



Solaris 8 (SPARC 平台版) 2/02 版 次注意事項

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

元件號碼：816-3454-11
2002 年 2 月

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. 版權所有。

本產品或文件受到版權保護，並在授權限制其使用、複製、分配以及反編譯的情況下分配。未經 Sun 及其授權者（如果有的話）的書面授權，本產品或文件的任何部分皆不得以任何形式、任何方法重新製造。協力廠商的軟體，包括字型技術在內，都受到版權的保護，並有來自 Sun 的供應商的授權。

產品的某些部分可能源自 Berkeley BSD 系統，其授權來自加州大學。UNIX 在美國和其它國家都是已登記註冊商標，透過 X/Open 公司獲得獨家授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、DiskSuite、HotJava、Java、JavaSpaces、JDK、JumpStart、OpenWindows、Solstice AdminSuite、Solstice AutoClient、Solaris Management Console、SunOS、Sun StorEdge、Sun Enterprise、Ultra、XView，以及 Solaris 都是美國和其它國家的 Sun Microsystems 公司的商標、註冊商標或者服務標誌。所有的 SPARC 商標都是在獲得授權的情況下使用，而且是美國和其它國家 SPARC International, Inc. 的商標和註冊商標。有 SPARC 商標的產品都是以 Sun Microsystems, Inc. PostScript 是 Adobe Systems, Incorporated 的商標或註冊商標，可能在特定的司法管轄區已有註冊。Netscape 是 Netscape Communications Corporation 的商標或註冊商標。Netscape Communicator 是 Netscape Communications Corporation 的商標或註冊商標。的基本架構所開發。

OPEN LOOK 及 Sun™ 圖形使用者介面是 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者和獲得授權者設計出來的。Sun 承認 Xerox 在研究和設計電腦中視覺化或圖形使用者介面這個觀念上所做的領先努力。Sun 保有 Xerox 對 Xerox 圖形使用者介面非獨佔性的授權，這項授權也涵蓋獲得 Sun 授權使用 OPEN LOOK GUI，或者符合 Sun 的書面軟體授權合約的廠商。

聯邦授權：商業軟體-政府使用者均須受限於標準授權協議與條款。

文件以“現狀”提供，所有明示或暗示的條件、陳述或保證，都恕不負責，包括對特定用途的銷售性、適用性或者非侵權行為的任何隱含保證在內，除非這種聲明在法律上被認為是無效的。

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, Californie 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, DiskSuite, HotJava, Java, JavaSpaces, JDK, JumpStart, OpenWindows, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, Solaris Management Console, SunOS, Sun StorEdge, Sun Enterprise, Ultra, XView, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. PostScript est une marque de fabrique d'Adobe Systems, Incorporated, laquelle pourrait être déposée dans certaines juridictions. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



內容

前言 11

1. 安裝問題 15

從 DVD 安裝 Solaris 8 軟體前，您需要知道的問題 16

從 Solaris 8 2/02 DVD 啟動 16

在使用 Toshiba SD-M1401 DVD-ROM 的系統上，由 Solaris DVD 啟動的結果失敗 (4467424) 16

無法在 Solaris 2.6 和 Solaris 7 作業環境中存取 Solaris 8 2/02 DVD 上的資料 (4511090) 16

使用「Solaris 8 安裝 CD」之前，您需要知道的 Solaris Web Start 3.0 錯誤 18

如果交換切片並非從磁柱 0 處開始，初始安裝可能無法進行 (4508297) 18

如果交換切片不在預設的啟動磁碟上，「預設安裝」可能會被停用 (4527984) 18

在網路閘道系統上進行系統識別時，無法指定應使用的替代網路介面 (4302896) 19

安裝 Solaris 8 軟體前，您需要知道的問題 19

在升級期間供附加語言使用的空間不足 (4414329) 19

「Solaris 管理主控台」(Solaris Management Console) 軟體的先前版本和 Solaris Management Console 2.0 軟體不相容 20

語言環境安裝機制的變更 22

從 Solaris 8 兩片 CD 中之第一片進行安裝期間中，所發生的安裝錯誤 23

當使用自訂型 **JumpStart** 或 `re-preinstall` 時，「Solaris 8 軟體」兩片 CD 中的第二片安裝程式無法自動啓動 (4556860) 23

安裝進度列可能會不正確 (1266156) 25

建立檔案系統時，可能會出現警告 (4189127) 25

自訂型 **JumpStart** 無法為 Solaris 8 軟體兩片 CD 的第二片提供提示 (4304912) 25

升級期間發生的安裝錯誤 26

Live Upgrade 可能無法決定啓動裝置 (4525464) 26

如果 `/export` 接近容量限度，升級便會失敗 (4409601) 27

在升級之後無法移除 `.save.SUNWcsr` (4400054) 28

升級無磁碟用戶端伺服器及用戶端 (4363078) 28

升級 **JavaSpaces Datastore** (**JavaSpaces** 資料儲存) 以預防「Web 型企業管理」(**WBEM**) 資料漏失 (4365035) 29

從 Solaris 2.5.1 作業環境重新定位的 **CDE** 由於升級至 Solaris 8 作業環境而被孤立 (4260819) 30

如將帶有 **WBEM 1.0** 的 Solaris 7 作業環境升級至 Solaris 8 作業環境，會造成 **WBEM 2.0** 失敗 (4274920) 30

在升級期間，`SUNWeeudt` 會有部份無法安裝 (4304305) 31

從 Solaris 2.6 或 Solaris 7 作業環境升級期間，64 位元的套裝軟體不必要地被安裝 (4323398) 31

64 位元 Solaris 問題 32

Sun UltraSPARC 系統 (`sun4u`) 可能需要啓動快閃 **PROM** 更新 32

系統管理錯誤 33

`awk` 和 `nawk` 欄位限制可能會導致額外軟體的安裝作業失敗 (4533901) 33

發生於安裝期間的本土化錯誤 34

Solaris Web Start 的安裝 **Kiosk** 功能表尚未本土化為歐洲語言環境 (4510925) 34

歐洲語升級期間可能會發生的錯誤訊息 (4230247、4225787) 34

2. **Solaris** 執行期間問題 37

電源管理錯誤 37

- 在熱插插入 USB 裝置之後，電源管理恢復功能出現當機現象 (4507408)
37
- USB 問題 38
 - 當某項 USB 聲訊裝置是熱插拔出式時，聲訊應用程式可能會停止運作 (4424286) 38
 - USB 揚聲器可能無法播出聲音 38
- 智慧卡錯誤 38
 - 系統對智慧卡並無回應 (4415094) 38
 - 在「智慧卡管理主控台」中的「編輯配置檔案」功能表項目無法運作 (4447632) 39
- 一般桌上管理系統環境 (CDE) 問題 39
 - 在 Solaris 8 作業環境上編譯 Motif 程式 39
- 一般桌上管理系統環境錯誤 40
 - OpenWindows 檔案管理員無法裝載磁碟 (4329368) 40
 - PDASync 無法從桌上管理系統刪除最後一個輸入項目 (4260435) 41
 - PDASync 不支援使用多位元組國際化 PDA 裝置的資料交換 (4263814) 41
- 系統管理錯誤 42
 - 「Solaris 管理主控台」的遠端顯示當機 (4488117) 42
 - Web Based Enterprise Management (Web 型企業管理，WBEM) HTTP 服務無法自動啟動 (4486999) 42
 - 當使用小寫字母時，WBEM 事件的發送失敗 (4441369) 43
 - 使用 flarcreate -e 和 -E 時，出現不正確的錯誤訊息(4404811) 43
 - 作廢的檔案還是出現在說明系統中 (4339515) 43
 - 嘗試使用 WBEM 增加資料時，發生 CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY 錯誤 (4312409) 44
- Java 執行期間問題 44
 - 當使用 dlopen 時，libjvm.so 無法正確地運作 (4270715) 44
- AnswerBook2 錯誤 45
 - ab2admin 指令會間歇性地指出 command failed，即使指令已經成功 (4242577) 45

- ab2cd 程序檔顯示有不正確的錯誤訊息 (4256516) 45
- 本土化問題 46
 - 從任何非 ISO8859-1 語言環境中使用「字型下載程式」來列印 46
 - 執行期間本土化錯誤 46
 - 歐洲貨幣符號在 UTF-8 和希臘文語言環境未受到充分的支援 (4363812、4305075) 46
 - kkcv.sh 在日文語言環境中傾印核心 (4394340) 47
 - 當從任何 UTF-8 語言環境來啟動 Java 應用程式時，警告訊息可能會出現 (4342801) 47
 - 部分希臘字元不存在於 CDE 中 (4179411) 48
 - 無法在所有的部份語言環境中列印「日曆管理員」裡的延伸字元 (4285729) 48
 - 在阿拉伯文與 UTF-8 英文之間的文字剪貼無法運作 (4287746) 48
 - 「CDE 附加項」的下拉式功能在歐洲語言環境中無法使用 (4298547) 48
 - CTL 在日文和亞洲 UTF-8 語言環境中不受支援 (4300239) 48
 - 在希臘文語言環境的「Solstice 管理工具」中無法增加、移除或修改使用者 (4302983) 49
 - 字型下載程式的「增加」和「取消」按鈕在義大利文語言環境中的標示不正確 (4303549) 50
 - Sun 阿拉伯文鍵盤與 Microsoft 阿拉伯文鍵盤之間所遺漏的阿拉伯字元以及彼此的不相容性 (4303879) 50
 - 歐洲 UTF-8 語言環境中的排序無法正確運作 (4307314) 51
 - 應用程式尚未完全本土化 (4304495, 4306619) 51
- 3. 最新發布消息 53
 - 有關更新功能的文件 53
 - 無磁碟用戶端支援 53
 - PIM 核心支援 54
 - 配置執行期間的搜尋路徑 54
- 4. 終止軟體支援聲明 55
 - 目前的版次 55

HotJava 瀏覽器 55

Solaris Java 開發工具：JNI 1.0 介面 55

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 55

F3 字型技術 56

XGL 56

導出類型 `paddr_t` 56

針對使用者會計資料之應用程式設計介面 (API) 所做的變更 56

`sysidnis(1M)` 系統識別程式 57

Sun4c 型系統 57

SPARCstation Voyager 57

SPARC Xterminal 1 57

未來的發行版次 58

Perl 5.005_03 版 58

早期存取 (EA) 目錄 58

ESDI 磁碟機的 Emulex MD21 磁碟控制器 58

`enable_mixed_bcp` 可調程式 58

SUNWebnfs 58

`aspppd(1M)` 公用程式 59

JDK 1.2.2 和 JRE 1.2.2 59

JDK 1.1.8 和 JRE 1.1.8 59

GMT Zoneinfo 時區 59

`s5fs` 檔案系統 59

`sendmail` 公用程式功能 59

AnswerBook2 伺服器 60

管理工具 60

Solstice Enterprise Agent (Solstice 企業代理程式) 60

XIL 60

輕型目錄存取協定 (LDAP) 用戶端程式庫 61

SUNWrdm 61
crash(1M) 公用程式 61
Kerberos 版本 4 用戶端 61
adb(1) 對映修飾符號及監視點語法 61
開發者的 OpenWindows 工具組 62
使用者的 OpenWindows 環境 62
聯合命名服務 (FNS)/XFN 程式庫和指令 62
Solaris ipcs(1) 指令的當機傾印選項 62
停用 sendmail -AutoRebuildAliases 選項 63
sun4d型伺服器 63

5. 文件議題 65

文件勘誤表 65

受影響的文件：「Backing Up a UFS Snapshot」 in *Solaris 8 System Administration Supplement* 65

受影響的文件：「OCF Client Properties Overview」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 66

受影響的文件：「Setting Up a Smart Card (Tasks)」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 66

受影響的文件：「OCF Client Properties Overview」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 和「Additional Client Configuration Tasks」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 66

受影響的文件：「Setting Up a Smart Card (Overview)」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 67

受影響的文件：已本土化的新功能清單 (4389948) 67

受影響的文件：AnswerBook2 中的 CDE 使用者指南 (4356456) 67

受影響的文件：AnswerBook2 輔助說明集合 67

受影響的文件：「IPv6 Header Format」 in *System Administration Guide, Volume 3* 67

受影響的文件：「Priority Values」 in *System Administration Guide, Volume 3* 68

受影響的文件：「Implementing IPsec」 in *System Administration Guide, Volume 3* 69

受影響的文件：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 69

受影響的文件：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 70

受影響的文件：「NFS Parameters for rpcsec Parameters」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 70

A. 修補程式清單 71

修補程式清單 71

前言

Solaris™ 8 (SPARC™ 平台版) 2/02 版次注意事項 包含了直到 **Solaris 8 2/02** 作業環境即將發行前夕才可供使用的安裝問題細節和其他資訊。

注意：本份文件中的資訊是與 **SPARC** 平台有關。本資訊也適用於 **64 位元**和 **32 位元**的位址空間，除非在特殊章節、單元、注意事項、分項重點、附圖、附表、範例或程式碼範例中有另外的說明。

本書適用對象

這些注意事項的適用對象為安裝和使用 **Solaris 8 2/02** 作業環境的使用者和系統管理員。

Solaris 8 2/02 版次注意事項可在下列地點取得：

- 在「**Solaris 8 2/02** 文件 CD」上的「**Solaris 8 2/02** 版次文件集合」之中
- 已隨同本產品出版的文件 (僅限安裝問題和錯誤)
- 在 <http://docs.sun.com> 上 (最新資訊)

相關書籍

當安裝 Solaris 軟體時，您可能需要參考以下手冊：

- *Solaris 8* 由此入門
- *Solaris 8 2/02* 新增功能補充說明
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*
- *Solaris 8 System Administration Supplement*

如需有關目前 CERT 安全建議書的資訊，請參考位於 <http://www.cert.org> 的 CERT 官方網站。

Solaris 文件可在隨附於本產品的「Solaris 8 2/02 文件 CD」中取得。

對於某些硬體配置，您可能會需要特別針對硬體方面的輔助性說明，以便安裝 Solaris 作業環境。如果您的系統要求在某處須執行特定的硬體動作，您的硬體製造廠商也已提供有輔助性的 Solaris 安裝文件。請參閱那些資料以取得針對硬體方面的安裝說明。

線上存取 Sun 文件

docs.sun.comSM 網站可讓您線上存取 Sun 技術文件。您可以瀏覽 docs.sun.com 歸檔檔案，或搜尋特定的書籍標題或主題。此 URL 是 <http://docs.sun.com>。

印刷慣例

下表將說明本書中所使用的印刷變更。

表格 P-1 印刷慣例

字體或符號	意義	範例
AaBbCc123	指令、檔案和目錄的名稱；螢幕上的電腦輸出內容	編輯您的 <code>.login</code> 檔案。 請使用 <code>ls -a</code> ，來列出所有的檔案。 <code>machine_name% you have mail.</code>
AaBbCc123	將您所輸入的，與螢幕上的電腦輸出相對照	<code>machine_name% su</code> <code>Password:</code>
<i>AaBbCc123</i>	指令行位置保留符號：用實際名稱或值取代	若要移除檔案，請鍵入 <i>rm filename</i> 。
<i>AaBbCc123</i>	書名、新字詞、名詞或要強調的字	請閱讀使用者指南中的第 6 章。 這些稱為類別選項。 您必須是 <i>root</i> ，才能執行此動作。

指令範例中的 Shell 提示符號

下表顯示 C shell、Bourne shell 和 Korn shell 的預設系統提示符號和超級使用者提示符號。

表格 P-2 Shell 提示符號

Shell	提示符號
C shell 提示符號	<code>machine_name%</code>
C shell 超級使用者提示符號	<code>machine_name#</code>
Bourne shell 和 Korn shell 提示符號	<code>\$</code>
Bourne shell 和 Korn shell 超級使用者提示符號	<code>#</code>

安裝問題

本章旨在說明與 Solaris 8 2/02 作業環境安裝有關的問題。

自從本文件在「Solaris 8 2/02 文件 CD」上、以及「Solaris 8 2/02 安裝 CD」上的「安裝 Kiosk」中發行之後，以下的安裝錯誤說明已經增添入本章中。

- 第16頁的「無法在 Solaris 2.6 和 Solaris 7 作業環境中存取 Solaris 8 2/02 DVD 上的資料 (4511090)」
- 第18頁的「如果交換切片並非從磁柱 0 處開始，初始安裝可能無法進行 (4508297)」
- 第18頁的「如果交換切片不在預設的啟動磁碟上，「預設安裝」可能會被停用 (4527984)」
- 第23頁的「當使用自訂型 JumpStart 或 re-preinstall 時，「Solaris 8 軟體」兩片 CD 中的第二片安裝程式無法自動啟動 (4556860)」
- 第33頁的「awk 和 nawk 欄位限制可能會導致額外軟體的安裝作業失敗 (4533901)」
- 第34頁的「Solaris Web Start 的安裝 Kiosk 功能表尚未本土化為歐洲語言環境 (4510925)」

注意：本產品的名稱是 Solaris 8 2/02，但程式碼和路徑或套裝軟體路徑名稱可能會使用 Solaris 2.8 或 SunOS™ 5.8。永遠遵守它寫入時的代碼或路徑。

從 DVD 安裝 Solaris 8 軟體前，您需要知道的問題

從 Solaris 8 2/02 DVD 啟動

Solaris 8 2/02 作業系統現在已製作成 DVD 格式供您使用。如要從 DVD 進行安裝或升級，請將 Solaris 8 2/02 DVD 插入 DVD-ROM 磁碟機，使用以下指令在 ok 提示符號下啟動系統。

```
ok boot cdrom
```

在使用 Toshiba SD-M1401 DVD-ROM 的系統上，由 Solaris DVD 啟動的結果失敗 (4467424)

如果您的系統使用的是含帶韌體修訂版 1007 的 Toshiba SD-M1401 DVD-ROM 磁碟機，則系統無法從 Solaris 8 2/02 DVD 啟動。

解決方法：請套用修補程式 111649 來更新 Toshiba SD-M1401 DVD-ROM 磁碟機的韌體。修補程式 111649 是包含在「Solaris 8 增補 CD」上的以下目錄中。

```
DVD_Firmware/Patches
```

請參閱本目錄中的 README (讀我) 檔案，取得安裝路徑的說明指示。請務必在安裝路徑之前，閱讀並遵循 README (讀我) 檔案中所有的小心和警告事項。

無法在 Solaris 2.6 和 Solaris 7 作業環境中存取 Solaris 8 2/02 DVD 上的資料 (4511090)

如果您的系統正在執行的是 Solaris 2.6 或 Solaris 7 作業環境，「容體管理」會將 Solaris 8 2/02 DVD 錯誤裝載，Solaris 8 2/02 DVD 仍將裝載，但其資料會無法存取。因此，您會無法設定安裝伺服器、執行 Live Upgrade 或存取媒體上的任何資料。

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 套用對您的系統適合的修補程式。

表格1-1 適用於 Solaris 2.6 和 Solaris 7 作業環境的 DVD 修補程式

版次	修補程式 ID
Solaris 2.6 作業環境	107618-03
Solaris 7 作業環境	107259-03

- 以手動方式安裝 Solaris 8 2/02 DVD，不要使用「容體管理」來安裝 Solaris 8 2/02 DVD。請遵循這些步驟。

1. 轉換到超級使用者（superuser）的身份。
2. 停止「容體管理」。

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

3. 以手動方式裝載 DVD。

```
# mkdir /mnt1  
# mount -F hsfs -o ro /dev/dsk/c0t6d0s0 /mnt1
```

4. 檢查 DVD 確已裝載並且資料可供存取。

```
# cd /mnt1  
# ls
```

如果 DVD 的裝載正確，系統會送返以下資訊。

```
Copyright Solaris_8
```

使用「Solaris 8 安裝 CD」之前，您需要知道的 Solaris Web Start 3.0 錯誤

如果交換切片並非從磁柱 0 處開始，初始安裝可能無法進行 (4508297)

當您從「Solaris 8 安裝 CD」進行安裝時，Solaris™ Web Start 安裝程式可能會提示您使用現有的交換切片來容納安裝軟體。然而，安裝程式並未指明是否現有的交換切片是從磁柱 0 處開始。如果您選擇使用此切片，而此切片並非從磁柱 0 處開始，在某些磁碟配置上的安裝作業可能無法進行。

解決方法：如果您想要執行初始安裝，請遵循這些步驟。

注意：這將會預防在磁碟上進行任何檔案系統的保存。

1. 在安裝期間，請對所有提示您使用現有交換切片的問題回答 **No**。
2. 如受到提示，請從替代選項清單中選取 **None**，當您被提示要求重新選取用以容納 Solaris 安裝軟體的切片時，請回答 **No**。
3. 當受到安裝程式的提示時，請選取一個用以重新分割的磁碟。
4. 當您被提示要求提供此交換切片的大小時，請選擇一個容量大小。
5. 當安裝程式詢問是否此交換切片可以由磁碟的開頭開始時，請回答 **Yes**。
6. 完成安裝作業。

如需有關重新分割磁碟或選擇交換切片大小的更多資訊，請參閱 *Solaris 8 Advanced Installation Guide*。

如果交換切片不在預設的啓動磁碟上，「預設安裝」可能會被停用 (4527984)

當您從「Solaris 8 安裝 CD」進行安裝，而您選擇了一個不在預設啓動磁碟上的交換切片時，「預設安裝」選項可能會被停用。甚至當交換切片是從磁柱 0 處開始，而且預設啓動磁碟有足夠的空間容納「預設安裝」時，此問題仍可能會發生。以下的錯誤訊息會顯示出來。

```
Note:Default install is not possible.The file system requires manual layout.
```

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 如果您正執行初始安裝，請選擇預設的啟動磁碟做為交換切片的位置。
- 如果您的交換切片不在預設的啟動磁碟上，請執行「自訂安裝」。

在網路閘道系統上進行系統識別時，無法指定應使用的替代網路介面 (4302896)

網路閘道是用來與其他網路進行通訊。閘道系統包含多個網路介面配接卡，每個配接卡會與不同的網路連接。

如果您是使用「Solaris 8 2/02 安裝 CD」將 Solaris 8 2/02 作業環境安裝在閘道系統上的話，Solaris Web Start 3.0 會使用主要介面來蒐集系統資訊。您無法指示 Solaris Web Start 3.0 使用替代的網路介面來蒐集系統識別的資訊。

解決方法：要指定另一個介面來蒐集系統資訊，請選擇以下其中一個解決方法。

- 建立 `sysidcfg` 檔案，用以指定系統識別期間應使用的網路介面。請參閱「Guidelines for Preconfiguring With the `sysidcfg` File」 in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 以及線上援助頁 `sysidcfg(4)` 來取得如何建立和修改 `sysidcfg` 檔案的資訊。
- 使用「Solaris 8 軟體」兩片 CD 中的第一片來啟動 Solaris 8 2/02 作業環境的「互動式安裝」。請指定系統須是與網路連接，然後從所提供的清單中，選取使用於系統識別的替代網路介面。

安裝 Solaris 8 軟體前，您需要知道的問題

在升級期間供附加語言使用的空間不足 (4414329)

當您使用 CD 或 CD 影像從 Solaris 2.6 和 Solaris 7 作業環境進行升級時，附加的歐洲語言可能會被安裝，供並不存在於系統上的語言環境使用。如果檔案系統中的空間不足，升級將無法完成。供存在於系統中語言環境使用的語言可能便無法安裝。

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 請在升級期間，以手動方式來選取您想要安裝的語言。請遵循這些步驟。

1. 當顯示出「語言 CD」安裝面板時，請按一下「後退」按鈕。
 2. 取消選取附加的語言，然後繼續進行升級。
- 使用結合的網路安裝影像來從 Solaris 2.6 和 Solaris 7 作業環境進行安裝。請勿使用 CD 或 CD 影像來進行升級。
 - 升級之後，請遵循這些步驟。
 1. 登入系統。
 2. 執行 `prodreg`。
 3. 解除安裝任何附加語言。
 4. 將「語言 CD」插入您的 CD-ROM 光碟機，並執行頂層安裝程式。
 5. 選擇「自訂安裝」。
 6. 選取您想要安裝的語言。
 7. 按一下「下一個」和「現在安裝」按鈕來完成「語言 CD」的安裝。

「Solaris 管理主控台」(Solaris Management Console) 軟體的先前版本和 Solaris Management Console 2.0 軟體不相容

如果您升級至 Solaris 8 2/02 或相容的作業環境，而且您已安裝了 Solaris Management Console™ 1.0、1.0.1 或 1.0.2 軟體，那麼，您必須在升級之前，先將 Solaris Management Console (Solaris 管理主控台) 軟體解除安裝。Solaris Management Console 2.0 軟體和所有主控台的先前版本均不相容。如果您已安裝了 SEAS 2.0 overbox、SEAS 3.0 overbox 或是 Solaris 8 Admin Pack，「Solaris 管理主控台」(Solaris Management Console) 軟體可能已存在於您的系統中。

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 在您升級之前，請執行 `/usr/bin/prodreg`，並執行 Solaris Management Console (Solaris 管理主控台) 軟體的完整解除安裝。
- 如果您在進行升級之前，並未先將 Solaris Management Console 1.0、1.0.1 或 1.0.2 軟體解除安裝，您便必須移除所有的 Solaris Management Console 1.0、1.0.1 或 1.0.2 套裝軟體。您必須使用 `pkgrm` 來移成套裝軟體，而非使用 `prodreg`，並且，您也必須小心地依照套裝軟體的移除順序。請遵循這些步驟。
 1. 轉換到超級使用者 (superuser) 的身份。

2. 請在一個終端機視窗中輸入以下指令。

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"  
# pkginfo |grep "Solaris Management Applications"  
# pkginfo |grep "Solaris Diskless Client Management Application"
```

如果說明並非由 "Solaris Management Console 2.0." 開始，位於輸出中的套裝軟體名稱將會識別出一個 Solaris Management Console 1.0 套裝軟體。"

3. 請使用 `pkgrm` 依照以下順序來移除 Solaris Management Console 1.0 套裝軟體的所有實例。

注意：請勿移除任何在說明中具有 "Solaris Management Console 2.0" 的套裝軟體。例如 `SUNWmc.2` 可能指的便是 Solaris Management Console 2.0 軟體。

注意：如果 `pkginfo` 輸出顯示出有 Solaris Management Console 1.0 套裝軟體的多重版本，請使用 `pkgrm` 來移除這兩個套裝軟體。請先移除原始的套裝軟體，然後再移除附帶有號碼的套裝軟體。例如，如果 `SUNWmcman` 和 `SUNWmcman.2` 套裝軟體出現在 `pkginfo` 輸出中，請先移除 `SUNWmcman`，然後再移除 `SUNWmcman.2`。請勿使用 `prodreg`。

```
# pkgrm SUNWmcman  
# pkgrm SUNWmcapp  
# pkgrm SUNWmcsvr  
# pkgrm SUNWmcsvu  
# pkgrm SUNWmc  
# pkgrm SUNWmcc  
# pkgrm SUNWmcsws
```

4. 請在一個終端機視窗中輸入以下指令。

```
# rm -rf /var/sadm/pkg/SUNWmcapp
```

Solaris Management Console 2.0 現在應能正常地運作。如需進一步維護，或者，如果 Solaris Management Console 2.0 無法適當地運作，請移除 Solaris Management Console 2.0，並且依照以下的步驟來予以重新安裝。

1. 請在一個終端機視窗中輸入以下指令。

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"  
# pkginfo |grep "Solaris Management Applications"  
# pkginfo |grep "Solaris Diskless Client Management Application"
```

在輸出中的套裝軟體名稱將會識別出安裝在您系統中的剩餘 Solaris Management Console 套裝軟體。

2. 請使用 `pkgrm` 依照以下順序來移除所有「Solaris Management Console 2.0」的套裝軟體。

注意：如果您的系統有 Solaris Management Console 2.0 套裝軟體的多重實例，例如 `SUNWmc` 和 `SUNWmc.2`，請先移除 `SUNWmc`，然後再移除 `SUNWmc.2`。請勿使用 `prodreg`。

```
# pkgrm SUNWdclnt  
# pkgrm SUNWmga  
# pkgrm SUNWmgapp  
# pkgrm SUNWmcdev  
# pkgrm SUNWmcex  
# pkgrm SUNWwbmc  
# pkgrm SUNWmc  
# pkgrm SUNWmcc  
# pkgrm SUNWmccom
```

3. 請將 Solaris 8 軟體 (SPARC 平台版) 兩片 CD 中的第一片插入您的 CD-ROM 光碟機，並在一個終端機視窗中輸入以下文字。

```
# cd /cdrom/sol_8_202_sparc/s0/Solaris_8/Product  
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \  
SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt
```

所有先前的 Solaris Management Console 軟體 版本現在已經移除，Solaris Management Console 2.0 軟體便能正常地運作。

語言環境安裝機制的變更

在 Solaris 8 作業環境中的語言環境支援安裝機制已經變更。在 Solaris 2.5.1、2.6 和 7 的作業環境中，所選擇的軟體叢集會決定所安裝之語言環境支援的層級。Solaris 8 作

業環境包含一個新的安裝介面，會提示您針對所需的語言環境支援來選取特定的地理區域。因此，跟 Solaris 2.5.1、2.6 和 7 作業環境比起來，在安裝 Solaris 8 作業環境時，您擁有更多的自由度來自訂您的系統配置。

請特別注意以下的行為：

- 您必須在「地理環境選擇」螢幕中選取在初始安裝期間所要安裝的語言環境。C (POSIX 語言環境) 和 en_US.UTF-8 (統一字元編碼支援) 是唯一會自動安裝的語言環境。
- 當您從先前的版次升級時，視所要升級的系統上可供使用的語言環境而定，有些語言環境會自動地被選取。請注意，英文、法文、德文、義大利文、西班牙文和瑞典文的部份語言環境會一直保留在 Solaris 2.5.1、2.6、和 7 作業環境的系統中。
- 統一字元編碼語言環境 (UTF-8) 有個可以啟動多種語言文字輸入的功能。由於這些語言環境所使用的亞洲語言輸入方法是由每個個別的語言環境所提供，請安裝那些您需要輸入文字的亞洲語言環境。

從 Solaris 8 兩片 CD 中之第一片進行安裝期間中，所發生的安裝錯誤

當使用自訂型 JumpStart 或 re-preinstall 時，「Solaris 8 軟體」兩片 CD 中的第二片安裝程式無法自動啟動 (4556860)

如果您使用自訂型 JumpStart™ 或 re-preinstall 指令，當「Solaris 8 軟體」兩片 CD 中的第一片完成安裝時，其第二片 CD 上的安裝程式無法自動啟動。系統將會如常重新啟動，但安裝並未完成。

解決方法：如果您正執行自訂型的 JumpStart 安裝，或正使用 re-preinstall 指令，請選擇以下解決方法的其中之一。

- 使用「Solaris 8 軟體 CD」的結合式網路影像來執行安裝。
- 當「Solaris 8 軟體」之第一片 CD 上的安裝程式完成作業時，請遵循這些步驟。
 1. 以超級使用者的身份登入。
 2. 檢查 /var/sadm/system/data/packages_to_be_added 檔案確實存在。輸入下列指令。

```
# ls /var/sadm/system/data/
```

- 如果 `packages_to_be_added` 檔案是列於 `ls` 指令的輸出中，請移至下一步驟。
 - 如果 `ls` 指令的輸出並未列出 `packages_to_be_added`，您的安裝已經完成。不要再繼續進行此解決方法。
3. 將「Solaris 8 軟體」兩片 CD 中的第二片插入 CD-ROM 光碟機，並鍵入以下指令來啟動安裝程式。

```
# volcheck  
# cd /cdrom/cdrom0/Solaris_8/Tools/Installers  
# ./solaris2
```

4. 當「Solaris 8 軟體」兩片 CD 中的第二片完成安裝時，請鍵入以下指令以判定 `/var/sadm/system/data/packages_to_be_added` 是否存在。

```
# ls /var/sadm/system/data
```

- 如果 `packages_to_be_added` 檔案是列於 `ls` 指令的輸出中，請移至下一步驟。
 - 如果 `ls` 指令的輸出並未列出 `packages_to_be_added`，您的安裝已經完成。不要再繼續進行此解決方法。
5. 將「Solaris 8 語言 CD」插入 CD-ROM 光碟機，並鍵入以下指令。

```
# volcheck  
# cd /cdrom/cdrom0  
# ./installer
```

6. 在「Solaris 8 語言 CD」安裝程式中選擇自訂的安裝路徑。
7. 選取您的系統所需要的語言，並完成安裝。

注意：如果您的 CD-ROM 光碟機不只一具，其路徑可能會是 `/cdrom/cdrom#`，其中的 `cdrom#` 是您的「Solaris 8 軟體」之第二片 CD，或「Solaris 8 語言 CD」插入所在的 CD-ROM 光碟機。

安裝進度列可能會不正確 (1266156)

「安裝 Solaris 軟體 - 進度」列有時會在仍進行安裝時告訴您安裝已完成。在進度列報告完成安裝之後，安裝程式可能還會需要數分鐘的時間來新增套裝軟體。

不要倚靠進度列來告訴您安裝是否完成。當程式完成了所有的安裝作業之後，安裝程式會顯示以下的訊息。

```
Installation complete
```

建立檔案系統時，可能會出現警告 (4189127)

在安裝期間建立檔案系統時，以下其中之一的警告訊息可能會顯示出來。

```
Warning: inode blocks/cyl group (87)>= data blocks (63)
in last cylinder group. This implies 1008 sector(s) cannot be allocated.
```

或是

```
Warning: 1 sector(s) in last cylinder unallocated
```

當所建立的檔案系統的大小無法與所使用磁片上的空間完全對映時，便會出現警告。這樣的矛盾會導致在未結合入所指定檔案系統中的磁片上產生未使用的空間。未使用的空間並無法提供給其他檔案系統使用。

解決方法：忽略警告訊息。

自訂型 JumpStart 無法為 Solaris 8 軟體兩片 CD 的第二片提供提示 (4304912)

在安裝「Solaris 8 軟體」兩片 CD 的第一片之後，自訂型的 JumpStart 安裝並不會提示您進行安裝「Solaris 8 軟體」兩片 CD 的第二片。

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 如果您僅在安裝「一般使用者」軟體群組，您便不需要安裝「Solaris 8 軟體」兩片 CD 的第二片，因為「一般使用者」軟體及其基本的語言環境支援是在「Solaris 8 軟體」兩片 CD 的第一片上。
- 如果您正安裝 Entire Distribution plus OEM (完整分配外加 OEM)、Entire Distribution (完整分配) 或 Developer (開發者) 軟體，且正從伺服器中使用自訂型 JumpStart 安裝，請使用包含有 Solaris 8 的兩片 CD 以及「語言 CD」的網路安裝伺服器。請參閱「Creating a Profile Server」 in *Solaris 8 Advanced Installation Guide*。
- 如果您正安裝 Entire Distribution plus OEM (完整分配外加 OEM)、Entire Distribution (完整分配) 或 Developer (開發者) 軟體，且正從磁片上使用自訂型 JumpStart 安裝，請遵循這些步驟來安裝「Solaris 8 軟體」兩片 CD 的第二片以及「語言 CD」：
 1. 在自訂型 JumpStart 完成了「Solaris 8 軟體」兩片 CD 之第一片的安裝後，請重新啟動系統。
 2. 登入系統。
 3. 插入「Solaris 8 軟體」兩片 CD 的第二片。
 4. 執行 installer 程序檔並且遵循螢幕上的說明來安裝其餘的軟體。
 5. 插入「Solaris 8 語言 CD」。
 6. 執行 installer 程序檔並且遵循螢幕上的說明來安裝任何語言。

升級期間發生的安裝錯誤

Live Upgrade 可能無法決定啟動裝置 (4525464)

如果您從 Solstice DiskSuite™ 或是一個「Solaris™ 容體管理員」鏡像式的根、或 Veritas 封裝式的根來進行啟動，lucreate 指令也許無法決定啟動裝置。以下的錯誤訊息會顯示出來。

```
WARNING: Unable to determine root device by accessing boot device settings directly.
ERROR: Unable to determine root device for current BE.
ERROR: Unable to determine the physical boot device for the current BE <...>.
Use the <-
C> command line option to specify the physical boot device for the current BE <...>
```

如果您使用 `lucreate -C` 來指定實體啟動裝置，該指令會失敗。

解決方法：以手動方式編輯 `/usr/sbin/lucreate`，讓 **Live Upgrade** 決定是由 **Solstice DiskSuite** 或是一個「Solaris 容體管理員」鏡像式的根、或 **Veritas** 封裝式的根來進行啟動。請遵循這些步驟。

1. 製作 `/usr/sbin/lucreate` 的備份複本。
2. 在文字編輯程式中打開 `/usr/sbin/lucreate`。
3. 在 `/usr/sbin/lucreate` 中找到下列一行。

```
elif [ "${dpbe_pbeBootDev}" -eq "-" ] ; then
```

4. 將先前的一行變更為如下所示。

```
elif [ "${dpbe_pbeBootDev}" = '-' ] ; then
```

5. 在 `/usr/sbin/lucreate` 中找到下列一行。

```
if [ "${OPTARG}" -ne "-" ] ; then
```

6. 將先前的一行變更為如下所示。

```
if [ "${OPTARG}" != '-' ] ; then
```

7. 儲存在 `/usr/sbin/lucreate` 中所做變更。

現在起，`lucreate` 指令能夠決定啟動裝置，`-C` 選項將能正確運作。

當升級完成時，您可將 `/usr/sbin/lucreate` 的備份複本移除。

如果 `/export` 接近容量限度，升級便會失敗 (4409601)

如果 `/export` 目錄的容量接近全滿，而您升級至 **Solaris 8 2/02** 作業環境，`/export` 的空間需求會被計算錯誤，而升級將會失敗。如果安裝了無磁碟用戶端、或是將協力廠商軟體安裝在 `/export` 時，這個問題通常便會發生。以下的訊息會顯示出來。

```
WARNING: Insufficient space for the upgrade.
```

解決方法：在您升級之前，請選擇以下其中一個解決方法。

- 暫時將 `/export` 目錄重新命名，直到完成升級為止。
- 暫時在 `/etc/vfstab` 檔案中針對 `/export` 行予以註釋，直到完成升級為止。
- 如果 `/export` 是一個獨立的檔案系統，那麼，請在您執行升級之前，先解除裝載 `/export`。

在升級之後無法移除 `.save.SUNWcsr` (4400054)

在從 Solaris 2.5.1 8/97 或 11/97 作業環境升級至 Solaris 8 作業環境之後，下列的錯誤可能會出現在 `/a/var/sadm/system/logs/upgrade_log` 中。

```
rm: Unable to remove directory /a/var/sadm/pkg/.save.SUNWcsr: File exists
```

解決方法：要避免此種錯誤，在您升級到 Solaris 8 作業環境之前，請在根檔案系統上執行 `fsck`。

要解決您升級後的錯誤，請在根檔案系統中執行 `fsck`。

升級無磁碟用戶端伺服器及用戶端 (4363078)

如果您的系統目前支援安裝有「AdminSuite 2.3 無磁碟用戶端」工具的無磁碟用戶端，在安裝 Solaris 8 2/02 作業環境之前，您必須先刪除所有現有的無磁碟用戶端。如需特定說明，請參閱在 *Solaris 8 System Administration Supplement* 中的“[How to Set Up Your Diskless Client Environment](#)”。

如果您嘗試在現有的無磁碟用戶端上安裝 Solaris 8 2/02 作業環境，下列的錯誤訊息將會出現。

```
The Solaris Version (Solaris 7) on slice <xxxxxxx> cannot be upgraded.  
There is an unknown problem with the software configuration installed  
on this disk.
```

升級 JavaSpaces Datastore (JavaSpaces 資料儲存) 以預防「Web 型企業管理」(WBEM) 資料漏失 (4365035)

如果您是由 Solaris 8 (Solaris WBEM Services 2.0)、Solaris 8 6/00 (WBEM Services 2.1)、Solaris 8 10/00 (WBEM Services 2.2) 或 Solaris 8 1/01 (Solaris WBEM Services 2.3) 作業環境升級至 Solaris 8 2/02 作業環境 (Solaris WBEM Services 2.4)，您必須將所有專用自訂之「管理物件格式」(MOF) 資料轉換為與 Solaris WBEM Services 2.4 共同使用之新的「可靠日誌」系統訊息庫格式。如未轉換資料將會導致資料漏失。

解決方法：如要轉換 WBEM 資料，在升級之前，您必須儲存 JavaSpaces™ 軟體。在升級之後，您必須執行 `wbemconfig convert` 指令。

在升級至 Solaris 8 2/02 作業環境之前，請遵照這些步驟來儲存 JavaSpaces 軟體。

1. 轉換到超級使用者 (superuser) 的身份。
2. 儲存 JavaSpaces 軟體。

```
cp /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar.tmp
```

3. 檢查並記錄下安裝在您機器上的 JDK™ 軟體版本。例如：

```
# /usr/bin/java -version  
java version "1.2.1"  
Solaris VM (build Solaris_JDK_1.2.1_04c, native threads, sunwjit)
```

您所執行的 JDK 軟體版本必須和原始 JavaSpaces 資料儲存建立時所執行的 JDK 軟體版本相同。

注意：在升級至 Solaris 8 2/02 作業環境之後，您必須轉換 WBEM 資料。如需特定的說明，請參閱「Upgrading the CIM Object Manager Repository」in *Solaris WBEM Services Administrator's Guide*。

從 Solaris 2.5.1 作業環境重新定位的 CDE 由於升級至 Solaris 8 作業環境而被孤立 (4260819)

這個問題會對執行 Solaris 2.5.1 和 Solaris 2.5.1 非隨附之 CDE 作業環境的系統造成影響。但是，只有在非隨附的 CDE 已重新定位到不同於 /usr/dt 的目錄時，這些系統才會受到影響。在這些系統上的 CDE 重新定位，是經由在 /usr/dt 中建立指向重新定位 CDE 之象徵性連結來完成的。

當您升級到 Solaris 8 作業環境時，CDE 會重新安裝於 /usr/dt 中，而且連接至重新定位版本的連結會遭移除。重新定位的 CDE 本身不會被移除，所以只是被孤立而已。

如果升級涉及檔案系統的重新定位，升級便可能會失敗，這是因為重新定位的機制並不負責提供新版 CDE 中之 /usr/dt 所需要的額外空間。這項失敗會一直到升級完成後才會顯現出來。如果發生這種失敗，升級日誌便會囊括數個指出需要更多空間才能進行升級的訊息。

解決方法：在開始升級到 Solaris 8 作業環境之前，請先解除安裝重新定位的 CDE。您可以使用 Solaris 2.5.1 CDE CD 中的 install-cde 程序檔來解除安裝。執行該程序檔時，請使用 -uninstall 旗號來移除 CDE。

如將帶有 WBEM 1.0 的 Solaris 7 作業環境升級至 Solaris 8 作業環境，會造成 WBEM 2.0 失敗 (4274920)

如果您已在執行 Solaris 7 作業環境的系統上，從「Solaris 簡易存取伺服器」(SEAS) 3.0 的 CD 安裝了 WBEM 1.0，在升級到 Solaris 8 作業環境之前，您必須先移除 WBEM 1.0 套裝軟體。在把具有 WBEM 1.0 的 Solaris 7 作業環境升級到 Solaris 8 作業環境之後，Solaris WBEM Services 2.0 便會無法啟動。「共用資訊模型 (CIM) 物件管理員」也會無法啟動。以下的錯誤訊息會顯示出來。

```
File not found: /opt/sadm/lib/wbem/cimom.jar
```

解決方法：在升級至 Solaris 8 作業環境前，使用 pkgrm 指令來移除 WBEM 1.0 套裝軟體。

1. 藉由輸入以下文字，使用 pkginfo 指令來檢查是否已安裝 WBEM 1.0 套裝軟體：

```
% pkginfo | grep WBEM
```

2. 轉換到超級使用者 (superuser) 的身份。
3. 藉由輸入以下文字，使用 pkgrm 指令來移除所有的 WBEM 1.0 套裝軟體：

```
# pkgrm SUNWwbapi
# pkgrm SUNWwbcor
# pkgrm SUNWwbdev
# pkgrm SUNWwbdoc
# pkgrm SUNWwbn
```

在升級期間，SUNWeeudt 會有部份無法安裝 (4304305)

升級日誌可能會陳述 SUNWeeudt 套裝軟體只有部分完成安裝。

```
Doing pkgadd of SUNWeeudt to /.
ERROR: attribute verification of
</a/usr/dt/appconfig/types/ru_RU.KOI8-R/datatypes.dt>
failed pathname does not exist ...

Installation of <SUNWeeudt> partially failed.
pkgadd return code = 2
```

解決方法：升級完成之後，請執行以下的步驟。

1. 要移除 SUNWeeudt 套裝軟體，請輸入以下指令。

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

2. 要新增 SUNWeeudt 套裝軟體，請輸入以下指令。

```
# pkgadd SUNWeeudt
```

從 Solaris 2.6 或 Solaris 7 作業環境升級期間，64 位元的套裝軟體不必要地被安裝 (4323398)

當從 Solaris 2.6 或 Solaris 7 作業環境升級為 Solaris 8 2/02 作業環境，但並未選取 64 位元支援做為升級選項時，以下的 64 位元套裝軟體不必要地被安裝：

- SUNWceuox

- SUNWeeoux
- SUNWneoux
- SUNWseoux
- SUNWweoux

解決方法：當您完成升級之後，請使用 `pkgrm` 指令來移除這些 64 位元套裝軟體：

```
# pkgrm SUNWceoux SUNWeeoux SUNWneoux SUNWseoux SUNWweoux
```

64 位元 Solaris 問題

Sun UltraSPARC 系統 (sun4u) 可能需要啟動快閃 PROM 更新

注意：果您的系統已正執行適用 64 位元的韌體，便不需要快閃 PROM 更新。

如果您要在 UltraSPARC™ 系統上執行 64 位元的 Solaris 作業環境，您可能需要更新它的快閃 PROM 韌體。Solaris 8 安裝程式可以選擇增加 64 位元的支援。當您在 Sun UltraSPARC 系統上進行安裝時，依據預設值將會選取 64 位元支援。只有在 CPU 速度為 200 Mhz 或更快時，64 位元系統才能依據預設值在 64 位元模式中啟動。

注意：如果您選擇在任何 Sun™ 或 UltraSPARC 系統上執行 32 位元的 Solaris 作業環境，則不需要快閃 PROM 更新。

下列表格列出受到影響的 UltraSPARC (sun4u) 系統以及所需的最低韌體版本。*System type* 便等於 `uname -i` 指令的輸出。您可以藉由使用 `prtconf -v` 指令，來查知您所正使用的韌體版本。

表格 1-2 在 UltraSPARC 系統上執行 64-位元 Solaris 作業環境所需的最小韌體版本

來自 <code>uname -i</code> 的系統類型	來自 <code>prtconf -v</code> 的最小韌體版本
SUNW,Ultra-1-Engine	3.10.0
SUNW,Ultra-1	3.11.1

表格1-2 在 UltraSPARC 系統上執行 64-位元 Solaris 作業環境所需的最小韌體版本 (續上)

來自 <code>uname -i</code> 的系統類型	來自 <code>prtconf -v</code> 的最小韌體版本
SUNW,Ultra-2	3.11.2
SUNW,Ultra-4	3.7.107
SUNW,Ultra-Enterprise	3.2.16

注意：如果系統未列示在以上表格，則表示系統不需要快閃 PROM 更新。

如要取得有關使用 Solaris CD 來執行快閃 PROM 更新的說明，請參閱 *Sun* 硬體集合上的 *Solaris 8*。如果您沒有本手冊，您可以在這個網址取得：<http://docs.sun.com>。

系統管理錯誤

awk 和 nawk 欄位限制可能會導致額外軟體的安裝作業失敗 (4533901)

awk 和 nawk 公用程式的 200 欄位限制可能會導致額外軟體的安裝作業失敗。此問題會在下列情況中產生。

- 在執行 Solaris 8 2/02 作業環境和「Sun Enterprise™ 替代路徑」的系統上安裝了「Veritas 容體管理員」(VxVm)
- 在執行 Solaris 8 2/02 作業環境的系統上安裝了「Sun StoreEdge™ 元件管理員」軟體

類似於以下文字的訊息便會顯示：

```
Installing VxVM for Solaris 8
awk: record`Patch: 108528-13 Obs...` has too many fields
record number 12

Alternate Pathing (AP) version 2.3.1 has been detected.

This version of VxVM requires the following patch(es)
to co-existwith AP 2.3.1:
```

((續上))

續下

```
110722

Install the above patch(es) before you continue the VxVM
installation. This installation will now be aborted.

pkgadd: ERROR: request script did not complete successfully

Installation of <VRTSvxvm> failed.
No changes were made to the system.
```

解決方法：請聯繫您的支援管道，取得能增加 `awk` 和 `nawk` 欄位限制的 Solaris 修補程式。

發生於安裝期間的本土化錯誤

Solaris Web Start 的安裝 Kiosk 功能表尚未本土化為歐洲語言環境 (4510925)

如果您使用「Solaris 8 2/02 安裝 CD」在一個歐洲語言環境中進行安裝，出現於安裝過程結束時的 Kiosk 功能表會在 C 語言環境中顯示。

歐洲語升級期間可能會發生的錯誤訊息 (4230247、4225787)

從 Solaris 7 3/99、5/99、8/99 或 11/99 作業環境升級至 Solaris 8 2/02 作業環境之後，以下的錯誤可能出現在升級日誌中。

```
Doing pkgadd of SUNWplow to /.
pkgadd: ERROR: unable to create package object
</a/usr/openwin/share/locale/de.ISO8859-15>.
  file type <s> expected <d> actual
  unable to remove existing directory at
</a/usr/openwin/share/locale/de.ISO8859-15>
....
Installation of <SUNWplow> partially failed.
pkgadd return code = 2
```

((續上))

續下

```
Doing pkgadd of SUNWpldte to /.
WARNING: /a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15
may not overwrite a populated directory.
.....
pkgadd: ERROR: /a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15
could not be installed.
.....
Installation of <SUNWpldte> partially failed.
pkgadd return code = 2
```

出現此警告的原因是因爲修補程式將升級日誌中受影響的目錄從象徵性連結切換成目錄。之後，升級過程會嘗試安裝不包含此變更之套裝軟體的更新過版本。這些錯誤並不會影響系統的作業環境。

解決方法：忽略這些錯誤訊息。

Solaris 執行期間問題

本章旨在說明已知的執行期間問題。

注意：本產品的名稱是 Solaris 8 2/02，但程式碼和路徑或套裝軟體路徑名稱可能會使用 Solaris 2.8 或 SunOS 5.8。永遠遵守它寫入時的代碼或路徑。

電源管理錯誤

在熱插插入 USB 裝置之後，電源管理恢復功能出現當機現象 (4507408)

如果您熱插插入一項 USB 裝置，然後將您的系統暫停，系統可能會在恢復期間出現當機現象。

解決方法：如果 USB 裝置為熱插插入，請先重新啓動系統，再執行電源管理暫停功能。

USB 問題

當某項 USB 聲訊裝置是熱插拔出式時，聲訊應用程式可能會停止運作 (4424286)

如果您將某項 USB 聲訊裝置予以熱插拔出時，通往 `/dev/audio` 的連結便會被切斷。因此，有些聲訊應用程式可能無法辨認聲訊裝置 (包括主機板上的聲訊裝置)。重新啓動系統、或是將 USB 聲訊裝置熱插插入均無效果。

解決方法：在熱插拔出某項 USB 聲訊裝置後，請執行以下步驟。

1. 轉換到超級使用者 (superuser) 的身份。
2. 藉由在指令行上鍵入以下指令來更正被切斷的連結。

```
# rm /dev/audio*
# /usr/sbin/devfsadm -c audio
```

如需更多資訊，請參閱 `devfsadm(1M)`。

USB 揚聲器可能無法播出聲音

在接上 USB 驅動程式之後，協力廠商的 USB 揚聲器可能會無法播出聲音。提高揚聲器音量、或是將裝置熱插插入並無任何效果。

解決方法：以循環交替方式打開 USB 揚聲器的電源。

智慧卡錯誤

系統對智慧卡並無回應 (4415094)

如果 `ocfserv` 終止，而且顯示被鎖定，即使當插入或移除智慧卡時，系統仍然保持在鎖定狀態。

解決方法：執行以下的步驟來將您的系統解除鎖定。

1. 使用 `rlogin` 來連結至 `ocfserv` 處理終止所在的機器上。
2. 在一個終端機視窗中輸入以下指令來終止 `dtsession` 處理。

```
% pkill dtsession
```

`ocfserv` 程序會重新啟動，而智慧卡登入和功能性將會被復原。

在「智慧卡管理主控台」中的「編輯配置檔案」功能表項目無法運作 (4447632)

在「智慧卡管理主控台」中的「編輯配置檔案」功能表項目無法編輯位於 `/etc/smartcard/opencard.properties` 中的智慧卡配置檔案。如果選取功能表項目，便會顯示出一個警告，指明若非是技術支援人員的要求，否則不要繼續。

解決方法：請勿使用「智慧卡管理主控台」中的「編輯配置檔案」功能表項目。如需有關智慧卡配置之資訊，請參閱 *Solaris Smart Cards Administration Guide*。

一般桌上管理系統環境 (CDE) 問題

在 Solaris 8 作業環境上編譯 Motif 程式

當您處於以下狀況中、在 Solaris 8 作業環境下編譯 Motif 程式時，將會發生問題。當您連結到已經在 Solaris 2.4、2.5、2.5.1 或 2.6 作業環境中編譯的共用程式庫，同時舊的程式庫也使用「Motif 應用程式設計介面」(API)。

Motif 程式使用 Motif 版本 2.1，舊的共用程式庫則使用 Motif 版本 1.2。核心傾印會發生。這個不是在 Solaris 2.4、2.5、2.5.1、2.6 作業環境中所編譯之應用程式的二進位相容性問題，這些應用程式應該能在 Solaris 8 作業環境中正確地運作。

解決方法：如果您有直接連結到 Motif 程式庫的舊版共用程式庫，並且您也想要在同時連結至 Motif 和該舊版共用程式庫的 Solaris 8 作業環境中來編譯程式，請使用下列所示的連結來編譯：

```
cc foo.c -o program -DMOTIF12_HEADERS -I/usr/openwin/include \  
-I/usr/dt/include -lXm12 -lXt -lX11
```

在此行中，*program* 是您正在編譯的程式名稱。

一般桌上管理系統環境錯誤

OpenWindows 檔案管理員無法裝載磁碟 (4329368)

在某些情況下，OpenWindows™ 檔案管理員無法顯示出列有軟碟內容的「檔案管理員」檢視。當您在含帶 SCSI 可拆式媒體裝置的系統上、將軟碟插入其磁碟機中時，便會發生問題。當您從「檔案管理員」中的「檔案」功能表裡選取「檢查軟碟」時，「檔案管理員」會將軟碟裝載到 /floppy 目錄中，但是無法顯示出列有磁碟內容的「檔案管理員」檢視。

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 要檢視軟碟的內容，請遵循這些步驟：
 1. 按一下「檔案管理員圖示路徑」中的 / 檔案夾。
 2. 在 / 顯示視窗中連續按兩下 floppy 檔案夾。
 3. 在 /floppy 顯示視窗中連續按兩下 floppy0 檔案夾。
- 要製作軟碟的格式，請遵循這些步驟：
 1. 將軟碟解除裝載。

```
% volrmmount -e floppy0
```

在此指令中，*floppy0* 是 /floppy 目錄中的軟碟檔案夾。

2. 將軟碟格式化。

```
% fdformat floppy0
```

- 要在軟碟上建立新的檔案系統，請遵循這些步驟：

注意：如果您已經解除裝載軟碟，請跳至此處解決方法的步驟 2。

1. 將軟碟解除裝載。

```
% volrmmount -e floppy0
```


在此指令中，*floppy0* 是 /floppy 目錄中的軟碟檔案夾。

2. 在磁碟上建立適當的檔案系統。

- 要在軟碟上建立新的 UFS 檔案系統，請使用 `newfs` 指令：

```
% newfs /vol/dev/aliases/floppy0
```

- 要在軟碟上建立 PCFS 檔案系統，請使用 `mkfs` 指令：

```
% mkfs -F pcfs /vol/dev/aliases/floppy0
```

3. 裝載軟碟。

```
% volrmmount -i floppy0
```

- 要彈出軟碟，請使用 `eject` 指令。

```
% eject floppy0
```

要預防此問題發生，請套用修補程式 109463-01。

PDASync 無法從桌上管理系統刪除最後一個輸入項目 (4260435)

在您從桌面上刪除最後一個項目之後，當您同步處理您的掌上型裝置時，該項目會從掌上型裝置中復原回桌面。此類您可能予以刪除、又再復原之項目的例子有：您的「日曆」上的最後一個約會或「位址管理員」中最後一個位址。

解決方法：在同步化之前，請以手動方式從掌上型裝置刪除最後一個輸入項目。

PDASync 不支援使用多位元組國際化 PDA 裝置的資料交換 (4263814)

如果您在 PDA 裝置及 Solaris CDE 之間交換多位元組資料，則這兩個環境中的資料可能會遭到毀壞。

解決方法：在執行 PDASync 應用程式之前，請先利用 PDA 備份公用程式，備份您個人電腦上的資料。如果您意外地進行了多重位元組資料互換並毀損了該資料，請從備份中復原您的資料。

系統管理錯誤

「Solaris 管理主控台」的遠端顯示當機 (4488117)

當您對 Solaris 8 7/01 或 2/02 作業環境中的「Solaris 管理主控台」進行遠端顯示時，在主控台中開啓一個對話方塊會導致主控台及所開啓的對話方塊當機。

解決方法：使用您本機系統上的「Solaris 管理主控台」來連接至並管理某個系統，而該系統所執行的是 Solaris 8 7/01 或 2/02 作業環境。請遵循這些步驟。

1. 關閉已當機的主控台視窗。
2. 啓動您本機系統中的「Solaris 管理主控台」。
3. 從主控台功能表中選取「開啓工具箱」。
4. 按一下「伺服器工具箱」標籤，並選取 (或輸入) 您想要管理之遠端系統的名稱。
5. 按一下「開啓」按鈕。

您現在可以使用主控台來管理遠端系統。

Web Based Enterprise Management (Web 型企業管理, WBEM) HTTP 服務無法自動啓動 (4486999)

Solaris 8 作業環境中的 WBEM HTTP 服務無法自動啓動。如果您想要使用 HTTP 以便連接至 WBEM，您便必須以手動方式啓動 WBEM HTTP 服務

解決方法：如要以手動方式啓動 WBEM HTTP 服務，請遵循這些步驟。

1. 成爲超級使用者。
2. 如果 WBEM 伺服器正在執行中，請予以停止。

```
# /etc/init.d/init.wbem stop
```

3. 請將您的類別路徑設定爲包含以下的 .jar 檔案。

```
# CLASSPATH=/usr/sadm/lib/wbem/cimapi.jar:/usr/sadm/lib/xml.jar:\
/usr/sadm/lib/wbem/cimom.jar
# export CLASSPATH
```

4. 啓動 HTTP 服務。

```
# java com.sun.wbem.client.HttpService &
```

5. 啓動「一般資訊模型 (CIM) 物件管理員」服務。

```
# /usr/sadm/lib/wbem/wbemconfig &
```

當使用小寫字母時，WBEM 事件的發送失敗 (4441369)

如果某一 Solaris 供應商發出指示，而類別名稱是設定爲小寫字母，事件的發送便會失敗。

解決方法：使用大寫字母來定義指示的類別名稱。

使用 flarcreate -e 和 -E 時，出現不正確的錯誤訊息 (4404811)

如果您同時使用 -e 和 -E 選項來執行 flarcreate 指令，便會遇到錯誤。以下的訊息會顯示出來。

```
ERROR: Options -D and -f are mutually exclusive
```

此訊息應該如下。

```
ERROR: Options -E and -e are mutually exclusive
```

解決方法：忽略錯誤訊息。不可同時使用 -e 和 -E 選項。

作廢的檔案還是出現在說明系統中 (4339515)

從「前方面板」選取「輔助說明」->「資訊」之後，作廢檔案的清單會返回。正確的檔案是 S8FCSreleasenotes。

嘗試使用 WBEM 增加資料時，發生 CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY 錯誤 (4312409)

當記憶體之餘量低時，下列錯誤訊息就會顯示：

```
CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY
```

當「一般資訊模型 (CIM) 物件管理員」記憶體餘量低時，您不能增加更多項目。您必須重設「CIM 物件管理員系統訊息庫」。

解決方法：要重設「CIM 物件管理員系統訊息庫」，請遵循這些步驟。

1. 轉換到超級使用者 (superuser) 的身份。
2. 停止「CIM 物件管理員」。

```
# /etc/init.d/init.wbem stop
```

3. 移除 JavaSpaces 日誌目錄。

```
# /bin/rm -rf /var/sadm/wbem/logr
```

4. 重新啟動「CIM 物件管理員」。

```
# /etc/init.d/init.wbem start
```

注意：您將會失去資料庫中的所有專用定義。您必須使用 `mofcomp` 指令來重新編譯包含有那些定義的 MOF 檔案。例如：

```
# /usr/sadm/bin/mofcomp -u root -p root_password your_mof_file
```

Java 執行期間問題

當使用 `dlopen` 時，`libjvm.so` 無法正確地運作 (4270715)

如果使用 `dlopen` 將 `libjvm.so` 帶入程序，則 `libjvm.so` 將無法正確地運作。當建立該物件時，它必須連結到可執行檔才行。

解決方法：當您建立可執行檔時，請明確指出 `libjvm.so (-ljvm)` 和 `libjava.so (-ljava)` 是互為相依。

AnswerBook2 錯誤

ab2admin 指令會間歇性地指出 `command failed`，即使指令已經成功 (4242577)

如果 `ab2admin` 指令失敗，除了 `command failed` 之外，錯誤訊息還會包含額外的資訊。例如，它可能會包含 `path not found` 或 `invalid ID`。

解決方法：如果 `command failed` 訊息顯示出來，請確定該作業確實失敗。例如，如果您所提出的指令本應已刪除掉 AnswerBook2™ 資料庫中的一個集合，請輸入以下的指令來確認這個集合的確顯示在資料庫中。

```
# ab2admin -o list
```

如果沒有提供額外的資訊，您通常可以忽略這個 `command failed` 的訊息。

ab2cd 程序檔顯示有不正確的錯誤訊息 (4256516)

在 AnswerBook2 伺服器的啟動期間，`ab2cd` 程序檔可能會顯示出以下不正確的錯誤訊息。

```
sort: can't read /tmp/ab1_sort.XXX: No such file or directory
```

這個錯誤訊息所說的是 `ab2cd` 程序檔在 CD 上找不到任何 AnswerBook (顯示 PostScript™) 的集合。

解決方法：忽略錯誤訊息。

本土化問題

從任何非 ISO8859-1 語言環境中使用「字型下載程式」來列印

請執行以下步驟，以便從任何非 ISO8859-1 語言環境中使用「字型下載程式」來進行列印。

1. 登入 CDE。
2. 在指令行輸入 `fdl` 以便啟動「字型下載程式」。
3. 從「印表機」功能表中選取「增加」來指定印表機。
4. 從「下載」功能表中選取「字型束」。

然後，視列印所需的程式碼集而定，字型束會被下載到指定的印表機上。

執行期間本土化錯誤

歐洲貨幣符號在 UTF-8 和希臘文語言環境未受到充分的支援 (4363812、4305075)

當您在 UTF-8 語言環境中按下 `ALTGr+E+E` 時，並未產生歐洲貨幣符號。

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 執行下列步驟，以便在 UTF-8 語言環境中輸入歐洲貨幣符號：
 1. 在「UTF-8 輸入模式選取」視窗中選取「查找」。
 2. 選取貨幣符號。
 3. 選取歐洲符號。
- 登入任何 ISO8859-15 語言環境並使用 `Alt+E` 來存取歐洲符號。

注意：在希臘文語言環境中，在主控制台提示符號出現之後輸入 `dumpcs`。然後將歐元貨幣符號予以複製並貼上。

kkcv.sh 在日文語言環境中傾印核心 (4394340)

kkcv 是日文 4.x 二進位相容性 (BCP) 應用程式的一種輸入方法伺服器。當使用 LDAP 時，kkcv 會重複地傾印核心，並出現錯誤訊息：

```
cssd: The process "kkcv.sh" has been killed by sig#134, core dumped
```

當使用「語言 CD」安裝 'ja' 語言環境時，這個問題便會發生在所有的語言環境中。

解決方法：如果您不需要使用日文 BCP 功能，請將您的系統配置為不要啟動 BCP 應用程式的輸入方法伺服器：

1. 將 `/usr/lib/css.d/cs00.sh` 複製到 `/etc/css.d`。

```
# cp -p /usr/lib/css.d/cs00.sh /etc/css.d
```

2. 編輯 `/etc/css.conf`，並使用 `#` 來對 `/usr/lib/css.d` 行加以註釋。

```
# /etc/css.conf
```

3. 重新啟動 CS 監視器常駐程式。

```
# sh /etc/init.d/loc.ja.cssd stop
# sh /etc/init.d/loc.ja.cssd start
```

當從任何 UTF-8 語言環境來啟動 Java 應用程式時，警告訊息可能會出現 (4342801)

當從任何 UTF-8 語言環境來啟動 Java 應用程式時，LucidaSansLat4 字型別名將無法使用，因此，相關的錯誤訊息可能會出現。

解決方法：登入與 ISO-1 相等的語言環境，並接著啟動 Java 應用程式。

部分希臘字元不存在於 CDE 中 (4179411)

部份死鍵組合在 CDE 中無法正確運作。同時，在希臘文語言環境中的「日曆管理員」裡，月份的名稱也並未正確地運作。

無法在所有的部份語言環境中列印「日曆管理員」裡的延伸字元 (4285729)

在部份語言環境中使用「日曆管理員」時，如果您嘗試列印延伸字元，延伸字元可能會無法正確地列印。

在阿拉伯文與 UTF-8 英文之間的文字剪貼無法運作 (4287746)

在阿拉伯文輸入模式中之 en_US.UTF-8 下所執行應用程式或視窗，與在阿拉伯文輸入模式中之 ar_EY.ISO8859-6 下所執行的應用程式或視窗之間，您不能剪貼阿拉伯文字。

「CDE 附加項」的下拉式功能在歐洲語言環境中無法使用 (4298547)

當您以滑鼠右鍵在任何 CDE 應用程式中按一下，來取得一個歐洲語言環境時，「CDE 附加項」的下拉式功能表並未顯示任何選項。

CTL 在日文和亞洲 UTF-8 語言環境中不受支援 (4300239)

支援希伯來文、阿拉伯文或泰文輸入的「複合文字語言」(Complex Text Language, CTL) 支援，已經在 en_US.UTF-8 和歐洲 UTF-8 語言環境中予以施行，但是在 ja_JP.UTF-8、ko.UTF-8 (也稱為 ko_KR.UTF-8)、zh.UTF-8 (也稱為 zh_CH.UTF-8) 和 zh_TW.UTF-8 語言環境中則不受到支援。

解決方法：如果您需要使用 CTL 來輸入泰文、阿拉伯文或希伯來文，請使用 en_US.UTF-8 語言環境。如果您要在亞洲與日文 UTF-8 的語言環境中輸入這些語言，請執行以下動作：

1. 建立一個連接到共用 CTL 模組的象徵性連結。如果是在 ja_JP.UTF-8 的情況下，請使用以下指令：


```
# cd /usr/lib/locale/ja_JP.UTF-8
# mkdir LO_LTYPE ; cd LO_LTYPE
# ln -s ../../common/LO_LTYPE/umle.layout.so.1 \
  ja_JP.UTF-8.layout.so.1
# mkdir sparcv9 ; cd sparcv9
# ln -s ../../common/LO_LTYPE/sparcv9/umle.layout.so.1 \
  ja_JP.UTF-8.layout.so.1
```

2. 藉著針對泰文、阿拉伯文或希伯來文之登錄項目的 `load_option` `delay_nocheck` 行加以註釋，用以編輯 `/usr/openwin/lib/locale/ja_JP.UTF-8/XLC_LOCALE` 檔案。例如，舉泰文為例，請使用以下。

```
# fsl4 class (Thai)
  fsl4 {
    charset          TIS620.2533-0:GR
    font {
      # load_option delay_nocheck <--- comment out
      primary        TIS620.2533-0:GR
    }
  }
```

在希臘文語言環境的「Solstice 管理工具」中無法增加、移除或修改使用者 (4302983)

「Solstice 管理工具」軟體之希臘文語言環境中的「增加」、「修改」與「移除使用者」螢幕是呈現空白的。

解決方法：在超級使用者模式中，請複製以下的檔案：

```
# cp /usr/openwin/lib/locale/C/app-defaults/Admin \
  /usr/openwin/lib/locale/el_GR.ISO8859-7/app-defaults/Admin
```

您現在可以增加、移除和修改希臘文語言環境中的使用者資訊。

字型下載程式的「增加」和「取消」按鈕在義大利文語言環境中的標示不正確 (4303549)

當您在義大利文語言環境中使用「字型下載程式」時，在「增加印表機」對話方塊中的「增加」和「取消」按鈕的標示都不正確；兩個按鈕都被標示為 A。

- 左邊的按鈕應標示為 **Aggiungi** (增加)。
- 右邊的按鈕應該標示為 **Annulla** (取消)。

Sun 阿拉伯文鍵盤與 Microsoft 阿拉伯文鍵盤之間所遺漏的阿拉伯字元以及彼此的不相容性 (4303879)

下列表格說明了 Sun Solaris 阿拉伯文鍵盤與 Microsoft 阿拉伯文鍵盤間的差異。

表格2-1 Sun 和 Microsoft 阿拉伯數字式鍵盤間的差異

按鍵	Sun 鍵盤佈局	Microsoft 鍵盤佈局
T	T	下方有 Hamza 的阿拉伯文 Lam_alef
U	U	右邊單引號
I	I	阿拉伯乘號
O	O	阿拉伯除號
A	;	阿拉伯文 Kasra
S	S	阿拉伯文 Kasratan
Z	Z	波浪號
X	X	阿拉伯文 Sukun
C	阿拉伯文 Kasratan	左大括弧
V	阿拉伯文 Kasra	右大括弧

表格2-1 Sun 和 Microsoft 阿拉伯數字式鍵盤間的差異 (續上)

按鍵	Sun 鍵盤佈局	Microsoft 鍵盤佈局
M	Sukun	單低引號
<	<	阿拉伯逗號

歐洲 UTF-8 語言環境中的排序無法正確運作 (4307314)

歐洲 UTF-8 語言環境中的排序產生意料之外的結果。

解決方法：在您的嘗試於 FIGGS UTF-8 語言環境中進行排序之前，請將 `LC_COLLATE` 變數設定為 ISO-1 的相等值。

```
# echo $LC_COLLATE
> es_ES.UTF-8
# setenv LC_COLLATE es_ES.IS08859-1
```

然後再開始排序。

應用程式尚未完全本土化 (4304495, 4306619)

下列的應用程式尚未完全本土化。有些部份將不會被完全翻譯。

- Smart Card (智慧卡) 應用程式 (4304495)
- SEAM 應用程式訊息 (4306619)

最新發布消息

本章涵蓋太晚抵達以致無法納入 Solaris 8 文件組中的新功能資訊。如需 Solaris 8 2/02 作業環境中有關新功能的資訊，請參考在 <http://docs.sun.com> 上的「Solaris 8 2/02 更新 AnswerBook 集合」。

有關更新功能的文件

本「更新」版次中的某些功能可能並無說明文件，而僅有線上援助頁。如需額外的參考資料，請參閱 <http://docs.sun.com> 上的 Solaris 9 作業環境文件。

在 Solaris 9 作業環境發行之之前，請使用位於 <http://www.sun.com/solaris/programs/solaris9ea> 之 Solaris 9 作業環境「早期存取」網站上的文件連結。

當在 beta 期間存取 Solaris 9 的文件時，您可能會被要求接受 有限制的使用授權許可。

無磁碟用戶端支援

Solaris 8 2/02 作業環境包括有無磁碟用戶端支援。本版次中的支援僅限用於 SPARC 架構的無磁碟用戶端，而用戶端無論是來自 SPARC 或是 Intel 架構 (IA) 伺服器均可。

PIM 核心支援

Solaris 8 作業環境包括 RFC 2362 中所述之 PIM 協定的核心支援。Solaris 8 作業環境並不包括路由常駐程式。但是對於那些想要使用 Solaris 8 作業環境來安排其多址傳送網路通訊之路由選擇的使用者而言，PIM 協定的執行方式 (Sparse 及 Dense 模式) 可在 <http://netweb.usc.edu/pim> 中找到。

配置執行期間的搜尋路徑

您現在可以利用 `ld` 指令的 `-z nodefaultlib` 選項以及新公用程式 `crle(1)` 所建立的執行期間配置檔案，來修改執行期間連結程式的搜尋路徑。

終止軟體支援聲明

本章列出終止支援的聲明。

目前的版次

本單元旨在說明適用於 Solaris 8 2/02 作業環境的終止軟體支援聲明。

HotJava 瀏覽器

HotJava™ 瀏覽器不再受到支援。

Solaris Java 開發工具：JNI 1.0 介面

「Solaris Java 開發工具 1.2 版」(JDK™ 1.2) 已不再支援 1.0 版的「Java 原生介面」(JNI 1.0)。

「Solaris Java 開發工具 (JDK)」中對 1.0 版之「Java 原生介面」(JNI 1.0) 的支援已經被移除。JNI 1.0 也被稱為「原生方法介面」(NMI)。

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1

Solstice AdminSuite™ 2.3 軟體已不再受到支援。任何想要執行 Solstice AdminSuite 2.3 來配置 Solstice AutoClient 或是無磁碟用戶端的嘗試結果都會失敗，因為根本沒有

可用的或規劃好的修補程式。**Solaris 8 2/02** 包含了使用於無磁碟用戶端管理的新指令。請參閱 `smosservice(1M)` 和 `smdiskless(1M)` 以取得更多資訊。

F3 字型技術

F3 字型和 **TypeScaler** 向量光域化程式 (即 Sun 專利的可調整大小字型技術) 不再受到支援。Sun 會持續支援工業標準字型格式，即 **Type1** 和 **TrueType**。

XGL

XGL 不再受到支援。

導出類型 `paddr_t`

在 `sys/types.h` 中的 `paddr_t` 資料類型在 64 位元的編譯環境中不受支援。此資料類型目前僅有在 32 位元的編譯環境中才可供使用。

針對使用者會計資料之應用程式設計介面 (API) 所做的變更

有兩組應用程式設計介面 (API) 可容許應用程式存取使用者會計資料。較常用來存取和處理使用者會計資訊的程式設計介面在 `getutxent(3C)` 線上援助頁上有說明敘述。比起舊版的 `getutent(3C)` 常式，這些介面功能更多而且較具可攜性。

較舊的應用程式可以直接存取基礎的會計檔案。`/var/adm/utmp` 檔案和 `/var/adm/wtmp` 檔案、以及對應的符號連結 `/etc/utmp` 和 `/etc/wtmp` 已不再受到支援。包含在這些檔案中的資料格式會限制 **Solaris** 作業環境的未來演變。使用這些檔案的應用程式應該予以更新，以便於使用有記錄及受支援的 API。

已經使用 `getutent(3C)` 系列常式的應用程式在小型的系統配置中也許不會受到影響。但是，在未來的版次中，這些介面如果是使用在極大型的系統配置上，可能便會傳回錯誤。基於這個理由，對於舊的和新的程式碼，請使用 `getutxent(3C)` 常式，以取代 `getutent(3C)` API。

sysidnis(1M)系統識別程式

sysidnis(1M) 不再受到支援。 sysidnis(1M) 是「系統識別」程式，是在安裝和升級期間，負責配置名稱服務，並且在解除配置之後，使用 sys-unconfig(1M)。

sysidnis(1M) 已經為 sysidns(1M) 所取代。

Sun4c 型系統

下列的 Sun4c—型架構系統以及以這些系統為基礎的伺服器不再受到支援。

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

注意：所有硬體選項 (如 SCSI 裝置) 以及在 Sun4c 型架構上相依的支援配置已不再受到支援。

SPARCstation Voyager

SPARCstation Voyager™ 系統不再受到支援。

SPARC Xterminal 1

SPARC Xterminal 1™ 系統不再受到支援。

未來的發行版次

本單元旨在說明適用於 Solaris 作業環境之未來發行版次的終止軟體支援聲明。

Perl 5.005_03 版

在 Solaris 作業環境的未來發行版次中，Perl 的預設版本可能會被變更為某種版本，而該版本並不具有與目前預設版本 (5.005_03) 相容的二進制特性。根據新的版本，由客戶所安裝的模組將會需要重新建立及重新安裝。所有需要使用 5.005_03 版本的程序檔均應修改為明確使用 5.005_03 版的解譯程式 (/usr/perl5/5.005_03/bin/perl) ，而非預設版本 (/bin/perl 或 /usr/perl5/bin/perl) 。

早期存取 (EA) 目錄

在 Solaris 作業環境媒體的未來次要發行版次中，EA 目錄的名稱可能會遭變更。

ESDI 磁碟機的 Emulex MD21 磁碟控制器

ESDI 磁碟機的 Emulex MD21 磁碟控制器在未來的發行版次中可能不再受到支援。

enable_mixed_bcp 可調程式

enable_mixed_bcp 可調程式在未來的發行版次中可能不再受到支援。在 Solaris 8 作業環境中， /etc/system 變數 enable_mixed_bcp 可以被設為 0，以便停用部分性靜態連結之 SunOS 4.0 以及其相容之可執行程式的動態連結。依據預設值，系統對於這些可執行程式所使用的是動態連結。在未來的發行版次中，動態連結可能會一直使用於這些可執行程式上，而 enable_mixed_bcp 可調程式可能會由系統中移除。但此項變更絕不會影響到 SunOS 4.0 及相容之可執行程式的二進制相容性。

SUNWebnfs

在未來的 Solaris 作業環境媒體版次上可能不會再包含 SUNWebnfs 套裝軟體。

該程式庫和文件可由 <http://www.sun.com/webnfs> 中下載以供使用。

aspppd(1M) 公用程式

aspppd(1M) 公用程式在未來的發行版次中可能不再受到支援。請使用包含於 Solaris 8 作業環境中、含帶 Solaris PPP 4.0 的 pppd(1M) 公用程式。

JDK 1.2.2 和 JRE 1.2.2

JDK 的 1.2.2 版和 JRE 的 1.2.2 版在未來的發行版次中可能不再受到支援。其相近的功能性是受 Java 2 標準版，1.3 版及其相容版本的支援。JDK 和 JRE 所有目前的以及先前的版本均可從 <http://java.sun.com> 下載。

JDK 1.1.8 和 JRE 1.1.8

JDK 的 1.1.8 版和 JRE 的 1.1.8 版在未來的發行版次中可能不再受到支援。其相近的功能性是受 Java 2 標準版，1.3 版及其相容版本的支援。JDK 和 JRE 所有目前的以及先前的版本均可從 <http://java.sun.com> 下載。

GMT Zoneinfo 時區

`/usr/share/lib/zoneinfo/GMT[+-]*` 時區在未來的發行版次中可能不再受到支援。這些檔案可能會從 `/usr/share/lib/zoneinfo` 中移除。請使用相等於 `Etc/GMT[+-]*` 的檔案來取代 zoneinfo 時區的使用。請參閱 `zoneinfo(4)` 和 `environ(5)` 以取得更多資訊。

s5fs 檔案系統

s5fs 檔案系統在未來的發行版次中可能不再受到支援。s5fs 檔案系統支援互動式 UNIX 應用程式的安裝。在 Solaris 作業環境中已經不再要求必須有對於安裝互動式 UNIX 應用程式的支援。

sendmail 公用程式功能

sendmail 公用程式的某些功能在未來的發行版次中可能不再受到支援受影響的功能是僅針對 Sun 的特定修正，但並非標準的。這些功能包括用於 V1/Sun 配置檔案的特殊語法和語義、遠端模式功能以及三種「sun-反向-別名」功能。

有關這些功能和轉換問題的更多資訊是位於 <http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>。

AnswerBook2 伺服器

AnswerBook2 伺服器在未來的發行版次中可能不再受到支援。Solaris 文件仍可在「Solaris 文件 CD」上以線上模式取得。所有 Solaris 文件亦可由 <http://docs.sun.com> 處取得。

管理工具

包括 `swmtool` 在內的管理工具 (`admintool`) 在未來的發行版次中可能不再受到支援。這些工具執行有使用者管理、印表機管理、套裝軟體管理、串列埠管理、群組管理以及主機管理。

這個列印管理功能目前在 Solaris 8 作業環境中可供使用 (請參閱 `/usr/sadm/admin/bin/printmgr`)。

Solstice Enterprise Agent (Solstice 企業代理程式)

Solstice Enterprise Agent (Solstice 企業代理程式) 在未來的發行版次中可能不再受到支援。

XIL

XIL 在未來的發行版次中可能不再受到支援。使用 XIL 的應用程式將會導致以下警告訊息的顯示。

```
WARNING: XIL OBSOLESCENCE
This application uses the Solaris XIL interface
which has been declared obsolete and may not be
present in versions of Solaris beyond Solaris 8.
Please notify your application supplier.
The message can be suppressed by setting the environment variable
"_XIL_SUPPRESS_OBSOLETE_MSG".
```

輕型目錄存取協定 (LDAP) 用戶端程式庫

LDAP 用戶端程式庫 `libldap.so.3` 可能不再隨附在未來的發行版次中。此程式庫的新版本 `libldap.so.4` 可與由 Internet Engineering Task Force (IETF) 所草擬之 `ldap-c-api` 的 `draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-04.txt` 修訂版相容。

SUNWrdm

以前包含版次注意事項並安裝在 `/usr/share/release_info` 中的 SUNWrdm 套裝軟體，在未來的發行版次中可能不會被包括在「Solaris 軟體 CD」中。

如需版次注意事項，請參考「Solaris 文件 CD」上的「版次注意事項」、印刷出版的「安裝版次注意事項」、或是位於 <http://docs.sun.com> 的「版次注意事項」。

crash(1M) 公用程式

`crash(1M)` 公用程式在未來的發行版次中可能不再受到支援。此 `crash` 指令是一個公用程式，用於檢查系統當機傾印檔案，而此功能已經被新的 `mdb(1)` 公用程式所取代。此 `crash` 指令的介面是依執行的細節來構築 (如介面槽)，這些細節與 Solaris 作業系統的執行並無關聯。

「Transition From crash」 in *Solaris Modular Debugger Guide* 為由使用 `crash` 轉換至使用 `mdb` 的使用者提供資訊。

Kerberos 版本 4 用戶端

Kerberos 版本 4 用戶端可能會在未來的發行版次中被移除。此用戶端包含 `kinit(1)`、`kdestroy(1)`、`klist(1)`、`ksrvtgt(1)`、`mount_nfs(1M)`、`share(1M)` 和 `kerbd(1M)` 指令中的 Kerberos 版本 4 支援。支援也包含於 `kerberos(3KRB)` 程式庫和 ONC RPC 程式設計 API `kerberos_rpc(3KRB)` 之中。

adb(1) 對映修飾符號及監視點語法

`adb(1)` 公用程式在未來版本的 Solaris 8 作業環境中，可能會被當做通往新的 `mdb(1)` 公用程式之連結來執行。

`mdb(1)` 線上援助頁說明了新除錯程式的功能，包括其 `adb(1)` 的相容性模式。即使在此相容性模式中，`adb(1)` 和 `mdb(1)` 之間仍存在差異。這些差異包括以下。

- 某些子指令的文字輸出格式在 `mdb(1)` 中有所不同。巨集檔案是使用相同規則來進行格式化，但是依靠其他子指令輸出的程序檔可能需要修改。
- `mdb(1)` 中的監視點長度限定符號的語法不同於 `adb(1)` 中所述的語法。`adb(1)` 的監視點指令 `:w`、`:a` 和 `:p` 可使得在冒號和指令字元之間插入一個整數長度 (以位元組計)。在 `mdb(1)` 中，在把初始位址當做重複計數之後，應該指定計數。
`adb(1)` 指令 `123:456w` 在 `mdb(1)` 中被指定為 `123,456:w`。
- `/m`、`/*m`、`?m` 和 `?*m` 格式限定符號不被 `mdb(1)` 所辨識或不受其支援。

開發者的 OpenWindows 工具組

OpenWindows XView™ 和 OLIT 工具組在未來的發行版次中可能不再受到支援。因此，您可考慮轉移到 Motif 工具組。如要停用警告訊息，請使用 `#defineOWTOOLKIT_WARNING_DISABLED` 或 `-D`。

使用者的 OpenWindows 環境

OpenWindows 環境在未來的發行版次中可能不再受到支援。因此，您可考慮轉移到 CDE，即「一般桌上管理系統環境」。

聯合命名服務 (FNS)/XFN 程式庫和指令

以 X/Open XFN 標準為基礎的「聯合命名服務」在未來的發行版次中可能不再受到支援。

Solaris `ipcs(1)` 指令的當機傾印選項

使用 `-c` 和 `-N` 指令行選項將 `ipcs(1)` 指令套用於系統當機傾印的功能，在未來的發行版次中可能不再受到支援。現在是由 `mdb(1)::ipcs` 除錯程式指令來提供同等的功能。

停用 `sendmail -AutoRebuildAliases` 選項

`sendmail(1M)` 線上援助頁的 `-AutoRebuildAliases` 選項將遭停用，而且在未來的發行版次中可能不再受到支援。

sun4d型伺服器

下列的 sun4d 型架構伺服器未在未來的發行版次中可能不再受到支援。

- SPARCserver™ 1000
- SPARCcenter™ 2000

在以sun4d為基礎之架構上相依的硬體選項，在未來的發行版次中可能不再受到支援。

文件議題

本章旨在說明已知的文件問題。

自從本文件在「Solaris 8 2/02 文件 CD」上和「Solaris 8 2/02 安裝 CD」上的「安裝 Kiosk」中發行之後，以下的文件議題已經增添入本章中。

- 第65頁的「受影響的文件：「Backing Up a UFS Snapshot」 in *Solaris 8 System Administration Supplement*」

注意：本產品的名稱是 Solaris 8 2/02，但程式碼和路徑或套裝軟體路徑名稱可能會使用 Solaris 2.8 或 SunOS 5.8。永遠遵守它寫入時的代碼或路徑。

文件勘誤表

受影響的文件：「Backing Up a UFS Snapshot」 in *Solaris 8 System Administration Supplement*

在「Backing Up a UFS Snapshot」範例中，以下的 mount 指令不正確。

```
# mount -F UFS -o ro /dev/fssnap/1 /backups/home.bkup
```

下面是正確的 mount 指令。

```
# mount -F ufs -o ro /dev/fssnap/1 /backups/home.bkup
```

受影響的文件：「OCF Client Properties Overview」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

以下在「Valid and Default Card Types for Client Applications」 章節中的文字是不正確的且應被忽略：

For example, suppose you specify iButton, Cyberflex, and CardA as the validcards properties for Application B. Then you specify Cyberflex as the defaultcard property. If Application B accepts only its default card and the user tries to log in to Application B with CardA, then the system displays the message:

```
Waiting for Default Card
```

Login to Application B is blocked until the user inserts a Cyberflex card into the reader.

受影響的文件：「Setting Up a Smart Card (Tasks)」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

「Example—Creating User Information on a Smart Card (Command Line)」 單元中有個名稱爲 username 的屬性。這個屬性名稱是不正確的。此屬性應稱爲 user。

受影響的文件：「OCF Client Properties Overview」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 和 「Additional Client Configuration Tasks」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

在「OCF Client Properties Overview」 和 「Additional Client Configuration Tasks」 單元中遺漏了以下的說明：

注意：Do not set the Re-authentication timeout to zero.

受影響的文件：「**Setting Up a Smart Card (Overview)**」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

在「Setting Up a Smart Card (Overview)」章節中遺漏了以下的說明：

注意：Payflex cards do not support multiple profiles. Do not use Payflex cards in cases where a user needs to login to the desktop and one or more secure applications.

受影響的文件：已本土化的新功能清單 (4389948)

已本土化的「新功能清單」並不包括在「安裝 Kiosk」中。

解決方法：如需一份本土化的清單，請參閱 *Solaris 8* 桌面使用者補充說明 中的“新功能一覽”、*Solaris 8 System Administration Supplement*、*Solaris 8 Software Developer Supplement* 和 *Solaris 8* 安裝補充說明。

受影響的文件：**AnswerBook2** 中的 *CDE* 使用者指南 (4356456)

AnswerBook2 中之 *CDE* 使用者指南裡的某些圖形在西班牙文、義大利文和德文語言環境中是無法讀取的。

解決方法：請參考位於 <http://docs.sun.com> 的 *CDE* 使用者指南以取得可讀圖形。

受影響的文件：**AnswerBook2** 輔助說明集合

AnswerBook2 軟體已經升級為 1.4.3 版，但是文件針對說明的還是 1.4.2 版。除了數字方面以外，文件本身是正確的。

受影響的文件：「**IPv6 Header Format**」 in *System Administration Guide, Volume 3*

此 4 位元「Priority」欄位的說明指的是 RFC 1883，但是 RFC 1883 已因被 RFC 2460 取代而棄用 (*Solaris 8* 執行的是 RFC 2460)。因此，「Priority」欄位已由一個 8 位元的「Traffic Class」欄位所取代。「IPv6 Header Format」的數字應能辨識「Traffic

Class」欄位，而取代「Priority」欄位。本頁中的「Priority」分項符號也應以下面的「Traffic Class」說明來取代：

Traffic Class - 8 bit traffic class field.

這個新值也將分配給「Flow Label」欄位的位元數目降低成 20 位元。

受影響的文件：「Priority Values」 in *System Administration Guide, Volume 3*

此 4 位元「Priority」欄位的說明指的是 RFC 1883，但是 RFC 1883 已因被 RFC 2460 取代而棄用 (Solaris 8 執行的是 RFC 2460)。因此，「Priority」欄位已由一個 8 位元的「Traffic Class」欄位所取代。「Priority」區段也應以下面的「Traffic Class」區段來取代。

Traffic Class

Originating nodes and forwarding routers can use the 8-bit Traffic Class field in the IPv6 header to identify and distinguish between different classes or priorities of IPv6 packets.

The following general requirements apply to the Traffic Class field.

- The service interface to the IPv6 service within a node must provide a means for an upper-layer protocol to supply the value of the Traffic Class bits in packets originated by that upper-layer protocol. The default value must be zero for all 8 bits.
- Nodes that support a specific use of some or all of the Traffic Class bits can change the value of those bits in packets that they originate, forward, or receive, as required for that specific use. Nodes should ignore and leave unchanged any bits of the Traffic Class field for which they do not support a specific use.

受影響的文件：「Implementing IPsec」 in *System Administration Guide, Volume 3*

此程序的步驟 10c 錯誤地將新增入 `/etc/hostname.ip.tun0` 檔案之行所必須增加的 `up` 參數省去。結果，`up` 參數必須在步驟中新增在此行登錄的末端。

受影響的文件：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3 (4299091)*

若干修正套用在這個單元：

- 對於 `nfs_32_time_ok` 符號，請執行以下動作。
 - 將符號名稱變更為 `nfs_allow_preepoch_time`。
 - 變更說明描述為“此符號控制著 NFS 用戶端或伺服器是否容許 1970 年之前的時間戳記。”
 - 預設的說明描述並無變更。
 - 刪除 `nfs_acl_cache` 符號項目。
- 新增 `nfs_disable_rddir_cache` 符號項目。
 - 說明描述：Some servers do not properly update the attributes of the directory when changes are made. To allow interoperability with these broken servers, set this variable to disable the readdir cache.
 - 預設值：設定為 `off(0)`。
- 對於 `nfs_lookup_neg_cache` 和 `nfs3_lookup_neg_cache` 符號，請執行以下動作。
 - 將預設值變更為 1。請忽略有關目錄名稱快取記憶體的註釋。
- 對於 `nrnode` 符號，請執行以下動作。
 - 將預設的說明描述變更為：*set to ncsize*. By setting the variable to 1 you are effectively disabling the cache, not because there is an explicit check to see whether or not it is 1 but because you are creating a very small cache.
- 對於 `nfs_write_error_interval` 符號，請執行以下動作。

- 變更說明描述為：This symbol controls how often NFS ENOSPC and EDQUOT write error messages are logged. Its units are in seconds.
- 預設的說明描述並無變更。

**受影響的文件：「NFS Parameters for the nfs Module」
in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091)**

刪除 `nfsreadmap` 符號項目。

**受影響的文件：「NFS Parameters for rpcsec
Parameters」 in *System Administration Guide,
Volume 3* (4299091)**

對於 `authdes_cachesz` 符號，請執行以下動作。

- 變更預設的說明描述“預設值設定為 1024”。
- 刪除 `authkerb_cachesz` 符號項目。
- 刪除 `authkerb_win` 符號項目。

修補程式清單

在此附錄中所列出的修補程式已經使用以下方式的其中之一，套用在 **Solaris 8 2/02** 作業環境上：

- **SolStart**

這些修補程式是位於已安裝系統中的 `/var/sadm/patch` 目錄裡。

- **Freshbits 技術**

這些修補程式是在 **Solaris 8 2/02** 作業環境建立之時所套用的。因此，這些修補程式並不位於 `/var/sadm/patch` 目錄中。

不論修補程式是如何被套用，`showrev -p` 指令提供著所有套用在已安裝系統中的修補程式清單。**Solaris 8 2/02** 作業環境包含著已知的且經過測試的修補程式層次，然而，您無法解除修補程式已在 **Solaris 8 2/02** 作業環境中的套用效果。

注意：**Solaris 8 2/02** 作業環境包含特別的修補程式，這些修補程式會執行與 **Solaris** 更新版次安裝影像有關的特定工作。這些修補程式是與每一個 **Solaris** 作業環境更新版次安裝影像特定相關，並無法套用於 **Solaris** 作業環境的其他系統或版次。

請勿在 **Solaris** 作業環境的其他系統或安裝上嘗試下載或安裝這些修補程式。

修補程式清單

- **108528-13 – SunOS 5.8: kernel update patch**

續下

4394372	4394823	4395481	4395736	4397335	4398255	4398298	4398373	4399968	4400262	4400356
4400359	4400361	4400743	4401168	4401747	4401837	4401865	4401980	4402359	4402387	4402431
4402452	4402894	4403129	4403503	4403696	4404021	4405240	4405395	4406476	4406484	4406571
4406572	4406576	4406578	4407010	4407818	4408028	4408326	4408504	4408832	4408953	4409005
4409089	4410128	4410299	4410397	4411361	4411847	4412606	4412945	4413136	4413198	4413203
4413207	4413411	4413562	4414117	4414434	4414500	4414580	4414594	4414620	4414743	4415454
4416101	4416565	4416636	4417083	4417257	4417289	4417371	4417599	4417653	4418312	4418691
4418718	4418721	4418792	4420075	4421115	4421299	4421352	4421869	4421992	4422016	4422232
4422498	4422504	4422982	4423572	4423730	4424175	4424205	4424890	4425092	4425189	4425322
4425523	4425717	4426772	4427055	4427063	4427954	4428145	4428317	4428907	4429538	4429673
4430274	4430416	4430719	4430831	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	4451088	4451120
4451354	4451503	4451730	4451879	4451880	4451883	4451967	4452433	4452600	4453614	4454152
4454327	4454654	4455088	4455850	4456307	4456645	4456658	4457852	4458013	4458210	4458271
4458516	4458518	4459820	4460322	4460876	4460882	4461093	4461149	4461330	4461525	4462132
4463166	4463711	4463830	4464336	4465347	4465376	4465852	4466418	4466463	4466948	4467132
4467264	4467793	4468133	4468171	4468402	4468441	4468450	4468559	4468717	4469049	4470185
4470329	4470641	4471639	4471739	4471862	4472272	4472682	4472882	4474994	4476732	4477282
4477317	4477346	4477836	4477894	4477967	4478087	4478097	4478393	4478661	4479235	4479830
4479846	4479856	4480169	4480376	4480459	4481583	4481993	4482012	4482435	4483007	4483685
4484446	4484613	4484810	4484819	4484980	4484997	4485861	4485871	4486130	4486265	4486434
4486906	4487325	4487669	4488194	4488588	4488613	4488780	4488861	4489520	4490540	4491362
4492125	4492510	4492771	4493095	4494069	4495444	4495989	4497102	4497163	4497218	4498111
4499652	4500054	4500828	4500963	4501030	4501102	4502851	4504237	4505131	4505265	4506324
4506375	4508788	4509339	4511822	4514435	4514969	4515008	4519713	4522939	4523157	4526027
4527496										

■ 108569-06 – X11 6.4.1: platform support for new hardware

4335033	4346835	4376310	4376485	4414947	4427178
---------	---------	---------	---------	---------	---------

■ 108576-25 – SunOS 5.8: Expert3D IFB Graphics Patch

4287694	4288477	4288903	4292508	4294341	4294348	4297823	4299666	4304542	4309471	4303922
4299963	4306459	4307648	4311205	4310445	4306528	4307008	4304337	4314581	4275102	4312920
4325797	4281786	4320218	4281768	4330211	4332169	4312416	4334722	4336101	4331089	4327729
4330221	4329466	4338179	4338885	4339551	4342292	4339999	4345131	4343337	4345441	4345824
4318209	4308321	4346269	4343794	4319009	4351258	4350874	4354581	4349383	4371825	4374934
4362248	4368895	4373831	4367838	4370226	4342520	4361200	4366380	4374490	4375322	4381790
4384560	4381091	4383456	4359327	4379613	4380904	4382690	4381752	4386795	4399009	4312755
4412574	4419902	4393312	4426775	4420598	4404698	4416323	4426717	4431025	4441764	4449235
4450379	4412550	4440066	4450207	4470030	4459952	4452885	4472924	4476845	4479572	4471316
4480218	4474216	4459530	4481854	4478662	4353265	4429698	4362609	4483731	4478986	4481517
4488800	4493315	4501895	4499349	4458947	4465049	4494968	4502154	4500381	4468389	4501768
4504578	4506630	4512870	4486597	4514157	4504538	4512536	4507956			

■ 108604-22 – SunOS 5.8: Elite3D AFB Graphics Patch

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								

■ 108605-22 – SunOS 5.8: Creator 8 FFB Graphics Patch

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						

■ 108606-18 – SunOS 5.8: M64 Graphics Patch

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						

■ 108609-01 – SunOS 5.8: Buttons/Dials Patch

4299526

■ 108623-02 – SunOS 5.8: Thai Wordbreak Iterator module

4389752

■ 108652-47 – X11 6.4.1 Xsun patch

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	4476308	4483090
4477841	4474581	4479234	4476990	4368044	4477807	4494869	4482021	4343071	4320990	4496504
4482616	4509969	4509983	4506567	4510977	4441374	4499671	4502887	4520014	4520338	4524149
4546095										

■ 108693-06 – Solstice DiskSuite 4.2.1: Product patch

4245611 4298103 4286503 4308079 4289828 4285224 4259974 4330572 4319412 4292555 4317655
4317508 4298595 4323134 4380223 4429893 4361013 4435615 4452985 4459656 4467367 4469980
4471653 4477775

■ **108711-04 – SunOS 5.8: Missing Catalan Locale Support**

4305956 4328876 4337258

■ **108714-05 – CDE 1.4: libDtWidget patch**

4289349 4321189 4360030

■ **108723-01 – SunOS 5.8: /kernel/fs/lofs and /kernel/fs/sparcv9/lofs patch**

4126922

■ **108725-07 – SunOS 5.8: st driver patch**

4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4335834 4347576 4347741 4351714
4387086 4397319 4415539 4423303

■ **108727-10 – SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch**

4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744 4356040 4400900 4409175 4414389
4417407 4486764

■ **108734-02 – Polish UTF-8 Support Solaris 8**

4325497 4328876

■ **108735-03 – u.RU.KOI8-R : Cannot cut and paste cyrillic between dtapps**

4307614 4325497 4328876 4359095

■ **108773-12 – SunOS 5.8: IIIM and X Input & Output Method patch**

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

■ 108781-02 – SunOS 5.8: Get UDCTool to work for zh_TW

4307173 4494067

■ ~~108806-07 – SunOS 5.8: Sun Quad Fast Ethernet qfe driver~~

4369563 4473952 4437412 4348511 4424879 4392541 4412971 4411462 4401250 4400713 4372906
4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

■ 108808-42 – SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8

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

■ 108813-08 – SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 3.0

4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590 4327077 4286596 4335247 4347663 4368504
4333896 4381305 4415127 4336578 4382499 4454143 4480717 4348511 4457937 4491399

■ 108820-01 – SunOS 5.8: nss_compat.so.1 patch

4302441

■ 108823-01 – SunOS 5.8: compress/uncompress/zcat patch

4295877

■ 108825-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin patch

4207874

■ 108827-15 – SunOS 5.8: /usr/lib/libthread.so.1 patch

1167742	1239168	1257084	4091466	4160415	4193683	4196528	4225913	4236427	4244731	4283726
4285623	4288299	4291844	4292683	4298024	4299191	4300228	4302592	4303962	4304367	4305389
4305859	4307551	4307676	4309140	4310353	4311948	4312278	4312667	4314913	4314993	4320661
4324788	4324815	4325063	4327396	4332046	4332595	4332614	4334488	4335956	4336332	4336933
4341150	4341290	4343006	4343787	4354007	4355205	4355206	4356567	4357266	4357778	4366956
4367192	4367496	4368163	4371624	4372508	4374039	4374142	4375449	4376585	4380494	4381908
4384709	4386274	4390345	4390347	4391115	4393363	4393752	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
4433015	4433072	4433373	4438470	4441422	4445697	4445802	4449557	4451547	4452064	4452634
4454327	4455654	4455896	4459797	4464111	4468559	4478852	4485436	4488249	4490889	4490965
4491094	4493323	4497853	4510302	4512099	4515843	4528665				

■ **108835-02 – CDE 1.4: dtcm patch**

4285729	4320553
---------	---------

■ **108869-11 – SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmpplib patch**

4299328	4301970	4309416	4330039	4333417	4359519	4361619	4368330	4377219	4382247	4390382
4391717	4392164	4402954	4404944	4412996	4414237	4449305	4451002	4451572	4452076	4469841
4493259										

■ **108875-10 – SunOS 5.8: c2audit patch**

1253973	4224166	4290575	4307306	4308525	4322741	4325997	4331401	4336689	4336959	4339611
4344275	4349180	4353965								

■ **108897-01 – X11 6.4.1 Xprint patch**

4305734

■ **108899-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/ftp patch**

4294697

■ **108901-04 – SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch**

4107735	4314558	4321293	4330007
---------	---------	---------	---------

■ **108909-12 – CDE 1.4: Smart Card Administration GUI patch**

4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106 4359950
4358885 4288789 4300862 4304481 4364860 4428095 4428113 4488832

■ **108914-02 – SunOS 5.8: localisation updates for different components**

4331185

■ **108919-14 – CDE 1.4: dtlogin patch**

4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832 4421008
4449245 4427612 4479194 4452626 4452627 4457724 4504537 4511885 4519969

■ **108921-13 – CDE 1.4: dtwm patch**

4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971 4332153
4293551 4383544 4389935 4392829 4395985 4430931 4468742

■ **108923-01 – CDE 1.4: dtwm patch**

4261430 4310640 4311753

■ **108925-10 – SunOS 5.8: New Messages for new I18N projects(Sync with UR5 B6)**

4331886 4351024

■ **108933-01 – Hex broken in Swedish dtcalc, Mistranslation in Spanish dtmail**

4308864 4304021

■ **108940-37 – Motif 1.2.7 and 2.1.1: Runtime library patch for Solaris 8**

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

■ **108949-07 – CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch**

4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567 4527363

■ **108954-02 – SunOS 5.8: localisation updates for different components**

■ **108956-01 – SunOS 5.8: htt_server dumps core on SCH's cm.so in utf-8 locales**

4314242

■ **108962-01 – SunOS 5.8: XmlReader fails on an HTTP stream**

4314140

■ **108964-06 – SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop patch**

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

■ **108968-05 – SunOS 5.8: vol/vold/rmmount patch**

1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408 4292563
4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425 4307495
4307500 4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412 4392241

■ **108970-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/pcfs/fsck and /usr/lib/fs/pcfs/mkfs patch**

4145536 4210625 4250242 4256652

■ **108972-04 – SunOS 5.8: /sbin/fdisk patch**

4221693 4304790 4347145

■ **108974-17 – SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd and scsi drivers patch**

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 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747
4346167 4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4357397 4361271 4364927
4365456 4382037 4384992 4387723 4388213 4393407 4402772 4405706 4407802 4409417 4417686
4419120 4470156 4471243 4472239 4474300 4477250 4480681

■ **108975-05 – SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch**

4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893 4397736

■ **108977-01 – SunOS 5.8: libsmmedia patch**

4292214 4308431 4311553

■ **108981-07 – SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch**

4151557 4167319 4247473 4305997 4327121 4327720 4363049 4369451 4372616 4372906 4382499
4398871

■ 108982-09 – SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc driver 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

■ 108983-08 – SunOS 5.8: fcip patch

4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971 4358603
4368384 4369500 4373906

■ 108984-08 – SunOS 5.8: qlc patch

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

■ 108985-03 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch

4158689 4305888 4324375 4335632

■ 108987-07 – SunOS 5.8: Patch for patchadd and patchrm

4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280 4351626
4356028 4379881 4384137 4388023 4399797 4414772 4419254 4421583 4458302 4480489 4495315

■ 108989-02 – SunOS 5.8: /usr/kernel/sys/acctctl and /usr/kernel/sys/exacctsys patch

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

■ 108993-05 – SunOS 5.8: nss and ldap patch

1257084 4310379 4312278 4351510 4353601 4357778 4357912 4359656 4409411 4415143 4425163
4429802 4449613 4480119

■ **108995-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch**

4312278 4400361 4425392

■ **108997-03 – SunOS 5.8: libexacct and libproject patch**

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

■ **108999-01 – SunOS 5.8: PAM patch**

4312278

■ **109003-01 – SunOS 5.8: /etc/init.d/acctadm and /usr/sbin/acctadm patch**

4312278

■ **109005-03 – SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch**

4312278 4331401 4374692

■ **109007-06 – SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron patch**

4261967 4304184 4312278 4368876 4379735 4387131

■ **109009-02 – SunOS 5.8: /etc/magic and /usr/bin/file patch**

4047399 4312278

■ **109011-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/id and /usr/xpg4/bin/id patch**

4312278

■ **109013-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/lastcomm patch**

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

■ **109015-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/newtask patch**

4312278

■ **109017-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/pgrep and /usr/bin/pkill patch**

4312278

■ **109019-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl patch**

4312278 4409616

- **109021-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/projects patch**

4312278

- **109023-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ps and /usr/bin/sparcv9/ps patch**

4312278

- **109025-04 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss patch**

4299191 4312278 4355205 4355206 4389754 4400361 4413411

- **109027-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/wracct patch**

4312278

- **109029-02 – SunOS 5.8: perl patch**

4312278 4458516

- **109031-01 – SunOS 5.8: projadd/projdel/projmod patch**

4312278

- **109033-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prstat and /usr/bin/sparcv9/prstat patch**

4312278

- **109035-02 – SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod patch**

4312278 4361232

- **109037-01 – SunOS 5.8: /var/yp/Makefile and /var/yp/nicknames patch**

4312278

- **109043-02 – SunOS 5.8: sonode adb macro patch**

4224166 4290575 4322741

- **109045-03 – SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash and /usr/sbin/sparcv9/crash patch**

4224166 4290575 4322741 4352522

- **109068-01 – Japanese CDE 1.4: Update Japanese CDE help files**

4302904

- **109070-05 – SunOS 5.8: fix WBEM improper Japanese messages and update**

4302909 4380748 4417297 4472665

■ **109072-08 – CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update**

4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414 4304481 4457450

■ **109077-06 – SunOS 5.8: dhcp server and admin patch**

4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794 4247106 4259606 4261028 4262563
4266337 4280050 4292039 4294562 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207 4345227
4351640 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584 4421892
4426477 4432319 4446827 4508131 4522844

■ **109087-01 – SunOS 5.8: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."**

4297016 4301750

■ **109091-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch**

4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449

■ **109093-11 – SunOS 5.8: JFP message files patch**

4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436 4478033 4520372

■ **109094-01 – SunOS 5.8: localisation updates for different components**

■ **109128-01 – Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6**

4301870

■ **109131-09 – SunOS 5.8: JFP manpages patch**

4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124 4488432 4526431

■ **109133-02 – SunOS 5.8 : Cut and Paste not functioning in ru_RU.KOI8-R locale**

4307614 4328876

■ **109134-26 – SunOS 5.8: WBEM patch**

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

((續上))

續下

```
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 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 4433365 4445385 4459842 4460462 4461567 4464091
4480589 4483000 4498162 4500475 4505151 4526685
```

■ 109142-06 – CDE 1.4: dtterm libDfTerm patch

```
4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002
```

■ 109145-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.routed patch

```
4319852
```

■ 109147-12 – SunOS 5.8: linker patch

```
4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250
4250694 4255943 4287274 4297563 4300018 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
4377941 4381116 4381783 4385402 4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232 4401815
4402861 4413168 4421842 4450433 4452202 4452220 4463473 4488954
```

■ 109149-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps and /usr/sbin/mkdevalloc patch

```
1229659 4284187 4316613
```

■ 109152-01 – SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 and /usr/4lib/libc.so.2.9 patch

```
4128267
```

■ 109154-09 – SunOS 5.8: PGX32 Graphics

4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518 4377807 4398941
4373617 4352469 4396037 4417836 4417842 4417849 4431012 4467936 4470386 4420220

■ **109157-20 – SunOS 5.8: messages updates for Asian ko/zh/zh_TW locales**

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

■ **109159-01 – SunOS 5.8: the mapping of zh_CN.euc%UTF-8 is consistent**

4334099 4337362

■ **109165-11 – CDE 1.4: dtfile patch**

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

■ **109167-01 – CDE 1.4: Desktop Help Updates Patch**

4307183 4319636

■ **109169-12 – CDE 1.4: Window Manager Enhancements Patch**

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

■ **109176-05 – CDE 1.4: Japanese patch to sync base CDE update**

4322170 4346025 4365384 4373355 4410646 4512819

■ **109179-04 – SunOS 5.8: localisation updates for SmartCard and Removable Media**

4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

■ **109189-04 – SunOS 5.8: ifp driver patch**

4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114 4356703 4365549 4384013 4390262

■ **109200-02 – SunOS 5.8: i10n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam Proj**

4336934 4313061 4333002

■ **109202-03 – SunOS 5.8: /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld patch**

4197367 4356664 4467926

■ **109223-01 – SunOS 5.8: libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch**

4308978

■ **109234-08 – SunOS 5.8: Apache and NCA patch**

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

■ **109238-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs and /usr/bin/sparcv9/ipcs patch**

4310353 4446945

■ **109244-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: replace SUNWcstlx and SUNWucbtx pkginfos**

4298041

■ **109247-01 – Bad translation causes core dump in German install**

4324017

■ **109249-01 – Help not localised for the dhcpmgr**

4324311

■ **109255-01 – Unlocalised buttons on user-interface of dhcpmgr**

4324315

■ **109264-01 – Graphics missing from Help in Smart Card**

4324308

■ **109277-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/iostat patch**

4313169 4359419

■ **109318-26 – SunOS 5.8: suninstall patch**

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 4517808 4527717 4529514

■ **109320-04 – SunOS 5.8: LP jumbo patch**

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 4434247 4446925

■ **109324-04 – SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch**

4300733 4313399 4375814 4392404

■ **109326-06 – SunOS 5.8: libresolv.so.2 and in.named patch**

4136555 4253123 4284409 4300887 4324375 4349983 4365909 4409676 4444745 4451645

■ **109328-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypserv and usr/lib/netsvc/yp/ypxfr patch**

4203989 4373365

■ **109354-13 – CDE 1.4: dtsession patch**

4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598 4463360
4379463 4349846 4430559 4452627 4484322 4489859 4502650

■ **109374-06 – SunOS 5.8: audioens driver patch**

4289079 4304954 4307758 4309820 4329870 4435601 4476805 4493395 4494100 4501846

■ **109384-02 – SunOS 5.8: libaio patch**

4253437 4457358

■ **109411-02 – SunOS 5.8: dtmail prints garbage strings**

4326649 4350277

■ **109441-04 – SunOS 5.8: sdtudctool patch**

4312994 4342214 4393648 4407566

■ **109452-01 – SunOS 5.8: Window List, buttons unlocalised in Options dialog**

4329351

■ **109454-01 – SunOS 5.8: /kernel/fs/fifofs and /kernel/fs/sparcv9/fifofs patch**

4302216

■ **109458-02 – SunOS 5.8: /kernel/strmod/ldterm patch**

4152717 4250344

■ **109460-06 – SunOS 5.8: socal and sf drivers patch**

4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585 4322210
4327372 4327766 4328635 4330062 4381613 4384012 4420576

■ **109470-02 – CDE 1.4: Actions Patch**

4326649 4353583

■ **109524-09 – SunOS 5.8: /kernel/drv/ssd patch**

4271068 4271069 4295457 4297348 4303604 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747 4349893
4352908 4353025 4353074 4354337 4356701 4357397 4364927 4367306 4367910 4375899 4384992
4387723 4397494 4405706

■ **109529-06 – SunOS 5.8: luxadm, liba5k and libg_fc patch**

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

■ **109552-01 – SunOS 5.8: FIGSS-UTF.8, Removable media manager unlocalised**

4327983

■ **109564-01 – SunOS 5.8: Removable Media Mgr, Missing floppy error unlocalised**

4329409

■ **109568-03 – SunOS 5.8: sys-suspend need to support low power mode**

4278930 4355638 4358149 4361324

■ **109573-01 – SunOS 5.8: dhcpcmgr help graphics not displayed correctly**

4330902

■ **109576-01 – SunOS 5.8: mountall and fsckall patch**

4260430

■ **109582-02 – CDE 1.4: sdtaudio patch**

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

■ **109607-01 – SunOS 5.8: /usr/include/iso/stdlib_iso.h patch**

4300780

■ **109609-01 – SunOS 5.8: UTF-8 Korean attached text becomes garbled**

4309015

■ **109613-03 – CDE 1.4: dtmail patch**

4336922 4133950 4362276 4372376 4398137

■ **109618-01 – SunOS 5.8: en_US.UTF-8 locale patch**

4311444 4336840

■ **109622-01 – SunOS 5.8: env LANG=zh_TW dtterm doesn't work in partial zh_TW.UTF-8**

4330770

■ **109639-02 – SunOS 5.8: th locale has errors in / lacks some LC_CTYPE definitions**

4314263 4353504 4306111

■ **109642-01 – SunOS 5.8: /usr/include/sys/dkio.h patch**

4304790

■ 109657-06 – SunOS 5.8: isp driver patch

4225880 4278975 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100
4362676 4363019 4363024 4384300 4404617 4410464 4416394 4480473 4483647 4489615

■ 109667-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch

4279094 4320855 4330427 4379876 4434235

■ 109679-01 – SunOS 5.8: /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar patch

4330248

■ 109692-03 – SunOS 5.8: Information: File contents are out of date

4339515 4345433 4350242

■ 109695-03 – SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties patch

4324685 4343216

■ 109704-02 – SunOS 5.8: Japanese iconv patch

4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

■ 109718-01 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU2)

■ 109727-01 – SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar patch

4326665

■ 109729-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/cat patch

4163406

■ 109748-03 – CDE 1.4: sdtaudiocontrol patch

4324012 4324019 4295904 4262417 4294925 4259352 4303389 4410061 4412648 4422632 4426089
4426400 4430118

■ 109750-03 – SunOS 5.8: translation update and sync with base team's PDA images

4339505

■ 109752-01 – SunOS 5.8: UI of admintool is lost in partail installation

4347036

- **109754-05 – SunOS 5.8: i2c driver patch**

4327656 4336169 4348220 4359774 4493395 4501846

- **109755-01 – OpenWindows 3.6.1 (japanese): update for power mgt util for s28u2**

4345748

- **109764-04 – SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch**

4082275 4305026 4328133 4356459

- **109766-02 – SunOS 5.8: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.**

4345078 4400714

- **109783-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/nfsd patch**

4305333 4325431

- **109785-01 – SunOS 5.8: /etc/inittab patch**

4273366

- **109793-09 – SunOS 5.8: su driver patch**

4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341 4352519
4354803 4356143 4357331 4358336 4362909 4374325 4394849 4427108

- **109803-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du patch**

4306228

- **109805-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/security/pam_krb5.so.1 patch**

4330143 4351689 4360931 4373142

- **109807-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/dumpadm patch**

4340246

- **109809-01 – SunOS 5.8: timezone data patch for Australasia**

4313766

- **109813-01 – SunOS 5.8: /usr/include/memory.h patch**

4313659

■ **109815-10 – SunOS 5.8: se, acebus, pcf8574, pcf8591 and scsb patch**

4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407 4338933 4341299 4342866 4343535
4343601 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

■ **109862-01 – X11 6.4.1 Font Server patch**

4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

■ **109868-05 – SunOS 5.8: WOS Help File Update**

4338011 4350353 4419807

■ **109872-01 – SunOS 5.8: vis driver patch**

4269556

■ **109873-11 – SunOS 5.8: prtdiag and platform libprtdiag_psr.so.1 patch**

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 4380560 4382538 4384142 4384394 4386281 4386308 4387908 4401725 4404968 4423418
4451120 4454212 4474033 4481541

■ **109876-02 – SunOS 5.8: fd driver patch**

4271682 4333588 4336201 4382509

■ **109877-01 – SunOS 5.8: /usr/include/sys/dma_i8237A.h patch**

4333588

■ **109879-02 – SunOS 5.8: isadma driver patch**

4334446 4346495 4358337

■ **109881-02 – SunOS 5.8: 1394 adb macros patch**

4329522 4330882 4331744 4351774

■ **109882-05 – SunOS 5.8: eri header files patch**

4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127
4480970 4486544 4509547

■ **109883-02 – SunOS 5.8: /usr/include/sys/ecppsys.h patch**

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

■ **109885-08 – SunOS 5.8: glm patch**

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 4459104 4470577 4474925 4478315 4479986
4486385 4501545 4527136

■ **109887-10 – SunOS 5.8: smartcard patch**

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 4389861 4390593 4396204 4401809 4418518 4420910
4423025 4423038 4423901 4423932 4426474 4434303 4445519 4449515 4451847 4480706 4487753
4516697

■ **109888-15 – SunOS 5.8: platform drivers patch**

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 4511527 4525457

■ **109889-01 – SunOS 5.8: usr platform links and libc_psr patch**

4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

■ **109890-01 – SunOS 5.8: pmsserver.jar patch**

4308951

■ **109892-03 – SunOS 5.8: ecpp patch**

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

■ 109893-02 – SunOS 5.8: stc driver patch

4255596	4309750
---------	---------

■ 109894-01 – SunOS 5.8: bpp patch

4309750

■ 109896-07 – SunOS 5.8: USB Audio patch

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
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	4420873	4423037	4423482	4423523	4426338	4433464	4437766	4440473	4442483
4447095	4449060	4449744	4451857	4451865	4457209	4463426	4465102	4469049	4478723	4490191

■ 109898-05 – SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch

4291034	4299644	4302198	4308728	4311938	4363786	4365204	4427290
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

■ 109900-02 – SunOS 5.8: /etc/init.d/network and /sbin/ifparse patch

4209200	4291034	4299644	4308728	4311938	4382115
---------	---------	---------	---------	---------	---------

■ 109902-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd patch

4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

- **109910-01 – Help unlocalised for Winst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.**

4329353 4329355 4339080

- **109920-06 – SunOS 5.8: pcic driver patch**

4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4362529 4367607

- **109922-02 – SunOS 5.8: pcelx, pcser and cs driver patch**

4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

- **109924-03 – SunOS 5.8: pcata driver patch**

4287520 4303758 4309269 4352663

- **109926-02 – SunOS 5.8: /kernel/drv/pem and /kernel/drv/sparcv9/pem patch**

4243709 4303863 4332477 4352663

- **109928-04 – SunOS 5.8: pcmem and pcmcia patch**

4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4339636 4352663 4355964

- **109931-02 – CDE 1.4: sdtimage Patch**

4345373 4396192

- **109933-01 – SunOS 5.8: mv, cp, ln patch**

4264701

- **109935-03 – SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-III-Netract patch**

4338306 4353761 4353762 4364922 4422397

- **109936-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/diff patch**

4338744

- **109951-01 – SunOS 5.8: jserver buffer overflow**

4352777

- **109960-01 – CDE 1.4: sdtperfmeter patch**

4341412 4290470 4280252

■ **109990-01 – SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/dis patch**

4015840 4350263

■ **109994-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/adb and /usr/bin/sparcv9/adb patch**

4015840 4350263

■ **110019-06 – SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch**

4354350 4375794 4405716 4449597 4481597 4512272

■ **110044-01 – SunOS 5.8: iswalpha() can't work well in zh.GBK locale**

4355229

■ **110065-01 – SunOS 5.8: New features added to install**

4357775

■ **110068-02 – CDE 1.4: PDASync patch**

4341358 4335220 4367008

■ **110075-01 – SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo and /kernel/drv/sparcv9/devinfo patch**

4341354

■ **110088-02 – CDE 1.4: DtPower patch**

4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

■ **110127-04 – SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch**

4305334 4472448

■ **110150-04 – SunOS 5.8: rasctrl driver patch**

4351894 4364221 4493395 4501846

■ **110165-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/sed patch**

4287555 4400740

■ **110206-01 – SunOS 5.8: sdtwinlst and sdtgwm utf8 unlocalised**

4352861 4352800

■ **110221-06 – SunOS 5.8: Dcam1394 patch**

4365341 4349294 4372839 4382327 4424042 4423667 4500186

- **110269-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libnisdb.so.2 patch**

4318294

- **110274-03 – SunOS 5.8: Figs Custom install new features and install help**

4367029

- **110283-05 – SunOS 5.8: mkfs and newfs patch**

4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132 4425003 4476995

- **110285-01 – SunOS 5.8: consconfig_dacf patch**

4350044

- **110286-05 – OpenWindows 3.6.2: Tooltalk patch**

4334998 4379430 4363822 4417781 4499995 4518469

- **110320-01 – SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 patch**

4362967

- **110322-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind patch**

4362647

- **110326-02 – CDE 1.4: dtstyle patch**

4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

- **110335-02 – CDE 1.4: dtprintinfo patch**

4325603 4380805

- **110364-02 – SunOS 5.8: Add L10N sdttypesbinder files**

4366984 4383627

- **110368-02 – SunOS 5.8: pcf8574 driver patch for SUNW,Sun-Fire-280R**

4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4434341

- **110369-05 – SunOS 5.8: sgcn patch**

4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014 4496870 4509755

- **110370-03 – SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire usr platform links patch**

4286659 4326851 4337039 4414560 4435718

■ **110371-03 – SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgfru patch**

4286659 4326851 4337039 4386526 4463330

■ **110373-04 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbbc patch**

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

■ **110374-08 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv patch**

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

■ **110375-04 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/ssm patch**

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

■ **110376-01 – SunOS 5.8: littleneck support, usr_platform patch, S8 Update 3**

4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

■ **110378-06 – SunOS 5.8: mipagent patch Mobile IP**

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

■ **110379-01 – SunOS 5.8: littleneck support, gpio patch**

4336443 4339732 4341185

■ **110380-03 – SunOS 5.8: ufssnapshots support, libadm patch**

4025718 4296770 4451305

■ **110381-01 – SunOS 5.8: ufssnapshots support, clri patch**

4296770

■ **110382-01 – SunOS 5.8:**

4296770

■ **110385-03 – SunOS 5.8: RCM modules patch**

4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

■ **110386-01 – SunOS 5.8: RBAC Feature Patch**

4311781 4313955

■ **110387-03 – SunOS 5.8: ufssnapshots support, ufsdump patch**

4132365 4296770 4339366 4358666

■ **110388-01 – SunOS 5.8:**

4311781 4313955

■ **110389-04 – SunOS 5.8: cvc CPU signature**

4333639 4337039 4362110 4386544

■ **110407-02 – CDE 1.4 Sdttypes patch**

4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

■ **110416-03 – SunOS 5.8: ATOK12 patch**

4361738 4372858 4384092 4443974

■ **110423-03 – SunOS 5.8: Japanese font patch**

4349869 4426597 4450211

■ **110428-01 – SunOS 5.8: New Turkish UTF-8 locale**

4368177

■ **110453-03 – SunOS 5.8: admintool patch**

4327605 4354306 4509669

■ **110457-04 – SunOS 5.8: scmi2c driver patch**

4282989 4349315 4401809 4435178 4468337 4469751

■ 110458-02 – SunOS 5.8: libcurses patch

4313067 4398331

■ 110460-17 – SunOS 5.8: fruid/PICL plug-ins patch

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 4469372 4471325 4474532 4475208 4477317
4477346 4479002 4479004 4479006 4480752 4489708 4496189 4507961 4507971 4508537 4508574
4511312 4511315 4513511 4515309 4526052

■ 110461-01 – SunOS 5.8: ttcompat patch

4335144

■ 110503-01 – SunOS 5.8: Polish locale monetary incorrect

4380484

■ 110511-03 – SunOS 5.8: rpc.nisd patch

4280714 4326943 4411880 4411929

■ 110603-01 – CDE 1.4: sdtname patch

4149628 4235799

■ 110605-02 – Motif 2.1.1 uil patch for Solaris 8

4404810 4385838

■ 110609-02 – SunOS 5.8: cdio.h and command.h USB header patch

4369151 4458516

■ 110611-01 – SunOS 5.8: lp.cat and postio ECP patch

4310788 4329805 4349418 4364900

■ 110614-02 – SunOS 5.8: ses driver patch

4319620 4319764 4414946

■ 110615-03 – SunOS 5.8: sendmail patch

1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081 4344537
4357054 4361623 4367646 4368934 4374955 4384437 4388375 4402056 4419745 4419827 4462997
4487115 4493726 4497686

■ **110662-06 – SunOS 5.8: ksh patch**

4140307 4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457880 4457987 4473696

■ **110668-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.telnetd patch**

4366956 4375449

■ **110670-01 – SunOS 5.8: usr/sbin/static/rcp patch**

4366956 4375449

■ **110700-01 – SunOS 5.8: automount patch**

4341272

■ **110702-01 – SunOS 5.8: mknetid patch**

4169796

■ **110710-01 – SunOS 5.8: nscd patch**

4159699

■ **110716-02 – SunOS 5.8: Solaris Product Registry 3.0 patch**

4366927 4378201 4407526

■ **110723-04 – SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/eri patch**

4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127 4442017 4453340 4465984 4480970
4486544 4509547

■ **110724-01 – SunOS 5.8: liblayout patch**

4393355

■ **110745-01 – SunOS 5.8: toolbox syntax correction**

4391812 4391778 4391779 4391781

■ **110750-01 – SunOS 5.8: TCX Graphics Patch**

4349827

- **110752-01 – SunOS 5.8: Uninstaller doesn't come up with error messages**

4389792

- **110754-03 – SunOS 5.8: UR3 new features WBEM updates**
- **110756-02 – SunOS 5.8: UR3 new features DCL updates**

4404182

- **110758-03 – SunOS 5.8: UR3 new features SMC updates**

4398894 4404182

- **110764-03 – SunOS 5.8: UR3 new features MGP updates**

4398893 4404182

- **110766-03 – SunOS 5.8: s28_u4 SUNW0mp update**
- **110794-02 – SunOS 5.8: dr_daemon patch**

4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762 4375745

- **110797-02 – SunOS 5.8: UR4 New int**

4389039 4384498 4399740 4420102

- **110811-01 – SunOS 5.8: libnls patch**

4346460

- **110813-01 – SunOS 5.8: libxfn patch**

4346471

- **110815-01 – SunOS 5.8: libmp patch**

4346496

- **110817-01 – SunOS 5.8: appttrace and interceptors patch**

4307470 4344373

- **110819-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/us patch**

4370572 4376094 4433029 4469049

■ **110820-07 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/dman patch**

```
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
```

■ **110821-02 – SunOS 5.8: iosram driver patch**

```
4363907 4414084
```

■ **110822-01 – SunOS 5.8: mboxsc driver patch**

```
4363907
```

■ **110823-03 – SunOS 5.8: fcode patch**

```
4363907 4405109 4411034
```

■ **110824-02 – SunOS 5.8: fpci driver patch**

```
4363907 4405109
```

■ **110825-02 – SunOS 5.8: fcodem driver patch**

```
4363907 4405109
```

■ **110826-05 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/schpc patch**

```
4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474 4412060 4415707 4438104 4445639 4472832
```

■ **110827-02 – SunOS 5.8: scosmb driver patch**

```
4363907 4423572
```

■ **110828-02 – SunOS 5.8: sbbc driver patch**

```
4363907 4467769
```

■ **110829-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todstarcat patch**

```
4363907 4406849
```

■ **110830-02 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/lib/cvcd patch**

```
4363907 4429680
```

- **110831-02 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc patch**

4363907 4370761 4396065

- **110832-01 – SunOS 5.8: cvcredir patch**

4363907

- **110833-01 – SunOS 5.8: usr platform links**

4363907

- **110835-03 – SunOS 5.8: platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwo_cpu patch**

4363907 4405109 4451120

- **110836-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg patch**

4363907 4405109 4418093

- **110837-03 – SunOS 5.8: efcodes patch**

4363907 4393561 4393772 4398474 4405109

- **110838-04 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/axq patch**

4363907 4409372 4418109 4446108 4508788

- **110839-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so patch**

4373331 4434131 4464318 4464717 4483661 4495446 4499458 4500842 4501013 4502951

- **110840-02 – SunOS 5.8: bbc patch**

4369175 4381743 4389945

- **110841-01 – SunOS 5.8: gptwo patch**

4369175 4381743

- **110842-05 – SunOS 5.8: hpc3130 driver patch for SUNW,Sun-Fire-880**

4369175 4371073 4381743 4408237 4434341 4465733 4472722

- **110844-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75 patch**

4369175 4381743 4434341

■ **110845-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427 patch**

4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888 4434341

■ **110846-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574 patch**

4369175 4381743 4434341

■ **110847-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8591 patch**

4369175 4381743 4434341

■ **110848-02 – SunOS 5.8: pcicfg patch**

4369175 4381743 4405109

■ **110849-08 – SunOS 5.8: PICL support for SUNW,Sun-Fire-880**

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 4509191

■ **110851-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc050 patch**

4369175 4381743 4403503 4410299

■ **110852-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100 patch**

4369175 4381743 4434341 4480752

■ **110853-01 – SunOS 5.8: usr_platform patch**

4369175 4381743

■ **110854-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbus_ara patch**

4369175 4381743 4434341

■ **110856-01 – SunOS 5.8: /etc/inet/services patch**

4363907

■ **110864-01 – SunOS 5.8: Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages**

4402062

- **110867-01 – SunOS 5.8:Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages**

4399082

- **110885-01 – SunOS 5.8: JFP Solaris Product Registry 3.0 patch**

4405721

- **110888-01 – SunOS 5.8 : s28u4_06,figgs,New and updated message strings**

4406660 4407100

- **110896-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/mount patch**

4332446

- **110898-03 – SunOS 5.8: csh/pfcsh patch**

4374736 4384080 4402562 4404641

- **110900-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e patch**

4393561 4393772 4398474 4422504 4422982 4425717 4456658 4482012

- **110901-01 – SunOS 5.8: /kernel/drv/sngen and /kernel/drv/sparcv9/sngen patch**

4319695 4325990

- **110903-02 – SunOS 5.8: edit, ex, vedit, vi and view patch**

4059978 4320573 4364594

- **110905-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/find patch**

4333804 4354572 4445793

- **110907-01 – SunOS 5.8: /usr/include/arpa/inet.h patch**

4345816

- **110910-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/fsck patch**

4225018

- **110912-03 – SunOS 5.8: cfgadm patch**

4301920 4301922 4301984 4387106 4433560 4495168

- **110914-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/tr patch**

4366964

■ 110916-02 – SunOS 5.8: sort patch

4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007 4357085
4366860 4389764 4404621

■ 110918-03 – SunOS 5.8: /kernel/drv/openeep patch

4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013
4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393

■ 110927-01 – SunOS 5.8: Need to backport fixes in SUNW_PKGLIST in s8u4

4399235

■ 110934-04 – SunOS 5.8: pkgtrans, pkgadd, pkgchk and libpkg.a patch

4025718 4318844 4331907 4378183 4386585 4394391 4451305

■ 110939-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/acct/closewtmp patch

4352064

■ 110941-02 – SunOS 5.8: sar and sadc patch

4026830 4472070

■ 110943-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/tcsh patch

4384076

■ 110945-04 – SunOS 5.8: /usr/sbin/syslogd patch

4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4385688 4386798
4408797 4413974 4416744 4429942 4463575 4476741 4477565

■ 110951-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/tar and /usr/sbin/static/tar patch

4063224

■ 110953-02 – SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/llc2 patch

4375787 4400795

■ 110955-02 – SunOS 5.8: /kernel/strmod/timod patch

4380632 4453050

- **110957-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/mailx patch**

4350331 4452732

- **110986-02 – SunOS 5.8: SMC help fix**

4354567 4366476 4384181

- **111008-06 – SunOS 5.8: Update Asia SUNWreg to sync with base changes for S8UR5**

4410946 4414341 4462592 4518303

- **111016-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sdiff patch**

4355588

- **111018-01 – SunOS 5.8: /etc/driver_aliases patch for gpio**

4395277

- **111023-01 – SunOS 5.8: /kernel/fs/mntfs and /kernel/fs/sparcv9/mntfs patch**

4367486

- **111041-04 – SunOS 5.8: su and su_pnp driver patch**

4252667 4306404 4351894 4367476 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147 4401352 4433311
4470545 4487938

- **111049-02 – SunOS 5.8: patch /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd**

4285908 4362110

- **111069-01 – SunOS 5.8: bsmunconv overwrites root cron tab if cu created /tmp/root**

4383308

- **111071-01 – SunOS 5.8: cu patch**

4406722

- **111073-01 – SunOS 5.8: re_comp header patch**

4345842

■ 111075-02 – X11 6.4.1: keyboards patch

4395929 4405756 4422290 4434254

■ 111085-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/login patch

4291278 4516885

■ 111088-02 – SunOS 5.8: mdb patch

4367773 4374045

■ 111098-01 – SunOS 5.8: ROC timezone should be avoided for political reasons

4411173

■ 111111-01 – SunOS 5.8: nawk line length limit corrupts patch dependency checking

4395685

■ 111141-01 – SunOS 5.8: last doesn't work correctly for more than 256 users login

4353938

■ 111197-01 – SunOS 5.8: nfs mount of a file > 2GB is impossible

4389722

■ 111225-02 – SunOS 5.8: tail reserves 2G when reading from a stdin

4348627 4500188

■ 111231-04 – SunOS 5.8: Solaris user registration patch

4364584 4382052 4428154 4457637 4463576 4479455

■ 111232-01 – SunOS 5.8: patch in.fingerd

4298915

■ 111234-01 – SunOS 5.8: patch finger

4298986

■ 111265-01 – SunOS 5.8: patch who

4384285

■ 111267-02 – SunOS 5.8: /kernel/fs/specfs patch

1101389 4445656

- **111269-03 – SunOS 5.8: Solaris Management Console patch**

4354567 4394572 4457451

- **111275-01 – SunOS 5.8: New features Solaris 8 Update 5 European**

4451579 4355669 4437042

- **111293-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/libdevinfo.so.1 patch**

4226932 4423315 4461872 4478323

- **111295-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/pstack & /usr/bin/sparcv9/pstack patch**

4393386 4399452 4400361

- **111297-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libsendfile.so.1 patch**

4400361

- **111299-03 – SunOS 5.8: PPP patch**

1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547 4421548 4421549 4452726 4516011 4517632

- **111302-01 – SunOS 5.8: EDHCP libraries patch**

4247106 4404390 4406599

- **111304-01 – SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs_dlboot patch**

4247106

- **111306-03 – SunOS 5.8: ufsboot and inetboot patch**

4247106 4402048 4463870

- **111308-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libmtmalloc.so.1 patch**

4247106

- **111310-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libdhcpage.so.1 patch**

4247106

- **111313-01 – SunOS 5.8: Viper tools are very slow to load**

4415738

- **111317-02 – SunOS 5.8: /sbin/init and /usr/sbin/init patch**

4350392 4461715

- **111319-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rdisc patch**

4304158

- **111321-02 – SunOS 5.8: klmmod and klmops patch**

4370038 4372812

- **111323-01 – SunOS 5.8: /usr/xpg4/bin/more patch**

4373943

- **111325-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/saf/ttymon patch**

4246300

- **111327-05 – SunOS 5.8: libsocket patch**

4316349 4324375 4356490 4458516 4464883

- **111332-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/dcs patch**

4402784 4429775 4456661 4457741 4460279 4480306

- **111335-08 – SunOS 5.8: Sun-Fire-15000 dr, gptwo_pci & sc_gptwocfg drivers patch**

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 4495712 4496385 4500100 4503287 4506806 4509391
4509968 4512458 4514400 4519712

- **111337-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/ocfserv patch**

4429492

- **111359-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: postinstall replacement scripts (S8U6)**
- **111360-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: postinstall replacement scripts (S8U6)**
- **111368-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/groups patch**

4423602

■ 111380-01 – solregis: Japanese message patch

4449182

■ 111382-01 – X11 6.4.1: keyboards patch

4434254

■ 111386-01 – SunOS 5.8: s28u6 Euro bug fixing

4466198 4471313

■ 111393-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/autofs/automountd patch

4308622 4379906

■ 111398-01 – SunOS 5.8: parse_dynamic_clustertoc needs to use dynamic_tests

4430962

■ 111400-01 – SunOS 5.8: KCMS configure tool has a security vulnerability

4415570

■ 111415-04 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: postinstall replacement scripts (S8U7)

■ 111431-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libldap.so.4 patch

4435628

■ 111439-01 – SunOS 5.8: /kernel/fs/tmpfs patch

4415160

■ 111471-03 – Bug fixes for mp in asian locale printing bugs

4501631 4502970 4505538 4502513 4503472

■ 111481-01 – OpenWindows 3.6.2: clock Patch

4443940

■ 111498-04 – SunOS 5.8: PS2 Keyboard/mouse patch

4456340 4462332 4473496 4286023 4309431 4351910 4359774 4433935 4493395 4501840 4502088

■ 111504-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/tip patch

4330475 4430971

■ 111548-01 – SunOS 5.8: catman, man, whatis, apropos and makewhatis patch

4392144 4434978

- **111562-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/librt.so.1 patch**

4285279

- **111570-01 – SunOS 5.8: uucp patch**

4416701

- **111588-01 – SunOS 5.8: /kernel/drv/wc patch**

4013043

- **111596-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd patch**

4392250 4456994 4466065

- **111606-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.ftpd patch**

4244544 4436988 4445755 4446600 4451524 4452705

- **111624-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/inetd patch**

4343874

- **111626-01 – OpenWindows 3.6.2: Xview Patch**

4458476

- **111647-01 – BCP libmle buffer overflow**

4468138

- **111657-01 – SunOS 5.8: Neide, atata and disk_ata.conf driver patch**

4466044

- **111659-03 – SunOS 5.8: passwd and pam_unix.so.1 patch**

4112707 4250887 4284795 4392250

- **111661-01 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: script patch (SU6)**

4467367

- **111741-02 – X11 6.4.1 hwc patch**

4338558 4500611

- **111760-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: procedural scripts (SU5)**

4394560 4406401 4406620 4431188 4433365 4460462

- **111775-01 – SunOS 5.8: smdiskless patch**

4464091

- **111777-01 – SunOS 5.8: smosservice patch**

4464091

- **111789-01 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/kernel/drv/dr patch**

4406573 4417163

- **111790-05 – SunOS 5.8: ngdr and ngdrmach drivers patch for Ultra-Enterprise-10000**

4346494 4379810 4399184 4414500 4416565 4422498 4425523 4434338 4451354 4451879 4451940
4453614 4455850 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450
4470271 4470641 4477894 4478393 4485627 4486481 4491299 4496385 4500100 4507683

- **111791-01 – SunOS 5.8: usr platform links patch for SUNW,Sun-Fire-480R**

4410299

- **111792-03 – SunOS 5.8: PICL plugins patch for SUNW,Sun-Fire-480R**

4410299 4452072 4454148 4454690 4458986 4475419 4481764 4482308 4503033 4515810

- **111793-01 – SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 patch for SUNW,Sun-Fire-480R**

4410299

- **111794-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libcpc.so.1 patch**

4451120

- **111796-03 – SunOS 5.8: Remote Shared Memory patch**

4446198 4461149 4484229 4519566

- **111800-01 – SunOS 5.8: /usr/include/sys/mhd.h patch**

4405706

- **111802-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_cluster_rcm.so patch**

4426200

- **111804-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/rem_drv patch**

4273250 4335834 4461373

- **111808-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/adb/devinfo patch**

4335834

- **111822-01 – SunOS 5.8: libpiclfrudata.conf patch for SUNW,Sun-Fire-480R**

4451172

- **111823-01 – SunOS 5.8: New Features**
- **111831-01 – SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/dump patch**

4341921

- **111844-02 – X11 6.4.1 xdm patch**

4180129 4470241

- **111852-01 – SunOS 5.8: SX Graphics Patch**

4458250

- **111874-02 – SunOS 5.8: usr/bin/mail patch**

4452230 4465086

- **111881-01 – SunOS 5.8: /usr/kernel/strmod/telmod patch**

4448655

- **111883-05 – SunOS 5.8: Sun GigaSwift Ethernet 1.0 driver patch**

4463913 4462477 4434623 4502472 4501008 4499549 4493576 4493666 4492979 4486669 4508360
4507572 4513744 4497516 4511079 4512292 4513222 4513232 4513382 4522230 4522207 4522162
4519783 4517635 4498936 4522663

- **111953-04 – SunOS 5.8: zh_CN.GB18030 locale support (part 1)**

4502871 4502970 4508981 4513275 4515844

- **111958-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/statd patch**

4456871

■ **111995-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: editable file replacements (SU7)**

```
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
```

■ **112001-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU7)**

```
4514892
```

■ **112032-02 – SunOS 5.8: New locale zh_CN.GB18030 support (Apply with 111953-xx)**

```
4503474 4502883 4508981
```

■ **112039-01 – SunOS 5.8: usr/bin/ckitem patch**

```
4466215 4482260
```

■ **112050-01 – SunOS 5.8: ptree patch**

```
4233996
```

■ **112057-01 – SunOS 5.8: Asian mailx and in.comsat update**

```
4350331 4467096 4497465
```

■ **112077-02 – SunOS 5.8: usr/kernel/drv/rsm patch**

```
4482081 4519566
```

■ **112082-02 – SunOS 5.8: Webstart install patch for ja_JP.PCK and ja_JP.UTF-8**

```
4500679
```

■ **112084-01 – SunOS 5.8: regression: sdthanja displays garbages using libXm.so.4**

```
4488389
```

■ **112097-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/cpio patch**

```
4318063
```

■ **112135-01 – SunOS 5.8: usr/lib/libmapmalloc.so.1 patch**

```
4487282
```

■ **112137-01 – SunOS 5.8: Support for Network Service Provider platforms**

4298987 4309134 4321825 4365953 4395774 4472749

- **112138-01 – SunOS 5.8:: usr/bin/domainname patch**

4502131

- **112142-01 – Configuration file fix for mp.**

4508775

- **112144-01 – SunOS 5.8 Packaging error in European Solaris Product Registry**

4507273

- **112158-01 – SunOS 5.8:: patch SUNWhea header files**

4488613

- **112159-01 – SunOS 5.8:: patch wrsm.so wrsmd.so**

4479673 4486106 4488613

- **112160-01 – SunOS 5.8:: platform links SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4**

4477317 4477346 4491893

- **112161-02 – SunOS 5.8:: remove libprtdiag_psr.so.1 of SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4 patch**

4477317 4477346 4491902 4495676

- **112162-03 – SunOS 5.8:: patch Netra T12 Lw8 driver**

4477317 4491913 4507961 4507971 4508537 4508574 4511312 4511315 4512894 4513511

- **112163-01 – SunOS 5.8:: patch Netra T4 Lombus**

4477346 4491909

- **112164-01 – SunOS 5.8:: patch Netra-T12 sgfru driver**

4477317 4491917

- **112165-01 – SunOS 5.8:: patch usr/bin/rpcgen**

4485436

- **112167-01 – SunOS 5.8:: patch usr/platform/SUNW,UltraAX-i2 symlink**

4492257

- 112168-01 – SunOS 5.8:: patch dmfe and mii header file

4492254

- 112169-01 – SunOS 5.8: patch platform/SUNW,UltraAX-i2/kernel/misc/sparcv9/platmod

4489547

- 112170-01 – SunOS 5.8:: patch platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819

4492259

- 112171-01 – SunOS 5.8:: patch usr/sbin/locator

4432138 4497297

- 112172-02 – SunOS 5.8:: patch SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 sc_nct

4463067 4502610

- 112173-01 – SunOS 5.8:: patch SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 acebus.conf

4480971

- 112174-01 – SunOS 5.8:: patch platform link

4422397

- 112183-03 – SunOS 5.8:translations for s28u7_07

- 112187-01 – SunOS 5.8::

4362713

- 112218-01 – SunOS 5.8:: pam_ldap.so.1 patch

4384816

- 112220-01 – SunOS 5.8:: kernel/misc/nfssrv patch

4495944

- 112237-02 – SunOS 5.8:: mech_krb5.so.1 patch

4496679

- 112249-01 – SunOS 5.8:: libprtdiag_psr.so.1 SUNW,Netra-T4 SUNW,Netra-T12 patch

4495676

■ 112334-01 – SunOS 5.8.: /usr/include/sys/archsystem.h patch

4525457