連接埠試用此裝置，或重新啟動系統。如果您不曉得應該檢查哪個連接埠，請重新啟動系統。

---

## USB 軟碟機

USB 軟碟機為活動式媒體裝置，就像所有其他的 USB 磁碟一樣。USB 軟碟機並非受控於 `fd` (軟碟機) 驅動程式。專為 `fd` 驅動程式發出 `ioctl(2)` 呼叫的應用程式會發生錯誤。僅發出 `read(2)` 和 `write(2)` 呼叫的應用程式會成功。某些其他的應用程式，如 `SunPCI` 和 `rmformat` 也可使用。

## 與 Volume Manager 及 File Manager 的使用

Volume Manager 將 USB 軟碟機視為 SCSI 活動式媒體裝置。Volume Manager 使此裝置可於 `/rmdisk` 下存取。

File Manager 目前並不完全支援 USB 軟碟機。您可以從 File Manager 的 Removable Media Manager 開啓、重新命名並格式化含有 `ufs` 檔案系統的軟碟機。不過，若軟碟機含有 `pcfs` 檔案系統，Removable Media Manager 唯一能做的就只有將其開啓。含有這二種類型檔案系統的軟碟機則可成功地拖曳檔案。

若您計畫將連接的 USB 軟碟機與 Volume Manager 和 File Manager 一起使用，在每次重新啓動系統後，請務必執行重新配置啓動 (`boot -r`)。當您熱插入一個新的 USB 軟碟機，您必須中止並重新啓動 `vold`，讓 `vold` 找到新連接的裝置。

## 手動配置

本節說明如何在沒有 File Manager 的情況下使用 USB 軟碟機。

在插入裝置後，請找尋裝置的名稱：

```
# cd /dev/rdisk
# devfsadm -C
# ls -l c*0 | grep usb
lrwxrwxrwx  1 root  root           55 Mar  5 10:35 c2t0d0s0 ->
../../../../devices/pci@1f,0/usb@c,3/storage@3/disk@0,0:a,raw
```

裝置的名稱在此顯示為 `c2t0d0s0`。此裝置能以原始裝置 (raw device) 存取 (`/dev/rdisk/c2t0d0s0`)，也能以區塊裝置 (block device) 存取 (`/dev/dsk/c2t0d0s0`)。

軟碟機支援 `pcfs` (7FS) 和 `ufs` 檔案系統。下列範例顯示如何使用不同的檔案系統。這些範例假設為 `/dev/[r]disk/c2t0d0s0` 的裝置。

若顯示多個裝置名稱，請測定哪個名稱符合 USB 軟碟機：

1. 將磁片插入 USB 軟碟機。
2. 在每個裝置間輪流，嘗試存取每個裝置（例如在裝置的原始分割區使用 `od(1)`）。當您已找到軟碟機時，USB 軟碟機的指示燈即會亮起。

軟碟機支援 `pcfs` (7FS) 和 `ufs` 檔案系統。下列範例中的指令顯示如何使用這二種檔案系統。這些範例假設為 `/dev/[r]disk/c2t0d0s0` 的裝置。

請使用下列的指令建立，並以 `pcfs` 檔案系統使用軟碟機：

格式化：

```
rmformat -Flong /dev/rdisk/c4t0d0s0
```

建立 1.4 MB 檔案系統：

```
mkfs -F pcfs -o nofdisk,size=2880 /dev/rdisk/c4t0d0s0
```

裝載：

```
mount -F pcfs /dev/dsk/c4t0d0s0:c /mnt
```

卸載：

```
umount /mnt
```

請使用下列的指令建立，並以 ufs 檔案系統使用軟碟機：

格式化：

```
rmformat -Flong /dev/rdisk/c4t0d0s0
```

建立檔案系統：

```
newfs /dev/rdisk/c4t0d0s0
```

裝載：

```
mount /dev/dsk/c4t0d0s0 /mnt
```

卸載：

```
umount /mnt
```

---

## Solstice DiskSuite 及 Alternate Pathing ( 錯誤 ID 4367639 )

呼叫 Solstice DiskSuite™ 4.1.2 metatool 時，如果 Sun Enterprise 6000 系統上已裝有 Alternate Pathing 2.3 或 2.3.1，且已配置了 SPARCstorage™ Array 100 或 SPARC Storage Array 200，便會發生磁碟重組錯誤。

呼叫 metatool 後，畫面上會出現下列訊息：

```
root@[/]>metatool &
[1] 2569
root@[/]>Initializing metatool...Done.
Discovering drives and slices... metatool: Segmentation Fault
```

解決方法：將 /usr/lib/libssd.so.1 及 /usr/lib/libap\_dmd.so.1 移至 /usr/sadm/lib/lvm。

---

## SunFDDI 及無磁碟開機方式 ( 錯誤 ID 4390228 )

SunFDDI PCI 板 (FDDI/P) 不支援無磁碟開機方式。SunFDDI Sbus 板 (FDDI/S) 僅支援 sun4m 及 sun4u 平台的無磁碟開機方式。

---

## 安裝多張 Sun GigaSwift 乙太網路卡可能 會造成系統當機 ( 錯誤 ID 4336400、 4365263、4431409 )

如果安裝兩張以上的 Sun GigaSwift 乙太網路卡，則您的系統可能會有 CPU 用量過大或當機的情形。



---

## 執行 cpr 模組時，系統可能會當機（錯誤 ID 4466393）

若您和 Expert3D 或 Expert3D-Lite 卡一起執行任何版本的 Solaris 8 軟體，在執行 cpr 後，您可能會遇到問題。

解決方法：安裝增補程式 108576-15 或更新的版本。

---

## librt 物件無法轉換多重使用者模式（除錯 ID 4479719）

建立的旗號發生錯誤時，SunVTS 即可能無法執行多重使用者模式。

解決方法：機器進入多重使用者模式以後，請先中止後重新啓動 picld，才執行 SunVTS：

```
# /etc/init.d/picld stop
# /etc/init.d/picld start
```

---

## ToolTalk 資料庫伺服器容許 Root 存取權限的弱點（錯誤 ID 4499995）

啓用 ToolTalk 資料庫伺服器（`/usr/openwin/bin/rpc.ttdbserverd`）時，遠端和本端有可能被侵入。這些入侵可能讓 root 有存取系統的機會。可從 root 目錄裡以 A 開頭的亂碼檔案辨認出被侵入的系統。

解決方法：將 `rpc.ttdbserverd` 這一行從 `inetd.conf` 檔移除。請使用 `chmod a-x` 指令以中止這項服務，而該指令位於 `/usr/openwin/bin/rpc.ttdbserverd`。請和您的 Sun 服務代表查詢有關更新的增補程式。

---

## 在系統啓動時所出現之無效的警告（錯誤 ID 4519441）

當啓動 Netra ct 800 或 Sun Blade™ 100 系統時，會出現警告訊息，內容爲：

```
invalid vector intr: number 0x7de, pil 0x0
```

此訊息爲良性的，您可以忽略它。

---

## Veritas VRTSvxfs 套裝軟體安裝失敗（錯誤 ID 4820479）

當您嘗試使用 pkgadd 公用程式安裝協力廠商的 Veritas 3.4 檔案系統 vxvm，VRTSvxfs 套裝軟體可能會安裝失敗，並出現下列錯誤訊息：

```
ERROR:This package requires same or higher revision
  of < 108528-02 > which has not been applied to the system.
Exiting installation...
pkgadd: ERROR: checkinstall script did not complete successfully
```

Veritas 已修復安裝 script 中的這個錯誤。您可從已修復此問題的 Veritas 取得新的修訂版（3.4 vxfs 版本）。這項產品的 3.5 vxfs 版本也已修復這個問題。這二個版本皆可直接在 Veritas 網站取得：

<http://veritas.com>

---

## 蹦現式視窗中被切掉的影像（錯誤 ID 4853498）

當二個顯示圖像的蹦現式視窗重疊在 stereo OpenGL（立體 OpenGL）視窗時，圖像的部分可能會因超出而被裁切掉。

解決方法：請安裝適用於您的 OpenGL 版本的增補程式：

OpenGL 1.3：

- 32 位元的增補程式：113886-07
- 64 位元的增補程式：113887-07

OpenGL 1.2.3:

- 32 位元的增補程式：112628-17
- 64 位元的增補程式：112629-17

這些增補程式的最新版可於下列網站取得：

<http://sunsolve.sun.com>

---

## fbconfig 指令可能會造成使用 Expert3D 的系統當機（錯誤 ID 4855275）

若您在具有 Expert3D 圖形顯示卡的系統上發出 fbconfig 指令，可能會在下列情況中造成系統顯示亂碼及當機：

- 系統處於主控台模式
- fbconfig -res 指令與 now 或 nocheck 選項一併使用

如果發生了這種情況，當機的系統必須重新啓動。若要重新啓動，請由遠端登入當機的系統並使用 init 6 指令關閉系統，之後才能重新啓動。

解決方法：當您使用具有 Expert3D 圖形顯示卡的系統時，在主控台模式中使用 fbconfig -res 指令時，請勿使用 now 或 nocheck 選項。登出系統，然後再重新登入。



# Sun Enterprise 伺服器上的 AP 2.3.1

---

## Sun Enterprise 伺服器上的 AP 2.3.1

本節包含用於 Sun Enterprise 3x00、4x00、5x00、6x00 及 10000 伺服器之 Alternate Pathing (AP) 2.3.1 的發行說明。

AP 可讓您定義和控制通往週邊裝置的替代實體路徑，以提升伺服器的可用性及其自故障中復原的能力。如果裝置的實體路徑無法使用，則可以使用替代的路徑。詳細資訊，請參閱《*Sun Enterprise Server AP 2.3.1 使用者指南*》（位於 Alternate Pathing 2.3.1 Collection 中）。

## 未來對於 AP 的支援

AP 多重路徑 I/O 技術即將由更新、擴充性更高的新技術 Sun StorEdge Traffic Manager 和 IPMP 取代。

這些先進技術將為您提供更好、更精準、與 Solaris 緊密整合，且操作更容易的多重路徑解決方案。IPMP 在偵測到錯誤時將為您提供真正的自動網路切換功能。

如果您目前使用 AP 做為 I/O 多重路徑的工具，建議您取消配置安裝的 AP，改用這些更新的 I/O 多重路徑控制技術。

所有 3 項技術 Solaris 8 皆可支援。但請注意，Solaris 9 將不再支援 AP。

## 安裝問題

如果您要從 Solaris 2.6 或 Solaris 7 軟體升級至 Solaris 8 軟體，而且在系統上已安裝 AP 2.1 或 AP 2.2 的話，您必須升級至 AP 2.3 或 AP 2.3.1。由於大部分的系統皆裝有 Volume Manager，因此下列各節將包含關於 Volume Manager 的資訊。

---

**注意** – AP 2.3.1 必須安裝在 Solaris 作業環境中。若您已於系統上安裝 AP 2.3.1 並決定稍後再升級作業系統，您必須依照升級程序以 `pkgrm` 移除 AP 2.3.1 並重新安裝 AP 2.3.1。

---

本節包含整個升級程序的概觀，其中指出您所須使用之不同出版品的不同章節。因此在開始升級之前，應先確定您具有下列出版品：

- 《Sun 硬體的 Solaris 8 HW 5/03 發行說明補充資料》(印行本可從 Solaris 8 5/03 媒體工具箱中取得)
- 《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬體平台指南》(印行本可從 Solaris 8 媒體工具箱取得，AnswerBook2 格式的說明文件則可從 Sun Hardware Supplements CD 取得)
- 《Sun Enterprise Server Alternate Pathing 2.3.1 使用者指南》(可在 Solaris 8 媒體工具箱中的 Sun Hardware Supplement CD 上取得 AnswerBook2 格式)
- Volume Manager 的使用者指南
- Volume Manager 的安裝和產品說明

---

**注意** – 在升級之前，請確認您的 Volume Manager 能夠支援 Solaris 8 軟體。

---



---

**警告** – 您必須依照下列順序進行，才能順利完成升級。

---

一般而言，您將執行下列作業：

- 取消配置 Volume Manager。
- 移除舊版的 AP。
- 升級至 Solaris 8 作業環境。
- 安裝 AP 2.3.1。
- 安裝並重新配置 Volume Manager。

您必須執行下列每一項作業：

1. 請參閱 《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬體平台指南》中的「執行 AP 升級」。
2. 確定任何未確定的 AP 中繼裝置 (請參閱 《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬體平台指南》中「升級至 AP 2.3.1」的步驟 1)。
3. 使用指定廠商提供的文件資料取消配置 Volume Manager。

---

注意 – 關於 AP，除了廠商建議之取消配置 Volume Manager 的步驟之外，毋需額外的步驟。

---



---

警告 – 當 Volume Manager 已取消配置，如果系統指示您安裝新的作業環境，請先暫停並移除舊版的 AP。此時請勿安裝 Solaris 8 軟體。

---

4. 依照《Solaris 8 5/03 Sun 硬體平台指南》中「移除目前 AP 配置」一節的指示移除目前的 AP 配置。
5. 依照《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬體平台指南》中「立即升級 Solaris 作業環境」（如適用）的指示升級至 Solaris 8。
6. 依照《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬體平台指南》中的指示升級至 AP 2.3.1。
7. 依照廠商的指示安裝 Volume Manager。

升級至 AP 2.3.1 的過程中，當您執行 `ap_upgrade_begin` 時，除非兩個路徑皆能存取，否則 `ap_upgrade_finish` 雖能完成，但卻無法重新建立路徑群組。此時並不會出現任何錯誤訊息。

## 一般性問題

本節包含的一般性問題與 Sun Enterprise 伺服器上的 AP 有關。在您嘗試安裝或配置 AP 之前，請先閱讀本節。

---

注意 – 如需將所有 Sun Enterprise 10000 領域上的 AP 升級至 AP 2.3.1，您可以執行 `pkgrm` 指定從 SSP 工作站安全移除 `SUNwapssp` 套裝軟體。然而，若欲保留任何領域上舊版的 AP，您便無法從 SSP 工作站移除 AP。在前述任一情況下，保留 SSP 工作站上的 AP 軟體並不會影響到 AP 2.3.1。

---

## 支援的裝置

Sun Enterprise 伺服器上的 AP 軟體支援下列裝置：

- AP 能以 `pln(soc)` 控制器辨識 Sun SPARCstorage™ Arrays
- AP 能以 `sf(socal)` 或 `fp(qlc)` 辨識 Sun StorEdge A5000
- AP 能以 `sf(socal)` 或 `fp(qlc)` 辨識 Sun StorEdge T3
- AP 能以 `sf(socal)` 或 `fp(qlc)` 控制器辨識 Sun Enterprise E3500 的內部磁碟
- SunFastEthernet™ 2.0 (hme)
- SunFDDI/S 6.0 (nf) SAS (Single-Attach Station) 和 DAS (Dual-Attach Station)
- SCSI-2/Buffered Ethernet FSBE/S 和 DSBE/S (1e)

- Quad Ethernet (qe)
- Sun Quad FastEthernet™ (qfe)
- Sun Gigabit Ethernet 2.0 (ge)

下表列出每個版次中支援的裝置：

表 4-1 AP 支援對照表

AP 版本	Solaris 版次	NIC (網路介面卡)									磁碟控制器	儲存體產品
		ge	hme	le	nf	bf	hi	qe	qfe	vge		
2.0	2.5.1		X	X	X	X	X	X	X		pln/soc	SSA
2.0.1	2.5.1		X	X	X	X	X	X	X		pln/soc、 sf/socal	SSA、 A5000
2.1	2.6	X	X	X	X			X	X	X	pln/soc、 sf/soc	SSA、 A5000
2.2	7	X	X	X	X			X	X		pln/soc、 sf/socal、 fp/qlc*	SSA、 A5000
2.3	2.6	X	X	X	X			X	X	X	pln/soc、 sf/socal	SSA、 A5000、
	7	X	X	X	X			X	X		pln/soc、 sf/socal、 fp/qlc†	SSA、 A5000、 T3§
	8	X	X	X	X				X		pln/soc、 sf/socal、 fp/qlc	SSA、 A5000、 T3§
2.3.1	8	X	X	X	X				X		pln/soc、 sf/socal、 fp/qlc	SSA、 A5000、T3
* – 如需使用支援 AP 2.2 的 fp/qlc，您的系統必須安裝 AP 2.2 及 Solaris 7 的增補程式（內含於 Solaris 7 11/99）。詳細資訊請參考 <a href="http://www.sunsolve.com">http://www.sunsolve.com</a> 。												
† – 如需使用 fp/qlc，您的系統必須安裝 Solaris 7 11/99 或 Solaris 8。												
§ – AP 2.3 尚無法支援 Sun StorEdge T3。												

## SunFDDI 和 Gigabit Ethernet 裝置

AP 2.3.1 驗證測試已於 SunFDDI/S (7.0 修訂版) 和 Gigabit Ethernet (2.0 修訂版) 上完成。如果您有安裝這兩種裝置之一，除非您已有更高的修訂版次，否則必須使用測試過的修訂版次。除此之外，您必須安裝這些裝置所有的可用增補程式。請參考 <http://www.sunsolve.sun.com> 網站以取得關於增補程式的進一步資訊。



## Sun StorEdge A3000

Sun StorEdge A3000 支援的錯誤修復功能與 AP 2.3.1 所提供的功能類似。因此 AP 2.3.1 並不支援 Sun StorEdge A3000。如需錯誤修復支援的詳細資訊，請參閱該產品的文件資料。

## Sun StorEdge A5000

AP 2.3.1 支援 Sun StorEdge A5000。

## Sun StorEdge A7000

AP 2.3.1 不支援 Sun StorEdge A7000。

## Sun StorEdge T3

AP 2.3.1 以路徑最佳化 AP 配置來支援 Sun StorEdge T3。路徑最佳化意指 T3 之 I/O 流量的有效分配。

## 軟體相容性

以下為 AP 和 Solaris 軟體 Sun Enterprise 伺服器上可能的安裝組合。

- Solaris 8 上同時安裝 AP 2.3.1 和 DR
- Solaris 8 上同時安裝 AP 2.3 和 DR
- Solaris 7 上同時安裝 AP 2.3.1 和 DR
- Solaris 7 上同時安裝 AP 2.3 和 DR
- Solaris 7 上同時安裝 AP 2.2 和 DR
- Solaris 2.6 上同時安裝 AP 2.3.1 和 DR
- Solaris 2.6 上同時安裝 AP 2.3 和 DR
- Solaris 2.6 上同時安裝 AP 2.1 和 DR
- Solaris 2.5.1 上同時安裝 AP 2.0.1 和 DR（僅限 Sun Enterprise 10000 伺服器）
- Solaris 2.5.1 上同時安裝 AP 2.0 和 DR（僅限 Sun Enterprise 10000 伺服器）

---

注意 – AP 不支援在 Sun Enterprise 10000 領域上執行 Solaris 8 2/02 作業環境的 DR 型號 3.0。AP 不支援在 Sun Enterprise 10000 領域上執行的 DR 型號 2.0。如需關於與 DR 型號 3.0 相容之多重路徑軟體的資訊，請參閱《SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes》。

---

## AP 增補程式

定期檢查 SunSolve 網站以取得最新的 AP 增補程式，並且套用建議的增補程式：

<http://sunsolve.Sun.com>

## 動態配置 (DR) 問題

DR Attach 作業可在 AP 無法立即存取控制器的情況下完成。在使用 `apconfig` 切換到新的控制器之前，必須先驗證實體裝置確實存在。

執行 Solaris 2.6 作業環境的 Sun Enterprise 10000 伺服器需安裝 AP 2.3.1 增補程式 106284-02，才能正確執行 `dr_daemon`。

## 啓動磁碟問題

AP 2.3.1 僅支援一個磁碟啓動替代路徑，加上每個領域所提供的一個鏡射磁碟。

爲了修復啓動恢復功能的不一致性，因此不支援啓動磁碟的裝置別名。

啓動恢復乃是 AP 2.3.1 的一般架構。啓動恢復適用於 Sunfire 及 Starfire 平台。

## IPMP 問題

本版次不支援 IPMP/AP 路徑群組。

## Sun Fibre 通道連接驅動程式 (qlc/fp) 問題

使用的 `qlc/fp` 驅動器的 SENA 與使用 `socal/sf` 堆疊的 SENA 裝置屬不同的實體裝置。SENA 不支援在單一 SENA 裝置上併用 `qlc/fp` 及 `socal/sf` 驅動器服務的混合式配置。因此，前述兩種裝置無法於同一 AP 中繼裝置中合併。

使用 `socal/sf` 驅動程式修改實體 SENA 裝置的韌體，使其改用 `qlc/fp` 驅動程式做爲 Fibre 通道控制器，就如同以不同類型的控制器來替換原來的硬體，反之亦然。在您修改韌體之前，必須先解除配置控制器的 Alternate Pathing。例如：

```
# apdisk -d sf:0
# apdb -C
```

修改 SENA 韌體。

完成修改以後，請使用新的裝置名稱重新建立路徑群組，例如：

```
# apdisk -c -pfp:0 -a fp:1
# apdb -C
```



**警告** – 如您未解除配置 AP 即變更韌體，新的替代路徑控制器上的檔案系統將無法使用。如果這些檔案系統為開機時必要的檔案系統，系統便有可能無法開機。

## AP 文件的位置

AP 2.0 和 2.0.1 的文件位於 docs.sun.com 網站的 Hardware -> Enterprise Servers 下的文件集中。

AP 2.1 和 2.2 位於 docs.sun.com 網站的 Hardware -> Solaris 下的 Sun Hardware Answerbook 文件集中。

AP 2.3. 及 AP 2.3.1 則位於 Hardware -> Enterprise Servers 下的 AP 2.3.1 文件集中。

## 已知錯誤 / 需改善項目

切換未查明的中繼網路時發生混亂。(錯誤 ID 4361968)

## 已修復的錯誤

本節包含 AP 2.3 版次 (Solaris 8) 以後已經修復之重要錯誤的概要及 Sun 錯誤 ID 編號。這份列表並不包含所有已修復的錯誤。

(RFE) 在 DR 配置之後立即使用 AP 切換路徑會變成 "T" 狀態。(錯誤 ID 4265982)

(RFE) AP 處理 FC hubs/fabric 和 Daisy Chaining 等特殊的目標失敗。(錯誤 ID 4276330)

(RFE) 將包含 AP 和 sds 的映射內部磁碟拔出時，Sun Enterprise 3500 會當機。(錯誤 ID 4297492)

以 Sun StorEdge T3 陣列 Partner 群組或 2x2 擴充進行 ctrl 錯誤修復作業時，發生讀取 / 寫入錯誤。(錯誤 ID 4342963)

重複執行 ".probe" 會造成 UNIX 主機的 LUN 發生 ENODEV 錯誤。(錯誤 ID 4347014)

執行 `.probe` 後，Sun StorEdge T3 ONLINE Master 的 ENXIO 會造成 `ctrl` 執行失敗。  
(錯誤 ID 4347016)

## 其他錯誤

本節包括關於 AP 2.3.1 和 Solaris 8 作業環境中已發現之重要錯誤的概要及 Sun 錯誤 ID 編號。這份列表並不包含所有已修復的錯誤。

### 其他已修復的錯誤

#### *ssd: 序號需從 Unit Serial Number 頁取得 (錯誤 ID 4295457)*

說明：AP 取決於 Sun Device ID 函數；尤其是 `ddi_devid_compare()`。由於所有 AP 支援的裝置必須要能與 Sun Device ID 正確相接，因此需要 Sun 錯誤 ID 4295457 所提供的錯誤修復。以下三個必要的增補套件：

- Solaris 2.6 適用的增補套件 105356-15
- Solaris 7 適用的增補套件 107458-09
- Solaris 8 適用的增補套件 109524-01

解決方式：這些增補程式可從下列 SunSolve 網站取得：  
<http://sunsolve.sun.com>

#### *qfe 驅動程式不會以 DL\_OK\_ACK 回應 DL\_ENABMULTI\_REQ 優先權式 (錯誤 ID 4241749)*

執行使用 `qfe` 控制器的 Solaris 7 作業系統應安裝增補程式 107743-06，以避免在切換具有 `qfe` 的路徑群組時，發生系統停止回應的現象。

解決方式：您可從 SunSolve 取得增補套件 107743-06，其位址為：  
<http://sunsolve.sun.com>

# Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系統 上尚未解決之問題

---

本章敘述有關在 Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系統上執行 Solaris 作業環境之尚未解決的問題。

---

## Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系統

本節提供關於使用 Solaris 作業環境的資訊。

### 顯示系統配置資訊

`prtdiag` 為 Solaris 作業環境用來顯示配置系統參數的其中一種指令。在《*Sun 硬體平台指南*》中，關於本作業系統版次之該指令的資訊是不正確的。以下為正確的資訊。

Solaris 作業環境 `prtdiag (1M)` 指令會將下列資訊顯示於 Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系統的領域上：

- 配置
- 偵錯
- 記憶體總量（類似於 `prtconf` 指令）

---

# Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系統上的動態重新配置

Solaris 8 HW 5/03 支援動態重新配置 (DR)。本節包括關於本版次之動態重新配置在 Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系統上尚未解決的問題。

---

注意 – 關於包含 DR 功能之系統控制器韌體的資訊，請參閱包括 5.12.6 韌體版次的《*Sun Fire 6800/4810/4800/3800 Systems Software Release Notes*》。韌體和相關說明文件都包含在 SunSolve 增補程式 112127-02 中，您可於 SunSolve 網站 (<http://sunsolve.Sun.com>) 取得此增補程式。

---

Sun Fire 6800、4810、4800 和 3800 系統之發行說明中關於動態重新配置 (DR) 的部分，涵蓋了以下主題：

- 第 62 頁的「動態重新配置軟體安裝說明」
- 第 65 頁的「已知的 DR 限制」
- 第 68 頁的「動態重新配置軟體錯誤」

## 系統專用之 DR 支援

6800/4810/4800/3800 系統上專用之 DR 支援，是使用 `cfgadm` 指令來顯示。主機板表示為 "sbd" 層級。CompactPCI (cPCI) 卡顯示為 "pci" 層級。DR 的使用者從 `cfgadm` 介面，也可以看見其他的 DR 層級。

關於系統專用之 DR 問題的資訊，請參閱第 68 頁的「已知的動態重新配置錯誤」。

欲檢視與附接點相關的層級，請以超級使用者的身分執行下列指令：

```
# cfgadm -s "cols=ap_id:class"
```

動態附接點可能也可以使用 `cfgadm` 指令加上 `-a` 選項列出來。欲確定特定附接點之層級，請在上述指令中加入該附接點的引數。

---

## 動態重新配置軟體安裝說明

下列軟體支援 Sun Fire 系統上的 DR：Solaris 作業系統 8 HW 5/03 版本，以及系統韌體 5.12.6 版本。

此外，您還可以選擇安裝 Sun Management Center (SunMC)。請參閱 《用於 Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系統的 Sun Management Center 3.0 軟體補充資料》以取得更完整的說明。

## 升級系統韌體

您可以從儲存韌體影像的 FTP 或 HTTP 伺服器，透過 FTP 或 HTTP 連線來升級 Sun Fire 系統的韌體。請參閱 《Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系統平台管理手冊》以取得更詳細的資訊。

---

注意 – 您可以從增補程式中隨附的 README 和 Install.info 檔案中，取得有關其他安裝韌體增補程式的資訊。

---



---

警告 – 請勿只更新系統控制器韌體，CPU/ 記憶體板及 I/O 組件的韌體也需一併更新。若 CPU/ 記憶體板及 I/O 組件的韌體與系統控制器的韌體不同，您可能無法啟動領域。

---

### ▼ 升級系統韌體：

1. 設定 FTP 或 HTTP 伺服器。

請參閱 《Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系統平台管理手冊》的附錄 B（文件編號 816-0023-11），以取得更詳細的資訊。

2. 下載 5.12.6 韌體。

韌體和相關說明文件都包含在 SunSolve 增補程式 112127-02 中，您可於下列 SunSolve 網站中取得：

```
http://sunsolve.Sun.COM/pub-cgi/show.pl?target=patches/patch-access
```

3. 使用下列指令將增補程式複製到 FTP 或 HTTP 伺服器上：

```
# cp /patch_location/* /export/ftp/pub/5.12.6
```

4. 當您升級韌體時（步驟 6），請連線至系統控制器主控台（序列埠）以監視系統。系統控制器的提示符號為：

```
SC 主機名稱:sc>
```

5. 中止 Solaris 作業環境以關閉所有的領域。

在這些領域中，主開關仍然保持在 on 的位置。

6. 在每個於步驟 5 中關閉的領域裡，將主開關位置設定為 `standby`：

```
SC 主機名稱:A> setkeyswitch standby
```

7. 在平台 shell 的系統控制器上執行 `showboards` 指令以驗證所有 CPU/ 記憶體板和 I/O 組件的電源都已開啓：

```
SC 主機名稱:SC> showboards
```

8. 若有任何 CPU/ 記憶體板或 I/O 組件的電源是關閉的，請在平台 shell 的系統控制器上使用 `poweron` 指令開啓這些元件的電源：

```
SC 主機名稱:SC> poweron 元件名稱
```

9. 在平台 shell 的系統控制器上使用 `flashupdate` 指令以升級此韌體。



---

**警告** – 請勿在執行此步驟時關閉系統電源或重新啓動系統。

---

請使用合乎 URL 通訊協定的指令語法：

```
SC 主機名稱:SC> flashupdate -f URL all
```

`flashupdate` 指令將重新啓動系統控制器，並升級 CPU/ 記憶體板和 I/O 組件、`scapp` 和 RTOS。

---

**注意** – 當執行 `scapp` 5.12.5 或更高版本以及 RTOS 18 或更高版本時，只有先安裝了與目前版本不同的影像，升級程序才會將 `scapp` 和 RTOS 升級。

---

10. 在系統控制器成功地重新啓動後，將主開關設定為 `off`，以連線至每個領域主控台，並關閉所有 CPU/ 記憶體板和 I/O 組件的電源：

```
SC 主機名稱:A> setkeyswitch off
```

11. 在平台 shell 的系統控制器上執行 `showboards` 指令以驗證所有 CPU/ 記憶體板和 I/O 組件的電源都已關閉：

```
SC 主機名稱:SC> showboards
```



12. 若有任何 CPU/ 記憶體板或 I/O 組件的電源是開啓的，請在平台 shell 的系統控制器上使用 `poweroff` 指令關閉這些元件的電源：

```
SC 主機名稱:SC> poweroff 元件名稱
```

13. 將主開關位置設為 `on` 以啓動領域：

```
SC 主機名稱:A> setkeyswitch on
```

14. 在啓動所有領域後，請使用 `dumpconfig` 指令更新系統控制器的配置備份：

```
SC 主機名稱:SC> dumpconfig -f URL
```

其中 `URL` 處指定 `ftp` 通訊協定。

---

## 已知的 DR 限制

本節包含 Sun Fire 6800、4810、4800 和 3800 系統中已知的 DR 軟體限制。

### 一般的 DR 限制

- 若您不經由 DR 程序將主機板增加至領域上（例如在系統控制器 (SC) 上執行 `addboard` 指令行介面 (CLI) 指令），您必須執行 `setkeyswitch off` 指令，然後用 `setkeyswitch on` 指令將板加入系統中。
- 本版次的 DR 軟體不支援 Sun StorEdge Traffic Manager。
- 在 I/O (IBx) 板執行任何 DR 作業之前，請輸入下列指令以停止 `vold` 常駐程式：

```
# sh /etc/init.d/volmgt stop
```

而在 DR 作業成功地完成後，請輸入下列指令以重新啓動 `vold` 常駐程式：

```
# sh /etc/init.d/volmgt start
```

- 在 Sun Fire 6800、4810、4800 和 3800 系統上，DR 不支援 HIPPI/P、SAI/P（錯誤 4466378）和 SunHSI/P 驅動程式（錯誤 4496362）。

- 您必須執行 `devfsadm(1M)` 指令以查看變更處，特別是有關從 PCI 至 cPCI 的變更。
- 在 DR 作業期間，請勿重新啟動系統控制器 (SC)。此外，不要執行 flash 更新，此動作需等到作業完全結束並重新啟動後才能執行。

## CompactPCI 的特殊限制

- 只有當所有板上的卡都處於取消配置的狀態，您才可以取消配置 CompactPCI (cPCI) I/O 組件。若有任一 cPCI 卡處於忙碌中（例如因為有在進行偵測的介面或裝載的磁碟），則板的取消配置作業會因「忙碌」狀態而失敗。在取消配置 cPCI I/O 組件以前，應該要先取消配置所有 cPCI 卡。
- 當多重路徑磁碟連接至兩個 cPCI 卡時，在沒有預期之下，可以透過卡來察看磁碟活動。因此，請確定本端資源沒有其他活動。這很可能發生在當企圖於顯示忙碌狀態的 cPCI 卡（即使當時本端資源沒有其他活動）上執行 DR 作業時。之後可能需要執行一系列 DR 作業。
- 當使用者以 `cfgadm(1M)` 指令和 `-a` 選項列出附接點，cPCI 插槽和 PCI 匯流排都會被列為附接點。`cfgadm -a` 指令將 PCI 匯流排顯示為附接點 `N0.IB8::pci0`。每個 cPCI 板都有四個此種附接點。因為 DR 並不是真的執行，而且有些內部資源已被移除，所以使用者不應該在這些附接點上執行 DR，也不該在 `sgpsc` 附接點（`cfgadm -a` 指令將其顯示為 `N0.IB8::sgpsc4`）上執行。不過，倘若執行了也無所謂。
- 為了使 cPCI 卡的 DR 作業能正確地運作，所有在 Solaris 啟動時間插入的 cPCI 卡導桿都必須完全使用。

## 將 cPCI 網路介面 (IPMP) 切換至線上或離線模式的程序

### ▼ 欲將 cPCI 網路介面 (IPMP) 切換至離線模式並將其移除

1. 請鍵入下列指令以檢索群組名稱、測試位址，及介面索引。

```
# ifconfig 介面
```

例如，`ifconfig hme0`

2. 請使用 `if_mpadm(1M)` 指令，如下所示：

```
# if_mpadm -d 介面
```

這會將介面切換至離線狀態，並將錯誤修復位址修復至群組中另一個作用中的介面。若介面已在錯誤的狀態，則此步驟僅將介面標示出來並確定其為離線狀態。

### 3. (可選擇的) 取消偵測介面。

只有在稍後您欲使用 DR 自動重新配置介面時，才會需要執行此步驟。

### 4. 移除實體介面。

請參閱 `cfgadm(1M)` 線上說明手冊和《Sun Fire 6800、4810、4800 及 3800 系統動態重新配置使用者指南》以取得更多的資訊。

## ▼ 附接 cPCI 網路介面 (IPMP) 並將其切換至線上模式

### ● 附接實體介面。

請參閱 `cfgadm(1M)` 線上說明手冊和《Sun Fire 6800、4810、4800 及 3800 系統動態重新配置使用者指南》以取得更多的資訊。

在您附接實體介面以後，它將使用主機名稱配置檔 (`/etc/hostname. 介面`，其中 `介面` 處為一個數值，例如 `hme1` 或 `qfe2`) 中的設定自動進行配置。

這將啟動 `in.mpathd` 常駐程式恢復探測並偵測修復。因此，`in.mpathd` 會以原本的 IP 地址對此介面進行錯誤修復。現在介面應該為線上狀態，且已經就緒可在 IPMP 下使用。

---

注意 – 若介面並未經過偵測，且在前一次分離作業後就設為「離線」狀態，則這裡所提到的附接作業並不會自動配置。要將介面設回「線上」狀態，並在實體附接作業完成後，對其 IP 位址進行錯誤修復，請鍵入下列指令：`if_mpadm -r 介面`

---

## 靜止作業系統

本節說明永久記憶體，以及當取消配置含有永久記憶體之主機板時欲靜止作業系統的需求。

確認板是否含有永久記憶體的快速方法，請以超級使用者的身分執行下列指令：

```
# cfgadm -av | grep permanent
```

系統回應的輸出如下（此例是有關主機板 0 (zero) 的說明）：

```
N0.SB0::memory connected configured ok base address 0x0, 4194304
KBytes total, 668072 KBytes permanent
```

永久記憶體是 Solaris 核心和其資料常存之處。存在其他板上的使用者處理程序能夠以呼叫交換裝置的方式來釋放記憶體，但核心無法以同樣的方式從記憶體中被釋放。取而代之的是，`cfgadm` 使用「備份重新命名」的技術來釋放記憶體。

備份重新命名作業的第一個步驟是藉由暫停所有 I/O 作業和執行緒活動來停止所有在系統上的記憶體活動；也就是 *quiescence*（靜止）。在靜止期間，系統是凍結的，且無法回應外部事件（例如網路封包）。靜止期間的長短取決於兩個因素：有多少 I/O 裝置和執行緒需要被停止；以及有多少記憶體需要被複製。一般而言，I/O 裝置的數目決定所需的靜止時間，因為 I/O 裝置必須要被暫停及取消暫停。一般而言，靜止狀態會超過 2 分鐘。

由於靜止會有顯著的影響，`cfgadm` 會在執行暫停前，確認這項要求。若您輸入：

```
# cfgadm -c unconfigure N0.SB0
```

系統會回應以下提示文字以進行確認：

```
System may be temporarily suspended, proceed (yes/no)?
```

若您正在使用 SunMC 來執行 DR 作業，將會出現一個蹦現式視窗並顯示該提示文字。

鍵入 **yes** 以確認您接受靜止的影響，然後繼續。

---

## 動態重新配置軟體錯誤

本節包括在測試 DR 時所發現之重要錯誤的概要及 Sun 錯誤 ID 編號。本表並未列出所有的錯誤。

### 已知的動態重新配置錯誤

#### 以動態重新配置移除 CPU 板後 `cryptorand` 會中斷（錯誤 ID 4456095）

說明：若系統執行 SUNWski 套裝軟體中的 `cryptorand` 處理程序，取消配置的記憶體（例如部份 CPU/ 記憶體 (SB) 板中斷連線）會造成 `cryptorand` 關閉，並將訊息記錄於 `/var/adm/messages` 中。這個動作拒絕隨機數字服務以保證當 `cryptorand` 啟動後子系統及其他記憶體不會被取消配置。

`cryptorand` 處理程序提供隨機數字給 `/dev/random`。在啟動 `cryptorand` 後，在 `/dev/random` 變成可用之前的時間總額取決於系統內的記憶體總量。每 GB 記憶體大概需要 2 分鐘。使用 `/dev/random` 以取得隨機數字的應用程式可能會經歷暫時的封鎖。若 CPU/ 記憶體板已附加至領域，則沒有必要重新啟動 `cryptorand`。

解決方法：若將 CPU/ 記憶體板從領域移除，請以超級使用者的身分鍵入下列指令以重新啓動 cryptorand：

```
# sh /etc/init.d/cryptorand start
```

## SBM 有時會在 DR 作業期間導致系統混亂而當機（錯誤 ID 4506562）

說明：當包含 CPU 的主機板從正在使用 Solaris Bandwidth Manager (SBM) 的系統中移除時，會產生當機。

解決方法：請勿將 SBM 安裝於用來測試 DR 的系統上，也不要已在安裝 SBM 的系統上執行 CPU 主機板 DR 作業。

## 在以 vxdumpadm policy=check\_all 進行 IB 板配置作業期間，DR 沒有回應（錯誤 ID 4509462）

說明：在完成幾次成功的作業後，DR 配置作業會與 IBx (I/O) 板一起當機。當 DR 作業與每隔一段時間便會執行策略 check\_all 的 DMP 常駐程式同時執行時，便會發生這種情況。

解決方法：要避免發生於 DMP 常駐程式和主機板 DR 間當機，請在執行 DR 操作前，鍵入下列指令。此指令會停止並重新啓動 DMP 常駐程式。

```
# /usr/sbin/vxdmpadm stop restore
```

## 無法使用 DR 中斷 SCSI 控制器的連線（錯誤 ID 4446253）

說明：當 SCSI 控制器已配置但並非處於忙碌狀態，它無法使用 DR cfgadm(1M) 指令來中斷連線。

解決方法：無。

## cfgadm\_sbd 插入多重執行緒環境失敗（錯誤 ID 4498600）

說明：當 cfgadm 程式庫的多重執行緒客戶端發出同樣的 sbd 請求，系統可能會當機。

解決方法：無。目前為止，並沒有現存的應用程式可以執行 cfgadm 程式庫的多重執行緒用法。

## 當 CPU 電源控制也在執行時，經過數次輪迴後 DR 作業當機 (錯誤 ID 4114317)

說明：當多個 DR 作業同時發生時，或當 `psradm` 和 DR 作業同時執行時，系統可能因為太多作業交錯而當機。

解決方法：分期執行 DR 作業（一次一件 DR 作業）；並且需讓每個作業在執行 `psradm` 前或在開始另一個 DR 作業以前，都成功地完成。

## 當 SNMP 啟動且執行 DR 套裝軟體時，SC 主控台匯流排會出現錯誤（錯誤 ID 4485505）

說明：在 SNMP 於 `cpuModDescr` 物件上進行 `get` 作業期間，有時會產生主控台匯流排錯誤的訊息。這不常發生，而且只有當 SunMC 監視系統時才偶爾會發生。當出現此訊息，傳回 SunMC 之 `cpuModDescr` 物件的值為 `unknown`。

解決方法：唯一的解決方法是不要使用 SunMC。不過，此訊息是無傷害性的，而且這個問題很少發生，所以可以將其忽略。唯一的風險是 SunMC GUI 可能偶爾會顯示 `cpuModDescr` 的錯誤值。

## 當 `send_mondo_set` 逾時系統可能會當機（錯誤 ID 4518324）

若在 DR 作業期間，一個或多個 CPU 板同時暫停，Sun Fire 系統會當機。在附接或分離板時，需要同時暫停。若有明顯的 `mondo` 中斷，不管任何理由，若 SC 無法在一秒的 `send_mondo timeout` 限制內完成同時暫停，系統便會當機。

# Sun 中型系統未解決的問題

---

本章包含關於執行 Solaris 8 作業環境之 Sun Enterprise 系統的最新資訊。這些系統包含 Sun Enterprise 6500、6000、5500、5000、4500、4000、3500 和 3000 系統。

Solaris 8 作業環境支援前述系統中的 CPU/ 記憶體板和大部分的 I/O 板。

---

## Sun Enterprise 6x00、5x00、4x00 和 3x00 系統的動態重新配置 (DR)

這些發行說明提供了執行 Sun Microsystems 之 Solaris 8 HW 5/03 作業環境的 Sun Enterprise 6x00、5x00、4x00 及 3x00 系統上關於動態重新配置 (DR) 功能的最新資訊。欲取得更多有關「Sun Enterprise 伺服器動態重新配置」的詳細資訊，請參閱《*Dynamic Reconfiguration User's Guide for Sun Enterprise 3x00/4x00/5x00/6x00 Systems*》。

Solaris 8 HW 5/03 作業環境包括對在 Sun Enterprise 6x00、5x00、4x00 和 3x00 系統上的 CPU/ 記憶體板及多數 I/O 板的支援。

### 支援的硬體

在繼續進行之前，請確定系統可支援動態重新配置。如果您在主控台上或主控台日誌中看到下列訊息，即表示硬體的設計老舊，不適合動態重新配置。

```
Hot Plug not supported in this system
```

支援的 I/O 板如下列網站中的 "Solaris 8" 一節所示：

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

目前不支援 I/O 板類型 2（圖形）、類型 3 (PCI) 和類型 5（圖形和 SOC+）。

## 韌體注意事項

### FC-AL 磁碟陣列或內部磁碟機

對 Sun Enterprise 3500 系統中的 Sun StorEdge A5000 磁碟陣列或內部 FC-AL 磁碟而言，所使用的韌體版本必須為 ST19171FC 0413 或更新的相容版本。如需詳細資訊，請參考下列網站上的 "Solaris 8" 一節，其網址為：

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

### CPU 和 I/O 板的 PROM 更新

想要使用動態重新配置的 Solaris 8 HW 5/03 軟體使用者，必須執行 CPU PROM 3.2.22 版（韌體增補程式 ID 103346-xx）或更新相容版本。您可以從網站上取得這個韌體。請參閱第 73 頁的「如何取得韌體」。

舊版的 CPU PROM 在啟動時會顯示下列訊息：

```
Firmware does not support Dynamic Reconfiguration
```



---

**警告** – 雖然 CPU PROM 3.2.16 和以前的版本，並不支援 CPU/ 記憶體板的動態重新配置，但卻沒有顯示這個訊息。

---



- 若要檢視您目前的 PROM 修訂版，請在 ok 提示符號下輸入 `.version` 和 `banner`。  
顯示畫面如下：

```
ok .version
Slot 0 - I/O Type 1 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19:26 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 1 - I/O Type 1 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19:26 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 2 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 3 - I/O Type 4 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19:27 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 4 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 5 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 6 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 7 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 9 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 11 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 12 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 14 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
ok banner
16-slot Sun Enterprise E6500
OpenBoot 3.2.22, 4672 MB memory installed, Serial #xxxxxxx.
Ethernet address 8:0:xx:xx:xx:xx, Host ID: xxxxxxxx.
```

## 如何取得韌體

如需更新韌體的詳細資訊，請參考以下網站上的 "Solaris 8" 一節，其網址為：

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

在這個網站上，會有執行下列動作的訊息：

- 下載具 DR 性能的 PROM 韌體
- 升級 PROM

如果您無法使用網站，請聯絡您的 Sun 支援服務提供者，以尋求協助。

## 軟體注意事項

### 啓動動態重新配置

在 `/etc/system` 檔案中，必須設定其中兩個變數才能啓用動態重新配置，如需移除 CPU/ 記憶體板，則必須設定另外一個變數。

1. 以超級使用者身份登入。

- 若要啓動動態重新配置，請編輯 `/etc/system` 檔案，然後在 `/etc/system` 檔中加入以下二行：

```
set pln:pln_enable_detach_suspend=1
set soc:soc_enable_detach_suspend=1
```

- 若要啓動 CPU/ 記憶體板的移除，請在 `/etc/system` 檔案中加入這一行：

```
set kernel_cage_enable=1
```

設定這個變數可啓動記憶體取消配置的操作。

- 重新啓動系統，使變更生效。

## Quiesce 測試

在大型系統上，`quiesce-test` 指令 (`cfgadm -x quiesce-test sysctrl0:slot 編號`) 可能會執行約一分鐘左右。在這段期間，如果 `cfgadm` 未找到不相容的驅動程式，就不會顯示任何訊息。此為正常狀況。

## 已停用主機板清單

如果嘗試連接出現在已停用的主機板清單中的主機板，便可能會產生錯誤的訊息：

```
# cfgadm -c connect sysctrl0:slot 編號
cfgadm: Hardware specific failure: connect failed: board is
disabled: must override with [-f][-o enable-at-boot]
```

- 若要置換停用的狀況，請在 `cfgadm` 指令下，使用強制旗號 (`-f`) 或啓動選項 (`-o enable-at-boot`):

```
# cfgadm -f -c connect sysctrl0:slot 編號
```

```
# cfgadm -o enable-at-boot -c connect sysctrl0:slot 編號
```

- 若要刪除停用主機板列表中的所有主機板，請利用系統指令將 `disabled-board-list` 變數設定為 `null`：

```
# eeprom disabled-board-list=
```

- 如果您在 OpenBoot 提示符號下，請改用這個指令來移除已停用之主機板列表中的所有主機板：

```
OK set-default disabled-board-list
```

如需 `disabled-board-list` 設定的進一步資訊，請參考本版 Solaris on Sun Hardware Collection AnswerBook 文件資料集之《*Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, and 6x00 Systems*》手冊中的 "Specific NVRAM Variables" 一節。

## 已停用的記憶體清單

如需 OpenBoot PROM `disabled-memory-list` 設定的詳細資訊，請參考本版 Solaris on Sun Hardware Collection AnswerBook 文件資料集之《*Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, and 6x00 Systems*》中的 "Specific NVRAM Variables" 一節。

## 卸載不支援分離的驅動程式

如需卸載不支援分離的驅動程式，請使用 `modinfo(1M)` 指令行來尋找驅動程式的模組 ID。然後您可以在 `modunload(1M)` 指令中使用模組 ID 卸載不支援分離的驅動程式。

## 交錯的記憶體

無法動態取消配置內含交錯記憶體的記憶體板或 CPU/ 記憶體板。

若要判斷記憶體是否為交錯，可使用 `prtdiag` 指令或 `cfgadm` 指令。

若要在 CPU/ 記憶體板上允許 DR 操作，請將 NVRAM `memory-interleave` 屬性設定為 `min`。

有關交錯記憶體的相關資訊，請參閱第 76 頁的「在發生 Fatal Reset 後記憶體交錯設定錯誤（錯誤 ID 4156075）」和第 77 頁的「DR: 無法取消配置有交錯記憶體的 CPU/ 記憶體板（錯誤 ID 4210234）」。

## 在連接序列期間發生自我測試執行失敗

如果在 DR 連接序列期間顯示 "cfgadm: Hardware specific failure: connect failed: firmware operation error"，請儘快將板從系統中移除。該板無法自我測試，而移除主機板可避免在下次重新啓動時可能發生的重新配置錯誤。

如果您想要立即重試失敗的操作，必須先移除主機板，然後重新插入，因為目前主機板的狀態不允許進一步的操作。

## 已知的錯誤

下列為隨時會變更的主題。有關最新的錯誤和增補程式之資訊，請參考：

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

### cfgadm -v 無法正確運作（錯誤 ID 4149371）

在一段時間後，記憶體測試應該顯示它仍然在執行。在長時間測試時，使用者無法輕易判斷系統是否已經當機。

解決方法：使用 `vmstat (1M)`、`ps (1)` 或類似的 shell 指令，在其他 shell 或視窗中監視系統的進度。

### 在發生 Fatal Reset 後記憶體交錯設定錯誤（錯誤 ID 4156075）

當 Sun Enterprise x500 伺服器在 Fatal Reset 後重新啓動，記憶體交錯會維持在錯誤的狀態中。接下來的 DR 操作失敗。這個問題只發生在記憶體交錯設定為 min 的系統上。

解決方法：兩種解決方式如下所示。

- 若要在發生後解決這個問題，請在 OK 提示符號下手動重新啓動。
- 若要在問題發生前避免這個問題，請將 NVRAM `memory-interleave` 屬性設定為 max。這樣可使記憶體在系統啓動時交錯。但是，您可能會發現這個選項無法被系統接受，因為記憶體板含有無法動態取消配置的交錯記憶體。請參閱第 77 頁的「DR: 無法取消配置有交錯記憶體的 CPU/ 記憶體板（錯誤 ID 4210234）」。

## 在配置處理器後 vmstat 輸出錯誤（錯誤 ID 4159024）

在配置 CPU 後，vmstat 顯示出特別高的中斷值。當 vmstat 在幕後時，中斷的欄位變得異常地大（但這並不表示出現問題）。在下列範例的最後一列中，中斷(in)欄位的值為 4294967216：

#	procs			memory		page				disk				faults			cpu					
	r	b	w	swap	free	re	mf	pi	po	fr	de	sr	s6	s9	s1	--	in	sy	cs	us	sy	id
0	0	0	0	437208	146424	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	50	65	79	0	1	99
0	0	0	0	413864	111056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	137	214	0	3	97
0	0	0	0	413864	111056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	101	200	0	3	97
0	0	0	0	413864	111072	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4294967216	43	68	0	0	100

解決方法：重新啓動 vmstat。

## DR: 無法取消配置有交錯記憶體的 CPU/ 記憶體板（錯誤 ID 4210234）

無法取消配置有交錯記憶體的 CPU/ 記憶體板。

若要取消配置，然後切斷連線有記憶體的 CPU 板或僅有記憶體的主機板，您必須先取消配置記憶體。但是，如果主機板上的記憶體在其他主機板上交錯了記憶體，則該記憶體目前無法動態取消配置。

您可以使用 prtdiag 或 cfgadm 指令顯示記憶體交錯。

解決方法：在使用主機板前先關閉系統，然後重新啓動。若要在 CPU/ 記憶體板上允許 DR 操作，請將 NVRAM memory-interleave 屬性設定為 min。請同時參閱第 76 頁的「在發生 Fatal Reset 後記憶體交錯設定錯誤（錯誤 ID 4156075）」以取得交錯記憶體的相關討論。

## DR: 無法取消配置有永久記憶體的 CPU/ 記憶體板（錯誤 ID 4210280）

若要取消配置，然後切斷連線有記憶體的 CPU 板或僅有記憶體的主機板，您必須先取消配置記憶體。但是，有些記憶體目前無法重新放置。這種記憶體被視為永久的記憶體。

主機板上的永久記憶體，在 `cfgadm` 狀態顯示中會標示為 "permanent"：

```
# cfgadm -s cols=ap_id:type:info
Ap_Id Type Information
ac0:bank0 memory slot3 64Mb base 0x0 permanent
ac0:bank1 memory slot3 empty
ac1:bank0 memory slot5 empty
ac1:bank1 memory slot5 64Mb base 0x40000000
```

在這個範例中，slot3 中的主機板有永久記憶體，因此無法卸除。

解決方法：在使用主機板前先關閉系統，然後重新啟動。

## 執行同時存在的 `cfgadm` 指令時 `cfgadm` 切斷連線失敗（錯誤 ID 4220105）

如果在某個主機板上執行 `cfgadm` 處理，則嘗試同時切斷第二個主機板的連線會失敗。

如果另一個 `cfgadm` 處理已經在其他主機板上執行，則 `cfgadm` 切斷連線作業會失敗。其訊息為：

```
cfgadm: Hardware specific failure: disconnect failed: nexus error
during detach: 位址
```

解決方法：一次請只執行一項 `cfgadm` 作業。如果 `cfgadm` 操作正在某個主機板上執行，請在第二個主機板上啟動 `cfgadm` 切斷連線作業前，先等候操作完成。

## 無法 Drain 和 / 或 Detach 裝有 QFE 卡的 Sun Enterprise 伺服器主機板（錯誤 ID 4231845）

將伺服器配置成執行 Solaris 2.5.1 之 Intel 平台客戶端的啟動伺服器，該伺服器會同時執行數個 `rpld` 工作，不論這些裝置是否正在使用。由於這些作用中的參照裝置，使 DR 作業無法分離這些裝置。

解決方法：執行 DR Detach 的動作：

1. 移除或更改 `/rplboot` 目錄名稱。
2. 使用以下指令關閉 NFS 服務：

```
# sh /etc/init.d/nfs.server stop
```

3. 執行 DR Detach 作業。
4. 使用以下指令重新啓動 NFS 服務：

```
# sh /etc/init.d/nfs.server start
```





# Sun Enterprise 10000 發行說明

---

本章包含下列 Sun Enterprise 10000 伺服器功能的發行說明：Sun Enterprise 10000 領域上的 SSP 3.5、動態重新配置 (DR)、InterDomain Networks (IDN) 和 Solaris 作業環境。

---

## SSP 3.5 尚未解決的問題

如需 SSP 3.5 中已更新功能的概觀，包含未解決和已解決錯誤的資訊，請參閱《*SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*》。

請定期上 SunSolve 網站查詢是否有 SSP 3.5 最新的 SSP 增補程式：

<http://sunsolve.Sun.com>

如果您需要安裝 SSP 軟體增補程式，請確定您在主要及備用 SSP 上都安裝了增補程式（如同《*SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*》中的說明）。

---

注意 – 關於 Solaris 8 HW 5/03 版次，請注意 SSP 3.5 軟體已套用了 SSP 增補程式 112178-01。此增補程式修正了錯誤 4505031，該錯誤乃關於詢問系統是否要配置為 Sun Enterprise 10000 伺服器的 SSP，而其提示符號會重複顯示。該提示符號會在安裝完 Solaris 作業環境後出現。該增補程式不會影響基本的 SSP 3.5 軟體功能。

---

## 執行多項 hpost 作業時發生 machine\_server 記憶體漏失（錯誤 ID 4493987）

與 machine\_server 常駐程式相關的記憶體漏失常會在執行多重 hpost 程序後發生。

解決方法：如果 SSP 效能受到記憶體漏失的影響，請停止後重新啓動 SSP 常駐程式。  
以 SSP 超級使用者的身分鍵入：

```
ssp# /etc/init.d/ssp stop
ssp# /etc/init.d/ssp start
```

## showdevices 無法顯示主機板的基礎記憶體位址 (錯誤 ID 4495747)

此錯誤造成 showdevices 指令顯示不正確的記憶體基礎位址資訊。請同時參考錯誤 ID 4497243。

解決方法：請執行 rcfgadm 並加上 -av 選項以顯示記憶體的基礎位址資訊。

---

## 動態重新配置

本節中的發行說明和其他技術性資訊僅適用於 Solaris 8 2/02 版的 Sun Enterprise 10000 動態重新配置 (DR) 功能。

### 一般性問題

本節包含 Sun Enterprise 10000 伺服器上關於 DR 的一般性問題。在您嘗試安裝或配置 DR 之前，請詳細閱讀本節內容。

### DR 與連結使用者程序

在 Solaris 8 HW 5/03，DR 不再自動從已分離的 CPU 中取消使用者程序的連結。現在使用者必須在執行一系列 Detach 動作前，自行執行此項作業。如果發現 CPU 中有連結的程序，Drain 作業即會失敗。

### 執行 DR 作業時無法執行 oprom\_checknodeid() (4474330)

當 /dev/openprom 在 DR 中斷連接時嘗試存取 PROM 裝置，在特定狀況下會發生當機的狀況。openprom 驅動程式儲存在快取記憶中的節點資訊在 DR 中斷連線以後可能會失效。因此，傳給 OpenBoot PROM 的有可能是無效的節點位址。

解決方法：如需將發生此狀況的機率降至最低，請停止使用如 `prtconf` 這類會在 DR 中斷連線期間或以後立即使用 `/dev/openprom` 介面的應用程式。請注意，`picld(1M)` 需要使用 `/dev/openprom` 驅動程式。

## 在執行 DR Detach 後無法恢復執行 QFE (4499428)

當 `qfe` 驅動程式在 Solaris 作業環境的 DR 作業靜止期間暫停，`qfe` 驅動程式有可能無法恢復正確執行。這會造成網路連線的中斷。若發生這種情況，您仍然可以從 SSP 經由網路主控台存取領域。

解決方法：從網路主控台執行下列一系列指令以重設 `qfe` 裝置：

```
# ifconfig qfe 裝置 down
# ifconfig qfe 裝置 up
```

`qfe` 裝置 此處為受到影響的 `qfe` 裝置，例如 `qfe0`。

## 在某些情況啓動 DR 3.0 需要額外步驟（錯誤 ID 4507010）

若您在將 SSP 升級為 SSP 3.5 以前，先在領域上執行升級或初次安裝 Solaris 作業環境，領域將無法為 DR 3.0 作適當地配置。

解決方法：在 SSP 升級為 SSP 3.5 後，以超級使用者的身分在領域上執行下列指令。等到在領域上啓動 DR 3.0 後，才需要使用該解決方法。

```
# devfsadm -i ngdr
```

---

# InterDomain Networks (IDN)

## 一般性問題

如需將領域加入 IDN，該領域上的所有具備作用中記憶體板的板皆須具備至少一個 CPU。

---

# Solaris 作業環境

本節包含 Sun Enterprise 10000 伺服器上 Solaris 8 HW 5/03 作業環境的一般性問題、已知的錯誤、增補程式以及注意事項。

## 一般性問題

本版次的 Solaris 8 HW 5/03 支援 Alternate Pathing (AP)、動態重新配置 (DR) 和 InterDomain Networks。

---

**注意** – 如果您希望在 Sun Enterprise 10000 領域上使用 DR 型號 5，您必須將 SSP 3.5 安裝在您的「系統服務處理器」，然後才能在該領域上首次安裝或升級至 Solaris 8 HW 3/03 作業環境。SSP 3.5 支援 Sun Enterprise 10000 領域上的 Solaris 8 HW 5/03 作業環境。

---



---

**警告** – 請勿在 Sun Enterprise 10000 領域上使用 Solaris 8 HW 5/03 Installation CD 安裝或升級 Solaris 作業環境。從 Solaris 8 HW 5/03 Software 1 of 2 CD 開始安裝，安裝說明請參照 《*SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*》。

---

## Solaris 8 HW 5/03 和開機磁碟分割區大小

如果您是從 Solaris 2.6 升級至 Solaris 8 HW 5/03，並使用 《*SMCC Hardware Platform Guide Solaris 2.6*》中建議的分割區佈局，則分割區可能會因為不夠大而無法進行升級。例如，`/usr` 分割區至少須有 653 MB。如果 `/usr` 小於執行升級所需的大小，則 `suninstall` 會使用動態空間重新配置 (DSR) 模式來重新配置磁碟分割區的空間。

DSR 可計算不被某些系統接受的分割區佈局。例如，DSR 可選取 DSR 中顯示成未使用的分割區（指可能含有原始資料或其他類型之檔案系統的非 UFS 分割區）。如果 DSR 選取已使用的分割區，可能會發生資料遺失的情形。因此，您在允許 DSR 繼續進行磁碟分割區的重新配置之前，必須先瞭解 DSR 目前所要使用之分割區的狀態。

在 DSR 提供可接受的佈局，而且您已選擇進行重新配置之後，DSR 將會調整受影響的檔案系統，然後升級將繼續進行。然而，如果無法限制佈局使其符合您的需求，您可能需要手動重新分割啟動裝置，或必須執行初次安裝。

## OpenBoot PROM 變數

在您從 OpenBoot PROM 提示符號 (ok) 執行 `boot net` 指令前，必須先驗證 `local-mac-address?` 變數是否設定為 *false*（此為出廠的預設值）。如果將變數設定為 *true*，則您必須確定此變數值為正確的本端配置。



---

警告 – 如果 `local-mac-address?` 值設為 *true*，可能無法成功地透過網路啓動領域。

---

在 `netcon(1M)` 視窗中，您可在 OpenBoot PROM 提示符號後面使用下面的指令顯示 OpenBoot PROM 變數的值：

```
ok printenv
```

### ▼ 設定 `local-mac-address?` 變數

1. 如果變數設定為 *true*，請使用 `setenv` 指令將其設定為 *false*。

```
ok setenv local-mac-address? false
```



# Sun Management Center 授權條款

---

## 新授權合約條款

本節提供最新的 Sun Management Center 3.0 與其附加套裝軟體之二進制軟體授權合約 (binary software license agreement)。本節條款將取代先前版本的 Sun Management Center 3.0 條款。

### Sun Microsystems Inc. SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 和 SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 附加套裝軟體之二進制軟體授權合約 (Binary Software License Agreement) :

- Sun Management Center 3.0 Advanced Systems Monitoring
- Sun Management Center 3.0 Premier Management Applications
- Sun Management Center 3.0 System Reliability Manager
- Sun Management Center 3.0 Service Availability Manager

SUN 同意於台端接受本授權合約中所有條款當下，授權台端使用隨附以機器可讀取格式提供之二進制軟體與文件（以下統稱「軟體」(SOFTWARE)）的權利。請先詳細閱讀合約條款，再開啓本軟體媒體套裝軟體。於開啓軟體媒體套裝軟體當下，即表示台端已同意合約中的所有條款。若台端係透過電子存取至本軟體，請於合約未選擇 "ACCEPT"（接收）鈕表示台端已接受合約中所有條款。若台端不接收合約中所有條款，請儘速將本軟體退回原購買處以取得退款，或者若台端係透過電子存取至本軟體，請於合約末端選擇 "DECLINE"（拒絕）鈕。

試用 SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 附加套裝軟體授權：若台端尚未支付合理的 Sun Management Center 3.0 Advanced Systems Monitoring、Sun Management Center 3.0 Premier Management Applications、Sun Management Center 3.0 System Reliability Manager、或 Sun Management Center 3.0 Service Availability Manager（以下簡稱「Sun Management Center 3.0 附加套裝軟體」(Sun Management Center 3.0 Add-On Package)）權利金，則下開二進制碼授權合約 (the Binary Code License Agreement ("BCL"))、Sun Management Center 3.0 附加套裝軟體補充條款（以下簡稱「補充條款」(Supplemental Terms)）、和試用條款（以下簡稱「試用條款」(Evaluation Terms)）皆適用於 Sun Management Center 3.0 附加套裝軟體。若提及尚未被支付權利金的 Sun Management Center 3.0 附加套裝軟體，則應統稱二進制碼授權合約 (Binary Code License Agreement)、補充條款 (Supplemental Terms)，和試用條款 (Evaluation Terms) 為「試用合約」(Evaluation Agreement)。

使用（購買）SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 附加套裝軟體授權：若台端已支付合理的 Sun Management Center 3.0 套裝軟體的權利金，則二進制碼授權合約 (Binary Code License Agreement) 與其之後提供的 Sun Management Center 3.0 附加套裝軟體補充條款（以下簡稱「補充條款」(Supplemental Terms)）便適用於 Sun Management Center 3.0 附加套裝軟體。若提及上開之 Sun Management Center 3.0 附加套裝軟體，則應統稱二進制碼授權合約 (BCL) 與補充條款 (Supplemental Terms) 為「合約」(Agreement)。

使用 SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 軟體授權：Sun Management Center 3.0 適用二進制碼授權合約 (BCL) 與於 Sun Management Center 3.0 附加套裝軟體補充條款之後所提供的 Sun Management Center 3.0 補充條款（以下簡稱「補充條款」(Supplemental Terms)）。若提及 Sun Management Center 3.0，應統稱二進制碼授權合約 (Binary Code License Agreement) 和 Sun Management Center 3.0 補充條款為「合約」(Agreement)。

## 試用條款 (EVALUATION TERM)

若台端尚未支付軟體 (Software) 的合理權利金，則適用「試用合約」(Evaluation Agreement) 中的條款。試用條款新增或修改「合約」(Agreement) 中的條款。試用條款中未定義之大寫英文名詞與「合約」(Agreement) 中，或與「軟體」(Software) 內任何授權中賦與的定義相同。

1. 試用授權：Sun 賦與台端於安裝「軟體」(Software) 到系統中後，試用「軟體」(Software) 六十天（「試用期」(Evaluation Period)）之非獨占性、不得轉讓、且為免付權利金之有限授權。且無法賦與台端其他目的之授權。台端不得銷售、出租、出借或以其他方式散佈完整或部分的軟體 (Software) 至第三方。被授權人 (Licensee) 應沒有權利使用軟體 (Software) 重製或移做商業用途。
2. TIMEBOMB：軟體 (Software) 包含 timebomb 機制。台端同意 Sun 無須為台端在試用軟體 (Software) 以外的任何行為負責。
3. 試用終止和 / 或到期：試用期 (Evaluation Period) 屆滿之際，除非是由 Sun 提前終止，否則台端即同意立即停止使用並銷毀軟體 (Software)。



4. 不支援聲明：Sun 不負責支援軟體 (Software) 或提供軟體 (Software) 之升級或錯誤修正 (「軟體升級」(Software Updates))。若 Sun 別無選擇需提供軟體升級 (Software Updates) 於台端，軟體升級 (Software Updates) 將被視為軟體 (Software) 的一部分，並受到本合約條款的約束。

## SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 附加套裝軟體補充條款

這些補充合約條款 (以下簡稱「補充條款」(Supplemental Terms)) 新增或修改二進制碼授權合約 (統稱「合約」(Agreement))。補充條款 (Supplemental Terms) 中未定義之大寫英文名詞與「合約」(Agreement) 中賦與的定義相同。本補充授權條款 (Supplemental Terms) 中的條款將取代合約 (Agreement) 或軟體 (Software) 中任何不一致或衝突之條款。

1. 商標或標誌：您承認並同意 Sun 擁有 SUN、SOLARIS、JAVA、JINI、FORTE、iPLANET 商標，以及所有與 SUN、SOLARIS、JAVA、JINI、FORTE 和 iPLANET 相關的商標、服務標章、標誌及其他品牌標記 (簡稱「Sun 標誌」(Sun Marks))，且您同意遵守目前位於 <http://www.sun.com/policies/trademarks> 網頁中的 Sun 商標及標誌使用規定 (Sun Trademark and Logo Usage Requirements)。您利用「Sun 標誌」所從事的任何行為均須確保 Sun 的利益。
2. 程式來源碼：軟體 (Software) 也許會依據合約 (Agreement) 條款包含參考用的來源程式碼。
3. 因侵害而終止：若軟體 (Software) 成為，或任何一方覺得該軟體會成為任何侵害智慧財產權求償權之內容時，任一方得立即終止此合約 (Agreement)。

## SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 補充授權條款

本補充條款 (以下簡稱「補充授權條款」(Supplemental License Terms)) 新增或修改二進制碼授權合約 (統稱「合約」"Agreement")。軟體，如 Binary Code License Agreement 第一節所明確定義，包括 (但不限於) Sun Management Center 3.0 軟體、iPlanet (tm) Web Server、FastTrack Edition、以及 Sun Management Center 3.0 中整合之特定協力廠商的軟體產品。本文件中未定義的英文大寫名詞與 Binary Code License Agreement 中賦與的定義相同。本補充授權條款 (Supplemental License Terms) 中的條款將取代 Binary Code License Agreement 或軟體 (Software) 中任何與本補充授權條款 (Supplemental License Terms) 不一致或衝突之條款。

1. iPlanet 產品之一般使用限制：Sun Management Center 3.0 軟體所搭售之 iPlanet Web Server 僅可結合 Sun Management Center 3.0 軟體共同使用。您不得在未配合 Sun Management Center 3.0 的情況下，單獨使用 Sun Management Center 3.0 搭售之 Web Server，或是其他任何搭售之協力廠商元件。
2. 協力廠商之資料庫軟體限制：軟體 (Software) 中包含僅針對支援 Solaris 作業環境而提供的協定廠商之資料庫軟體。不得將協力廠商之資料庫軟體用於提供任何其他形式的資料儲存操作，或以任何協力廠商之應用程式存取或使用來自此協力廠商資料庫軟體之介面。

3. 第三協力廠商軟體：軟體 (Software) 中某些部分包含協力廠商管制其使用之聲明與 / 或授權，包括名為 Read-Me-License 的讀我檔案。

4. 商標或標誌：您承認並同意 Sun 擁有 SUN、SOLARIS、JAVA、JINI、FORTE、iPLANET 商標，以及所有與 SUN、SOLARIS、JAVA、JINI、FORTE 和 iPLANET 相關的商標、服務標章、標誌及其他品牌標記（簡稱「Sun 標誌」(Sun Marks)），且您同意遵守目前位於 <http://www.sun.com/policies/trademarks> 網頁中的 Sun 商標及標誌使用規定 (Sun Trademark and Logo Usage Requirements)。您利用「Sun 標誌」所從事的任何行為均須確保 Sun 的利益。

5. 程式來源碼：軟體 (Software) 也許會依據合約 (Agreement) 條款包含參考用的來源程式碼。

6. 因侵害而終止：若軟體 (Software) 成為，或任何一方覺得該軟體會成為任何侵害智慧財產權求償權之內容時，任一方得立即終止此合約 (Agreement)。

請洽詢：Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054.  
(LFI#113569/Form ID#011801)

# Solaris 8 HW 5/03 版次所含的已發佈增補程式

以下列出官方發佈的 Solaris 增補程式，其中包含了自 Solaris 8 2/02 版次至 Solaris 8 HW 5/03 版次所作的修正。

## Solaris 8 HW 5/03 增補程式

增補程式 ID : 108434-10  
關鍵字 : libC.so.5 libCrun.so.1 libdemangle.so.1  
摘要 : 用於 C++ 的 32 位元共享程式庫增補程式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4199587 4205763 4271402 4285270 4318566 4338406 4347621 4351467 4353299 4358182 4368974 4375346 4380359 4381048 4383064 4384942 4386796 4388216 4391089 4398422 4409167 4413674 4418755 4423447 4432338 4448928 4462258 4466915 4467478 4485163 4486320 4493832 4496576 4496848 4518910 4520126 4522461 4528281 4531069 4589227 4614582 4618537 4619221 4619891 4624113 4627871 4641533 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028 4699194 4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106

增補程式 ID : 108435-10  
關鍵字 : libC.so.5 libCrun.so.1 libdemangle.so.1  
摘要 : 用於 C++ 的 64 位元共享程式庫增補程式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4199587 4205763 4271402 4285270 4318566 4338406 4347621 4351467 4353299 4358182 4368974 4375346 4380359 4381048 4383064 4384942 4386796 4388216 4391089 4398422 4409167 4413674 4418755 4423447 4432338 4448928 4462258

4466915 4467478 4485163 4486320 4493832 4496576 4496848 4518910 4520126 4522461  
4528281 4531069 4589227 4614582 4618537 4619891 4624113 4627871 4641533 4660290  
4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028 4699194 4704604  
4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106

增補程式 ID : 108528-20  
關鍵字 : security DNLC cPCI pcf8574 ssre pcipsy I2C devlinks RCM  
RSAMPI PSR2

摘要 : SunOS 5.8 : 核心更新增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 1231256 1256102 4009465 4015840 4031220 4044653  
4049222 4093980 4103817 4111373 4159348 4166371 4178572 4182712 4184090 4203482  
4208211 4209200 4218277 4224111 4224166 4226443 4226932 4233718 4233832 4234426  
4235823 4236043 4239154 4242051 4247106 4252698 4253619 4253713 4254594 4255980  
4256799 4259051 4259848 4261064 4261322 4261567 4262685 4262842 4262930 4264390  
4265649 4266124 4269556 4269582 4269845 4271378 4271726 4271733 4271738 4272737  
4273250 4273536 4275177 4276021 4278679 4278842 4278935 4279959 4281502 4282158  
4282212 4284196 4286659 4288248 4290073 4290269 4290532 4290575 4290918 4291034  
4291601 4292697 4293528 4293692 4294240 4294881 4295047 4295776 4296081 4296124  
4296265 4296614 4296770 4296960 4296961 4298256 4298472 4298789 4298790 4298792  
4298794 4299010 4299056 4299191 4299427 4299504 4299644 4299838 4299951 4300040  
4300179 4300788 4300951 4301117 4301683 4302637 4302749 4302919 4303126 4303142  
4303422 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4304991 4305039 4305131 4305317  
4305365 4305392 4305709 4305817 4306004 4306362 4306367 4306401 4306802 4307062  
4307080 4307475 4307697 4307747 4307771 4307827 4308026 4308068 4308242 4308245  
4308370 4308422 4308666 4308728 4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761  
4309784 4309802 4309804 4309818 4310189 4310353 4310608 4310864 4310956 4311081  
4311126 4311134 4311755 4311938 4312278 4312461 4312641 4312838 4312876 4312937  
4313189 4313235 4313304 4313746 4313747 4314121 4314132 4314201 4314488 4314616  
4314656 4314662 4314936 4315098 4315100 4315101 4316672 4316683 4317007 4317174  
4317221 4317476 4317657 4317667 4317728 4318351 4318358 4318695 4318728 4318747  
4318795 4319122 4319440 4319441 4319681 4319715 4319717 4319724 4320047 4320297  
4320338 4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4320818 4321042 4321259 4321326  
4321534 4321803 4321810 4322424 4322734 4322741 4323534 4323647 4323830 4323981  
4324051 4324244 4324250 4324390 4324430 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336  
4325366 4325617 4325626 4325641 4325682 4325722 4325730 4325934 4325959 4326076  
4326110 4326143 4326851 4327038 4327135 4327330 4327674 4327795 4328067 4328075  
4328225 4328423 4328669 4328671 4328843 4329112 4329695 4330014 4330027 4330074  
4330086 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4330882 4331384 4331496 4331744  
4331858 4331884 4332219 4332425 4332484 4332521 4332542 4332740 4333033 4333036  
4333138 4333639 4333882 4333995 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505  
4335003 4335109 4335251 4335285 4335568 4335834 4335837 4335935 4336156 4336182  
4336274 4336303 4336323 4336443 4336478 4336717 4336779 4336906 4337039 4337275  
4337295 4337300 4337310 4337522 4337543 4337605 4337637 4337674 4337951 4338007  
4338009 4338028 4338033 4338035 4338040 4338139 4338148 4338189 4338258 4338275

4338530 4338702 4338704 4338708 4338724 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354  
4339375 4339732 4340118 4340131 4340183 4340385 4340455 4340527 4340614 4340646  
4340910 4340924 4340960 4341008 4341185 4341337 4341378 4341664 4341714 4342151  
4342756 4343039 4343115 4343189 4343237 4343285 4343391 4343425 4343443 4343480  
4343762 4343991 4344008 4344042 4344513 4344914 4345163 4345667 4345825 4346088  
4346167 4346190 4346261 4346319 4346494 4346495 4346666 4346837 4346875 4346976  
4346998 4347223 4347240 4347358 4347359 4347965 4348040 4348738 4349102 4349272  
4349393 4349603 4349757 4350263 4350354 4350574 4350726 4350849 4351116 4351181  
4351869 4351877 4351971 4352049 4352174 4352284 4352522 4352611 4352770 4353353  
4353432 4353449 4353719 4354331 4354397 4354498 4354564 4354755 4354802 4354869  
4354995 4355025 4355205 4355206 4355538 4355903 4356439 4356587 4356615 4356641  
4356821 4357092 4357097 4357216 4357245 4357371 4357552 4357646 4357714 4357897  
4357919 4358080 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416 4358831 4358837 4359287  
4359294 4359440 4359501 4359524 4359797 4359812 4359983 4360818 4360843 4360867  
4361705 4362122 4362141 4362327 4362522 4362948 4362950 4362966 4362970 4362979  
4362980 4362983 4362985 4362986 4363051 4363646 4363678 4363751 4363907 4363985  
4364006 4364048 4364129 4364167 4364314 4364556 4365247 4365330 4365336 4365374  
4365604 4365733 4365739 4366422 4366444 4367538 4367584 4367625 4367773 4367903  
4368026 4368057 4368109 4368576 4368758 4368921 4369175 4369240 4369300 4369543  
4369993 4370121 4370123 4370146 4370148 4370240 4370475 4370674 4371112 4371183  
4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993  
4372173 4372356 4372359 4372457 4372629 4372725 4373012 4373222 4373322 4373331  
4374117 4374157 4374518 4374566 4374774 4374859 4374912 4374973 4375011 4375059  
4375172 4375247 4375416 4375461 4375699 4375728 4375772 4375901 4375920 4376089  
4376101 4376503 4376886 4376956 4377012 4377215 4377598 4377629 4377831 4379054  
4379314 4379810 4380103 4380262 4380301 4380319 4380682 4380688 4380916 4381517  
4381564 4381708 4381743 4381821 4381900 4382190 4382379 4382663 4382693 4382913  
4383099 4383218 4383260 4384012 4384391 4384445 4384675 4384731 4384776 4385132  
4385229 4385694 4385718 4385912 4385972 4386042 4386047 4386088 4386092 4386436  
4386445 4386544 4386762 4386857 4387010 4387034 4387223 4387227 4387474 4387783  
4387820 4387923 4388263 4388913 4389866 4390212 4390248 4390721 4390777 4390987  
4391048 4391655 4391799 4392071 4392082 4392586 4392663 4392804 4393407 4393594  
4394023 4394295 4394372 4394823 4395481 4395736 4397335 4398255 4398298 4398373  
4398885 4399968 4400262 4400356 4400359 4400361 4400743 4401168 4401747 4401837  
4401865 4401980 4402359 4402387 4402431 4402452 4402894 4403052 4403129 4403503  
4403696 4404021 4404488 4405240 4405395 4406476 4406484 4406571 4406572 4406576  
4406578 4407010 4407492 4407818 4408028 4408326 4408504 4408832 4408953 4409005  
4409089 4409265 4410128 4410299 4410397 4411079 4411148 4411361 4411847 4412606  
4412945 4413136 4413198 4413203 4413207 4413411 4413562 4414117 4414175 4414434  
4414500 4414580 4414594 4414620 4414743 4415297 4415454 4416101 4416565 4416636  
4417083 4417257 4417289 4417371 4417599 4417653 4418312 4418691 4418718 4418721  
4418792 4419540 4420075 4420680 4421115 4421299 4421352 4421869 4421992 4422016  
4422232 4422498 4422504 4422982 4423572 4423730 4424175 4424205 4424286 4424890  
4425092 4425189 4425322 4425523 4425717 4426772 4427055 4427063 4427954 4428145  
4428317 4428907 4429538 4429673 4430274 4430416 4430719 4430831 4431409 4431508  
4431763 4432071 4432295 4432540 4433520 4433640 4434030 4434131 4434338 4434612  
4436289 4439142 4440330 4441058 4441543 4445279 4445809 4446122 4446467 4446725

4446858 4447056 4448673 4449060 4449360 4449640 4449844 4451088 4451116 4451120  
4451140 4451354 4451503 4451553 4451678 4451730 4451879 4451880 4451883 4451967  
4452433 4452600 4452756 4453614 4453697 4453988 4454152 4454327 4454654 4455088  
4455850 4456307 4456645 4456658 4456934 4457611 4457852 4458013 4458210 4458271  
4458516 4458518 4459820 4460322 4460876 4460882 4461093 4461149 4461330 4461525  
4462132 4462509 4463166 4463711 4463830 4464192 4464336 4465347 4465376 4465852  
4466085 4466418 4466463 4466910 4466948 4467132 4467264 4467793 4468133 4468171  
4468402 4468441 4468450 4468559 4468717 4469049 4470185 4470329 4470641 4471639  
4471739 4471862 4472272 4472682 4472882 4474994 4476246 4476732 4477282 4477317  
4477346 4477836 4477894 4477967 4477991 4478087 4478097 4478393 4478661 4479235  
4479830 4479846 4479856 4480169 4480376 4480459 4481583 4481993 4482012 4482435  
4483007 4483685 4484338 4484446 4484613 4484810 4484819 4484980 4484997 4485861  
4485871 4486130 4486265 4486434 4486906 4487325 4487376 4487669 4488194 4488588  
4488613 4488780 4488861 4489520 4489916 4490540 4491362 4491410 4492125 4492510  
4492771 4493095 4493561 4494069 4494153 4495444 4495989 4497102 4497163 4497218  
4498111 4498831 4499652 4499744 4500054 4500454 4500828 4500963 4501030 4501102  
4501464 4502851 4503736 4504237 4504341 4504608 4504686 4505131 4505265 4506324  
4506375 4506612 4506939 4507281 4507408 4508664 4508788 4508927 4509339 4510422  
4511822 4512855 4514435 4514933 4514969 4515008 4515117 4518973 4519713 4520900  
4520998 4521066 4521521 4521525 4522416 4522939 4523157 4525149 4525457 4526027  
4527496 4528269 4529110 4529715 4532787 4545767 4554741 4587859 4614854 4615194  
4615297 4616363 4617247 4618950 4619870 4620735 4621280 4621729 4622143 4626999  
4627620 4629569 4630579 4630608 4634031 4635048 4635484 4637031 4637187 4638234  
4638346 4639269 4639827 4640297 4640542 4641546 4642161 4642754 4646188 4647983  
4649104 4649851 4651323 4652917 4653044 4653919 4655634 4656736 4656795 4662085  
4662795 4662866 4663287 4664249 4664740 4666799 4669486 4674788 4676535 4676707  
4678396 4682197 4682258 4686943 4687362 4687850 4691577 4691670 4692542 4695771  
4695786 4696700 4698325 4699850 4701854 4708822 4709147 4710160 4713409 4714688  
4716320 4718366 4720277 4721042 4722799 4726041 4726045 4728147 4729034 4729990  
4731167 4731286 4733504 4733632 4734122 4734180 4735093 4737409 4738143 4740300  
4740422 4740766 4740769 4742219 4744825 4745393 4745795 4746543 4747691 4747703  
4748411 4748843 4749934 4750429 4753969 4756923 4757409 4757718 4759439 4760434  
4760836 4761490 4761972 4763284 4766103 4767009 4768631 4769224 4772813 4772938  
4776340 4781213 4784529 4787183 4789750 4791797 4793178 4793905 4797477 4797520  
4804998 4805889 4806176 4809516 4812495 4824684 4829827

增補程式 ID : 108569-08  
關鍵字 : Add new link to SUNWxwpsr  
摘要 : X11 6.4.1 : 用於新硬體的平台支援  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4335033 4346835 4376310 4376485 4414947 4427178 4731970 4726510

增補程式 ID : T108576-40 ( 初步增補程式 — 尚未發佈 )  
關鍵字 : Expert3D ifb ddx window  
摘要 : SunOS 5.8 : Expert3D IFB 圖形增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc.sun4u

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4275102 4281768 4281786 4287694 4288477 4288903  
4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4299963 4303922 4304337 4304542 4306459  
4306528 4307008 4307648 4308321 4309471 4310445 4311205 4312416 4312755 4312920  
4314581 4316968 4318209 4319009 4320218 4325797 4327729 4329466 4330211 4330221  
4331089 4332169 4334722 4336101 4338179 4338885 4339551 4339999 4342292 4342520  
4343337 4343794 4345131 4345441 4345824 4346269 4349383 4350874 4351258 4353265  
4354581 4359327 4361200 4362248 4362609 4366380 4367838 4368895 4370226 4371825  
4373831 4374490 4374934 4375322 4377730 4379613 4380904 4381091 4381752 4381790  
4382690 4383456 4384560 4386795 4393312 4399009 4404698 4412550 4412574 4416323  
4419902 4420598 4426717 4426775 4429698 4431025 4440066 4441764 4449235 4450207  
4450379 4452885 4458947 4459530 4459952 4465049 4468389 4470030 4471316 4472924  
4474216 4476845 4478662 4478986 4479572 4480218 4481517 4481854 4483731 4486597  
4488800 4493315 4494062 4494513 4494968 4497748 4499349 4500381 4501768 4501895  
4502154 4503401 4504538 4504578 4506630 4507956 4511541 4511922 4512536 4512870  
4514157 4515693 4523654 4526614 4527602 4528486 4532844 4607107 4616286 4625116  
4625535 4631513 4635964 4645735 4649811 4650501 4652111 4652804 4654897 4670235  
4659006 4671006 4663042 4624812 4663732 4664981 4651919 4697564 4703423 4668373  
4655393 4675933 4698167 4691212 4617170 4720843 4731406 4733511 4773758 4744109  
4789305 4773187 4799602 4819025 4811078 4796686 4800990 4821124 4770590 4829271  
4835610 4834943 4841559 4842523 4834826 4849515 4807363

增補程式 ID : 108604-31  
關鍵字 : afb ddx window  
摘要 : SunOS 5.8 : Elite3D AFB 圖形增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sun4u

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165  
4317186 4318450 4318781 4326599 4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269  
4301100 4383203 4398494 4403310 4358552 4390300 4391869 4422952 4433198 4445453  
4445769 4454559 4455292 4472330 4464991 4489232 4489335 4494704 4493563 4507956  
4519346 4392071 4620605 4643786 4699627 4700550 4702026 4651358 4747203 4750896  
4685879

增補程式 ID : 108605-32  
關鍵字 : ffb window ddx  
摘要 : SunOS 5.8 : Creator 和 Creator3D : FFB 圖形增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sun4u

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186

4318781 4326599 4300698 4331783 4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491  
4346269 4383203 4398494 4403310 4334848 4358552 4391869 4415264 4422952 4404365  
4433197 4445451 4445768 4455292 4438455 4472330 4489232 4489335 4494704 4464548  
4493563 4507956 4519346 4392071 4620605 4649465 4663332 4643786 4699627 4700550  
4702026 4651358 4747203 4750896 4766485 4685879

增補程式 ID : 108606-30  
關鍵字 : PGX m64 driver window config  
摘要 : SunOS 5.8 : M64 圖形增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sun4u

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317  
4339609 4348035 4348038 4355633 4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222  
4382556 4388408 4359199 4412237 4417526 4426011 4423176 4426121 4426749 4431083  
4444228 4286595 4463182 4456668 4472746 4476572 4476723 4477592 4468374 4481649  
4492263 4514116 4402405 4521187 4530475 4616475 4632595 4531901 4668719 4672129  
4682681 4452851 4633941 4684877 4692693 4737335 4749353 4769331 4735033

增補程式 ID : 108609-01  
關鍵字 : buttons dials  
摘要 : SunOS 5.8 : 按鈕 / 撥號盤增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4299526

增補程式 ID : 108623-03  
關鍵字 : Thai Wordbreak  
摘要 : SunOS 5.8 : "Thai Wordbreak Iterator" 模組

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4389752 4616111

增補程式 ID : T108652-66 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
關鍵字 : security compiler flags NKBM Xlib power mgmt PGX32 dtremote  
xlock

摘要 : X11 6.4.1 : Xsun 增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554  
4306350 4312517 4287741 4297581 4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670  
4311088 4312780 4312893 4305597 4310813 4293861 4311804 4318777 4311685 4317727  
4314304 4310120 4299667 4310536 4330738 4332966 4107762 4323892 4333070 4185418  
4336308 4314423 4346749 4332982 4312537 4323164 4338851 4356114 4355797 4356265  
4345609 4380139 4379301 4201153 4364219 4383751 4373395 4296832 4363016 4366826



4351398 4351928 4357191 4384470 4386513 4379921 4266226 4303123 4315367 4332582  
4344578 4345315 4362714 4384349 4401442 4388540 4322639 4351432 4425100 4389859  
4415638 4356377 4421358 4423990 4430205 4422000 4408780 4420281 4428762 4068021  
4102547 4423292 4434695 4459544 4434893 4396244 4453642 4194112 4421610 4450179  
4478311 4483090 4477841 4474581 4479234 4476990 4368044 4477807 4494869 4482021  
4343071 4320990 4496504 4482616 4509969 4509983 4506567 4510977 4441374 4499671  
4502887 4520014 4520338 4524149 4546095 4305157 4497193 4623586 4625611 4627956  
4629621 4520766 4524611 4480444 4644966 4646705 4649617 4661987 4642632 4693407  
4692623 4675725 4531892 4355782 4533330 4644622 4546804 4663998 4707141 4710958  
4710402 4677235 4703884 4638864 4729267 4675755 4523365 4502667 4760672 4726752  
4762797 4740417 4248632 4342128 4334254 4780894 4742744 4787692 4809081 4784311  
4758226

增補程式 ID : 108693-06  
關鍵字 : metaset RPC DCS DB Replica  
摘要 : Solstice DiskSuite 4.2.1 : 產品增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4245611 4298103 4286503 4308079 4289828 4285224  
4259974 4330572 4319412 4292555 4317655 4317508 4298595 4323134 4380223 4429893  
4361013 4435615 4452985 4459656 4467367 4469980 4471653 4477775

增補程式 ID : 108711-04  
關鍵字 : Catalan Locale Support Solaris 8  
摘要 : Solaris 8 : 遺失加泰隆尼亞語言環境支援  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4305956 4328876 4337258

增補程式 ID : 108712-01  
關鍵字 : Partial locales dtcm printing extended characters prolog.ps  
摘要 : CDE 1.4 ; 無法在部分語言環境下列印來自 dtcm 的擴充字元  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4306687

增補程式 ID : 108714-08  
關鍵字 : permissions dtpad saving file dtpad saving leaks memory  
摘要 : CDE 1.4 : libDtWidget 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4289349 4321189 4360030 4521757 4776648

增補程式 ID : 108723-01  
關鍵字 : automount lookup localhost lofs  
摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/lofs 和 /kernel/fs/sparcv9/lofs 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4126922

增補程式 ID : 108725-12  
關鍵字 : DDS-4 st st.conf st autopm DDI\_PM\_RESUME st power cycle  
Ultrium  
摘要 : SunOS 5.8 : st 驅動程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4027074 4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253  
4305944 4319238 4335834 4336105 4347576 4347741 4351714 4358054 4358442 4387086  
4397319 4412239 4415539 4423303 4425268 4458591 4469348 4485415 4495684 4505124  
4509125 4509126 4509162 4546605 4651679 4672504 4722426 4728530 4734019 4734033

增補程式 ID : 108727-22  
關鍵字 : nfs ls nfsv2 udp hang DNLC strlen cfork crashes heavy i/o  
摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/nfs 和 /kernel/fs/sparcv9/nfs 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4044295 4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770  
4349744 4356040 4356440 4392477 4400897 4400900 4409175 4414389 4415297 4417407  
4427971 4465488 4486764 4492255 4495032 4517840 4658316 4664740 4680195 4725574

增補程式 ID : 108734-02  
關鍵字 : Polish UTF-8 Support Solaris 8  
摘要 : 波蘭文 UTF-8 支援 Solaris 8  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 :  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4325497 4328876

增補程式 ID : 108735-03  
關鍵字 : Russian UTF-8 Locale Support KOI8-R Cut Paste install net motif  
摘要 : u.RU.KOI8-R : 無法在 dtapps 之間「剪下」及「貼上」拉夫文  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4307614 4325497 4328876 4359095

增補程式 ID : 108773-17  
關鍵字 : security IIIM XIM XOM htt xlib18n ximp40 xsunimadapter  
摘要 : SunOS 5.8 : IIIM 與 X 輸入 & 輸出方法增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4515546 4686165 4698956 4643078 4664772 4617691  
4650804 4471922 4629783 4617694 4604634 4645171 4295735 4476220 4468502 4476069  
4471949 4471415 4470769 4470772 4446862 4391411 4387998 4432049 4412147 4413122  
4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739  
4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874 4518137 4507697  
4510544 4497548 4517493 4524098 4529127 4519405 4593130 4726723 4721656 4721661  
4776987 4772485 4777933

增補程式 ID : 108781-02

關鍵字 : Traditional Chinese UDCTool

摘要 : SunOS 5.8 : 取得 UDCTool 以用於 zh\_TW

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4307173 4494067

增補程式 ID : 108806-15

關鍵字 : ipv6 canputnext local mac-address DR panic trap AP Starcat Mutex  
link

摘要 : SunOS 5.8 : Sun Quad FastEthernet qfe 驅動程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4807151 4790953 4772916 4760845 4681502 4738051  
4727494 4704689 4717401 4719739 4451757 4367043 4411205 4664588 4655451 4292608  
4645631 4517740 4502653 4434934 4486431 4493834 4499428 4467799 4469987 4369563  
4473952 4437412 4348511 4424879 4392541 4412971 4411462 4401250 4400713 4372906  
4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

增補程式 ID : 108808-42

關鍵字 : SUNWman man manual pages

摘要 : SunOS 5.8 : 用於 Solaris 8 的線上手冊更新

取代的增補程式 :

SunOs 版次 :

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4519621 4521200 4525583 4427589 4510561 4514879  
4515960 4516975 4517064 4518072 4519161 4519205 4459743 4509841 4511500 4393989  
4483022 4485770 4505134 4376884 4414943 4420384 4420390 4420392 4420395 4427164  
4450325 4450583 4459065 4483641 4485999 4486915 4487369 4487420 4487878 4493899  
4494194 4494440 4495664 4496138 4496289 4496750 4496768 4496780 4497671 4497679  
4499663 4492365 4466685 4184038 4310529 4453863 4462547 4462612 4474863 4476423  
4478730 4479549 4482281 4482432 4483454 4178731 4263118 4385775 4385778 4407565

4476388 4308247 4371626 4449586 4469860 4471251 4150953 4290880 4297474 4326141  
4372181 4373349 4421784 4428099 4432896 4452067 4452078 4452088 4459127 4463657  
4468909 4402048 4416162 4424541 4460110 4461219 4456136 4357397 4449584 4450465  
4405204 4434152 4427574 4377183 4380002 4397100 4406751 4417820 4419194 4427238  
4312747 4389539 4414537 4401236 4409584 4414442 4401520 4406485 4373372 4396019  
4396026 4400590 4195476 4310895 4311279 4311281 4311373 4311374 4312130 4314114  
4314390 4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255 4345863 4347481 4351085  
4352046 4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567 4365858 4367587  
4369053 4370464 4372215 4372924 4375651 4375910 4375911 4375914 4376137 4377107  
4377109 4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792 4384483  
4384874 4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763  
4394740 4398147 4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

增補程式 ID : T108813-11 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
關鍵字 : AP panic trunking hotplug performance DR sunfire sunvts sbus  
hang dvma  
摘要 : SunOS 5.8 : Sun Gigabit Ethernet 3.0  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590  
4327077 4286596 4335247 4347663 4368504 4333896 4381305 4415127 4336578 4382499  
4454143 4480717 4348511 4457937 4491399 4434934 4520535 4521459 4671573 4527681  
4759414 4656013 4718277 4650055 4707744

增補程式 ID : 108820-01  
關鍵字 : user\_auth compat crontab nsswitch  
摘要 : SunOS 5.8 : nss\_compat.so.1 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4302441

增補程式 ID : 108823-01  
關鍵字 : compress HSM unlink uncompress zcat  
摘要 : SunOS 5.8 : compress/uncompress/zcat 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4295877

增補程式 ID : 108827-40  
關鍵字 : security libthread malloc libc libnsl libthread\_db lipthread POSIX  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/libthread.so.1 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 1167742 1226166 1239168 1257084 1258570 4091466 4160415

4193683 4196528 4221365 4225913 4236427 4244731 4283726 4285623 4288299 4291844  
4292683 4298024 4299191 4300228 4302592 4303962 4304367 4305389 4305859 4307551  
4307676 4309140 4310353 4311360 4311948 4312278 4312667 4314913 4314993 4318178  
4320661 4324788 4324815 4325063 4327396 4332046 4332595 4332614 4334488 4335956  
4336332 4336933 4341150 4341290 4343006 4343787 4344726 4350332 4354007 4355205  
4355206 4356567 4357266 4357778 4366956 4367192 4367496 4368163 4371624 4372508  
4374039 4374142 4375449 4376585 4380494 4380626 4381908 4384709 4386274 4390345  
4390347 4391115 4393363 4393752 4394576 4395379 4396628 4400361 4401864 4402453  
4402909 4403938 4404805 4407002 4408502 4411880 4411929 4413203 4413227 4413363  
4413411 4419882 4421186 4421485 4422968 4423126 4424606 4424844 4425090 4425392  
4428257 4430473 4433015 4433072 4433373 4438470 4441422 4444569 4445697 4445802  
4449557 4451547 4452064 4452634 4454327 4455654 4455896 4459797 4464111 4468559  
4475044 4478852 4484035 4484522 4485436 4488249 4490889 4490965 4491094 4493323  
4496617 4497853 4503048 4504155 4506569 4510302 4512099 4515843 4517003 4517584  
4523940 4524527 4525671 4525851 4528665 4530367 4545738 4614041 4616609 4617135  
4617318 4617356 4629623 4635556 4648085 4656546 4661997 4663077 4669963 4680691  
4683311 4690775 4691127 4710928 4727726 4730459 4749274 4767215 4775285

增補程式 ID : 108835-04  
關鍵字 : security partial locale pop-ups repeat endlessly file descriptors  
摘要 : CDE 1.4 : dtcm 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4285729 4320553 4641721 4687131

增補程式 ID : 108869-19  
關鍵字 : security snmpXdmid mibiisa snmpdx libssasnmplib libdmi libdmici  
dmispd  
摘要 : SunOS 5.8 : snmpdx/mibiisa/libssasnmplib 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519  
4361619 4368330 4377219 4382247 4390382 4391717 4392164 4395096 4402954 4404944  
4412996 4414237 4449305 4451002 4451572 4452076 4469841 4489974 4493259 4513567  
4515555 4563124 4625817 4633918 4639285 4639509 4639515 4639581 4640211 4640230  
4643121 4691177

增補程式 ID : 108875-13  
關鍵字 : security umount2 audit c2audit audit\_event TPI M\_PROTO  
T\_DISCON\_IND  
摘要 : SunOS 5.8 : c2audit 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID：1253973 4132950 4224166 4290575 4307306 4308525  
4311626 4322741 4325997 4331401 4336689 4336959 4339611 4344275 4349180 4353965  
4457028 4499864 4525250 4712958 4761401

增補程式 ID : 108897-01  
關鍵字 : Xprint XpSelectInput  
摘要 : X11 6.4.1 Xprint 增補程式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4305734

增補程式 ID : 108899-04  
關鍵字 : security ftp filename MAXPATHLEN timeout broken client  
disruption  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/ftp 增補程式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4294697 4500116 4621760 4658282

增補程式 ID : 108901-06  
關鍵字 : security xdrmbk\_init rpcmod panic svc\_default\_stksize  
svc\_cots\_kdup  
摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/sys/rpcmod 和 /kernel/strmod/rpcmod 增補程  
式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4107735 4314558 4321293 4330007 4373183 4691127

增補程式 ID : 108909-13  
關鍵字 : security ocfserv hangs Smartcard Xsession loading  
摘要 : CDE 1.4 : 「Smart Card Administration GUI」(智慧卡管理  
GUI) 增補程式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115  
4292889 4328443 4343393 4358106 4359950 4358885 4288789 4300862 4304481 4364860  
4428095 4428113 4488832 4748746

增補程式 ID : 108914-02  
關鍵字 : localisation update  
摘要 : SunOS 5.8 : 用於不同元件的本土化更新  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4331185

增補程式 ID : 108919-17  
 關鍵字 : dtlogin memory SmartCard Remote login Xsession displays blank screen  
 摘要 : CDE 1.4 : dtlogin 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4072784 4293300 4293551 4299160 4302209 4317622 4328385 4346072 4379999 4421008 4423832 4427612 4449245 4452626 4452627 4457724 4479194 4504537 4511885 4519969 4648724 4667119 4668854 4750889 1261536

增補程式 ID : 108921-16  
 關鍵字 : breaks functionality Icon Switch dumps core login cleared screen  
 摘要 : CDE 1.4 : dtwm 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971 4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985 4430931 4468742 4527435 4396864 4743546

增補程式 ID : 108923-01  
 關鍵字 : audio volume control button  
 摘要 : CDE 1.4 : dtwm 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4261430 4310640 4311753

增補程式 ID : 108925-10  
 關鍵字 : HELP Files for SmartCard (zh, zh\_TW, ko)  
 摘要 : Solaris 8 新國際化專案的新訊息 (與 UR5 B6 同步)  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4331886 4351024

增補程式 ID : 108933-01  
 關鍵字 : bugfix Spanish Swedish dtcalc dtmail  
 摘要 : 瑞典文 dtcalc 中的 Hex 中斷, 西班牙文 dtmail 中的誤譯  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4308864 4304021

增補程式 ID : 108940-50  
 關鍵字 : security desktop hangs MT patch dependency RadioButton display SEGV  
 摘要 : Motif 1.2.7 和 2.1.1 : 用於 Solaris 8 執行時間程式庫增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519  
4322466 4327272 4327592 4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155  
4367450 4362266 4350828 4400646 4383575 4393364 4406624 4386891 4412362 4340913  
4317815 4414939 4424753 4449086 4441305 4449359 4437563 4454476 4451291 4459936  
4461493 4472710 4463753 4479585 4471575 4497373 4496686 4404627 4506742 4516832  
4517340 4506157 4530263 4497193 4522359 4480444 4633480 4512887 4521757 4663311  
4664492 4411356 4679034 4698898 4615922 4475248 4661767 4699202 4713878 4712265  
4748494 4757112 4752134 4743372 4717502 4756028 4750419 4768768 4781868

增補程式 ID : 108949-07

關鍵字 : security LSARC Cases Bad positioning help menus Buffer

Overflow

摘要 : CDE 1.4 : libDtHelp/libDtSvc 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567 4527363

增補程式 ID : 108954-02

關鍵字 : localisation update

摘要 : SunOS 5.8 : 用於不同元件的本土化更新

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID :

增補程式 ID : 108956-01

關鍵字 : htt\_server on SCHis cm.so in utf-8 locales

摘要 : SunOS 5.8 : htt 伺服器在 SCH 的 cm.so 之 utf-8 語言環境下轉

儲核心

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4314242

增補程式 ID : 108962-01

關鍵字 : XmlReader HTTP

摘要 : SunOS 5.8 : XmlReader 在 HTTP 串流上故障

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4314140

增補程式 ID : 108964-06

關鍵字 : mobile IP snoop services ILP tftp decode LDAP snoop EDHCP  
snoop



摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/snoop 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083 4313760  
 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720 4321721 4321723 4321725 4321726 4322042  
 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670 4328476 4419454

增補程式 ID : 108968-08  
 關鍵字 : security volmgt PCFS SCSI pcfs udfs nosuid vold removable media  
 摘要 : SunOS 5.8 : vol/vold/rmmount/dev\_pcmem.so.1 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049  
 4280870 4285374 4286446 4292408 4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567  
 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425 4307495 4307500 4307620 4307634 4312778  
 4313091 4314778 4355643 4365412 4392241 4637250 4705226

增補程式 ID : 108970-01  
 關鍵字 : fsck mkfs pcfs FAT32 removable media mkfs\_pcfs fsck\_pcfs  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/fs/pcfs/fsck 和 /usr/lib/fs/pcfs/mkfs 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4145536 4210625 4250242 4256652

增補程式 ID : 108972-04  
 關鍵字 : FAT32 create partition removable media fdisk zip eject remount  
 摘要 : SunOS 5.8 : /sbin/fdisk 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4221693 4304790 4347145

增補程式 ID : 108974-28  
 關鍵字 : atapi zip removable media sd uata LUN scsi\_poll IDE HBA dada  
 dad sd  
 摘要 : SunOS 5.8 : dada、uata、dad、sd 及 scsi 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164  
 4271068 4271069 4275749 4279959 4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559  
 4303604 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235 4318239 4325397 4325722 4325730  
 4328843 4328971 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747 4346167 4347117  
 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4357397 4361271 4362287 4364927  
 4365456 4382037 4382044 4384992 4387723 4388213 4393407 4402632 4402772 4405706

4407802 4409417 4417686 4419089 4419120 4432931 4470156 4471243 4472239 4474300  
4474380 4477250 4480681 4511840 4615223 4625067 4628764 4636627 4643720 4655315  
4656322 4656416 4673801 4741633 4770566 4776340 4788885

增補程式 ID : 108975-08  
關鍵字 : security rmformat removable media format Jaz Adaptec 2903B  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/rmformat 和 /usr/sbin/format 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4035460 4146130 4242879 4292212 4304790 4308431  
4311553 4322206 4328893 4362287 4397736 4475614 4484419 4776340 4781880 4808195

增補程式 ID : 108977-02  
關鍵字 : libsmmedia removable media Jaz vtoc  
摘要 : SunOS 5.8 : libsmmedia 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4292214 4308431 4311553 4362287 4776340

增補程式 ID : 108981-10  
關鍵字 : security PCU FCODE hotplug hotswap UDP hme AUI kstat  
adv\_autoneg\_cap  
摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/hme 和 /kernel/drv/sparcv9/hme 增補程  
式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4151557 4167319 4247473 4305997 4327121 4327720  
4363049 4364929 4369451 4372616 4372906 4382499 4398871 4587859 4613391

增補程式 ID : 108982-09  
關鍵字 : fctl fp usoc fp inusoc\_lfd\_done PRLI FC DF\_CTL fcp fcal disks  
ULPs  
摘要 : SunOS 5.8 : fctl/fp/fcp/usoc 驅動程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
BugIds fixed with this patch :4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666  
4298671 4298676 4298680 4298689 4298693 4298699 4299785 4300516 4300943 4300953  
4302739 4303724 4303736 4304902 4305775 4306340 4306737 4319582 4320820 4323071  
4324847 4325628 4326575 4326893 4329579 4331095 4331778 4334397 4336589 4336669  
4336671 4342072 4342080 4342091 4342847 4343652 4343660 4344776 4344777 4353138  
4353873 4353887 4353895 4353900 4353906 4355988 4357644 4363620 4364099 4368105  
4368384 4372083 4372479 4372763 4373469 4373730 4377565 4377643 4383009 4410561

增補程式 ID : 108983-08  
關鍵字 : fcip ULP fibre channel panic tnf\_mod\_unload memory leak SNDR  
摘要 : SunOS 5.8 : fcip 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971 4358603 4368384 4369500 4373906

增補程式 ID : 108984-08  
關鍵字 : QLC ISP2200 buffer PCI FibreChannel FCode CPR PM  
摘要 : SunOS 5.8 : qlc 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087 4304897 4319582 4324126 4324180 4324192 4324478 4326893 4327991 4328447 4330730 4334838 4335949 4336664 4336665 4336667 4337688 4344845 4353138 4353797 4353806 4353815 4353831 4353855 4355029 4357943 4360096 4360591 4360623 4363212 4364558 4366910 4367402 4368073 4369500 4375320 4377554 4377565 4380799 4394478

增補程式 ID : 108985-03  
關鍵字 : security in.rshd rsh remuser getstr  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/in.rshd 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4158689 4305888 4324375 4335632

增補程式 ID : 108987-09  
關鍵字 : security patchrm patchadd duplicate patchids obsolete delete  
摘要 : SunOS 5.8 : 用於 patchadd 和 patchrm 的增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4348927 4350280 4351626 4356028 4379881 4384137 4388023 4399797 4414772 4419254 4421583 4458302 4470489 4471413 4480489 4495039 4495315 4499918 4500354 4521534 4527779 4559059 4620578

增補程式 ID : 108989-02  
關鍵字 : tasks projects extended accounting acctctl exacctsys  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/kernel/sys/acctctl 和 /usr/kernel/sys/exacctsys 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

增補程式 ID : 108993-13  
關鍵字 : security tasks projects nsswitch LDAP ldapclient libldap  
automountd

摘要 : SunOS 5.8 : nss 和 ldap 增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 1257084 4310379 4312278 4320901 4351510 4353601  
4357778 4357885 4357912 4359656 4359677 4409411 4415143 4425163 4429802 4435628  
4449613 4459155 4480119 4486616 4614945 4623957 4632611 4720818 4751386

增補程式 ID : 108995-04

關鍵字 : tasks projects extended accounting libproc sendfilev prun Pscantext

摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/libproc.so.1 增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4312278 4400361 4425392 4515521 4521582 4725696

增補程式 ID : 108997-03

關鍵字 : tasks projects extended accounting libexacct libproject

摘要 : SunOS 5.8 : libexacct 和 libproject 增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 :

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

增補程式 ID : 108999-01

關鍵字 : tasks projects extended accounting pam

摘要 : SunOS 5.8 : PAM 增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 :

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4312278

增補程式 ID : 109003-01

關鍵字 : tasks projects extended accounting acctadm

摘要 : SunOS 5.8 : /etc/init.d/acctadm 和 /usr/sbin/acctadm 增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 :

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4312278

增補程式 ID : 109005-05

關鍵字 : security tasks projects extended accounting su segmentation

摘要 : SunOS 5.8 : /sbin/su.static 和 /usr/bin/su 增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4312278 4331401 4374692 4411652 4487986

增補程式 ID : 109007-09  
 關鍵字 : security tasks projects extended accounting at atrm batch cron jobs  
 摘要 : SunOS 5.8 : at/atrm/batch/cron 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4261967 4304184 4312278 4368876 4379735 4387131 4457028 4519829 4712958 4776480

增補程式 ID : 109009-02  
 關鍵字 : tasks projects extended accounting file  
 摘要 : SunOS 5.8 : /etc/magic 和 /usr/bin/file 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4047399 4312278

增補程式 ID : 109011-01  
 關鍵字 : tasks projects extended accounting id  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/id 和 /usr/xpg4/bin/id 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4312278

增補程式 ID : 109013-02  
 關鍵字 : tasks projects extended accounting lastcomm  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/lastcomm 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

增補程式 ID : 109015-01  
 關鍵字 : tasks projects extended accounting newtask  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/newtask 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4312278

增補程式 ID : 109017-01  
 關鍵字 : tasks projects extended accounting pgrep pkill  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/pgrep 和 /usr/bin/pkill 增補程式  
 取代的增補程式 :

摘要

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID：4312278

增補程式 ID : 109019-02  
 關鍵字 : tasks projects extended accounting priocntl  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/priocntl 增補程式  
 取代的增補程式：

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID：4312278 4409616

增補程式 ID : 109021-01  
 關鍵字 : tasks projects extended accounting projects  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/projects 增補程式  
 取代的增補程式：

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID：4312278

增補程式 ID : 109023-01  
 關鍵字 : tasks projects extended accounting ps  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/ps 和 /usr/bin/sparcv9/ps 增補程式  
 取代的增補程式：

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID：4312278

增補程式 ID : 109025-04  
 關鍵字 : tasks projects extended accounting truss semaphores sendfilev  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/truss 和 /usr/bin/sparcv9/truss 增補程式  
 式  
 取代的增補程式：

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID：4299191 4312278 4355205 4355206 4389754 4400361 4413411

增補程式 ID : 109027-01  
 關鍵字 : tasks projects extended accounting wracct  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/wracct 增補程式  
 取代的增補程式：

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID：4312278

增補程式 ID : 109029-02  
 關鍵字 : tasks projects extended accounting perl  
 摘要 : SunOS 5.8 : perl 增補程式  
 取代的增補程式：

SunOs 版次：  
相關架構：sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4312278 4458516

增補程式 ID : 109031-01  
關鍵字 : tasks projects extended accounting projadd projdel projmod  
摘要 : SunOS 5.8 : projadd/projdel/projmod 增補程式  
取代的增補程式：

SunOs 版次：  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4312278

增補程式 ID : 109033-01  
關鍵字 : tasks projects extended accounting prstat  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/prstat 和 /usr/bin/sparcv9/prstat 增補  
程式

取代的增補程式：  
SunOs 版次：  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4312278

增補程式 ID : 109035-02  
關鍵字 : tasks projects extended accounting useradd userdel usermod  
摘要 : SunOS 5.8 : useradd/userdel/usermod 增補程式  
取代的增補程式：

SunOs 版次：  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4312278 4361232

增補程式 ID : 109037-01  
關鍵字 : tasks projects extended accounting ypnicknames  
摘要 : SunOS 5.8 : /var/yp/Makefile 和 /var/yp/nicknames 增補程式  
取代的增補程式：

SunOs 版次：  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4312278

增補程式 ID : 109043-02  
關鍵字 : TPI M\_PROTO connect T\_DISCON\_IND T\_CONN\_REQ  
ECONNREFUSED  
摘要 : SunOS 5.8 : sonode adb macro 增補程式  
取代的增補程式：

SunOs 版次：  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4224166 4290575 4322741

增補程式 ID : 109045-03  
關鍵字 : TPI M\_PROTO connect T\_DISCON\_IND T\_CONN\_REQ  
ECONNREFUSED

摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/sparcv7/crash 和 /usr/sbin/sparcv9/crash 增  
 補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4224166 4290575 4322741 4352522

增補程式 ID : 109068-01  
 關鍵字 : CDE japanese help update  
 摘要 : 日文版 CDE 1.4 : 更新的日文版 CDE 輔助說明檔  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4302904

增補程式 ID : 109070-05  
 關鍵字 : WBEM message improper japanese SUNW0wbc update  
 摘要 : SunOS 5.8 : 修正 WBEM 不正常的日文訊息和更新  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 :  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4302909 4380748 4417297 4472665

增補程式 ID : 109072-08  
 關鍵字 : CDE SmartCard sdtsmartcardadmin GUI help japanese  
 摘要 : CDE 1.4 : (日文版) sdtsmartcardadmin 更新  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755  
 4384414 4304481 4457450

增補程式 ID : 109077-11  
 關鍵字 : security DHCP server ICMP IP EDHCP DNS in.dhcpd  
 rfc2136.so.1 Deadlock  
 摘要 : SunOS 5.8 : dhcp 伺服器 and admin 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448  
 4236794 4247106 4259606 4261028 4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4310649  
 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207 4345227 4351640 4365946 4366907  
 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584 4421892 4426477 4432319  
 4446827 4505987 4508131 4511706 4521340 4522844 4530944 4532329 4558710 4558735  
 4607084 4607088 4607109 4614323 4614349 4617212 4621740 4622445 4646306

增補程式 ID : 109087-01  
 關鍵字 : atok8 libXm terminate  
 摘要 : SunOS 5.8 : atok8 終止 "Shell widget modeShell has zero..."



取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4297016 4301750

增補程式 ID : 109091-05

關鍵字 : security ufsrestore xtrmap ACL

摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449 4498121

增補程式 ID : 109093-11

關鍵字 : messages JFP ja

摘要 : SunOS 5.8 : JFP 訊息檔增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611  
4460436 4478033 4520372

增補程式 ID : 109094-01

關鍵字 : localisation update

摘要 : SunOS 5.8 : 用於不同元件的本土化更新

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID :

增補程式 ID : 109128-01

關鍵字 : arabic encoding 1256 iso8859-6

摘要 : 提供 codepages 1256 和 ISO8859-6 之間的對話

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4301870

增補程式 ID : 109131-09

關鍵字 : manpage JFP ja

摘要 : SunOS 5.8 : JFP 線上手冊增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735  
4458124 4488432 4526431

增補程式 ID : 109133-02  
關鍵字 : ru\_RU.KOI8-R CT\_Encoding Cut and Paste  
摘要 : SunOS 5.8 : 在 ru\_RU.KOI8-R 語言環境中無法執行「剪下」  
和「貼上」  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4307614 4328876

增補程式 ID : 109134-27  
關鍵字 : security printing timezone JavaSpaces mofcomp WBEM SNMP  
MOFs  
摘要 : SunOS 5.8 : WBEM 增補程式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4209330 4297248 4309319 4314792 4318408 4329995  
4332540 4333798 4333799 4336708 4336719 4336764 4346486 4346810 4346974 4352831  
4355958 4355986 4356000 4357738 4358748 4358807 4358814 4358855 4359098 4359109  
4359136 4359580 4359722 4360208 4361147 4362256 4362879 4363471 4363474 4364065  
4364250 4364418 4364642 4364742 4364795 4364806 4365026 4365215 4365386 4365462  
4365763 4365811 4365940 4366652 4366809 4367110 4367132 4368018 4368410 4368421  
4368575 4368608 4368626 4368682 4368756 4368777 4369122 4369554 4370171 4370176  
4370212 4370711 4371192 4371214 4371217 4371519 4372191 4372647 4372914 4373672  
4374771 4376028 4376259 4377284 4377534 4377870 4377923 4377924 4377935 4377936  
4377946 4377957 4377958 4377997 4378011 4378016 4378181 4378271 4378310 4378375  
4378523 4378622 4378628 4378636 4378639 4378646 4378763 4378782 4378798 4378801  
4379010 4379015 4379045 4379135 4379174 4379554 4379726 4379737 4379936 4380100  
4380186 4380380 4380397 4380478 4380481 4380490 4380596 4380882 4380945 4381254  
4381266 4381310 4381411 4381431 4381755 4382365 4382371 4382812 4383045 4383774  
4383837 4385381 4385396 4385564 4385603 4385798 4387049 4387367 4387991 4388779  
4389220 4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230 4395633 4396481 4396893  
4396895 4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4403893 4404301 4406776 4407241  
4407677 4416423 4417302 4417303 4417342 4445385 4459842 4460462 4461567 4464091  
4480589 4483000 4498162 4500475 4505151 4526685 4620562

增補程式 ID : 109142-06  
關鍵字 : alternate mouse bogus speeds without control dtterm locked screen  
摘要 : CDE 1.4 : dtterm libDtTerm 增補程式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

增補程式 ID : 109145-01  
關鍵字 : in.routed logical interfaces loopback  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/in.routed 增補程式  
取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4319852

增補程式 ID : 109147-21

關鍵字 : dlsym dlclose linker INITFIRST crle rtd symlinks secure

link\_audit

摘要 : SunOS 5.8 : 連結器增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412

4213100 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694 4255943 4270931 4287274

4289232 4291384 4297563 4300018 4300120 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901

4311226 4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324

4324775 4327653 4329785 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496

4343417 4343801 4344528 4346001 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715

4352233 4352330 4354500 4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905 4367118

4367405 4368846 4369068 4371114 4372554 4377735 4377941 4381116 4381783 4385402

4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232 4401815 4402861 4404547 4413168

4413322 4418274 4421842 4429371 4432224 4433643 4446115 4446564 4447560 4448531

4450225 4450433 4452202 4452220 4453241 4453398 4455802 4460230 4461760 4461890

4462245 4462748 4463473 4465871 4467068 4468779 4469031 4469400 4469566 4469684

4470493 4475174 4475514 4481851 4482035 4485320 4488954 4491434 4492883 4496718

4496963 4497270 4499413 4503457 4503625 4503731 4503748 4503768 4505289 4506164

4510264 4513842 4515913 4516434 4518079 4518966 4519569 4521931 4522999 4523798

4524008 4524512 4524735 4524767 4526745 4526752 4529912 4532729 4533195 4546416

4587441 4616944 4619282 4620846 4621122 4621479 4622472 4624658 4630224 4633860

4638070 4642829 4651493 4651709 4654406 4655066 4662575 4664855 4668517 4669582

4671493 4696204 4701749 4706503 4707808 4710814 4716929 4730433 4731174 4733317

4733697 4735165 4736951 4739660 4743413 4744337 4745932 4746231 4754751 4755674

4772927 4774727

增補程式 ID : 109149-02

關鍵字 : security mkdevmaps devices sr0 fd0 dump mkdevalloc

摘要 : 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/mkdevmaps 和 /usr/sbin/mkdevalloc

增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 1229659 4284187 4316613

增補程式 ID : 109152-01

關鍵字 : svctcp\_create core malloc

摘要 : SunOS 5.8 : /usr/4lib/libc.so.1.9 和 /usr/4lib/libc.so.2.9 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：  
相關架構：sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4128267

增補程式 ID : 109154-15  
關鍵字 : security ddx pgxconfig gfxp driver  
摘要 : SunOS 5.8 : PGX32 圖形

取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028  
4357957 4383508 4372518 4377807 4398941 4373617 4352469 4396037 4417836 4417842  
4417849 4431012 4467936 4470386 4420220 4500323 4500303 4502647 4517899 4506566  
4522502 4502887 4633850 4688024 4728662

增補程式 ID : 109157-20  
關鍵字 : s28u4/s28u5/s28u6/s28u7 WOS Message Update (zh,zh\_TW,ko)  
摘要 : SunOS 5.8 : 亞洲 ko/zh/zh\_TW 語言環境的訊息更新

取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4310521 4456703 4462609 4471092 4494563 4318940  
4323845 4328230 4329574 4330139 4331912 4332965 4333317 4333730 4334002 4337487  
4337974 4338375 4338505 4341638 4343790 4345089 4350770 4351383 4377372 4384713  
4413585 4440717 4507045 4507047 4507060 4507076 4507079 4508269

增補程式 ID : 109159-03  
關鍵字 : Mapping, converting  
摘要 : SunOS 5.8 : 中文版 iconv 模組更新

取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4334099 4337362 4772950 4771047

增補程式 ID : 109165-13  
關鍵字 : editor crashes Crash Dnd OpenWindows sdtmedia utility dtfile  
closed

摘要 : CDE 1.4 : dtfile 增補程式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID：4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751  
4259270 4287012 4292249 4303367 4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565  
4308823 4306243 4291444 4286997 4310115 4302740 4301375 4312545 4314867 4312316  
4310827 4292266 4316515 4314491 4317156 4317797 4314870 4322296 4318940 4325417  
4335592 4331909 4331578 4339457 4343798 4353856 4346376 4406203 4280247 4362978  
4629782

增補程式 ID : 109167-01  
 關鍵字 : window list workspace manager removable media desktop help  
 摘要 : CDE 1.4 : 桌面系統輔助說明更新增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4307183 4319636

增補程式 ID : 109169-12  
 關鍵字 : GWM help sdtwsm Stylemgr TEC LSARC Icon missing  
 摘要 : CDE 1.4 : Window Manager Enhancements 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419  
 4311506 4312315 4311916 4312250 4311992 4312375 4305293 4316508 4299329 4321374  
 4327961 4321817 4328036 4328268 4327801 4330458 4327967 4332309 4330198 4331955  
 4328255 4330445 4336342 4360521 4376807 4389935 4382452 4319599 4384360 4390631  
 4392829 4391179 4411689

增補程式 ID : 109176-05  
 關鍵字 : CDE, sdtfiletypes, help, sdtmedia, sdtgwm, sdtwsm, sdtwinlst  
 摘要 : CDE 1.4 : 使基本 CDE 更新同步化的日文版增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4322170 4346025 4365384 4373355 4410646 4512819

增補程式 ID : 109179-04  
 關鍵字 : localisation update  
 摘要 : SunOS 5.8 : 「Smart Card」(智慧卡)和「活動式媒體」的  
 本土化更新  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

增補程式 ID : 109189-04  
 關鍵字 : ifp ISP LUN PLOGI PRLI FC reboot  
 摘要 : SunOS 5.8 : ifp 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114  
 4356703 4365549 4384013 4390262

增補程式 ID : 109200-02  
關鍵字 : localisation updates  
摘要 : SunOS 5.8 : 本土化更新 : 活動式媒體、Window Mgr & Pam Proj

取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4336934 4313061 4333002

增補程式 ID : 109202-05  
關鍵字 : security\_gld DMFE interface ethernet enchilada root DLIOCRAW  
摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/misc/gld 和 /kernel/misc/sparcv9/gld 增補程式

取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4197367 4356664 4467926 4824988 4825299

增補程式 ID : 109223-02  
關鍵字 : gss API interfaces kpasswd MIT KDCs  
摘要 : SunOS 5.8 : kpasswd、libgss.so.1 及 libkadm5clnt.so.1 增補程式

取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4308978 4360141

增補程式 ID : 109234-08  
關鍵字 : security mod\_jserv apache SNCA Apache HTTPD NCA NCAfs  
sock2path

摘要 : SunOS 5.8 : Apache 和 NCA 增補程式

取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294  
4299951 4300202 4300429 4300836 4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683  
4308402 4309183 4309784 4311970 4312075 4312109 4312396 4313734 4316564 4317634  
4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4335591 4374333 4383806 4386685 4393594  
4400356 4400359 4406963 4406965 4411982 4411983 4414117 4416245 4419168 4421127  
4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696 4429538 4429882 4430068 4430085  
4430216 4430242 4440248 4441543 4449141 4451088 4451730 4458518 4460882 4465347  
4468441 4471739 4477282 4489046 4490838 4498385 4510506 4510628

增補程式 ID : 109238-02  
關鍵字 : security msgids semids shmids msgsnap message queue identifiers  
ipcs  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/ipcs 和 /usr/bin/sparcv9/ipcs 增補程式  
取代的增補程式 :

**SunOs 版次 :**  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4310353 4446945  
  
**增補程式 ID :** 109244-02  
**關鍵字 :** pkgpatch CAS  
**摘要 :** SunOS 5.8 : 特殊增補程式 : 取代 SUNWcstlx 和 SUNWucbtx  
**pkginfos**  
 取代的增補程式 :  
**SunOs 版次 :**  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4298041  
  
**增補程式 ID :** 109247-01  
**關鍵字 :** German install core-dump translation  
**摘要 :** 不佳的翻譯導致在德文版安裝中核心轉儲  
 取代的增補程式 :  
**SunOs 版次 :** 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4324017  
  
**增補程式 ID :** 109249-01  
**關鍵字 :** dhcpmgr help unlocalised euro locales  
**摘要 :** dhcpmgr 的輔助說明未本土化  
 取代的增補程式 :  
**SunOs 版次 :** 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4324311  
  
**增補程式 ID :** 109255-01  
**關鍵字 :** dhcpmgr unlocalised buttons French  
**摘要 :** dhcpmgr 使用者介面上的按鈕未本土化  
 取代的增補程式 :  
**SunOs 版次 :** 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4324315  
  
**增補程式 ID :** 109264-01  
**關鍵字 :** SmartCard Graphics Help missing  
**摘要 :** 「Smart Card」(智慧卡)中的輔助說明有圖形遺失  
 取代的增補程式 :  
**SunOs 版次 :** 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4324308  
  
**增補程式 ID :** 109277-03  
**關鍵字 :** iostat core floppy dumps core sgen driver sonoma busy  
**摘要 :** SunOS 5.8 : /usr/bin/iostat 增補程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4313169 4359419 4511098 4679590

增補程式 ID : 109318-31  
關鍵字 : pfinstall Flash installtool jumpstart live upgrade suninstall patch  
摘要 : SunOS 5.8 : suninstall 增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103  
4302899 4310379 4310705 4313039 4322703 4324404 4325840 4334036 4336779 4337779  
4338255 4342090 4344764 4345757 4350971 4351009 4351486 4355192 4358804 4360631  
4365737 4367081 4367650 4372310 4378277 4382446 4384102 4384301 4384377 4387795  
4389127 4390941 4391651 4392519 4392524 4394060 4400744 4401306 4402955 4403108  
4406142 4408096 4410691 4410698 4417149 4422464 4428478 4434830 4446215 4452998  
4457094 4457761 4461708 4469749 4488118 4489088 4493749 4494980 4498776 4504840  
4505207 4510807 4511259 4511323 4513792 4517808 4527717 4529514 4533342 4633210  
4634913 4724529 4738751 4790205

增補程式 ID : 109320-06  
關鍵字 : security in.lpd core printd jobs setuid initgroups lpr ioctl lpstat  
摘要 : SunOS 5.8 : LP 增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487  
4302705 4303242 4309558 4310991 4319723 4324679 4325537 4337699 4342893 4343460  
4351942 4367433 4374037 4381196 4383387 4386671 4390810 4411642 4422628 4434247  
4446925 4488655 4499302 4501950 4504977 4512799 4529640 4640166

增補程式 ID : 109324-05  
關鍵字 : security builtin backslash read jsh rsh pfsh tempfiles here-  
documents

摘要 : SunOS 5.8 : sh/jsh/rsh/pfsh 增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4300733 4313399 4375814 4392404 4407470

增補程式 ID : 109326-10  
關鍵字 : security libresolv poll() BIND 8.2.2 in.named resolver  
authentication

摘要 : SunOS 5.8 : libresolv.so.2 和 in.named 增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8



相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4136555 4253123 4284409 4300887 4324375 4349983 4365909  
 4409676 4444745 4451645 4500573 4525129 4646349 4700305 4708913 4777715

增補程式 ID : 109328-03  
 關鍵字 : security ypserv ypxfr clnt\_call ypserv\_resolv ypxfrd map handling  
 摘要 : SunOS 5.8 : ypserv、ypxfr 及 ypxfrd 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4203989 4373365 4737417

增補程式 ID : 109354-18  
 關鍵字 : security Session disconnects NSCM dtsession hangs cleared screen  
 摘要 : CDE 1.4 : dtsession 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829  
 4353429 4386226 4448598 4463360 4379463 4349846 4430559 4452627 4484322 4489859  
 4502650 4534248 4701185 4314849 4743546 4763733

增補程式 ID : 109374-06  
 關鍵字 : audio ensoniq audiotool  
 摘要 : SunOS 5.8 : audioens 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4289079 4304954 4307758 4309820 4329870 4435601 4476805  
 4493395 4494100 4501846

增補程式 ID : 109384-06  
 關鍵字 : libaio aio\_error aio\_error64 EINPROGRESS \_aio\_rw SIGIO  
 摘要 : SunOS 5.8 : libaio 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4222080 4253437 4457358 4502769 4514606 4636591 4665847

增補程式 ID : 109411-02  
 關鍵字 : dtmail print garbage japanese  
 摘要 : SunOS 5.8 : dtmail 列印出亂碼字串  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4326649 4350277

增補程式 ID : 109441-04  
 關鍵字 : sdtudctool frame bitmap 8 10 18 outline slip  
 摘要 : SunOS 5.8 : sdtudctool 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4312994 4342214 4393648 4407566

增補程式 ID : 109452-01  
 關鍵字 : Unlocalised buttons Sdtwinlst  
 摘要 : SunOS 5.8 : 「Options」(選項)對話框中的「Window List」  
 (視窗清單)、按鈕未本土化  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4329351

增補程式 ID : 109454-01  
 關鍵字 : fifofs fifo\_fastturnoff fifo\_poll STREAM fifonode  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/fifofs 和 /kernel/fs/sparcv9/fifofs 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4302216

增補程式 ID : 109458-03  
 關鍵字 : security ioctl tty MP ACK M\_IOCACK M\_IOCNAK ldtermclose  
 O\_NDELAY  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/strmod/ldterm 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4152717 4250344 4587859

增補程式 ID : 109460-09  
 關鍵字 : socal EIO FCIO\_LOOPBACK\_MANUAL sf lun LIP timeout sf  
 摘要 : SunOS 5.8 : socal 和 sf 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182  
 4304245 4307129 4307585 4322210 4327372 4327766 4328635 4330062 4381613 4384012  
 4420576 4451550 4492895 4589401 4643768 4657427

增補程式 ID : 109463-01  
 關鍵字 : filemgr  
 摘要 : OpenWindows 3.6.2 Filemgr 增補程式  
 取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4329368

增補程式 ID : 109470-02  
 關鍵字 : DATA dtfile dat C locale messages substituted actions database  
 摘要 : CDE 1.4 : 「Actions」(動作)增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4326649 4353583

增補程式 ID : 109524-13  
 關鍵字 : ssd devid serial number VPD scsi\_poll ssd A3500fc dr panic  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/ssd 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4271068 4271069 4295457 4297348 4303604 4318239 4328971  
 4329996 4337798 4343075 4343747 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4356701  
 4357397 4364927 4367306 4367910 4375899 4384992 4387723 4397494 4402632 4405706  
 4511840 4512347 4516415 4530942 4636627

增補程式 ID : 109529-06  
 關鍵字 : luxdiag luxadm libg\_fc FCode qlgc\_s\_download liba5k  
 摘要 : SunOS 5.8 : luxadm、liba5k 及 libg\_fc 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281 4299846  
 4300876 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825 4325179 4328845 4331309  
 4332727 4342013 4346160 4351705 4353263 4354574 4358935 4359401 4364789 4375525  
 4375872 4384199 4430689

增補程式 ID : 109552-01  
 關鍵字 : UTF-8 unlocalised removable media manager  
 摘要 : SunOS 5.8 : FIGSS-UTF.8、Removable Media Manager 未本土化  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4327983

增補程式 ID : 109564-01  
 關鍵字 : Unlocalised error message German  
 摘要 : SunOS 5.8 : Removable Media Mgr、遺失軟碟機錯誤未本土化  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4329409

增補程式 ID : 109568-03  
 關鍵字 : MOU3 sys-suspend speckeyd  
 摘要 : SunOS 5.8 : sys-suspend 需要支援低電源模式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4278930 4355638 4358149 4361324

增補程式 ID : 109569-01  
 關鍵字 : print imagetool  
 摘要 : OpenWindows 3.6.2 : imagetool 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4297700

增補程式 ID : 109573-01  
 關鍵字 : dhcprmgr graphics help  
 摘要 : SunOS 5.8 : dhcprmgr 輔助說明圖形未正常顯示  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4330902

增補程式 ID : 109576-01  
 關鍵字 : parallel fscks ufs fsckall mountall  
 摘要 : SunOS 5.8 : mountall 和 fsckall 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4260430

增補程式 ID : 109582-02  
 關鍵字 : sdtaudio access audio device tooltips waveform help error buttons  
 摘要 : CDE 1.4 : sdtaudio 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4305400 4432159 4431982 4438451 4429797 4429821 4445064  
 4426084 4430200 4437137 4335622 4205093 4334951 4172865 4346390 4373526 4360130  
 4391013 4389881 4412645 4412646 4417212 4412604 4413156 4419366 4428810 4460927  
 4463491 4462800 4462462 4462191

增補程式 ID : 109607-02  
 關鍵字 : MB\_CUR\_MAX stdlib\_iso \_\_ctype compile error  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/include/iso/stdlib\_iso.h 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4300780 4415144

增補程式 ID : 109609-01  
 關鍵字 : UTF-8 Korean  
 摘要 : SunOS 5.8 : UTF-8 韓文附加的文字變成亂碼  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4309015

增補程式 ID : 109613-06  
 關鍵字 : open dtwm SEGV menu attachment dtmail truncates IMAP server  
 dumps core  
 摘要 : CDE 1.4 : dtmail 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4133950 4336922 4362276 4372376 4398137 4712584 4715670

增補程式 ID : 109622-01  
 關鍵字 : zh\_TW dtterm  
 摘要 : SunOS 5.8 : env LANG=zh\_TW dtterm 無法在部分的  
 zh\_TW.UTF-8 中運作  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4330770

增補程式 ID : 109639-02  
 關鍵字 : Thai  
 摘要 : SunOS 5.8 : th 語言環境中有錯誤 / 缺少某些 LC\_CTYPE 定義  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4314263 4353504 4306111

增補程式 ID : 109642-01  
 關鍵字 : eject remount rmformat zip media dkio.h  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/include/sys/dkio.h 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4304790

增補程式 ID : 109657-09  
關鍵字 : panic isp DMA ddi\_get\_soft\_state interrupt DDI\_RESUME  
isp1040 DLT7000  
摘要 : SunOS 5.8 : isp 驅動程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4225880 4278975 4295141 4295185 4296113 4298594 4299298  
4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100 4362676 4363019 4363024  
4384300 4404617 4410464 4416394 4480473 4483647 4487557 4489615 4661696 4672156  
4682951

增補程式 ID : 109667-04  
關鍵字 : security xntpd NTP system clock SIGPOLL SLEWALWAYS  
overflow  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/inet/xntpd 和 /usr/sbin/ntpdate 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4279094 4320855 4330427 4379876 4434235

增補程式 ID : 109679-01  
關鍵字 : iButton card terminal driver  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4330248

增補程式 ID : 109692-03  
關鍵字 : Euro Release Notes Information out-of-date Power Management  
摘要 : SunOS 5.8 : 資訊 : 檔案內容過時  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4339515 4345433 4350242

增補程式 ID : 109695-03  
關鍵字 : security error message smartcard  
摘要 : SunOS 5.8 : /etc/smartcard/opencard.properties 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4324685 4343216

增補程式 ID : 109704-02  
關鍵字 : Japanese ja iconv  
摘要 : SunOS 5.8 : 日文 iconv 增補程式  
取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

增補程式 ID : 109718-01  
 關鍵字 : pkgpatch CAS  
 摘要 : SunOS 5.8 : 特殊增補程式 : 類別動作置換 script (SU2)  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID :

增補程式 ID : 109727-01  
 關鍵字 : pmclient.jar printmgr null pointer  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4326665

增補程式 ID : 109729-01  
 關鍵字 : cat rsh input output  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/cat 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4163406

增補程式 ID : 109748-03  
 關鍵字 : sdtaudiocontrol ALAW PCM libAudioControl.so waveform help error  
 摘要 : CDE 1.4 : sdtaudiocontrol 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4324012 4324019 4295904 4262417 4294925 4259352 4303389 4410061 4412648 4422632 4426089 4426400 4430118

增補程式 ID : 109750-03  
 關鍵字 : PDA help files  
 摘要 : Solaris 8 : 基本群組 PDA 影像的翻譯更新和同步  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4339505

增補程式 ID : 109752-01  
 關鍵字 : UI admintool zh\_TW.BIG5/zh\_TW.UTF-8  
 摘要 : Solaris 8 : admintool 的 UI 在部份安裝時遺失  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4347036

增補程式 ID : 109755-01  
 關鍵字 : openwindows power management message japanese  
 摘要 : OpenWindows 3.6.1 (日文版) : s28u2 的電源 mgt util 之更新  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4345748

增補程式 ID : 109764-04  
 關鍵字 : assertion hfsfs io\_off io\_off\_tmp df vold ISO9660  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/hfsfs 和 /kernel/fs/sparcv9/hfsfs 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4082275 4305026 4328133 4356459

增補程式 ID : 109766-02  
 關鍵字 : JFP  
 摘要 : SunOS 5.8 : 用於 8/10 點字型的 SUNWjxmft 和 SUNWjxcft 增  
 補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4345078 4400714

增補程式 ID : 109783-02  
 關鍵字 : security NFS3 denial service nfsd discon\_get T\_DICONNECT  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/nfs/nfsd 和 /usr/lib/nfs/lockd 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4305333 4325431 4492876

增補程式 ID : 109785-01  
 關鍵字 : inittab filetype  
 摘要 : SunOS 5.8 : /etc/inittab 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4273366



增補程式 ID : 109793-18  
 關鍵字 : security su TRAP panic pm ports standards SSP rscadm console  
 ioctl  
 摘要 : SunOS 5.8 : su 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497  
 4333100 4334180 4351341 4352519 4354803 4356143 4357331 4358336 4362909 4374325  
 4394849 4399541 4427108 4461093 4464201 4494885 4587859 4666211 4697226 4707716  
 4734045 4766657 4776340

增補程式 ID : 109803-01  
 關鍵字 : du size output  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/du 和 /usr/xpg4/bin/du 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4306228

增補程式 ID : 109805-15  
 關鍵字 : security login kerberos pam.conf authentication pam\_krb5.so.1  
 pointer  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/security/pam\_krb5.so.1 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4330143 4351689 4360141 4360931 4373142 4391549 4406541  
 4435001 4457703 4485174 4499330 4508923 4526202 4630574 4640156 4657596 4699468  
 4775197

增補程式 ID : 109807-01  
 關鍵字 : dumpadm min% 4GB  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/dumpadm 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4340246

增補程式 ID : 109809-01  
 關鍵字 : timezone data Australasia  
 摘要 : SunOS 5.8 : 澳洲的時區資料增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4313766

增補程式 ID : 109813-01  
關鍵字 : memory.h  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/include/memory.h 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4313659

增補程式 ID : 109815-15  
關鍵字 : security hotswap scsb se obp pcf8574 pcf8591 se se0 ioctl I\_STR  
摘要 : SunOS 5.8 : se 、 acebus 、 pcf8574 、 pcf8591 及 scsb 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407  
4338933 4341299 4342866 4343535 4343601 4344013 4345375 4346323 4353422 4353426  
4353430 4354219 4354857 4354859 4358059 4358940 4364763 4365262 4367981 4368931  
4375225 4376423 4379189 4383950 4384345 4385065 4391660 4393595 4396693 4401945  
4402018 4409169 4410299 4412596 4412952 4417867 4417908 4418400 4418408 4420763  
4421345 4424145 4437712 4455495 4463087 4467603 4587859

增補程式 ID : 109862-03  
關鍵字 : security dumps core font server xfs zombie  
摘要 : X11 6.4.1 字型伺服器增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905 4764193

增補程式 ID : 109868-05  
關鍵字 : Help file translation (zh,zh\_TW,ko)  
摘要 : SunOS 5.8 : WOS 輔助說明檔案更新  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4338011 4350353 4419807

增補程式 ID : 109872-01  
關鍵字 : GSR simulation VIS  
摘要 : SunOS 5.8 : vis 驅動程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc.sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4269556

增補程式 ID : 109873-17  
關鍵字 : UPA PCI libprtdiag\_psr PICL UltraSPARC-III+ Sun-Fire-15000  
hsPCI+  
摘要 : SunOS 5.8 : prtdiag 和 platform libprtdiag\_psr.so.1 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4118537 4130278 4248666 4258820 4285559 4286659 4302737  
4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732 4341185 4342594  
4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363907 4363997 4366980  
4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373467 4373616 4378517 4380560 4382538  
4384142 4384394 4386281 4386308 4387908 4401725 4404968 4423418 4451120 4454212  
4474033 4481541 4504351 4526901 4654961 4664349 4665239 4697219 4697505 4776340

增補程式 ID : 109876-02

關鍵字 : floppy Super I/O dma\_i8237A floppy

摘要 : SunOS 5.8 : fd 驅動程式增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4271682 4333588 4336201 4382509

增補程式 ID : 109877-01

關鍵字 : dma\_i8237A.h

摘要 : SunOS 5.8 : /usr/include/sys/dma\_i8237A.h 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4333588

增補程式 ID : 109879-02

關鍵字 : isadma PCI

摘要 : SunOS 5.8 : isadma 驅動程式增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4334446 4346495 4358337

增補程式 ID : 109881-02

關鍵字 : IEEE 1394 HCI1394\_ISO\_CTXT\_BFFILL ixl1394\_xmit\_special  
panic

摘要 : SunOS 5.8 : 1394 adb macros 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4329522 4330882 4331744 4351774

增補程式 ID : 109882-06

關鍵字 : eri 10/100 Ethernet suspend resume non-cable SUNW,eri0

摘要 : SunOS 5.8 : eri 標題檔案增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842 4376935  
4378440 4386437 4389260 4412127 4467555 4467562 4479894 4480970 4486544 4496082  
4509547 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678

增補程式 ID : T109883-02 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
關鍵字 : ecppsys.h ecpp  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/include/sys/ecppsys.h 增補程式  
取代的增補程式 :

SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074  
4275092 4275119 4275200 4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460  
4299467 4299470 4299621 4299631 4301029 4301079 4301556 4309750 4310788 4314412  
4314419 4329805 4349418 4364900

增補程式 ID : 109885-12  
關鍵字 : glm PCI power management kadb hang LSI 1010 D1000 UD2S  
摘要 : SunOS 5.8 : glm 增補程式  
取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405 4171423  
4171429 4171438 4171717 4171731 4171733 4171738 4171747 4249502 4258589 4310491  
4310501 4310502 4310508 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505  
4337546 4338033 4340982 4341851 4342624 4345567 4347753 4377141 4400052 4402996  
4405933 4416758 4450607 4459104 4470577 4474925 4478315 4479986 4486385 4501545  
4527136 4623973 4661880 4696162 4741149 4744095 4776340 4799457 4819026

增補程式 ID : 109887-16  
關鍵字 : security OCF Card I2C pam\_smartcard OCF\_DeregisterForEvent  
ocfserv  
摘要 : SunOS 5.8 : smartcard 和 usr/sbin/ocfserv 增補程式  
取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4252211 4259952 4260074 4275177 4288077 4290329 4293165  
4293939 4298260 4305335 4306126 4315034 4322446 4330625 4332392 4341789 4341792  
4343702 4343711 4346640 4352242 4352260 4352312 4352345 4353105 4355630 4361637  
4369364 4389861 4390593 4396204 4401809 4418518 4420910 4423025 4423038 4423901  
4423932 4426474 4429492 4434303 4445519 4449515 4451847 4454879 4462472 4480706  
4487753 4506457 4509396 4513319 4516697 4523037 4523207 4524468 4524615 4524616  
4524620 4528570 4554402 4620186 4620717 4622069 4622072 4624770 4624773 4628969  
4629775 4630038 4646497 4647542 4655166 4676018 4682730 4734926 4776340

增補程式 ID : 109888-23  
關鍵字 : mc-us3 todds1287 xcalppm libpiclenvd.so.1 SUNW,Sun-Blade-100  
PSR1  
摘要 : SunOS 5.8 : 平台驅動程式增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792 4298974  
4300179 4302637 4309879 4310136 4311755 4312461 4317174 4317841 4319122 4320338  
4322734 4325336 4326197 4328374 4329677 4333868 4333891 4333978 4334198 4334465  
4334709 4335760 4337039 4337522 4345163 4346495 4349747 4352438 4354995 4367126  
4368109 4372629 4374518 4375285 4376094 4384009 4386595 4389036 4393883 4405240  
4417600 4422232 4431402 4433029 4451120 4454748 4455475 4460897 4469049 4510426  
4511527 4520798 4525457 4535062 4692023 4697555 4711576 4713409 4716320 4726056  
4732328 4734122 4738143 4740422 4747018 4757216 4757217 4763284 4764078 4764184  
4776340 4776603 4792494 4798122 4806727 4809516 4809677 4809862 4812495 4822207  
4824684

增補程式 ID : 109889-04

關鍵字 : libc\_psr smartcard I2C register %g2 pdf2ps memcopy PSR1

摘要 : SunOS 5.8 : usr 平台連結和 libc\_psr 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495  
4713409 4726055 4729990 4776340

增補程式 ID : 109890-01

關鍵字 : pmserver.jar print manager

摘要 : SunOS 5.8 : pmserver.jar 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4308951

增補程式 ID : 109892-04

關鍵字 : security ecpp printer device node type M\_CTL cpr untimeout ECP

摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/sparcv9/ecpp 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074  
4275092 4275119 4275200 4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460  
4299467 4299470 4299621 4299631 4301029 4301079 4301556 4308951 4309750 4310788  
4314412 4314419 4328669 4328671 4329805 4332425 4334210 4334506 4337450 4344459  
4345596 4347469 4347728 4349418 4364900 4375134 4380979 4776340

增補程式 ID : 109893-04

關鍵字 : security logical device namespace printer nodetype stc I\_STR ioctl

摘要 : SunOS 5.8 : stc 驅動程式增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4211224 4255596 4309750 4321509 4587859

增補程式 ID : 109894-01  
關鍵字 : security bpp logical device namespace printer nodetype  
摘要 : SunOS 5.8 : bpp 增補程式  
取代的增補程式 :

SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4309750

增補程式 ID : 109896-13  
關鍵字 : security USB usb\_mid usba scsa2usb AC-97 audio mixer cpr

Addonics  
摘要 : SunOS 5.8 : USB 和 「Audio Framework」 (音效架構) 增補程式

取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4246091 4257491  
4271687 4278766 4282084 4282600 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038 4290048  
4291027 4292644 4295049 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133  
4300497 4301110 4302343 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250  
4304253 4304383 4304911 4304968 4305392 4305434 4305436 4305437 4305467 4305645  
4305649 4305819 4306676 4307085 4307415 4307418 4307542 4308510 4308511 4309075  
4309328 4309368 4309499 4309566 4309916 4311023 4311829 4312163 4312381 4313650  
4314164 4314166 4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4317916 4318194 4318604  
4320410 4321542 4323024 4326037 4326139 4326143 4327740 4328521 4328542 4328590  
4329325 4329560 4329687 4330021 4331700 4331710 4331762 4331764 4331769 4331858  
4332033 4332613 4332707 4332773 4333033 4333036 4333039 4333448 4333879 4336235  
4336592 4337149 4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4339729 4339937 4341714  
4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4343762 4344107 4344121 4344122  
4346249 4346254 4346837 4346963 4347288 4348120 4348124 4348566 4349013 4349282  
4349339 4350077 4350113 4350570 4350901 4351164 4351268 4351426 4351563 4351568  
4351707 4352002 4352101 4352320 4352931 4353264 4353457 4353816 4353820 4353828  
4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4361715 4361718 4361719 4362287 4362924  
4363252 4363632 4363966 4364027 4364427 4364534 4364575 4364748 4364911 4365137  
4365848 4366366 4366395 4366523 4366651 4366874 4367554 4367841 4368474 4368842  
4369136 4369166 4369411 4369968 4370685 4370687 4370697 4372725 4373367 4374495  
4374566 4374608 4374609 4374774 4374933 4375698 4375740 4375879 4375900 4376086  
4376175 4377947 4378118 4378262 4378867 4379087 4380154 4380598 4381028 4382602  
4382906 4384717 4384776 4384791 4385510 4387466 4387888 4388157 4388286 4388586  
4388935 4391440 4391912 4392605 4393088 4393114 4393350 4393591 4393819 4393967  
4398235 4400665 4402359 4402755 4404373 4404398 4404559 4408726 4409022 4410980  
4411451 4412128 4412479 4415430 4416096 4417060 4417092 4417298 4418923 4419540  
4420873 4423037 4423482 4423523 4426338 4426754 4433464 4437766 4440473 4442483

4446076 4447095 4449060 4449744 4451857 4451865 4452562 4454147 4457209 4463426  
4463826 4464517 4465102 4471934 4478723 4490191 4587859 4622358 4655789 4660099  
4660516 4663786 4670245 4701098 4702501 4706244 4714088 4737194 4740300 4741112  
4749894 4750685 4765718 4776340 4781283 4787105 4790678 4790888 4800029

增補程式 ID : 109898-05  
關鍵字 : security arp multipathing interface panic ar\_open IP packets panic  
摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/arp 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4291034 4299644 4302198 4308728 4311938 4363786 4365204  
4427290

增補程式 ID : 109900-02  
關鍵字 : network IPMP IP address NIC DHCP preferred hostname  
摘要 : SunOS 5.8 : /etc/init.d/network 和 /sbin/ifparse 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

增補程式 ID : 109902-03  
關鍵字 : in.ndpd multipathing offlining IPMP  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/inet/in.ndpd 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

增補程式 ID : 109910-01  
關鍵字 : CDE help volumes  
摘要 : Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr. 的輔助說明未本土化  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4329353 4329355 4339080

增補程式 ID : 109920-08  
關鍵字 : interrupts pcic pcata PCMCIA serengeti busra PCI panic  
摘要 : SunOS 5.8 : pcic 驅動程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4059160 4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356  
4352663 4362529 4367607 4374986 4397625 4483061 4501271 4518087 4776340

增補程式 ID : 109922-04  
關鍵字 : security pcer 3C562/3C563 pcelx\_send interrupt modem 3C562  
I\_STR  
摘要 : SunOS 5.8 : pcelx 和 pcer 驅動程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4090692 4243709 4286432 4308863 4308870 4320108 4339285  
4352663 4358619 4409324 4465301 4483474 4483475 4517602 4587859

增補程式 ID : 109924-04  
關鍵字 : pcata timeouts I/O format PCMCIA ATA format TRAP vold panics  
摘要 : SunOS 5.8 : pcata 驅動程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4287520 4288878 4297067 4303758 4309269 4339281 4352663  
4368791 4389494 4393151 4431548

增補程式 ID : 109926-02  
關鍵字 : pem 3COM562 PCMCIA panic  
摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/pem 和 /kernel/drv/sparcv9/pem 增補程  
式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4243709 4303863 4332477 4352663

增補程式 ID : 109928-05  
關鍵字 : multifunction PCMCIA pcmem 3C562 IO REGSIZE modem  
CS\_SUCCESS  
摘要 : SunOS 5.8 : pcmem 和 pcmcia 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4231035 4243709 4265532 4280422 4303875 4306916 4332592  
4337357 4339636 4348647 4352663 4355964 4371837 4373800 4390833 4415813 4417664  
4424367 4425636 4443348 4443595 4446616

增補程式 ID : 109931-05  
關鍵字 : planes imagetool snapshot tif image results color sdtimage  
postscript  
摘要 : CDE 1.4 : sdtimage 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4345373 4396192 4492924 4634906 4474936 4746059



增補程式 ID : 109933-01  
 關鍵字 : mv hang page\_lock  
 摘要 : SunOS 5.8 : mv、cp、ln 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4264701

增補程式 ID : 109935-03  
 關鍵字 : prtdiag FRU Netra ct libprtdiag\_psr.so.1  
 摘要 : SunOS 5.8 : 用於 SUNW,UltraSPARC-IIi-Netract 增補程式的 libprtdiag\_psr.so.1  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4338306 4353761 4353762 4364922 4422397

增補程式 ID : 109936-01  
 關鍵字 : diff case Swedish characters single-byte 8-bit Latin-1  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/diff 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4338744

增補程式 ID : 109951-01  
 關鍵字 : security Wnn6 jserver overflow  
 摘要 : SunOS 5.8 : jserver 緩衝區溢位  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4352777

增補程式 ID : 109960-01  
 關鍵字 : input chinese remote textfield memory leak leaks  
 摘要 : CDE 1.4 : sdtperfmerter 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4341412 4290470 4280252

增補程式 ID : 109990-01  
 關鍵字 : dis v8plusb elf header  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/ccs/bin/dis 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4015840 4350263

增補程式 ID : 109992-01  
 關鍵字 : Thai  
 摘要 : 泰文 prolog.ps 是錯誤的。  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4353523

增補程式 ID : 109994-01  
 關鍵字 : dis adb UltraSPARC-III  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/adb 和 /usr/bin/sparcv9/adb 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4015840 4350263

增補程式 ID : 110019-06  
 關鍵字 : JFP message ja patch  
 摘要 : SunOS 5.8 : JFP 安裝 /sysadm 訊息增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4354350 4375794 4405716 4449597 4481597 4512272

增補程式 ID : 110044-01  
 關鍵字 : zh.GBK iswalpha()  
 摘要 : SunOS 5.8 : iswalpha() 無法在 zh.GBK 語言環境中正常運作  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4355229

增補程式 ID : 110053-02  
 關鍵字 : LC\_CTYPE arabic locale  
 摘要 : 阿拉伯文語言環境中有錯誤 / 缺少某些 LC\_CTYPE 定義  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : 通用 sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4310887

增補程式 ID : 110065-01  
 關鍵字 : install update u2  
 摘要 : SunOS 5.8 : 要安裝的新增功能  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4357775

增補程式 ID : 110068-02  
 關鍵字 : security sdtpdasync script more robust palm conduit private  
 addresses  
 摘要 : CDE 1.4 : PDASync 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4341358 4335220 4367008

增補程式 ID : 110075-01  
 關鍵字 : security devinfo driver hardening  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/devinfo 和 /kernel/drv/sparcv9/devinfo 增  
 補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4341354

增補程式 ID : T110088-02 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
 關鍵字 : dtpower delete customizations power.conf fbpm Grover CDE  
 headless  
 摘要 : CDE 1.4 : DtPower 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

增補程式 ID : 110127-04  
 關鍵字 : framebuffer config  
 摘要 : SunOS 5.8 : 通用 Framebuffer 配置圖形增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4305334 4472448

增補程式 ID : 110150-04  
 關鍵字 : SUNW,UltraSPARC-IIi-Engine  
 摘要 : SunOS 5.8 : rasctrl 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4351894 4364221 4493395 4501846

增補程式 ID : 110165-04  
 關鍵字 : sed disks ucblinks.sh core truncating files GABI non-whitespace  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sed 增補程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4287555 4356581 4400740 4725906

增補程式 ID : 110206-01  
 關鍵字 :  
 摘要 : sdtwinlst 和 sdtgwm utf8 未本土化  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4352861 4352800

增補程式 ID : 110221-06  
 關鍵字 : dcam1394 1394 digital camera driver window  
 摘要 : SunOS 5.8 : Dcam1394 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4365341 4349294 4372839 4382327 4424042 4423667 4500186

增補程式 ID : 110251-01  
 關鍵字 : hu\_HU.ISO8859-2 Sort Order Error Hungarian  
 摘要 : SunOS 5.8 : hu 語言環境中的分類錯誤  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4338099

增補程式 ID : 110269-01  
 關鍵字 : rpc.nisd NIS+ fsync fflush  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/libnisdb.so.2 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4318294

增補程式 ID : 110274-03  
 關鍵字 : FIGGS Install New Features help  
 摘要 : SunOS 5.8 : Figgs 自訂安裝新功能和安裝輔助說明  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4367029

增補程式 ID : 110283-06  
 關鍵字 : mkfs newfs near-terabyte slow filesystems mkfs\_ufs core  
 摘要 : SunOS 5.8 : mkfs 和 newfs 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132 4425003  
4476995 4721124

增補程式 ID : 110285-01  
關鍵字 : USB keyboard hotplug panic boot  
摘要 : SunOS 5.8 : consconfig\_dacf 增補程式  
取代的增補程式 :

SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc.sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4350044

增補程式 ID : 110286-10  
關鍵字 : security core clients Tooltalk database server buffer overflow  
摘要 : OpenWindows 3.6.2 : Tooltalk 增補程式  
取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4334998 4379430 4363822 4417781 4499995 4518469 4522203  
4476458 4668701 4707187 4713445

增補程式 ID : 110320-03  
關鍵字 : t1394\_detach() s1394 CALLB\_CPR\_SAFE\_END macro  
摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/misc/sparcv9/s1394 增補程式  
取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4358271 4362967 4415297 4452265 4465673 4465680 4465691  
4465695 4465706 4471117 4471131 4483605 4498803 4620080 4719215 4723471 4723473  
4743919 4776340 4780080 4780083 4799679

增補程式 ID : 110322-02  
關鍵字 : security ypbind buffer overflow blank SPACE+CR  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/netstvc/yp/ypbind 增補程式  
取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4362647 4515621

增補程式 ID : 110326-02  
關鍵字 : Screen savers LSARC TEC GWM Sdtwsm Stylemgr  
摘要 : CDE 1.4 : dtstyle 增補程式  
取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

增補程式 ID : T110335-02 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
 關鍵字 : dtprintinfo reads \$HOME/.printers but does not stop  
 摘要 : CDE 1.4 : dtprintinfo 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4325603 4380805

增補程式 ID : 110364-02  
 關鍵字 : sdttypesbinder L10N  
 摘要 : SunOS 5.8 : 新增本土化 sdttypesbinder 檔案  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4366984 4383627

增補程式 ID : 110368-02  
 關鍵字 : littleneck pcf8574 hotplug note.h  
 摘要 : SunOS 5.8 : 用於 SUNW,Sun-Fire-280R 的 pcf8574 驅動程式增  
 補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4434341

增補程式 ID : 110369-05  
 關鍵字 : serengeti DR hot swap PCI sgcn sgcn serengeti  
 摘要 : SunOS 5.8 : sgcn 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376  
 4385014 4496870 4509755

增補程式 ID : 110370-03  
 關鍵字 : DR hot swap PCI usr platform libc\_psr memcpy  
 摘要 : SunOS 5.8 : SUNW,Sun-Fire usr 平台連結增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4286659 4326851 4337039 4414560 4435718

增補程式 ID : 110371-03  
 關鍵字 : serengeti DR hot swap PCI sgfru  
 摘要 : SunOS 5.8 : serengeti 支援、Update3、sgfru 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4286659 4326851 4337039 4386526 4463330

增補程式 ID : 110373-04  
關鍵字 : DR hot swap PCI sgsbbc picld alignment DR  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbbc  
增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116  
4352174 4353000 4354331 4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747  
4406577 4409725 4417940 4421522 4428083 4491582 4492404 4505167

增補程式 ID : 110374-08  
關鍵字 : serengeti DR hot swap PCI sgenv assertion panic dr sgenv  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv  
增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060  
4346494 4351116 4354331 4370121 4375808 4379057 4379810 4386281 4386308 4386526  
4401805 4404305 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210  
4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4489357

增補程式 ID : 110375-05  
關鍵字 : ssm impl\_ddi\_sunbus\_initchild grover PCMCIA excalibur DR  
cPCI  
摘要 : /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/ssm 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc.sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4346494 4351116  
4352284 4354331 4370146 4370148 4371549 4371993 4375901 4379810 4416565 4422498  
4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793  
4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4488194 4709170

增補程式 ID : 110376-01  
關鍵字 : littleneck libdevice hotplug  
摘要 : SunOS 5.8 : littleneck 支援、usr\_platform 增補程式、S8 Update  
3  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

增補程式 ID : 110378-06  
關鍵字 : udp ip mipagent mipagent AAA reverse tunneling core dumps  
摘要 : SunOS 5.8 : mipagent 增補程式 「行動 IP」  
取代的增補程式 :

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID：4278842 4302749 4310956 4313189 4317221 4320818 4324051  
4335568 4360818 4370123 4370438 4375915 4375920 4376886 4377368 4377693 4377694  
4378163 4378727 4379361 4382946 4382996 4382998 4383001 4383007 4386544 4390912  
4391040 4392110 4406041

增補程式 ID : 110379-01

關鍵字 : littleneck gpio nexus

摘要 : SunOS 5.8 : littleneck 支援、gpio 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID：4336443 4339732 4341185

增補程式 ID : 110380-04

關鍵字 : snapshots online ufsdump pkginfo PKG parameter pkginfo

摘要 : SunOS 5.8 : ufssnapshots 支援、libadm 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID：4025718 4296770 4416430 4451305

增補程式 ID : 110381-01

關鍵字 : snapshots online ufsdump

摘要 : SunOS 5.8 : ufssnapshots 支援、clri 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID：4296770

增補程式 ID : 110382-02

關鍵字 : snapshots online ufsdump deadlock

摘要 : SunOS 5.8 : ufssnapshots 支援、fssnap 核心、S8 Update 3

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID：4296770 4413947

增補程式 ID : 110385-03

關鍵字 : RCM libnvpair serengeti sysevent

摘要 : SunOS 5.8 : RCM 模組增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID：4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544



增補程式 ID : 110386-02  
 關鍵字 : RBAC profiles stingray libsecdb getexecuser nscd static  
 摘要 : SunOS 5.8 : RBAC 功能增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4311781 4313955 4458070

增補程式 ID : 110387-04  
 關鍵字 : security snapshots online ufsdump mmap file larger  
 摘要 : SunOS 5.8 : ufsnapshots 支援、ufsdump 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4132365 4296770 4339366 4358666 4474014

增補程式 ID : 110388-01  
 關鍵字 : RBAC profiles stingray help  
 摘要 : SunOS 5.8 :  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4311781 4313955

增補程式 ID : 110389-05  
 關鍵字 : security cvc CPU signature I\_STR ioctl payloads cvcredir  
 摘要 : SunOS 5.8 : cvc CPU 簽章  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4333639 4337039 4362110 4386544 4587859 4774015

增補程式 ID : 110394-01  
 關鍵字 : Euro fonts appearance TrueType  
 摘要 : SunOS 5.8 : 德文歐洲語言環境以不同於其他語言環境的方式  
 出現  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4352827

增補程式 ID : 110407-02  
 關鍵字 : Type editor CDE labels buttons file definition TCH SCH  
 摘要 : CDE 1.4 Sdttypes 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

增補程式 ID : 110416-03  
關鍵字 : security ATOK12  
摘要 : SunOS 5.8 : ATOK12 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4361738 4372858 4384092 4443974

增補程式 ID : 110423-03  
關鍵字 : Japanese X Window font  
摘要 : SunOS 5.8 : 日文字型增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4349869 4426597 4450211

增補程式 ID : 110428-01  
關鍵字 : Turkish UTF-8 L10N  
摘要 : SunOS 5.8 : 新土耳其文 UTF-8 語言環境  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4368177

增補程式 ID : 110453-04  
關鍵字 : security buffer overflow  
摘要 : SunOS 5.8 : admintool 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4327605 4354306 4447234 4509669

增補程式 ID : 110457-05  
關鍵字 : warlocking cstyle smartcard timeout IOC\_SET\_WRITETIMEOUT  
STC chip  
摘要 : SunOS 5.8 : scmi2c 驅動程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4282989 4349315 4401809 4435178 4468337 4469751 4627973

增補程式 ID : 110458-02  
關鍵字 : security libcurses setupterm buffer overflow  
摘要 : SunOS 5.8 : libcurses 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4313067 4398331

增補程式 ID : 110460-28  
關鍵字 : security PICL hotplug FRU libfruutils libpicld\_pluginutil PSR1  
摘要 : SunOS 5.8 : fruud/PICL plug-in 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170 4358736  
4361074 4361175 4363225 4363846 4365022 4366798 4367556 4369058 4370374 4370505  
4370718 4372341 4372567 4374731 4375863 4381076 4382336 4382488 4384212 4384220  
4384394 4384521 4385799 4387852 4387925 4387926 4389250 4389946 4396092 4400130  
4404281 4404295 4404426 4404992 4409825 4409888 4413285 4414411 4417600 4418145  
4418396 4429023 4431402 4432138 4432412 4433558 4433768 4440528 4440543 4445905  
4451023 4454748 4458436 4459534 4464444 4469372 4471325 4474532 4475208 4477317  
4477346 4479002 4479004 4479006 4480752 4487110 4489708 4490112 4496189 4507961  
4507971 4508537 4508574 4511312 4511315 4513511 4515309 4519271 4519273 4521465  
4526052 4587389 4599256 4599397 4613881 4619238 4625162 4627314 4631216 4640559  
4643255 4661738 4687199 4703981 4713409 4715000 4716885 4718737 4726053 4726567  
4744680 4744747 4746113 4748510 4748617 4760403 4764184 4764198 4764210 4776340  
4776603 4785268 4785300 4788470 4800205 4800519 4800643 4805159 4806125 4808080  
4809071 4813672 4820332 4823964

增補程式 ID : 110461-03  
關鍵字 : security ttcompat cmn\_err CE\_PANIC I\_STR ioctl payloads  
TCIflush  
摘要 : SunOS 5.8 : ttcompat 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4137086 4335144 4587859

增補程式 ID : 110503-01  
關鍵字 : Polish locale monetary  
摘要 : SunOS 5.8 : 波蘭文語言環境的貨幣錯誤  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4380484

增補程式 ID : 110511-05  
關鍵字 : rpc.nisd \_\_directory\_object failed descriptors COTS disconnects  
摘要 : SunOS 5.8 : rpc.nisd 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4280714 4326943 4411880 4411929 4471041 4686223

增補程式 ID : 110603-01  
 關鍵字 : empty card file label open multiline note  
 摘要 : CDE 1.4 : sdtname 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4149628 4235799

增補程式 ID : 110605-02  
 關鍵字 : uil subwidget globally objects VSM4 Uil compiler error  
 摘要 : 用於 Solaris 8 的 Motif 2.1.1 uil 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4404810 4385838

增補程式 ID : 110609-04  
 關鍵字 : cdio.h commands.h USB new defines USCSI Quantum SDLT  
 摘要 : SunOS 5.8 : cdio.h 和 command.h USB 標題增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4358054 4369151 4458516 4749894 4750558 4776340

增補程式 ID : T110611-01 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
 關鍵字 : lp.cat postio ECP  
 摘要 : SunOS 5.8 : lp.cat 和 postio ECP 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4310788 4329805 4349418 4364900

增補程式 ID : 110614-02  
 關鍵字 : safte ses driver wrong id media tray error injection  
 摘要 : SunOS 5.8 : ses 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4319620 4319764 4414946

增補程式 ID : 110615-08  
 關鍵字 : security sendmail upgrade mail.local check-hostname praliases  
 摘要 : SunOS 5.8 : sendmail 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128

4329131 4332599 4344081 4344537 4357054 4361623 4367646 4368934 4374955 4384437  
4388375 4402056 4419745 4419827 4462997 4481125 4487115 4493726 4497686 4527557  
4651929 4655363 4756570 4809539

增補程式 ID : 110662-11  
關鍵字 : UNIX98 ksh expand newline character pty ownership arithmetic  
摘要 : SunOS 5.8 : ksh 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4140307 4223444 4286837 4356624 4379531 4407470 4422293  
4446868 4457880 4457987 4473696 4524694 4702798 4750637

增補程式 ID : 110668-03  
關鍵字 : security gettext telnetd TTYPROMPT remote buffer overflow  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/in.telnetd 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4366956 4375449 4483514 4516876 4523990 4527873

增補程式 ID : 110670-01  
關鍵字 : security gettext rcp  
摘要 : SunOS 5.8 : usr/sbin/static/rcp 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4366956 4375449

增補程式 ID : 110700-01  
關鍵字 : kernel filesystems corrupted mnttab  
摘要 : SunOS 5.8 : automount 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4341272

增補程式 ID : 110702-01  
關鍵字 : mknetid fails dump core corruption  
摘要 : SunOS 5.8 : mknetid 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4169796

增補程式 ID : 110710-01  
關鍵字 : nscd size grows TTL implemented  
摘要 : SunOS 5.8 : nscd 增補程式  
取代的增補程式 :

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4159699

增補程式 ID : 110716-02  
 關鍵字 : product registry  
 摘要 : SunOS 5.8 : Solaris Product Registry 3.0 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4366927 4378201 4407526

增補程式 ID : 110723-05  
 關鍵字 : deadlock ethernet RIO tranceivers pci\_PM tx\_hang  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/sparcv9/eri 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127  
 4442017 4453340 4465984 4467555 4467562 4479894 4480970 4486544 4496082 4509547  
 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678

增補程式 ID : 110724-01  
 關鍵字 : CTL layout bidi CDE performance  
 摘要 : SunOS 5.8 : liblayout 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4393355

增補程式 ID : 110745-01  
 關鍵字 : Solaris Management Console European figs  
 摘要 : SunOS 5.8 : toolbox 語法修正  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4391812 4391778 4391779 4391781

增補程式 ID : 110750-01  
 關鍵字 : tcx s24 window  
 摘要 : SunOS 5.8 : TCX 圖形增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4349827

增補程式 ID : 110752-01  
 關鍵字 : zh/zh\_TW prodreg  
 摘要 : SunOS 5.8 : 取消安裝程式未出現錯誤訊息

取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4389792

增補程式 ID : 110754-03  
 關鍵字 : WBEM  
 摘要 : SunOS 5.8 : UR3 新功能 WBEM 更新  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID :

增補程式 ID : 110756-02  
 關鍵字 : DCL  
 摘要 : SunOS 5.8 : UR3 新功能 DCL 更新  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4404182

增補程式 ID : 110758-03  
 關鍵字 : SMC  
 摘要 : SunOS 5.8 : UR3 新功能 SMC 更新  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4398894 4404182

增補程式 ID : 110764-03  
 關鍵字 : MGP  
 摘要 : SunOS 5.8 : UR3 新功能 MGP 更新  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4398893 4404182

增補程式 ID : 110766-03  
 關鍵字 : JFP mp  
 摘要 : SunOS 5.8 : s28\_u4 SUNW0mp 更新  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 :  
 此增補程式中修正的錯誤 ID :

增補程式 ID : 110794-05  
 關鍵字 : dr\_daemon swap segfault nodename AP/DR network detached core  
 摘要 : SunOS 5.8 : dr\_daemon 增補程式  
 取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc.sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762 4375745  
4471303 4508839 4554798

增補程式 ID : 110797-02  
關鍵字 : Help Volume WBEM CDE European figss mp print filter  
摘要 : SunOS 5.8 : UR4 新 int  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4389039 4384498 4399740 4420102

增補程式 ID : 110811-01  
關鍵字 : library versioning libnls appcert  
摘要 : SunOS 5.8 : libnls 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4346460

增補程式 ID : 110813-01  
關鍵字 : library versioning libxfn appcert  
摘要 : SunOS 5.8 : libxfn 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4346471

增補程式 ID : 110815-01  
關鍵字 : library versioning libmp appcert  
摘要 : SunOS 5.8 : libmp 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4346496

增補程式 ID : 110817-01  
關鍵字 : apptrace interceptors core  
摘要 : SunOS 5.8 : apptrace 和 interceptors 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4307470 4344373

增補程式 ID : 110819-03  
關鍵字 : us\_attach cpu\_id fsflush PM us\_pm\_monitor  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/us 增補程式  
取代的增補程式 :



SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4370572 4376094 4433029 4469049

增補程式 ID : 110820-10  
 關鍵字 : security dman platform man\_dossc\_switch Sun-Fire-15000 XMITS  
 摘要 : SunOS 5.8 : /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/dman 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4352615 4356741 4356803 4363907 4378444 4381083 4384426 4387731 4388848 4399242 4405711 4406097 4406900 4406902 4408062 4408453 4410007 4413586 4413590 4413592 4413593 4415373 4416329 4418247 4420118 4421452 4431203 4431805 4432988 4452555 4461168 4461182 4461189 4461209 4465826 4472415 4487535 4487652 4492534 4504140 4525502 4525662 4527790 4528759 4559081 4587859 4640542 4704996 4707993

增補程式 ID : 110821-02  
 關鍵字 : iosram platform sbbc unconfigure interrupt  
 摘要 : SunOS 5.8 : iosram 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4414084

增補程式 ID : 110822-01  
 關鍵字 : mboxsc platform  
 摘要 : SunOS 5.8 : mboxsc 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907

增補程式 ID : 110823-04  
 關鍵字 : fcode platform  
 摘要 : SunOS 5.8 : fcode 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4405109 4411034

增補程式 ID : 110824-03  
 關鍵字 : fcpci platform  
 摘要 : SunOS 5.8 : fcpci 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4405109

增補程式 ID : 110825-03  
關鍵字 : fcodem platform  
摘要 : SunOS 5.8 : fcodem 驅動程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc.sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4405109

增補程式 ID : 110826-07  
關鍵字 : schpc platform PCI hotplug hPCI panics ioadapt hsPCI+  
摘要 : SunOS 5.8 : platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/schpc 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474 4412060 4415707 4438104 4445639 4472832 4481239 4640542 4682824 4700564 4728572

增補程式 ID : 110827-02  
關鍵字 : scosmb platform Sun-Fire-15000 ECC  
摘要 : SunOS 5.8 : scosmb 驅動程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc.sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4423572

增補程式 ID : 110828-02  
關鍵字 : sbbc platform starcat leaks memory DR  
摘要 : SunOS 5.8 : sbbc 驅動程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4467769

增補程式 ID : 110829-02  
關鍵字 : todstarcat platform Sun-Fire-15000 todsc\_set  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todstarcat 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc.sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4406849

增補程式 ID : 110830-02  
關鍵字 : cvc platform Sun-Fire-15000 cvcd  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/lib/cvcd 增補程式  
取代的增補程式 :

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4429680

增補程式 ID : 110831-02  
 關鍵字 : cvc platform ioctls  
 摘要 : SunOS 5.8 : /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc 增補程式  
 取代的增補程式：

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4370761 4396065

增補程式 ID : 110832-01  
 關鍵字 : cvcredir platform  
 摘要 : SunOS 5.8 : cvcredir 增補程式  
 取代的增補程式：

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907

增補程式 ID : 110833-01  
 關鍵字 : usr platform link  
 摘要 : SunOS 5.8 : usr 平台連結  
 取代的增補程式：

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907

增補程式 ID : 110835-05  
 關鍵字 : gptwo\_cpu platform UltraSPARC-III+ cpu\_node struct offsets  
 摘要 : SunOS 5.8 : platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwo\_cpu 增補程式  
 取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4405109 4451120 4642161

增補程式 ID : 110836-05  
 關鍵字 : gptwocfg platform deprobe panic IKP wPCI DR boards  
 摘要 : SunOS 5.8 : platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwo\_cpu 增補程式  
 取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4405109 4418093 4682824

增補程式 ID : 110837-04  
關鍵字 : efcoder fcdriver fcode fcpackge fcthread interpreter  
摘要 : SunOS 5.8 : efcoder 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4393561 4393772 4398474 4405109 4495650 4682824

增補程式 ID : 110838-06  
關鍵字 : axq platform getinfo CDC read/write pcisch cache streaming  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/axq 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907 4409372 4418109 4446108 4508788 4619267 4652995

增補程式 ID : 110839-03  
關鍵字 : IP Multipathing RCM Ip Network Interfaces post-attach  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_ip\_rcm.so 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4373331 4434131 4464318 4464717 4483661 4495446 4499458 4500842 4501013 4502951

增補程式 ID : 110840-03  
關鍵字 : bbc new platform bbc\_attach register writes  
摘要 : SunOS 5.8 : bbc 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4381743 4389945 4706975

增補程式 ID : 110841-01  
關鍵字 : new platform gptwo  
摘要 : SunOS 5.8 : gptwo 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4381743

增補程式 ID : 110842-10  
關鍵字 : new platform hpc3130 note.h hpc3130 attach detach routine  
摘要 : SunOS 5.8 : 用於 SUNW,Sun-Fire-880 的 hpc3130 驅動程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4371073 4381743 4403481 4408237 4434341 4465733  
 4472722 4506746 4514513 4514865 4518973 4520822 4672995

增補程式 ID : 110844-02  
 關鍵字 : new platform lm75 note.h  
 摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4381743 4434341

增補程式 ID : 110845-03  
 關鍵字 : new platform ltc1427 note.h  
 摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888 4434341

增補程式 ID : 110846-02  
 關鍵字 : platform pcf8574 note.h  
 摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574 增補程  
 式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4381743 4434341

增補程式 ID : 110847-02  
 關鍵字 : new platform pcf8591 note.h  
 摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8591 增補程  
 式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4381743 4434341

增補程式 ID : 110848-02  
 關鍵字 : new platform pcicfg  
 摘要 : SunOS 5.8 : pcicfg 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4381743 4405109

增補程式 ID : 110849-12  
 關鍵字 : picl hotplug new libprtdiag temp fan UltraSPARC-III+ Sun-Fire-  
 880

摘要 : SunOS 5.8 : 用於 SUNW,Sun-Fire-880 的 PICL 支援  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4381743 4386743 4391856 4396092 4397396 4397400  
4398426 4399865 4402759 4404295 4404953 4404992 4408182 4408237 4409825 4409888  
4410173 4413285 4421202 4430036 4431165 4431194 4451120 4454748 4469888 4482300  
4485229 4487110 4509191 4515266 4519271 4532965 4546219 4718737

增補程式 ID : 110851-02  
關鍵字 : new platform ssc050  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc050 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4381743 4403503 4410299

增補程式 ID : 110852-03  
關鍵字 : new platform ssc100 note.h I2CTest subaddresses SUNvts  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4381743 4434341 4480752

增補程式 ID : 110853-01  
關鍵字 : new platform usr\_platform  
摘要 : SunOS 5.8 : usr\_platform 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4381743

增補程式 ID : 110854-02  
關鍵字 : new platform smbus\_ara note.h  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbus\_ara 增補  
程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4369175 4381743 4434341

增補程式 ID : 110856-01  
關鍵字 : services dr  
摘要 : SunOS 5.8 : /etc/inet/services 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4363907

增補程式 ID : 110864-01  
 關鍵字 : Thai upgrade  
 摘要 : SunOS 5.8 : 需要移植 ALC 套裝軟體的 SUNW\_PKGLIST 之修正  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4402062

增補程式 ID : 110867-01  
 關鍵字 : 64bit upgrade  
 摘要 : SunOS 5.8 : 需要移植 ALC 套裝軟體的 SUNW\_PKGLIST 之修正  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4399082

增補程式 ID : 110885-01  
 關鍵字 : product registry  
 摘要 : SunOS 5.8 : JFP Solaris Product Registry 3.0 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4405721

增補程式 ID : 110888-01  
 關鍵字 : New translations  
 摘要 : SunOS 5.8 : s28u4\_06、figgs、新的和更新的訊息字串  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4406660 4407100

增補程式 ID : 110896-02  
 關鍵字 : security mount cachefs cfsadmin nsr cache cachefs cachefs  
 inetdconf  
 摘要 : SunOS 5.8 : cachefs/mount 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4207874 4230685 4332446 4338920 4467621 4698882 4698886 4740460

增補程式 ID : 110898-08  
 關鍵字 : security cshh tmpfiles pfcsh EACCES cores errors env chars seg fault  
 摘要 : SunOS 5.8 : csh/pfcsh 增補程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 1227664 4302461 4374736 4384080 4402562 4404641 4407470  
4479584 4494351 4708902

增補程式 ID : 110900-07  
關鍵字 : EFCODE pcicfg.e IO ATM 155utp card FCODE panic 8kb  
configuring XMITS  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e 增補程  
式

取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc.sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4393561 4393772 4398474 4407705 4422504 4422982 4425717  
4456658 4461892 4482012 4496757 4711639 4716448 4717617

增補程式 ID : 110901-01  
關鍵字 : sgen hang USCSI  
摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/sgen 和 /kernel/drv/sparcv9/sgen 增補程  
式

取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4319695 4325990

增補程式 ID : 110903-05  
關鍵字 : security vi edit dtterm temporary files long EXINIT tags line  
摘要 : SunOS 5.8 : edit 、 ex 、 vedit 、 vi 及 view 增補程式

取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4059978 4300381 4320573 4364594 4614041 4635504

增補程式 ID : 110905-02  
關鍵字 : find expansion execvp option  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/find 增補程式

取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4333804 4354572 4445793

增補程式 ID : 110907-01  
關鍵字 : UNIX98 inet.h in6\_addr  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/include/arpa/inet.h 增補程式

取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4345816



增補程式 ID : 110910-01  
 關鍵字 : fsck user confirmation  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/fs/ufs/fsck 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4225018

增補程式 ID : 110912-03  
 關鍵字 : cfgadm libcfgadm pointers arguments cfgadm DR  
 摘要 : SunOS 5.8 : cfgadm 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4301920 4301922 4301984 4387106 4433560 4495168

增補程式 ID : 110914-01  
 關鍵字 : tr core options  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/tr 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4366964

增補程式 ID : 110916-04  
 關鍵字 : sort fields columns piping SIGBUS NEWLINE fault diagnostics  
 摘要 : SunOS 5.8 : 分類增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929  
 4343080 4351862 4352007 4357085 4361114 4366860 4378104 4389764 4404621 4451778  
 4451806 4457354 4473934 4507889 4519797 4615900 4615904 4725245

增補程式 ID : 110918-04  
 關鍵字 : prtconf openeepr picld alignment DR bad nodes  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/openeepr 和 prtconf 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498 4434338  
 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133  
 4468450 4470641 4477894 4478393 4532657

增補程式 ID : 110927-01  
 關鍵字 : extra 64 bit pkgs in 32 bit install  
 摘要 : SunOS 5.8 : 需要移植 s8u4 中的 SUNW\_PKGLIST 之修正  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4399235

增補程式 ID : 110934-11  
 關鍵字 : security pkgtrans pkgadd pkginstall dryrun pkgremove installf  
 removef  
 摘要 : SunOS 5.8 : pkgtrans 、 pkgadd 、 pkgchk 及 libpkg.a 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4025718 4136905 4318844 4331907 4361742 4378183 4386585  
 4393303 4394391 4416430 4435976 4451305 4489170 4500047 4509898 4516367 4529044  
 4531585 4720211 4737594 4786593

增補程式 ID : 110939-01  
 關鍵字 : closewtmp utmpx wtmpx  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/acct/closewtmp 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4352064

增補程式 ID : 110941-03  
 關鍵字 : sar sadc averages data overflow inconsistent format I/O device  
 摘要 : SunOS 5.8 : sar 和 sadc 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4026830 4111755 4469467 4472070

增補程式 ID : 110943-01  
 關鍵字 : security tcsh here documents tmpfiles  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/tcsh 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4384076

增補程式 ID : 110945-07  
 關鍵字 : syslogd SIGHUPS descriptor IPv6 log messages syslog.pid core  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/syslogd 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4243984 4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785  
 4353901 4357732 4374785 4385688 4386798 4408797 4413974 4416744 4424387 4429942  
 4463575 4476741 4477565 4519254 4558909 4614036 4665297 4670382 4670414 4670468  
 4674435 4705713

增補程式 ID : 110951-03  
 關鍵字 : tar input fs\_vcode source tape read error  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/tar 和 /usr/sbin/static/tar 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4063224 4508100 4662552

增補程式 ID : 110953-04  
 關鍵字 : security multicast llc2 token ring MAC mutex deadlock I\_STR ioctl  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/kernel/drv/llc2 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4333560 4375787 4400795 4587859 4644260

增補程式 ID : 110955-04  
 關鍵字 : security timod CE\_PANIC CE\_WARN ypbind tim\_peerlen panic  
 I\_STR ioctl  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/strmod/timod 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4380632 4453050 4587859 4621295

增補程式 ID : 110957-02  
 關鍵字 : security mailx GECOS header  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/mailx 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4350331 4452732

增補程式 ID : 110986-02  
 關鍵字 : Linking SMC context help Javahelp  
 摘要 : SunOS 5.8 : SMC 輔助說明修正  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4354567 4366476 4384181

增補程式 ID : 111008-06  
 關鍵字 : zh zh.GK zh.UTF-8 Solregis  
 摘要 : SunOS 5.8 : 更新亞洲版 SUNWreg 使其與 S8UR5 的基本變更  
 同步  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4410946 4414341 4462592 4518303

增補程式 ID : 111016-01  
 關鍵字 : sdiff newline  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sdiff 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4355588

增補程式 ID : 111018-01  
 關鍵字 : path\_to\_inst gpio driver aliases  
 摘要 : SunOS 5.8 : 用於 gpio 的 /etc/driver\_aliases 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4395277

增補程式 ID : 111023-02  
 關鍵字 : mntfs lock close panic autofs spin automountd  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/mntfs 和 /kernel/fs/sparcv9/mntfs 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4367486 4525971

增補程式 ID : 111041-04  
 關鍵字 : su su\_pnp CP1400 CP1500 UltraAXe CP2040 CP2060 CP2080  
 摘要 : SunOS 5.8 : su 和 su\_pnp 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4252667 4306404 4351894 4367476 4374325 4376935 4377930  
 4385015 4388147 4401352 4433311 4470545 4487938

增補程式 ID : 111049-03  
 關鍵字 : ssp subnet domain E10k cvcd memory  
 摘要 : SunOS 5.8 : /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd 增  
 補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4285908 4352273 4362110

增補程式 ID : 111069-01  
 關鍵字 : security bsmunconv cron root  
 摘要 : SunOS 5.8 : bsmunconv overwrites root cron tab if cu created  
 /tmp/root  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4383308

增補程式 ID : 111071-01  
 關鍵字 : security cu uucp  
 摘要 : SunOS 5.8 : cu 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4406722

增補程式 ID : 111073-01  
 關鍵字 : header prototype declarations  
 摘要 : SunOS 5.8 : re\_comp 標題增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4345842

增補程式 ID : 111075-02  
 關鍵字 : keyboards arabic turkish greek belgian symbols layout  
 摘要 : X11 6.4.1 : 鍵盤增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4395929 4405756 4422290 4434254

增補程式 ID : 111085-02  
 關鍵字 : security loginlog buffer overflow  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/login 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4291278 4516885

增補程式 ID : 111088-02  
 關鍵字 : mdb  
 摘要 : SunOS 5.8 : mdb 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4367773 4374045

增補程式 ID : 111098-01  
 關鍵字 : ROC timezone  
 摘要 : SunOS 5.8 : 鑒於政治考量應當避免 ROC 時區  
 取代的增補程式：

摘要

SunOs 版次：

相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4411173

增補程式 ID : 111111-03  
關鍵字 : nawk dependency record limit corrupts patch  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/nawk 增補程式  
取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4395685 4451613

增補程式 ID : 111141-02  
關鍵字 : last 256 users dumps core  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/last 增補程式  
取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4353938 4519473

增補程式 ID : 111197-02  
關鍵字 : nfs mount 2GB NFS network filesystem  
摘要 : SunOS 5.8 : 以 nfs 裝載 >2GB 檔案是不可能的  
取代的增補程式：

SunOs 版次：  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4215075 4389722

增補程式 ID : 111225-02  
關鍵字 : tail 2G stdin memory leak  
摘要 : SunOS 5.8 : 當從 stdin 讀取時 tail 保留 2G  
取代的增補程式：

SunOs 版次：  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4348627 4500188

增補程式 ID : 111231-04  
關鍵字 : ereg questions registration privacy policy opt-in hangs Solregis  
摘要 : SunOS 5.8 : Solaris 使用者登錄增補程式  
取代的增補程式：

SunOs 版次：  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4364584 4382052 4428154 4457637 4463576 4479455

增補程式 ID : 111232-01  
關鍵字 : security in.fingerd NULL  
摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 in.fingerd  
取代的增補程式：

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4298915

增補程式 ID : 111234-01  
 關鍵字 : security finger NULL  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 finger  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID: 4298986

增補程式 ID : 111265-01  
 關鍵字 : who UNIX98  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 who  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4384285

增補程式 ID : 111269-03  
 關鍵字 : authentication error messages command line interface stdout  
 toolbox  
 摘要 : SunOS 5.8 : 「Solaris 管理主控台」增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4354567 4394572 4457451

增補程式 ID : 111275-01  
 關鍵字 : gwm wdev smartcard flash sdtwinlst dtstyle dhcprmgr cdrw mp  
 摘要 : SunOS 5.8 : Solaris 8 Update 5 European 的新功能  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4451579 4355669 4437042

增補程式 ID : 111293-04  
 關鍵字 : libdevinfo devlinks interface CPU boot-device  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/libdevinfo.so.1 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4226932 4423315 4461872 4478323

增補程式 ID : 111295-01  
 關鍵字 : pstack sendfilev  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/pstack & /usr/bin/sparcv9/pstack 增  
 補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4393386 4399452 4400361

增補程式 ID : 111297-01

關鍵字 : sendfilev libsendifile sendfile

摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/libsendfile.so.1 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4400361

增補程式 ID : 111299-04

關鍵字 : security aspppd PAP ppp maxconnect timeout SIGSEGV pppd

PPPoE FIFO

摘要 : SunOS 5.8 : PPP 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547 4421548  
4421549 4452726 4516011 4517632 4683015

增補程式 ID : 111302-02

關鍵字 : EDHCP libraries libdhcpsvc libdhcputil libinetutil

摘要 : SunOS 5.8 : EDHCP 程式庫增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4118738 4247106 4404390 4406599

增補程式 ID : 111304-01

關鍵字 : EDHCP nfs\_dlboot

摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/misc/nfs\_dlboot 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次：

相關架構 : sparc

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4247106

增補程式 ID : 111306-04

關鍵字 : EDHCP inetboot PXE ufsboot bop\_alloc corrupts panic overflow

摘要 : SunOS 5.8 : ufsboot 和 inetboot 增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc.sun4d sparc.sun4m sparc.sun4u

此增補程式中修正的錯誤 ID : 4247106 4402048 4411148 4463870



增補程式 ID : 111308-03  
 關鍵字 : EDHCP libmtmalloc mtmalloc memalign valloc SIGABRT multi-threaded  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/libmtmalloc.so.1 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4222368 4247106 4308095 4308252 4384513 4451603 4456270 4617257

增補程式 ID : 111310-01  
 關鍵字 : EDHCP libdhcpagent  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/libdhcpagent.so.1 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4247106

增補程式 ID : 111313-01  
 關鍵字 : viper tools servlet performance MRU  
 摘要 : SunOS 5.8 : Viper 工具載入的速度很慢  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4415738

增補程式 ID : 111317-03  
 關鍵字 : process table init getutxent\_frec looping  
 摘要 : SunOS 5.8 : /sbin/init 和 /usr/sbin/init 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4350392 4461715 4503048

增補程式 ID : 111319-01  
 關鍵字 : in.rdisc advertisements lifetime  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/in.rdisc 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4304158

增補程式 ID : 111321-03  
 關鍵字 : security lm\_shutdown clients klmops strlen panic lm\_copy\_config  
 摘要 : SunOS 5.8 : klmmod 和 klmops 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4370038 4372812 4492876

增補程式 ID : 111323-01  
關鍵字 : xpg4 more 0xff  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/xpg4/bin/more 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4373943

增補程式 ID : 111325-02  
關鍵字 : security ttymon SIGCLD ports denial service console fattach  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/saf/ttymon 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4246300 4657339

增補程式 ID : 111327-05  
關鍵字 : getaddrinfo AI\_PASSIVE INADDR\_LOOPBACK libsocket  
3SOCKET ai\_addr  
摘要 : SunOS 5.8 : libsocket 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4316349 4324375 4356490 4458516 4464883

增補程式 ID : 111332-06  
關鍵字 : security DCS rcm\_request\_capacity\_change inetd Sun-Fire-15000  
DoS  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/dcs 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4402784 4429775 4456661 4457741 4460279 4480306 4497243  
4683247

增補程式 ID : 111335-16  
關鍵字 : DR copy-rename cfgadm dr drmach SUNW,Sun-Fire-15000 panic  
ptl1 fcgp2  
摘要 : SunOS 5.8 : Sun-Fire-15000 dr 、 gptwo\_pci & sc\_gptwocfg 驅動  
程式增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc.sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4346494 4379810 4385107 4397382 4399138 4399165 4399184  
4400692 4404492 4404532 4406374 4406573 4406903 4407043 4407520 4409977 4412070  
4414010 4414500 4414580 4416528 4416546 4416565 4417163 4418267 4418315 4418721  
4419158 4419171 4421238 4422498 4422946 4423982 4434338 4446470 4451073 4451120  
4451354 4451879 4451940 4453614 4455850 4456609 4458013 4458210 4459820 4460715

4461330 4461811 4464336 4465918 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450 4469104  
4469251 4470271 4470641 4475481 4476158 4477894 4478178 4478393 4481262 4485627  
4487620 4489166 4489890 4491299 4495650 4495712 4496385 4500100 4503287 4506806  
4508895 4509391 4509968 4510008 4512458 4513778 4514400 4519712 4520227 4521645  
4522151 4522581 4523099 4523109 4523979 4525053 4525286 4526043 4527408 4532551  
4609938 4613988 4614002 4616340 4620790 4622938 4630898 4642161 4646811 4652995  
4661605 4664749 4669462 4670106 4675057 4676706 4680826 4682022 4682824 4692462  
4692542 4696700 4700564 4707287 4728572 4746505 4749709 4756790 4759384 4769147

增補程式 ID : 111359-02  
關鍵字 : pkgpatch CAS  
摘要 : SunOS 5.8 : 特殊增補程式 : 安裝後置換 script (S8U6)  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID :

增補程式 ID : 111360-02  
關鍵字 : pkgpatch CAS  
摘要 : SunOS 5.8 : 特殊增補程式 : 安裝後置換 script (S8U6)  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID :

增補程式 ID : 111368-01  
關鍵字 : groups getrgid supplementary core  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/groups 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4423602

增補程式 ID : 111380-01  
關鍵字 : Solaris Registration  
摘要 : solregis : 日文訊息增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4449182

增補程式 ID : 111382-01  
關鍵字 : keyboards arabic turkish greek belgian symbols layout  
摘要 : X11 6.4.1 : 鍵盤增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4434254

增補程式 ID : 111386-01  
 關鍵字 : dhcpmgr  
 摘要 : SunOS 5.8 : s28u6 歐洲語言環境錯誤修正  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4466198 4471313

增補程式 ID : 111393-02  
 關鍵字 : automounter LDAP wildcard lookup automountd getextmntent  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/autofs/automountd 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4308622 4379906

增補程式 ID : 111398-01  
 關鍵字 : parse\_dynamic\_clustertoc dynamic\_tests  
 摘要 : SunOS 5.8 : parse\_dynamic\_clustertoc needs to use dynamic\_tests  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4430962

增補程式 ID : 111400-01  
 關鍵字 : kcms, security, -P, printer  
 摘要 : SunOS 5.8 : KCMS 配置工具有安全性的弱點  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4415570

增補程式 ID : 111415-05  
 關鍵字 : pkgpatch CAS  
 摘要 : SunOS 5.8 : 特殊增補程式 : 安裝後置換 script (S8U&)  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID :

增補程式 ID : 111439-02  
 關鍵字 : tmpfs mount 2GB memory fsflush panic tdirrename multithreaded  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/tmpfs 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4356012 4415160 4682537

增補程式 ID : 111471-04  
關鍵字 : mp print filter  
摘要 : mp 的錯誤修復  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4413076 4426344 4428395 4501631 4502513 4502970 4503472 4505538 4724107

增補程式 ID : 111481-01  
關鍵字 : timezone user interface clock  
摘要 : OpenWindows 3.6.2 : 時脈增補程式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4443940

增補程式 ID : 111498-04  
關鍵字 : i8042 kb\_ps2 kdmouse PS/2 mouse UltraAX-e2  
摘要 : SunOS 5.8 : PS2 鍵盤 / 滑鼠增補程式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4456340 4462332 4473496 4286023 4309431 4351910 4359774 4433935 4493395 4501840 4502088

增補程式 ID : 111504-01  
關鍵字 : security tip getent tgetent buffer uucp  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/tip 增補程式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次：  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4330475 4430971

增補程式 ID : 111548-01  
關鍵字 : security catman tmpfiles  
摘要 : SunOS 5.8 : catman 、 man 、 whatis 、 apropos 及 makewhatis 增補程式  
取代的增補程式：  
SunOs 版次：  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4392144 4434978

增補程式 ID : 111562-02  
關鍵字 : shm\_open /var/tmp POSIX envmond library mq\_functions  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/librt.so.1 增補程式  
取代的增補程式：

摘要  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4285279 4288759 4526005

增補程式 ID : 111570-02  
 關鍵字 : security buffer overflow uucp uid strcpy destination dir  
 摘要 : SunOS 5.8 : uucp 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4416701 4686442

增補程式 ID : 111588-04  
 關鍵字 : security wscons wcvnget vnode rwsconsvp specfs fopen UNIX98  
 I\_STR  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/ws 和 /kernel/fs/specfs 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 1101389 4013043 4223214 4445656 4587859 4614329

增補程式 ID : 111596-03  
 鍵盤 : security rpc.yppasswdd buffer overflow default shell  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/netstvc/yp/rpc.yppasswdd 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4283355 4392250 4456994 4466065

增補程式 ID : T111606-03 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
 關鍵字 : security ftpd memory GAVSIZ S\_ISGID preserve DOS  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/in.ftpd 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4244544 4436988 4445755 4446600 4451524 4452705 4714534

增補程式 ID : 111624-04  
 關鍵字 : security inetd rpc file descriptor t\_close TLI SIGHUP monitor fails  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/inetd 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4132950 4314498 4343874 4345189 4383820

增補程式 ID : 111626-03  
 關鍵字 : security overflow dumps core cmdtool cpu  
 摘要 : OpenWindows 3.6.2 : Xview 增補程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4458476 4690979 4719994

增補程式 ID : 111647-01  
 關鍵字 : Security BCP libmle buffer overflow  
 摘要 : BCP libmle 緩衝區溢位  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4468138

增補程式 ID : 111657-01  
 關鍵字 : Neide atata disk\_ata.conf sun4u service  
 摘要 : SunOS 5.8 : Neide、atata 及 disk\_ata.conf 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4466044

增補程式 ID : 111659-07  
 關鍵字 : security passwd rpc.yppasswdd libpam shell expiration pam.conf  
 摘要 : SunOS 5.8 : passwd 和 pam\_unix.so.1 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4099654 4112707 4250887 4284795 4392250 4393399 4450103 4452232 4462175

增補程式 ID : 111661-01  
 關鍵字 : pkgpatch script  
 摘要 : SunOS 5.8 : 特殊增補程式 : script 增補程式 (SU6)  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4467367

增補程式 ID : 111697-04  
 關鍵字 : make sccs  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/ccs/bin/sccs 和 /usr/ccs/bin/make 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4504443 4490233 4654957 4654328 4222874

增補程式 ID : 111721-02  
 關鍵字 : libm us3 incomplete trap UltraSPARC-III  
 摘要 : SunOS 5.8 : 數學程式庫 (libm) 增補程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4303578 4366769 4389808 4652341 4664522

增補程式 ID : 111741-02  
 關鍵字 : memory leak M\_COPYIN  
 摘要 : X11 6.4.1 hwc 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4338558 4500611

增補程式 ID : 111755-02  
 關鍵字 : DiskSuite ja  
 摘要 : Solstice DiskSuite 4.2.1 : 日文版的產品增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4471517 4488435

增補程式 ID : 111760-02  
 關鍵字 : pkgpatch CAS  
 摘要 : SunOS 5.8 : 特殊增補程式 : 程序 script (SU5)  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4394560 4406401 4406620 4431188 4433365 4460462

增補程式 ID : 111775-01  
 關鍵字 : smosservice smdiskless  
 SunOS 5.8 : smdiskless 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4464091

增補程式 ID : 111777-01  
 關鍵字 : smosservice  
 摘要 : SunOS 5.8 : smosservice 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4464091

增補程式 ID : 111789-04  
 關鍵字 : DR lock OS quiesce CPU affinity  
 摘要 : SunOS 5.8 : /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/kernel/drv/dr  
 增補程式 :  
 取代的增補程式 :



SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4406573 4417163 4630747

增補程式 ID : 111790-13  
 關鍵字 : next generation dr copy-rename detach deleteboard memory panic  
 摘要 : SunOS 5.8 : 用於 Ultra-Enterprise-10000 的 ngdr 和 ngdrmach 驅  
 動程式增補程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4346494 4379810 4399184 4414500 4416565 4422498 4425523  
 4434338 4451354 4451879 4451940 4453614 4455850 4458013 4458210 4459820 4461330  
 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450 4470271 4470641 4474330 4477894 4478393  
 4485627 4486481 4491299 4496385 4500100 4507683 4510008 4522151 4523109 4525053  
 4525286 4527408 4620790 4622938 4625458 4642161 4654448 4696700

增補程式 ID : 111791-01  
 關鍵字 : usr platform links SUNW,Sun-Fire-480R  
 摘要 : SunOS 5.8 : 用於 SUNW,Sun-Fire-480R 的 usr 平台連結增補程  
 式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4410299

增補程式 ID : 111792-05  
 關鍵字 : picl plugins SUNW,Sun-Fire-480R psvcpolicy  
 psvc\_disk\_monitor\_policy\_0  
 摘要 : SunOS 5.8 : 用於 SUNW,Sun-Fire-480R 的 PICL plugin 增補程  
 式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4410299 4452072 4454148 4454690 4458986 4475419 4478554  
 4481764 4482308 4503033 4507319 4507321 4507324 4512901 4512906 4513077 4513083  
 4515810 4529675

增補程式 ID : 111793-03  
 關鍵字 : libprtdiag SUNW,Sun-Fire-480R power-supply fails sensors  
 摘要 : SunOS 5.8 : 用於 SUNW,Sun-Fire-480R 的 libprtdiag\_psr.so.1 增  
 補程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4410299 4435598 4507312 4531177

增補程式 ID : 111794-02  
關鍵字 : UltraSPARC-III+ libcpc PSR1  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/libcpc.so.1 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4451120 4726051

增補程式 ID : 111796-04  
關鍵字 : RSAMPI rsm Shared Memory Application Programming  
摘要 : SunOS 5.8 : 「Remote Shared Memory」增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4446198 4461149 4484229 4493394 4519566

增補程式 ID : 111800-01  
關鍵字 : mhd.h ioctl register key  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/include/sys/mhd.h 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4405706

增補程式 ID : 111802-01  
關鍵字 : RCM OS quiesce DR SUNW\_cluster\_rcm  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_cluster\_rcm.so 關鍵字  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4426200

增補程式 ID : 111804-03  
關鍵字 : rem\_drv power cycle basedir  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/rem\_drv 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4273250 4335834 4461373 4747701 4776340

增補程式 ID : 111808-02  
關鍵字 : adb power cycle  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/adb/devinfo 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4335834 4747667 4776340

增補程式 ID : 111822-01  
 關鍵字 : PICL plugins SUNW,Sun-Fire-480R libpiclfrudata.conf  
 摘要 : SunOS 5.8 : 用於 SUNW,Sun-Fire-480R 的 libpiclfrudata.conf 增  
 補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4451172

增補程式 ID : 111823-01  
 關鍵字 : New Features  
 摘要 : 新功能  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID :

增補程式 ID : 111826-01  
 關鍵字 : security buffer overflow whodo TZ  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/sparcv7/whodo & /usr/sbin/sparcv9/whodo  
 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4477380

增補程式 ID : 111831-01  
 關鍵字 : dump\_ioctl DIOCSETDEV DIOCTRYDEV v\_count  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/kernel/drv/dump 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4341921

增補程式 ID : 111844-02  
 關鍵字 : finger xdm wrong version  
 摘要 : X11 6.4.1 xdm 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4180129 4470241

增補程式 ID : 111852-01  
 關鍵字 : spam sx xilcg cg14 SS20  
 摘要 : SunOS 5.8 : SX 圖形增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sun4m  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4458250

增補程式 ID : 111874-06  
 關鍵字 : security rfc822 mail multiline header overflow Buffer command-line  
 摘要 : SunOS 5.8 : usr/bin/mail 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4452230 4465086 4502850 4624990 4705717

增補程式 ID : 111876-01  
 關鍵字 : decimal euro frac\_digit iso8859-15@euro precision  
 摘要 : nl.iso 15@euro 語言環境設定的十進位資料型態之精密度不正確  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4481685

增補程式 ID : 111881-03  
 關鍵字 : security telmod panic kmem\_flags QNEXTLESS I\_STR ioctl payloads  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/kernel/strmod/telmod 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4206774 4448655 4587859

增補程式 ID : T111883-14 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
 關鍵字 : ce performance schizo infinite\_burst hang  
 摘要 : SunOS 5.8 : Sun GigaSwift Ethernet 1.0 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4434623 4462477 4463913 4486669 4492979 4493666 4493576 4499549 4501008 4502472 4508360 4507572 4513382 4513232 4513222 4512292 4511079 4497516 4513744 4522663 4498936 4517635 4519783 4522162 4522207 4522230 4620467 4620456 4620451 4392989 4426686 4508877 4524276 4527172 4527684 4533605 4554255 4607430 4614922 4615304 4533316 4634455 4507042 4388874 4620218 4630214 4631325 4686126 4686121 4686107 4640855 4675241 4629291 4637950 4645885 4647988 4648346 4651090 4658962 4691819 4703839 4704413 4678583 4687821 4698533 4699088 4703803 4696480 4704372 4702980 4707612 4690650 4690643 4730696 4728208 4724811 4717637 4717385 4681554 4708816 4678908 4710796 4735212 4708099 4735224 4735240 4746230 4739846 4738499 4753634 4754360 4753629 4763533 4762837

增補程式 ID : 111953-04  
 關鍵字 : zh\_CN.GB18030  
 摘要 : SunOS 5.8 : zh\_CN.GB18030 語言環境支援 (第一部分)  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4502871 4502970 4508981 4513275 4515844

增補程式 ID : 111958-02  
 關鍵字 : statd core t\_splay terminated  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/nfs/statd 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4456871 4515121

增補程式 ID : 111989-01  
 關鍵字 : egrep Dash class string  
 摘要 : SunOS 5.8 : usr/bin/egrep 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 1042934

增補程式 ID : 111995-04  
 關鍵字 : pkgpatch editable files  
 摘要 : SunOS 5.8 : 特殊增補程式 : 可編輯的檔案置換 (SU7/HW2)  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405 4171423  
 4171429 4171438 4171717 4171731 4171733 4171738 4171747 4249502 4310491 4310501  
 4310502 4310508 4342624 4377141 4402996 4459104 4470577 4474925 4478315 4479986  
 4491909 4477346 4491913 4477317 4726057 4726044 4726045 4726046 4726047 4713409  
 4748504 4776340 4740300

增補程式 ID : 112001-06  
 關鍵字 : pkgpatch CAS  
 摘要 : SunOS 5.8 : 特殊增補程式 : 類別動作置換 scripts (SU7/HW2)  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4514892 4734122 4337350 4723473 4740300 4419540 4787105  
 4749894 4776340 4654448 4735539 4829272

增補程式 ID : 112003-03  
 關鍵字 : 64-bit fontset iso-8859-15 iso-8859-1  
 摘要 : SunOS 5.8 : 無法在 64 位元的 Solaris 8 iso-1 或 iso-15 中載入  
 字型集  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4490186 4614971 4614237

增補程式 ID : 112032-02  
 關鍵字 : zh\_CN.GB18030  
 摘要 : SunOS 5.8 : 新語言環境 zh\_CN.GB18030 支援 (與 111953-xx 一同套用)  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4503474 4502883 4508981

增補程式 ID : 112036-02  
 關鍵字 : en\_US.UTF-8 XI18N  
 摘要 : SunOS 5.8 : en\_US.UTF-8 語言環境 XI18N 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4470772 4503088 4528408

增補程式 ID : 112039-01  
 關鍵字 : security stack overflow core  
 摘要 : SunOS 5.8 : usr/bin/ckitem 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4466215 4482260

增補程式 ID : 112050-01  
 關鍵字 : ptree child processes display  
 摘要 : SunOS 5.8 : ptree 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4233996

增補程式 ID : 112057-01  
 關鍵字 : SUNWale mailx  
 摘要 : SunOS 5.8 : 亞洲版 mailx 和 in.comsat 更新  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4350331 4467096 4497465

增補程式 ID : 112077-07  
 關鍵字 : RSM KA credit overflow ASSERT cluster interface boots injection  
 摘要 : SunOS 5.8 : usr/kernel/drv/rsm 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4479418 4482081 4493394 4513789 4519566 4679690 4700142 4728023 4754589 4780149 4781177 4784242

增補程式 ID : 112082-02  
 關鍵字 : Webstart garbage install  
 摘要 : SunOS 5.8 : Webstart 安裝用於 ja\_JP.PCK 和 ja\_JP.UTF-8 的增  
 補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4500679

增補程式 ID : 112084-01  
 關鍵字 : Korean sdthanja  
 摘要 : SunOS 5.8 : 迴歸 : sdthanja 在使用 libXm.so.4 時顯示亂碼  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4488389

增補程式 ID : 112097-02  
 關鍵字 : cpio wrong links performance extract USTAR  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/cpio 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4055701 4302144 4309518 4318063 4328540 4337099 4339368  
 4358686 4358965 4382185 4480445 4481433 4497628 4503943 4506165 4508105 4508436  
 4516728 4519794 4626967 4646589 4661824 4674849 4677773 4679533 4679805 4688928

增補程式 ID : 112109-01  
 關鍵字 : Greek incorrect characters Compose  
 摘要 : SunOS 5.8 : 某些希臘文字的位置錯誤  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4405762

增補程式 ID : 112119-01  
 關鍵字 : vlan stream QOS  
 摘要 : SunOS 5.8 : vlan 1.0 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4483123 4492592

增補程式 ID : 112135-01  
 關鍵字 : libmapmalloc coredumps memory mmap  
 摘要 : SunOS 5.8 : usr/lib/libmapmalloc.so.1 增補程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4487282

增補程式 ID : 112137-02  
 關鍵字 : platmod SMEdevicetest[x] SMEplatformtest[x]  
 摘要 : SunOS 5.8 : 支援「網路設備供應端」平台  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4298987 4309134 4321825 4365953 4395774 4472749 4679638

增補程式 ID : 112138-01  
 關鍵字 : domainname incorrect exit  
 摘要 : SunOS 5.8 : usr/bin/domainname 增補程式  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4502131

增補程式 ID : 112142-01  
 關鍵字 : mp print filter configuration en\_US.UTF-8 mp.conf  
 摘要 : mp 的配置檔修正  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次：  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4508775

增補程式 ID : 112144-01  
 關鍵字 : packaging error European Solaris Product Registry  
 摘要 : European Solaris Product Registry 中有 SunOS 5.8 套裝軟體錯誤  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4507273

增補程式 ID : 112158-03  
 關鍵字 : SUNWhea header files wrsm DLPI wrsm5 deadlock  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 SUNWhea 標題檔案  
 取代的增補程式：  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4488613 4502800 4509342 4510780 4510804 4519276 4529647  
 4545704 4614646 4615271 4632643 4633655 4644822 4661403 4687260 4703343 4707113  
 4714771 4715506 4738280

增補程式 ID : 112159-02  
 關鍵字 : wrsm.so wrsm5.neslice aliasing  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 wrsm.so wrsm5



取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4479673 4486106 4488613 4615271

增補程式 ID : 112160-01

關鍵字 : platform links SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4  
摘要 : SunOS 5.8 : 平台連結 SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4

取代的增補程式：

SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4477317 4477346 4491893

增補程式 ID : 112161-02

關鍵字 : libprtdiag\_psr.so.1 SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4 symlink  
摘要 : SunOS 5.8 : 移除 SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4 套裝軟體

的 libprtdiag\_psr.so.1

取代的增補程式：

SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc.sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4477317 4477346 4491902 4495676

增補程式 ID : 112162-03

關鍵字 : Netra T12 Lw8  
摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 Netra T12 Lw8 驅動程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4477317 4491913 4507961 4507971 4508537 4508574 4511312 4511315 4512894 4513511

增補程式 ID : 112163-01

關鍵字 : Netra T4 Lombus  
摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 Netra T4 Lombus

取代的增補程式：

SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4477346 4491909

增補程式 ID : 112164-01

關鍵字 : Netra-T12 sgfru  
摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 Netra-T12 sgfru 驅動程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc.sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4477317 4491917

增補程式 ID : 112165-01  
 關鍵字 : rpcgen  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 usr/bin/rpcgen  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4485436

增補程式 ID : 112167-01  
 關鍵字 : SUNW,UltraAX-i2  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 usr/platform/SUNW,UltraAX-i2 symlink  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4492257

增補程式 ID : 112168-01  
 關鍵字 : dmfe mii header file  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 dmfe 和 mii 標題檔案  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4492254

增補程式 ID : 112169-01  
 關鍵字 : platmod  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 platform/SUNW,UltraAX-i2/kernel/misc/sparcv9/platmod  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4489547

增補程式 ID : 112170-02  
 關鍵字 : todm5819 read\_rtc routine states  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4492259 4721451

增補程式 ID : 112171-01  
 關鍵字 : locator  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 usr/sbin/locator  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4432138 4497297

增補程式 ID : 112172-02  
 關鍵字 : sc\_nct  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 sc\_nct  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4463067 4502610

增補程式 ID : 112173-01  
 關鍵字 : acebus.conf  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式 SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40  
 acebus.conf  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4480971

增補程式 ID : 112174-01  
 關鍵字 : platform link  
 摘要 : SunOS 5.8 : 增補程式平台連結  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4422397

增補程式 ID : 112183-03  
 關鍵字 : translations s28u7  
 摘要 : SunOS 5.8 : s28u7\_07 的翻譯  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID :

增補程式 ID : 112187-01  
 關鍵字 : sunblade jumpstart  
 摘要 :  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : SunOS 5.8 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4362713

增補程式 ID : 112218-01  
 關鍵字 : security pam\_ldap authenticate passwd  
 摘要 : SunOS 5.8 : pam\_ldap.so.1 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4384816

增補程式 ID : 112220-03  
 關鍵字 : ACL3\_GETXATTRDIR non-S9 message logs nfssrv nfs\_fhbcmp  
 摘要 : SunOS 5.8 : kernel/misc/nfssrv 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4495944 4531662 4658316 4683308

增補程式 ID : 112223-01  
 關鍵字 : ja\_JP.UTF-8 OWfontpath install  
 摘要 : SunOS 5.8 : JFP ja\_JP.UTF-8 OW 字型路徑  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4510706

增補程式 ID : 112237-07  
 關鍵字 : security krb5 authentication fails 32 interfaces BUFFER overrun  
 摘要 : SunOS 5.8 : mech\_krb5.so.1 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4338622 4360141 4423818 4496679 4526202 4677605 4691352

增補程式 ID : 112249-02  
 關鍵字 : libprtdiag\_psr.so.1 SUNW,Netra-T4 SUNW,Netra-T12 symlink  
 PSR1  
 摘要 : SunOS 5.8 : libprtdiag\_psr.so.1 SUNW,Netra-T4 SUNW,Netra-T12 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4495676 4726050

增補程式 ID : 112254-01  
 關鍵字 : threads sleep queue  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/sched/TS 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4468181

增補程式 ID : 112274-01  
 關鍵字 : accounting unsigned conversion prints  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/acctcom 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4233191

增補程式 ID : 112325-01  
 關鍵字 : udfs kmem memory leak panic corruption  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/udfs 和 /kernel/fs/sparcv9/udfs 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4307839 4307849 4329438 4453923

增補程式 ID : 112328-02  
 關鍵字 : rpcbind clients non-Solaris network nisplus\_ldap\_udt core dump  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/rpcbind 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 1226166 4500062 4690775

增補程式 ID : 112345-03  
 關鍵字 : source compatibility pax restore data regexp  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/pax 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4508106 4628110 4766460

增補程式 ID : 112369-01  
 關鍵字 : environ\_overtemp\_poll stack thread overflow environ  
 摘要 : SunOS 5.8 : environ 驅動程式增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4514619

增補程式 ID : 112371-01  
 關鍵字 : runtime uptimes  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/runtime 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 112394-01

增補程式 ID : 112394-01  
 關鍵字 : euro print  
 摘要 : SunOS 5.8 : 列印歐洲和其他 ext. 字元  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4512357 4554802

增補程式 ID : 112396-02  
 關鍵字 : fgrep wordlist fails large  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/fgrep 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4498984

增補程式 ID : 112425-01  
 關鍵字 : logging global option mount ufs  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/fs/ufs/mount 和 /etc/fs/ufs/mount 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4618830

增補程式 ID : 112438-01  
 關鍵字 : random number generator PRNG  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/random 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4337350

增補程式 ID : 112459-01  
 關鍵字 : security pt\_chmod ACLs fdetach SEGVs  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/pt\_chmod 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 :  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4026558 4394991 4448407

增補程式 ID : 112472-01  
 關鍵字 : Thai Lucida fonts merlin-th  
 摘要 : SunOS 5.8 : 當選取 Lucida Sans Thai Typewriter 時 Font2DTest2  
 中止  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4370527

增補程式 ID : 112501-01  
 關鍵字 : dtcreate dies  
 摘要 : CDE 1.4 : dtcreate 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4623665

增補程式 ID : 112597-01  
 關鍵字 : runacct wtmpx pacct data  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/acct/runacct 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4494635

增補程式 ID : 112605-04  
 關鍵字 : security lofs panic makelfsnode LDAP automountd getextmntent  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/autofs 和 /usr/lib/autofs/automountd 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4308622 4379906 4471199 4506578 4525971 4631449

增補程式 ID : 112607-02  
 關鍵字 : on command garbage hostname core  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/on 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4520108 4636697

增補程式 ID : 112611-01  
 關鍵字 : security libz zlib  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/libz.so.1 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4644859

增補程式 ID : 112663-01  
 關鍵字 :  
 摘要 : X11 6.4.1 : 鍵盤增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4646705

增補程式 ID : 112666-01  
 關鍵字 : acctcon core system inactive  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/acct/acctcon 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4587606

增補程式 ID : 112668-01  
關鍵字 : security gzip  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/gzip 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4644742

增補程式 ID : 112670-01  
關鍵字 : clinfo error messages  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/clinfo 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4638788

增補程式 ID : 112781-01  
關鍵字 : PGX64  
摘要 : X11 6.4.1 : twm 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4659947

增補程式 ID : 112792-01  
關鍵字 : security root pcmcia writing  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/pcmcia 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4280870

增補程式 ID : 112794-01  
關鍵字 : bp\_mapout pcram PCMCIA buf  
摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/pcram 和 /kernel/drv/sparcv9/pcram 增補  
程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4390335

增補程式 ID : 112796-01  
關鍵字 : security in.talkd user format  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/in.talkd 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4651310



增補程式 ID : 112798-01  
 關鍵字 : rlmod QNEXTLESS  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/kernel/strmod/rlmod 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4206774

增補程式 ID : 112844-02  
 關鍵字 : proc utils sigpipe pfiles truss incomplete fix  
 摘要 : SunOS 5.8 : pfiles 和 plimit 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4317104 4743679

增補程式 ID : 112846-01  
 關鍵字 : security rpc.rwalld format string  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/netsvc/rwll/rpc.rwalld 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4664537

增補程式 ID : 112850-01  
 關鍵字 : icmp6 QNEXTLESS  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/icmp6 和 /kernel/drv/sparcv9/icmp6 增補程式  
 程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4647983

增補程式 ID : 112989-01  
 關鍵字 : conv\_lpd gettext nawk  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/print/conv\_lpd 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4505678

增補程式 ID : 112991-01  
 關鍵字 : prtvtoc mpxio segmentation fault  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/prtvtoc 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4663500

增補程式 ID : 112993-01  
關鍵字 : rolemod name user\_attr deletes  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/passmgmt 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4687515

增補程式 ID : 112996-01  
關鍵字 : permission sysconf  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/aset/tasks/sysconf 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4225930

增補程式 ID : 113128-02  
關鍵字 : X11 XKB xkb  
摘要 : X11 6.4.1 : XKB 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4526418 4644622 4689365

增補程式 ID : 113242-01  
關鍵字 : GNOME 2.x requires  
摘要 : CDE 1.4 : libSDtRmedia 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4753801

增補程式 ID : 113261-02  
關鍵字 : UTF-8 ICONV  
摘要 : SunOS 5.8 : UTF-8 語言環境 ICONV 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4182076 4220837 4225886 4264093 4264158 4265806 4295452  
4414954 4488242 4615109 4804535

增補程式 ID : 113372-02  
關鍵字 : xpr  
摘要 : X11 6.4.1 : xpr 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4704388

增補程式 ID : 113401-01  
 關鍵字 : Korean iconv  
 摘要 : SunOS 5.8 : UTF-8 iconv 模組產生 / 接受無效的 ko 3 位元組數  
 值  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4667222

增補程式 ID : 113413-01  
 關鍵字 : sw nlt lex error pattern-action rules  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/ccs/bin/lex 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4480804

增補程式 ID : 113415-01  
 關鍵字 : gettext msgfmt bytes limitation GNU msgfmt  
 摘要 : SunOS 5.8 : msgfmt 、 msgfmt 、 gettext 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4335175 4340959 4475044

增補程式 ID : 113417-01  
 關鍵字 : slp Java daemon API crash multicast slp.jar  
 摘要 : SunOS 5.8 : slp.jar 和 slpd.jar 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4494011 4618817 4625681

增補程式 ID : 113419-01  
 關鍵字 : prun process agent  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/prun 和 usr/bin/sparcv9/prun 增補程  
 式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4521582

增補程式 ID : 113421-01  
 關鍵字 : enchilada hotplug-aware USB  
 摘要 : SunOS 5.8 : /etc/init.d/initusb 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4735539

增補程式 ID : 113501-01  
 關鍵字 : special patch postinstall replacement  
 摘要 : SunOS 5.8 : Sun GigaSwift Ethernet 1.0 程序增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4735162

增補程式 ID : 113648-01  
 關鍵字 : mount leak descriptor parallel mounting  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/mount 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4715028

增補程式 ID : 113650-01  
 關鍵字 : security utmp\_update buffer-overflow load\_utmpx\_struct bug  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/lib/utmp\_update 增補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4705891

增補程式 ID : 113654-01  
 關鍵字 : zulu VM MMU DMA  
 摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/zuluvmm 增補程  
 式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4749934

增補程式 ID : 113655-01  
 關鍵字 : RSMAPI rsm\_put wrsm.so rsm\_memseg\_import\_get Wildcat  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/platform/SUNW,Sun-Fire/lib/rsmlib/wrsm.so.1 增  
 補程式  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4484608 4497296 4510402 4620740

增補程式 ID : 113656-02  
 關鍵字 : rsm\_pi\_stat DLPI SunVTS wrsmrsm\_unmap deadlock wrsm  
 摘要 : SunOS 5.8 : WRSM 驅動程式和指令  
 取代的增補程式 :  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4470110 4495259 4497296 4497425 4501325 4502800 4509342

4510780 4510804 4515719 4519064 4519276 4519289 4522884 4522901 4523992 4525588  
4528927 4532555 4545704 4548943 4607341 4614646 4615271 4615405 4617490 4619267  
4627156 4630089 4630833 4630839 4632643 4633655 4634082 4634907 4636186 4644822  
4661403 4661424 4680447 4683307 4684649 4687260 4694445 4694532 4703343 4707113  
4709659 4714771 4715506 4719669 4737372 4738280 4772117

增補程式 ID : T113679-03 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
關鍵字 : PSR1 rmlomv utc\_to\_tod fru\_parent hotplug i2c2test errors XIR  
摘要 : SunOS 5.8 : rmc\_comm/rmcadm/rmlomv/librsc.so.1 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4716885 4726057 4744680 4744747 4746113 4748510 4748617  
4762548 4775419 4778049 4794193

增補程式 ID : 113680-03  
關鍵字 : PSR1 bge networking net1-3 Boot link kstats BCM5704 interrupt  
fiesta  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/bge 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4726044 4734632 4735281 4741264 4746760 4746966 4748504  
4748601 4761834 4825042 4830650

增補程式 ID : 113681-02  
關鍵字 : PSR1 mc-us3i  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/mc-us3I 增補程  
式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4726046 4731552 4831983 4832222

增補程式 ID : 113682-01  
關鍵字 : PSR1 pmugpio  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pmugpio 增補程  
式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4726047

增補程式 ID : T113683-02 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
關鍵字 : PSR1 todm5819p\_rmc Debug Kernels boot CPR system-time  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819p\_rmc  
增補程式  
取代的增補程式 :

摘要  
 SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4726048 4736059 4780312

增補程式 ID : 113684-02  
 關鍵字 : PSRI scadm download loghistory showlogs  
 摘要 : SunOS 5.8 : /usr/platform/SUNW,Sun-Fire-V240/sbin/scadm 增補  
 程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc.sun4u  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4448914 4726049 4738058

增補程式 ID : 113685-02  
 關鍵字 : security logindmux ioctl I\_STR payloads ptsl ms bufmod llc1 kb zsh  
 zsh  
 摘要 : SunOS 5.8 : logindmux/ptsl/ms/bufmod/llc1/kb/zs/zsh/ptem 增補  
 程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4587859 4639552

增補程式 ID : 113687-01  
 關鍵字 : security kbtrans I\_STR ioctl payloads  
 摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/misc/kbtrans 增補程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4587859

增補程式 ID : 113749-01  
 關鍵字 : smuser add auto\_home entry user  
 摘要 : SunOS 5.8 : 「User Manager CLI」(使用者管理程式 CLI) 增  
 補程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4384714

增補程式 ID : 113792-01  
 關鍵字 : security mailtool Bad segfault  
 摘要 : OpenWindows 3.6.2 : mailtool 增補程式  
 取代的增補程式 :

SunOs 版次 : 5.8  
 相關架構 : sparc  
 此增補程式中修正的錯誤 ID : 4755258

增補程式 ID : 114059-02  
關鍵字 : en\_US.UTF-8 Compose OWfontpath  
摘要 : SunOS 5.8 : en\_US.UTF-8 語言環境增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4633291 4293286 4401254 4402439 4467376 4528684 4588325  
4307131 4333060 4635650 4354388 4632368 4688882 4311444 4336840 4789856 4798658  
4762506

增補程式 ID : 114155-01  
關鍵字 : m4 core dumps macros expanding  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/ccs/bin/m4 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4174383

增補程式 ID : 114157-01  
關鍵字 : power button interrupt poweroff cli  
摘要 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/kernel/drv/power 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4776968 4785495

增補程式 ID : 114158-01  
關鍵字 : yacc string literal code  
摘要 : SunOS 5.8 : /usr/ccs/bin/yacc 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4735960

增補程式 ID : 114160-01  
關鍵字 : nfs SunBlade  
摘要 : SunOS 5.8 : avl\_tree、avl\_node 及 rnode 增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4664740

增補程式 ID : T114162-01 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
關鍵字 : security lofi lofi\_ioctl panic sysevent lofi\_get\_info EIO  
摘要 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/lofi 驅動程式和 /usr/sbin/lofiadm 增補程  
式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4302817 4331110 4335489 4342447 4348291 4361731 4389001  
4446576 4477843 4505225 4526709 4628272 4649233

增補程式 ID : 114246-01  
關鍵字 : GB18030 font  
摘要 : SunOS 5.8 : S8U7 中的 GB18030 Truetype 字型應要被置換  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4796094

增補程式 ID : 114278-01  
關鍵字 : copyright motd  
摘要 : SunOS 5.8 : 特殊增補程式 : HW1 /etc/motd 版權增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4789750

增補程式 ID : 114508-01  
關鍵字 : sol8 polish fonts gnome missing  
摘要 : SunOS 5.8 : 將遺失的項目新增至歐洲語言環境字型路徑  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4795819

增補程式 ID : 114512-02  
關鍵字 : pkgpatch CAS  
摘要 : SunOS 5.8 : 特殊增補程式 : 類別動作替換 scripts (SU2)  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 :  
相關架構 : sparc  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4790671

增補程式 ID : T114537-03 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
關鍵字 : XVR-100 pfb driver window config  
摘要 : SunOS 5.8 : 「Sun XVR-100 圖形加速卡」增補程式  
取代的增補程式 :  
SunOs 版次 : 5.8  
相關架構 : sun4u  
此增補程式中修正的錯誤 ID : 4820147 4820254 4821832 4822149 4822443 4823003 4824233  
4827346 4827837 4827720 4832885

增補程式 ID : T114554-06 (初步增補程式 — 尚未發佈)  
關鍵字 : XVR-1200 jfb graphics  
摘要 : SunOS 5.8 : 「Sun XVR-1200 圖形加速卡」增補程式  
取代的增補程式 :



SunOs 版次：

相關架構：sparc.sun4u

此增補程式中修正的錯誤 ID：4807907 4808263 4767906 4799602 4819200 4822159 4822276  
4833546 4830544 4744371 4835514 4834943 4837418 4837176 4837510 4847177

增補程式 ID : 114583-01

關鍵字 : i2c ASM

摘要 : SunOS 5.8 : i2c 驅動程式增補程式

取代的增補程式：

SunOs 版次 : 5.8

相關架構 : sun4u

此增補程式中修正的錯誤 ID：4327656 4336169 4348220 4359774 4493395 4501846 4720029

