



# Solaris 8 (SPARC 平台版) 10/01 版 次注意事項

---

Sun Microsystems, Inc.  
901 San Antonio Road  
Palo Alto, CA 94303-4900  
U.S.A.

元件號碼：816-2373-11  
2001 年 10 月

Copyright 2001 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) 的事先書面授權，本產品或文件的任何部分皆不得以任何形式及任何方法來進行重製。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，其授權是來自 University of California。UNIX 在美國和其他國家都是已登記註冊的商標，透過 X/Open Company, Ltd. 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 (Solaris 管理主控台)、SunOS、Sun Blade、Ultra、XView、以及 Solaris 都是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及其他國家的商標、註冊商標或服務標記。所有的 SPARC 商標都是在獲得授權的情況下使用，而且是在美國和其他國家之 SPARC International, Inc. 的商標和註冊商標。帶有 SPARC 商標的產品均是以 Sun Microsystems, Inc. 所開發的架構為基礎。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。

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所開發設計。Sun 感謝 Xerox 在研究和開發電腦業中之視覺化或圖形化使用者介面觀念上所做的領先努力。對於「Xerox 圖形使用者介面」，Sun 保有來自於 Xerox 的非獨家授權，這項授權的適用也涵蓋取得 Sun 的授權而使用 OPEN LOOK GUI、或者遵循 Sun 的書面授權合約的廠商。

聯邦政府的購用：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，均恕不負責，此亦包括對於適銷性、特定用途的適用性或非侵權行為的任何暗示性保證在內，除非此免責聲明在法律上被認定為無效。

---

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 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 Blade, 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 REPENDRE 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 13**

使用「Solaris 8 安裝 CD」之前，您需要知道的 Solaris Web Start 3.0 錯誤 14

在網路開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) 14

安裝 Solaris 8 軟體前，您需要知道的問題 14

在升級期間供附加語言使用的空間不足 (4414329) 14

「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 15

語言環境安裝機制的變更 17

從 Solaris 8 兩片 CD 中的第一片進行互動式安裝期間所發生的安裝錯誤 18

安裝進度列可能會不正確 (1266156) 18

建立檔案系統時可能會出現警告訊息 (4189127) 18

自訂型 JumpStart 無法為 Solaris 8 軟體兩片 CD 的第二片提供提示  
(4304912) 19

升級期間發生的安裝錯誤 20

如果 /export 的容量接近全滿，升級便會失敗 (4409601) 20

在升級之後無法移除 .save.SUNWcsr (4400054) 20

升級無磁碟用戶端伺服器 and 用戶端 (4363078) 21

升級 JavaSpaces Datastore (JavaSpaces 資料儲存) 以預防「Web 型企業管理」(WBEM) 資料漏失 (4365035) 21

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) 22

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) 23

在升級期間，SUNweeudt 會有部份無法安裝 (4304305) 23

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被安裝 (4323398) 24

## 64 位元 Solaris 問題 25

Sun UltraSPARC 系統 (sun4u) 可能需要啟動快閃 PROM 更新 25

發生於安裝期間的本土化錯誤 26

法文和德文的自訂螢幕尚未本土化 (4368056) 26

歐洲語升級期間可能會發生的錯誤訊息 (4230247、4225787) 26

瑞典語言環境：安裝期間所顯示的對話方塊尚未本土化 (4300655) 27

法文和和義大利文安裝精靈可能會顯示 {0}，而不會顯示 CD 標題 (4302549) 27

在 de\_AT.ISO8859-15 和 fr\_BE.ISO8859-15 語言環境中，Motif suninstall 失敗 (4305420) 27

德文語言環境：在「代理 Kiosk 螢幕」中的「新增」與「取消」按鈕被標為未定義 (4306260) 27

## 2. Solaris 執行期間問題 29

電源管理錯誤 30

Sun Blade 1000 系統和框架緩衝區電源管理 (4500828) 30

「框架緩衝區電源管理」可能無法以預設值來啓用 (4502650) 30

USB 聲訊問題 31

當為熱插式時，USB 裝置可能無法被辨認出 (4500963) 31

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) 31

USB 揚聲器可能無法播出聲音 32

智慧卡錯誤 32

智慧卡使用者無法登入 (4449515)	32
系統對智慧卡並無回應 (4415094)	32
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)	33
一般桌上管理系統環境 (CDE) 問題	33
在 Solaris 8 作業環境上編譯 Motif 程式	33
一般桌上管理系統環境錯誤	34
OpenWindows 檔案管理員無法裝載磁碟 (4329368)	34
PDASync 無法從桌上管理系統刪除最後一個輸入項目 (4260435)	35
PDASync 不支援使用多位元組國際化 PDA 裝置的資料交換 (4263814)	35
系統管理錯誤	36
「Solaris 管理主控台」的遠端顯示當機 (4488117)	36
Web Based Enterprise Management (Web 型企業管理, WBEM) HTTP 服務無法自動啟動 (4486999)	36
當使用小寫字母時, WBEM 事件的發送失敗 (4441369)	37
使用 flarcreate -e 和 -E 時, 出現不正確的錯誤訊息 (4404811)	37
作廢的檔案仍然出現在說明系統中 (4339515)	37
嘗試使用 WBEM 增加資料時, 發生 CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY 錯誤 (4312409)	38
64 位元 Solaris 問題	38
在 SUNWcsxu 中遺失的象徵性連結 (4391527)	38
Java 執行期間問題	39
Java Plug-in 支援	39
Java 執行期間問題	39
執行於 JVM 1.2 上的 SPECjvm98 可能會在 Ultra 60 系統上當機 (4340306)	39
當使用 dlopen 時, libjvm.so 無法正確地運作 (4270715)	40
AnswerBook2 錯誤	40

ab2admin 指令會間歇性地指出 `command failed`，即使指令已經成功 (4242577) 40

ab2cd 程序檔顯示有不正確的錯誤訊息 (4256516) 40

本土化問題 41

從任何非 ISO8859-1 語言環境中使用「字型下載程式」來列印 41

執行期間本土化錯誤 41

kkcv.sh 在日文語言環境中傾印核心 (4394340) 41

歐元符號在 UTF-8 語言環境中無法取得 (4363812) 42

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) 42

部分希臘字元不存在於 CDE 中 (4179411) 42

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) 42

在阿拉伯文與 UTF-8 英文之間的文字剪貼無法運作 (4287746) 43

「CDE 附加項」的下拉式功能在歐洲語言環境中無法使用 (4298547) 43

CTL 在日文和亞洲 UTF-8 語言環境中不受支援 (4300239) 43

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) 44

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) 44

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) 45

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 (4306958、4305075) 45

歐洲 UTF-8 語言環境中的排序無法正確運作 (4307314) 46

應用程式尚未完全本土化 (4304495, 4306619) 46

### 3. 最新發布消息 47

有關更新功能的文件 47

無磁碟用戶端支援 47

PIM 核心支援 48

配置執行期間的搜尋路徑 48

- 4. 終止軟體支援聲明 49
  - 目前的版次 49
    - HotJava 瀏覽器 49
    - Solaris Java 開發工具：JNI 1.0 介面 49
    - Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 49
    - F3 字型技術 50
    - XGL 50
    - 導出類型 `paddr_t` 50
    - 針對使用者會計資料之應用程式設計介面 (API) 所做的變更 50
    - `sysidnis(1M)` 系統識別程式 51
    - Sun4c 型系統 51
    - SPARCstation Voyager 51
    - SPARC Xterminal 1 51
  - 未來的發行版次 52
    - Perl 5.005\_03 版 52
    - 早期存取 (EA) 目錄 52
    - ESDI 磁碟機的 Emulex MD21 磁碟控制器 52
    - `enable_mixed_bcp` 可調程式 52
    - SUNWebnfs 52
      - `aspppd(1M)` 公用程式 53
    - JDK 1.2.2 和 JRE 1.2.2 53
    - JDK 1.1.8 和 JRE 1.1.8 53
    - GMT Zoneinfo 時區 53
    - `s5fs` 檔案系統 53
    - `sendmail` 公用程式功能 53
    - AnswerBook2 伺服器 54
    - 管理工具 54
    - Solstice Enterprise Agent (Solstice 企業代理程式) 54

XIL 54

輕型目錄存取協定 (LDAP) 用戶端程式庫 55

SUNWrdm 55

  crash(1M) 公用程式 55

Kerberos 版本 4 用戶端 55

  adb(1) 對映修飾符號及監視點語法 55

開發者的 OpenWindows 工具組 56

使用者的 OpenWindows 環境 56

聯合命名服務 (FNS)/XFN 程式庫和指令 56

Solaris ipcs(1) 指令的當機傾印選項 56

停用 sendmail -AutoRebuildAliases 選項 57

sun4d型伺服器 57

5. 文件議題 59

文件勘誤表 59

「OCF Client Properties Overview」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 59

「Setting Up a Smart Card (Tasks)」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 60

「OCF Client Properties Overview」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* and 「Additional Client Configuration Tasks」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 60

「Setting Up a Smart Card (Overview)」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 60

受影響的文件：已本土化的新功能清單 (4389948) 60

受影響的文件：AnswerBook2 中的 *CDE* 使用者指南 (4356456) 61

受影響的文件：AnswerBook2 輔助說明集合 61

受影響的文件：「IPv6 Header Format」 in *System Administration Guide, Volume 3* 61

受影響的文件：「Priority Values」 in *System Administration Guide, Volume 3* 61



受影響的文件：「Implementing IPsec」 in *System Administration Guide, Volume 3* 62

受影響的文件：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 62

受影響的文件：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 63

受影響的文件：「NFS Parameters for rpcsec Parameters」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 63

**6. CERT 安全建議書 65**

**A. 修補程式清單 71**

修補程式清單 71



# 前言

---

*Solaris™ 8 ( SPARC™ 平台版) 10/01* 版次注意事項包含了直到 *Solaris 8 10/01* 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 10/01* 作業環境的使用者和系統管理員。

---

## 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 Advanced Installation Guide*
- *Solaris 8* 安裝補充說明
- *Solaris 8 10/01* 版次注意事項可在下列地點取得：

- 在「Solaris 8 10/01 文件 CD」上的「Solaris 8 10/01 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)

#### ■ *Solaris 8 System Administration Supplement*

Solaris 文件可在隨附於本產品的「Solaris 8 10/01 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需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。

---

## 訂購 Sun 文件

Fatbrain.com 是網際網路上、包羅種類最廣泛的專業書店，備有 Sun Microsystems, Inc. 的精選產品文件。

如要取得文件清單及訂購資訊，請造訪 Fatbrain.com 上的「Sun 文件中心」，其網址為 <http://www1.fatbrain.com/documentation/sun>。

---

## 線上存取 Sun 文件

[docs.sun.com](http://docs.sun.com)<sup>SM</sup> Web 網站可讓您由線上存取 Sun 的技術性文件。您可以瀏覽 [docs.sun.com](http://docs.sun.com) 的歸檔檔案、或是搜尋特定的書名或主題。其 URL 為 <http://docs.sun.com>。

## 安裝問題

---

本章旨在說明與 Solaris 8 10/01 作業環境安裝有關的問題。

自從本文件在「Solaris 8 10/01 文件 CD」上、以及「Solaris 8 10/01 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14頁的「在升級期間供附加語言使用的空間不足 (4414329)」

---

**注意：**本產品的名稱是 Solaris 8 10/01，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。請始終遵循書面呈現的程式碼或路徑來執行。

---

---

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

### 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 10/01 安裝 CD」將 Solaris 8 10/01 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` 檔案之資訊。
- 使用「Solaris 8 10/01 軟體」兩片 CD 中的第一片來啟動 Solaris 8 10/01 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 作業環境進行升級。請勿使用 CD 或 CD 影像來進行升級。
- 升級之後，請遵循以下步驟。
  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 10/01 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，那麼，您必須在升級之前先將「Solaris 管理主控台」(Solaris Management Console) 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 管理主控台」(Solaris Management Console) 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` 來移除套裝軟體，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. 成為超級使用者。
  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"
```

如果說明並非以 "Solaris Management Console 2.0." 為開始，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 軟體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_1001_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 中的第一片進行互動式安裝期間所發生的安裝錯誤

### 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訊息 (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

### 如果 /export 的容量接近全滿，升級便會失敗 (4409601)

如果 /export 目錄的容量接近全滿，而您要升級至 Solaris 8 10/01 作業系統，/export 所需空間的計算將會錯誤，升級便會失敗。通常當安裝了無磁碟用戶端，或是在 /export 中安裝了協力廠商軟體時，這個問題便會發生，以下的訊息將會顯示：以下的訊息會顯示出來。

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

解決方法：在升級之前，請選擇以下其中一個解決方法。

- 暫時重新命名 /export 目錄，直到升級完成為止。
- 暫時為 /etc/vfstab 檔案中的 /export 行加以註釋，直到升級完成為止。
- 如果 /export 是個獨立的檔案系統，那麼，請在進行升級之前，將 /export 予以解除裝載。

### 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。

要解決您進行升級之後的錯誤，請在根檔案系統中執行 `fsck`。

## 升級無磁碟用戶端伺服器 and 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 10/01 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“如何設定您的無磁碟用戶端環境”。

如您嘗試在現有的無磁碟用戶端上安裝 Solaris 8 10/01 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 10/01 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 10/01 作業環境之前，請遵循這些步驟來儲存 JavaSpaces 軟體。

1. 成為超級使用者。
2. 儲存 JavaSpaces 軟體。

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

### 3. 檢查並記錄下安裝在您的機器上的 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 10/01 作業環境之後，您必須轉換 WBEM 資料。如需特定的說明，請參閱 *Solaris 8* 安裝補充說明中的「升級 WBEM 資料儲存以預防「Web 型企業管理」WBEM 資料漏失」。

---

## 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 重新定位是經由在指向重新定位 CDE 之 /usr/dt 中建立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出現。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。您應該執行帶有 -uninstall 旗號的程序檔來移除 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. 成為超級使用者。
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 SUNWwbm
```

## 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.
```

((續上))

續下

```
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 10/01 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：

- SUNWceoux
- 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：**如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1-1 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
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。

若要取得有關使用 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>。

## 發生於安裝期間的本土化錯誤

### 法文和德文的自訂螢幕尚未本土化 (4368056)

Solaris 8 兩片 CD 之第一片中的套裝軟體自訂螢幕尚未翻譯成法文和德文。

解決方法：接受預設的選擇。

### 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 10/01 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

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。

## 瑞典語言環境：安裝期間所顯示的對話方塊尚未本土化 (4300655)

除了標題之外，Solaris 互動式安裝對話方塊尚未本土化。尚未本土化的部份，會以下列的文字做開頭。

```
You'll be using the initial option .....
```

## 法文和義大利文安裝精靈可能會顯示 {0}，而不會顯示 CD 標題 (4302549)

法文和義大利文中，{0} 有時會顯示於通常顯示 CD 標題的位置。

## 在 de\_AT.ISO8859-15 和 fr\_BE.ISO8859-15 語言環境中，Motif suninstall 失敗 (4305420)

使用所指定的兩種語言來安裝作業環境時，會造成部份的安裝程序以英文顯示。除此之外，並非所有的本土化套裝軟體都會被安裝。以下的訊息會顯示出來。

```
XView warning:"de" kann nicht als Sprachumgebungs-Kategorie
Ausgabesprache (gesetzt über Umgebungsvariable(n)) verwendet
werden, wenn Standardspracheauf"de_AT.ISO8859-15" gesetzt ist
(Server Package)
XView warning: Requested input method style not supported.
(Server package)
```

解決方法：使用德文或法文 ISO8859-1 語言環境來安裝 Solaris 作業環境。

## 德文語言環境：在「代理 Kiosk 螢幕」中的「新增」與「取消」按鈕被標為未定義 (4306260)

德文 Web Start Kiosk 代理資訊對話方塊將「確定」與「取消」按鈕標示為 未定義。左邊的按鈕應為「確定」，右邊的按鈕應為「取消」。



## Solaris 執行期間問題

---

本章旨在說明已知的執行期間的問題。

自從本文件在「Solaris 8 10/01 文件 CD」上和「Solaris 8 10/01 安裝 CD」上的「安裝 Kiosk」中發行之後，以下有關執行期間錯誤的說明已經增添入本章中。

- 第30頁的「Sun Blade 1000 系統和框架緩衝區電源管理 (4500828)」
- 第30頁的「「框架緩衝區電源管理」可能無法以預設值來啓用 (4502650)」
- 第39頁的「執行於 JVM 1.2 上的 SPECjvm98 可能會在 Ultra 60 系統上當機 (4340306)」
- 第31頁的「當為熱插式時，USB 裝置可能無法被辨認出 (4500963)」
- 第31頁的「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)」
- 第32頁的「USB 揚聲器可能無法播出聲音」
- 第36頁的「「Solaris 管理主控台」的遠端顯示當機 (4488117)」

---

**注意：**本產品的名稱是 Solaris 8 10/01，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。請始終遵循書面呈現的程式碼或路徑來執行。

---

---

## 電源管理錯誤

### Sun Blade 1000 系統和框架緩衝區電源管理 (4500828)

如果 Sun Blade™ 系統是配置有 CD-ROM 或 DVD-ROM，而監視器和框架緩衝區的電源是關閉著，那麼在驚慌期間，系統將會當機，而核心傾印將會無法儲存。

解決方法：將 Sun Blade 1000 系統上之 CD-ROM 或 DVD-ROM 的電源管理予以停用。請遵循這些步驟。

1. 將下列此行增入 `/etc/power.conf` 檔案。

```
% device-thresholds /pci@8,700000/scsi@6/sd@6,0 always-on
```

---

**注意：**對於您已附加於系統中之所有額外的可拆式媒體裝置，您必須將 `/etc/power.conf` 檔案中的電源管理予以停用。如需更多有關決定和停用額外的可拆式媒體裝置之資訊，請參考 `power.conf(4)` 和 `pirtconf(1M)`。

---

2. 將系統重新啟動，或是在指令行上鍵入以下指令。

```
% pmconfig
```

如需更多資訊，請參閱 `pmconfig(1M)`。

### 「框架緩衝區電源管理」可能無法以預設值來啟用 (4502650)

「框架緩衝區電源管理」(FBPM) 在 Solaris 8 10/01 作業環境中，可能無法以預設值來啟用。

解決方法：要啟用 FBPM，請遵循這些步驟。

1. 在指令行上鍵入以下。

```
% xset +fbpm
```

2. 儲存您的 CDE 階段作業。

---

**注意：**FBPM 設定值具有針對特定使用者的功能，並且是儲存在您的主目錄中。如果您登入了一個不具備 FBPM 功能的系統，並且將您對 CDE 階段作業所做的變更予以儲存，FBPM 將會被停用。如果您所登入的是並不支援 FBPM 的系統，要避免 FBPM 在將來被停用，請勿儲存您的 CDE 階段作業。如果 FBPM 遭停用，請重覆執行解決方法。

---

## USB 聲訊問題

### 當為熱插式時，USB 裝置可能無法被辨認出 (4500963)

如果系統是在沒有重新配置選項的情況下啟動，且沒有連接任何 USB 鍵盤或滑鼠時，便不會自動附加 USB 驅動程式。系統將無法辨認出熱插式 USB 裝置。

解決方法：要使得系統能夠辨認熱插式 USB 裝置，請選擇以下一種解決方法。

- 將以下的一行增入 `/etc/system`，並且重新啟動系統。

```
forceload:drv/ohci
```

- 在指令行上鍵入以下。

```
# devfsadm -i ohci
```

如需更多資訊，請參閱 `devfsadm(1M)`。

### 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)。重新啟動系統、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. 成為超級使用者。

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：以循環交替方式供應 USB 揚聲器的電源。

---

## 智慧卡錯誤

### 智慧卡使用者無法登入 (4449515)

如果您變更智慧卡認證的預設值，但並未將修改 PIN 認證機制包括在內，那麼，對於智慧卡的存取便會被拒絕。隨後的認證機制便無法取用，智慧卡使用者便無法登入。

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 請勿修改預設的認證設定值。
- 如果您修改預設的認證設定值，您必須包括並且配置 PIN 認證機制。

### 系統對智慧卡並無回應 (4415094)

如果 `ocfserv` 終止且顯示被鎖定，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 會重新啓動，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，會有問題發生。即當您連結到已經在 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)時。

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，並且您也想要在同一時間連結至 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. 在軟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 10/01 作業環境中的「Solaris 管理主控台」進行遠端顯示時，在中控台中開啓一個對話方塊會導致中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 10/01 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. 從中控台功能表中選取「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。

您現在可以使用中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. 啟動 HTTP 服務。

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

5. 啟動「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，而類別名稱是設定為小寫字母，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。

## 作廢的檔案仍然出現在說明系統中 (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. 成為超級使用者。
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. 重新啓動「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
```

---

## 64 位元 Solaris 問題

### 在 SUNWcsxu 中遺失的象徵性連結 (4391527)

安全 64 位元應用程式只能從安全目錄 `/usr/lib/secure/64` 預先載入。此 `symlink` `/usr/lib/secure/64 -> /usr/lib/secure/sparcv9` 已經遺失。因此，您可能會接收到這個錯誤訊息：

```
% LD_PRELOAD=libfoo.so.1 setxid-app
ld.so.1: setxid-app: warning: libfoo.so.1: open failed:\
No such file in secure directories
```

解決方法：要預防這個問題，請選擇以下其中一種解決方法：

- 建立兩個象徵性連結：`symlink /usr/lib/secure/64 -> /usr/lib/secure/sparcv9` 和 `symlink /usr/lib/link_audit/64 -> /usr/lib/link_audit/sparcv9`。
- 套用修補程式 109147-08。

---

## Java 執行期間問題

### Java Plug-in 支援

Java Plug-in 1.2 是執行 Java 2 applet (但並非所有的 Java 1.1 applet) 的預設 plug-in。如果您需要 Java Plug-in 1.1，您可從 <http://www.sun.com/solaris/netcape> 來下載。

如果您選擇讓 Java Plug-in 1.1 與 Java Plug-in 1.2 並存在同一個系統上，您必須遵循有關如何安裝 Java Plug-in 1.1 的說明，然後據此來配置您的環境。

此項程序在 *Solaris* 使用者指南的 *Java Plug-in* 中的 “Installing Java Plug-in” 一節有綱要說明，您可由 [http://www.sun.com/solaris/netcape/jpis/usersguide\\_java\\_plugin.html](http://www.sun.com/solaris/netcape/jpis/usersguide_java_plugin.html) 處取得本指南。

---

## Java 執行期間問題

### 執行於 JVM 1.2 上的 SPECjvm98 可能會在 Ultra 60 系統上當機 (4340306)

針對 Solaris 8 10/01 作業環境的最新測試發現到有種當機情況可能會發生在含帶有 JDK 1.2.2\_08 的 Ultra™ 60 系統上。此種當機問題已在 JDK 1.2.2\_09 中修復，但由於

發現太晚而無法囊括在本版次中。如果您遇到此問題，請從 <http://www.sun.com/software/solaris/java/download.html> 下載 JDK 1.2.2\_09。

## 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

### `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. 重新啓動 CS 監視器常駐程式。

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

## 歐元符號在 UTF-8 語言環境中無法取得 (4363812)

歐元符號在任何 UTF-8 語言環境中，無法使用標準按鍵順序 ALTGr+E 來取得。

解決方法：登入任何 ISO8859-15 語言環境並使用 Alt+E 來存取歐元符號。

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

當從任何 UTF-8 語言環境來啓動 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，並接著啓動 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。

```
# fs14 class (Thai)
fs14 {
    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。

- 左邊的按鍵應標示為 **Aggiungi** (增加)。
- 右邊的按鍵應該標示為 **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
M	Sukun	單低引號
<	<	阿拉伯逗號

## 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 (4306958、4305075)

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

解決方法：執行以下步驟，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。

---

**注意：**在希臘文語言環境中，在主控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。

---

## 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。有些部份不會完全翻譯。

- 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 10/01 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 10/01 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，請至以下網址，遵循 Solaris 9 作業環境「早期存取」頁面上的連結來取得文件：

<http://www.sun.com/solaris/programs/solaris9ea>

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 10/01 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，用戶端無論是來自 SPARC 或是 Intel 架構 (IA) 伺服器均可。

Sun 目前正計畫在未來的 Solaris 作業環境發行版次中提供對 IA 無磁碟用戶端的支援。

---

## 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。此 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 10/01 作業環境的終止支援聲明。

#### 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 10/01 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 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。請使用同等於 `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 文件仍繼續能在「Solaris 文件 CD」上以線上格式取得。所有 Solaris 文件也可於 <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` 在未來的發行版次中可能不再受到支援。此程式庫的新版本 `libldap.so.4` 是符合由 Internet Engineering Task Force (IETF) 草擬之 `ldap-c-api` 的 `draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-04.txt` 修訂版中的規定要求。

## SUNWrdm

以前包含有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議題。

**注意：**本產品的名稱是 Solaris 8 10/01，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。請始終遵循書面呈現的程式碼或路徑來執行。

### 文件勘誤表

#### 「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予忽略：

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.

## 「Setting Up a Smart Card (Tasks)」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

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

## 「OCF Client Properties Overview」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* and 「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.

---

## 「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` 參數必須在此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章節：

- 對於 `nfs_32_time_ok` 符號，請執行以下動作。
  - 將符號名稱變更爲 `nfs_allow_preepoch_time`。
  - 變更說明描述爲：This symbol controls whether the NFS client or server allows file time stamps that precede 1970.
  - 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 ncsiz*e. 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：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。



## CERT 安全建議書

本章列出迄於 2000 年 1 月 6 日之所有的 CERT 安全建議書。

表格6-1 CERT 安全建議書

CERT 安全建議書	主題	整合入 OS 版本中的修復	註釋
CA-96.01	UDP 通訊埠之拒絕服務干預	Solaris 2.5.1	請參閱「CERT 安全建議書」取得更多細節
CA-96.03	Kerberos 4 關鍵伺服器	N/A	請參閱「CERT 安全建議書」取得更多細節
CA-96.04	網路伺服器的毀壞資訊	Solaris 2.5.1	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-96.05	Java	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-96.06	NCSA/Apache CGI	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-96.07	Java 位元碼檢驗器	N/A	請參閱「CERT 安全建議書」取得更多細節
CA-96.08	PCNFSD	N/A	
CA-96.09	rps.statd	Solaris 2.5.1	

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

CERT 安全建議書	主題	整合入 OS 版本中的 修復	註釋
CA-96.10	NIS+ 配置	Solaris 2.5.1	
CA-96.11	CGI bin 中的解譯程式	N/A	
CA-96.12	suidperl	N/A	
CA-96.13	dip	N/A	
CA-96.14	rdist	Solaris 2.6	
CA-96.15	KCMS	Solaris 2.6	
CA-96.16	管理工具	Solaris 2.6	
CA-96.17	vold	Solaris 2.6	
CA-96.18	fm_fs	N/A	
CA-96.19	expreserve	Solaris 2.5	
CA-96.20	sendmail 資源匱乏	Solaris 2.6	
CA-96.21	TCP SYN 滿溢	Solaris 2.6	
CA-96.22	bash	N/A	
CA-96.23	workman	N/A	
CA-96.24	sendmail 常駐程式模式的易損性	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-96.25	sendmail 群組許可權	Solaris 2.6	
CA-96.26	ping	Solaris 2.6	
CA-96.27	HP 軟體安裝程式	N/A	
CA-97.01	FLEXlm	N/A	
CA-97.02	HP-UX newgrp	N/A	
CA-97.03	csetup	N/A	

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

CERT 安全建議書	主題	整合入 OS 版本中的修復	註釋
CA-97.04	talkd	Solaris 2.6	
CA-97.05	MIME 轉換緩衝區溢位	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-97.06	rlogin-term	Solaris 2.6	
CA-97.07	nph-test	N/A	
CA-97.08	innd	N/A	
CA-97.09	imap 和 pop	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-97.10	自然語言	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-97.11	libXt	Solaris 2.6	
CA-97.12	webdist.cgi	N/A	
CA-97.13	xlock	Solaris 2.6	
CA-97.14	metamail	N/A	
CA-97.15	SGI Login	N/A	
CA-97.16	ftpd	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-97.17	sperl	N/A	
CA-97.18	at	Solaris 2.6	
CA-97.19	bsdip	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-97.20	JavaScript	N/A	
CA-97.21	SGI 緩衝區	N/A	
CA-97.22	bind	Solaris 7	

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

CERT 安全建議書	主題	整合入 OS 版本中的修復	註釋
CA-97.23	rdist	Solaris 7	
CA-97.24	Count_cgi	N/A	
CA-97.25	CGI_metachar	N/A	
CA-97.26	statd	Solaris 2.6	
CA-97.27	FTP 限制	Solaris 2.6	
CA-97.28	Teardrop 和 Land	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-98.01	smurf	N/A	請參閱「CERT 安全建議書」取得更多細節
CA-98.02	CDE	Solaris 7 和 8	
CA-98.03	ssh-agent	N/A	
CA-98.04	Microsoft Windows	N/A	
CA-98.05	bind_problems	Solaris 7	
CA-98.06	nisd	Solaris 7	
CA-98.07	PKCS	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-98.08	qpopper_vul	N/A	
CA-98.09	imapd	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-98.10	Mime 緩衝區溢位	Solaris 7	
CA-98.11	tooltalk	Solaris 7	
CA-98.12	mountd	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-01	Trojan-TC	N/A	

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

CERT 安全建議書	主題	整合入 OS 版本中的修復	註釋
CA-99-02	Trojan-Horse	N/A	
CA-99-03	FTP 緩衝區溢位	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-04	Melissa	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-05	statd-automountd	Solaris 7 (statd) Solaris 2.6 (自動裝載)	
CA-99-06	exploresip	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-07	IIS 緩衝區溢位	N/A	
CA-99-08	rpc.cmsd	Solaris 8	
CA-99-09	arrayd	N/A	
CA-99-10	cobalt.rag2	N/A	
CA-99-11	CDE		Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-12	amd		Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-13	wuftpd		Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-14	bind		Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-15	RSAREF2		Solaris 8 作業環境不受影響

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

CERT 安全建議書	主題	整合入 OS 版本中的 修復	註釋
CA-99-16	sadmin		Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-17	拒絕服務工具		並非 Solaris 8 作業環境的一部份。請參閱 Sun Security Bulletin #00193

## 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 10/01** 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 10/01 軟體 CD**」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 10/01 軟體 CD**」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 10/01** 版次中的套用效果。

---

## 修補程式清單

- **108528-11 – SunOS 5.8: kernel update patch**

1231256	1256102	4015840	4044653	4049222	4093980	4111373	4159348	4178572	4184090	4224166
4226443	4226932	4233718	4233832	4234426	4235823	4236043	4242051	4253619	4253713	4254594
4255980	4256799	4259051	4259848	4261064	4261322	4261567	4262685	4262842	4262930	4264390
4265649	4266124	4269556	4269582	4269845	4271378	4271726	4271733	4271738	4272737	4273250

((續上))

續下

4275177	4276021	4278679	4278935	4279959	4281502	4282158	4282212	4284196	4286659	4288248
4290073	4290269	4290532	4290575	4291601	4293528	4293692	4294881	4295047	4295776	4296081
4296124	4296614	4296770	4296961	4298256	4298472	4298789	4298790	4298792	4298794	4299010
4299504	4299838	4300040	4300179	4300788	4300951	4301117	4301683	4302637	4302919	4303126
4303142	4303474	4303649	4304033	4304051	4304696	4305131	4305365	4305392	4305709	4305817
4306004	4306367	4306401	4306802	4307062	4307080	4307475	4307697	4307747	4307771	4307827
4308242	4308245	4308370	4308807	4309011	4309330	4309719	4309750	4309761	4309784	4309802
4309804	4309818	4310353	4310864	4311081	4311126	4311134	4311755	4312278	4312461	4312641
4312838	4312876	4312937	4313235	4313746	4313747	4314121	4314201	4314488	4314616	4314656
4314662	4314936	4315098	4315100	4315101	4316672	4316683	4317007	4317174	4317476	4317657
4317667	4317728	4318351	4318358	4318728	4318747	4318795	4319122	4319440	4319715	4319724
4320047	4320297	4320338	4320394	4320440	4320471	4320547	4320653	4321259	4321326	4321803
4321810	4322424	4322734	4322741	4323534	4323981	4324244	4324250	4324390	4324900	4324992
4325075	4325225	4325336	4325366	4325617	4325626	4325641	4325682	4325722	4325730	4325934
4325959	4326076	4326110	4326143	4326851	4327038	4327135	4327330	4327674	4327795	4328067
4328075	4328225	4328669	4328671	4328843	4329112	4329695	4330014	4330027	4330206	4330301
4330383	4330429	4330774	4330882	4331384	4331496	4331744	4331858	4331884	4332219	4332425
4332484	4332521	4332740	4333033	4333036	4333138	4333639	4333882	4334198	4334346	4334348
4334446	4334462	4334505	4335003	4335109	4335251	4335285	4335834	4335837	4335935	4336156
4336182	4336274	4336303	4336323	4336443	4336717	4336779	4336906	4337039	4337295	4337300
4337522	4337543	4337605	4337637	4337674	4337951	4338007	4338009	4338028	4338033	4338035
4338148	4338189	4338275	4338702	4338704	4338708	4339009	4339049	4339179	4339235	4339354
4339732	4340118	4340131	4340385	4340527	4340614	4340646	4340910	4340924	4340960	4341008
4341185	4341337	4341378	4341664	4341714	4342756	4343039	4343115	4343189	4343237	4343285
4343391	4343425	4343443	4343480	4343762	4343991	4344008	4344042	4345163	4345667	4346088
4346167	4346319	4346494	4346495	4346666	4346837	4346875	4346976	4346998	4347240	4347358
4347359	4347965	4348040	4348738	4349102	4349272	4349393	4349603	4350263	4350354	4350574
4350726	4350849	4351116	4351181	4351877	4351971	4352174	4352284	4352611	4353353	4353432
4353449	4354331	4354397	4354498	4354564	4354802	4354995	4355025	4355205	4355206	4355538
4356439	4356587	4356615	4356641	4356821	4357092	4357097	4357216	4357245	4357371	4357552
4357646	4357714	4357897	4357919	4358151	4358192	4358385	4358414	4358416	4358831	4358837
4359287	4359294	4359440	4359501	4359524	4359812	4359983	4360867	4361705	4362122	4362141
4362327	4362522	4362948	4362966	4362970	4362979	4362980	4362983	4362985	4362986	4363051
4363646	4363678	4363751	4363907	4363985	4364006	4364048	4364129	4364167	4364314	4364556
4365247	4365330	4365336	4365604	4365733	4365739	4367538	4367584	4367625	4367773	4367903
4368026	4368057	4368109	4368758	4368921	4369175	4369300	4369543	4369993	4370121	4370146
4370148	4370240	4370475	4370674	4371112	4371183	4371549	4371615	4371697	4371769	4371774
4371775	4371777	4371778	4371970	4371993	4372173	4372356	4372359	4372457	4372629	4372725
4373222	4373322	4373331	4374117	4374566	4374774	4374859	4374912	4374973	4375011	4375059
4375172	4375247	4375416	4375461	4375699	4375772	4375901	4376089	4376101	4376503	4376956
4377012	4377215	4377629	4377831	4379054	4379314	4379810	4380103	4380262	4380319	4380688
4380916	4381517	4381564	4381743	4381821	4381900	4382190	4382663	4382693	4383099	4383218
4383260	4384012	4384391	4384445	4384675	4384776	4385132	4385229	4385718	4385912	4386042
4386047	4386088	4386092	4386436	4386544	4386762	4386857	4387010	4387034	4387223	4387227
4387474	4387820	4387923	4388263	4388913	4389866	4390721	4390987	4391048	4391799	4392071
4392082	4392586	4393407	4394023	4394372	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	4413562	4414434	4414500	4414580	4414594	4414620	4414743	4415454	4416101	4416565
4417083	4417257	4417289	4417371	4417653	4418691	4418718	4418721	4421115	4421299	4421352
4421869	4421992	4422016	4422232	4422498	4423572	4424175	4424205	4424890	4425092	4425189
4425322	4425523	4426772	4427055	4427063	4427954	4428145	4428317	4428907	4429673	4430274

((續上))



續下

```
4430416 4430719 4430831 4431508 4431763 4432071 4432295 4432540 4433520 4433640 4434030
4434131 4434338 4434612 4436289 4439142 4440330 4441058 4445279 4445809 4446122 4446467
4446725 4446858 4447056 4449060 4449360 4449640 4451120 4451354 4451879 4451880 4451883
4452433 4452600 4453614 4454152 4454654 4455850 4458013 4458210 4458271 4459820 4461149
4461330 4463166 4464336 4465376 4465852 4466418 4466463 4467793 4468133 4468402 4468450
4468717 4469049 4470641 4471639 4477894 4478097 4478393 4478661 4480376 4480459 4481993
4487669 4488861 4495989 4497163
```

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

```
4335033 4346835 4376310 4376485 4414947 4427178
```

■ 108576-18 – 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
```

■ 108604-18 – 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
```

■ 108605-18 – 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
```

■ 108606-16 – 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

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

4299526

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

4389752

■ **108652-38 – 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

■ **108664-07 – SunOS 5.8: Support for Network Service Provider platforms**

4298987 4309134 4321825 4365953 4395774

■ **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

■ 108725-06 – SunOS 5.8: st driver patch

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

■ 108727-08 – SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch

4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744 4356040 4400900 4409175 4417407

■ 108734-02 – SunOS 5.8: Polish UTF-8 Support Solaris 8

4325497 4328876

■ 108735-03 – SunOS 5.8: u.RU.KOI8-R Cannot cut and paste cyrillic between dtapps

4307614 4325497 4328876 4359095

■ 108773-08 – SunOS 5.8: IIM and X Input & Output Method patch

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

■ 108806-04 – SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe driver

4411462 4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

■ 108808-37 – SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8

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

■ 108813-06 – SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 3.0

4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590 4327077 4286596 4335247 4347663 4368504  
4333896 4381305 4415127 4336578

■ 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

■ 108827-12 – SunOS 5.8: /usr/lib/libthread.so.1 patch

4091466 4236427 4288299 4300228 4307551 4311948 4335956 4336933 4367192 4368163 4376585  
4381908 4393752 4433015

■ 108833-05 – SunOS 5.8: kdmouse and kb\_ps2 driver patch

4286023 4309431 4351910 4359774 4433935

■ 108835-02 – CDE 1.4: dtcm patch

4285729 4320553

■ 108869-09 – SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssanmp/snmplib patch

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

■ 108875-09 – SunOS 5.8: c2audit patch

1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 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

■ **108909-11 – 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

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

4331185

■ **108919-11 – CDE 1.4: dtlogin patch**

4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832 4421008  
4449245 4427612

■ **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 – SunOS 5.8: Hex broken in Swedish dtcalc, Mistranslation in Spanish dtmail**

4308864 4304021

■ **108940-33 – 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

■ **108947-01 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/cprboot patch**

4296960

■ **108949-06 – CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch**

4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567

■ **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

■ 108974-14 – 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 4325722 4325730 4328843 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747 4346167
4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4357397 4361271 4365456 4384992
4393407 4402772 4405706 4407802 4417686 4419120
```

■ 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
```

■ 108981-06 – SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch

```
4151557 4247473 4305997 4327121 4327720 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/exactsys patch

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

■ 108991-17 – SunOS 5.8: /usr/lib/libc.so.1 patch

1257084 4193683 4225913 4244731 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278 4312667  
4314913 4314993 4341290 4355205 4355206 4357778 4366956 4374039 4375449 4386274 4395379  
4396628 4400361 4408502 4425090 4428257 4452064 4459797

■ 108993-03 – SunOS 5.8: nss and ldap patch

1257084 4312278 4353601 4357778

■ 108995-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch

4312278 4400361

■ 108997-03 – SunOS 5.8: libexact 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

■ 109005-02 – SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch

4312278 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

■ 109025-03 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss patch

4312278 4355205 4355206 4389754 4400361

■ 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

■ 109045-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash and /usr/sbin/sparcv9/crash patch

4224166 4290575 4322741

■ 109068-01 – 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

■ 109077-04 – 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

■ 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

■ 109093-10 – SunOS 5.8: JFP message files patch

4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436 4478033

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

■ 109128-01 – SunOS 5.8: Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6

4301870

■ 109131-08 – SunOS 5.8: JFP manpages patch

4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124 4488432

■ 109133-02 – SunOS 5.8 : Cut and Paste not functioning in ru\_RU.KOI8-R locale

4307614 4328876

■ 109134-22 – 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  
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

■ 109142-06 – CDE 1.4: dtterm libDtTerm patch

4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

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

4319852

■ 109147-11 – 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

■ 109149-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps patch

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

■ 109157-19 – SunOS 5.8: WOS Message Update and more bug fix for UR4/UR5/  
UR6

4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845 4362981  
4413585 4440717 4462609 4471092 4456703

■ 109159-01 – SunOS 5.8: the mapping of zh\_CN.euc%UTF-8 is consistent

4334099 4337362

■ 109165-10 – 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

■ 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

■ 109176-04 – CDE 1.4: Japanese patch to sync base CDE update

4322170 4346025 4365384 4373355 4410646

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

4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

■ **109181-04 – SunOS 5.8: /kernel/fs/cachefs patch**

4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825 4377598

■ **109189-03 – SunOS 5.8: ifp driver patch**

4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114 4356703 4365549 4390262

■ **109200-02 – SunOS 5.8: I10n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam Proj**

4336934 4313061 4333002

■ **109202-01 – SunOS 5.8: /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld patch**

4197367

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

4308978

■ **109234-06 – 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 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982 4411983 4416245 4419168 4421127  
4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696 4429882 4430068 4430085 4430216 4430242  
4440248 4449141

■ **109238-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs and /usr/bin/sparcv9/ipcs patch**

4310353

■ **109244-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH**

4298041

■ **109247-01 – SunOS 5.8: Bad translation causes core dump in German install**

4324017

■ **109249-01 – SunOS 5.8: Help not localised for the dhcpmgr**

4324311

■ **109255-01 – SunOS 5.8: Unlocalised buttons on user-interface of dhcpmgr**

4324315

■ 109264-01 – SunOS 5.8: Graphics missing from Help in Smart Card

4324308

■ 109277-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/iostat patch

4313169

■ 109279-18 – SunOS 5.8: /kernel/drv/ip patch

4224111 4239154 4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039 4306362  
4308728 4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051 4324430 4333995  
4335568 4336478 4337275 4338724 4339375 4340455 4347223 4352770 4360818 4370123 4374157  
4375920 4376886 4387783 4390248 4434131 4448673 4483685 4488588 4488780

■ 109318-21 – 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 4457761 4469749 4488118

■ 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

■ 109322-08 – SunOS 5.8: libnsl patch

4283726 4302592 4305859 4320661 4327396 4336332 4354007 4356567 4357266 4374142

■ 109324-02 – SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch

4300733 4313399

■ 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

■ **109354-11 – CDE 1.4: dtsession patch**

4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598 4463360  
4379463

■ **109374-02 – SunOS 5.8: audioens driver patch**

4289079 4304954 4307758 4309820 4329870

■ **109384-01 – SunOS 5.8: libaio patch**

4253437

■ **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

■ **109472-07 – SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp patch**

4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319681 4319717 4324051  
4330074 4332542 4360818 4365374 4370123 4375920 4376886 4400356

■ **109524-08 – SunOS 5.8: /kernel/drv/ssd patch**

4271068 4271069 4295457 4297348 4303604 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747 4349893  
4352908 4353025 4353074 4354337 4356701 4357397 4367306 4367910 4375899 4384992 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-UTF8, 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: dhcpmgr 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

■ **109657-05 – SunOS 5.8: isp driver patch**

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

■ **109667-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch**

4279094 4320855 4330427

■ **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

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

4326665

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

4163406

■ 109740-04 – SunOS 5.8: /kernel/drv/udp patch

4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189 4317221  
4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886

■ 109742-04 – SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp patch

4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818 4370123  
4375920 4376886 4390212

■ 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

■ **109754-03 – SunOS 5.8: i2c driver patch**

4327656 4336169 4348220 4359774

■ **109755-01 – OpenWindows 3.6.1 : Japanese update for power mgt util for s28u2**

4345748

■ **109764-03 – SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch**

4082275 4305026 4328133

■ **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

■ **109793-08 – SunOS 5.8: su driver patch**

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

■ 109815-09 – 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 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

■ 109873-10 – SunOS 5.8: prtdiag and platform libprtdiag\_psr.so.1 patch

4285559 4286659 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732 4341185  
4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363997 4366980 4366986  
4367573 4370121 4370746 4372567 4373616 4380560 4384142 4384394 4386281 4386308 4387908  
4401725 4404968 4451120 4454212 4474033

■ 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

■ 109882-04 – SunOS 5.8: eri header files patch

4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127

■ 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

■ **109885-05 – SunOS 5.8: glm patch**

4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033 4340982  
4341851 4342624 4345567 4347753 4400052 4405933 4416758

■ **109887-08 – 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 4451847

■ **109888-12 – 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 4375285 4376094 4386595 4389036 4393883  
4405240 4417600 4422232 4431402 4433029 4451120 4454748 4455475 4460897 4469049

■ **109889-01 – SunOS 5.8: usr platform links and libc\_psr patch**

4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

■ **109890-01 – SunOS 5.8: pmserver.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

■ 109898-03 – SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch

4291034	4299644	4302198	4308728	4311938	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
---------	---------	---------	---------	---------	---------

■ **109904-05 – SunOS 5.8: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd patch**

4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240 4386544  
4434131

■ **109906-06 – SunOS 5.8: dhcpagent, dhcpinfo, ifconfig and netstat patch**

4209200 4218277 4247106 4291034 4299644 4308728 4311938 4344914 4347223 4373331 4386544

■ **109910-01 – SunOS 5.8: 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

■ **109935-02 – SunOS 5.8: libprtdiag\_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-IIIi-Netract patch**

4338306 4353761 4353762 4364922

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

4338744

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

4352777

- **109954-01 – SunOS 5.8: /kernel/sys/pset and /kernel/sys/sparcv9/pset patch**

4352049

- **109960-01 – CDE 1.4: sdtperfmer 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

- **110019-05 – SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch**

4354350 4375794 4405716 4449597 4481597

- **110044-01 – SunOS 5.8: iswalph0) 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

- **110127-03 – SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch**

4305334



■ **110150-02 – SunOS 5.8: rasctrl driver patch**

4351894 4364221

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

4287555 4400740

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

4352861 4352800

■ **110221-04 – SunOS 5.8: Dcam1394 patch**

4365341 4349294 4372839 4382327 4424042

■ **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

■ **110283-04 – SunOS 5.8: mkfs and newfs patch**

4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132

■ **110285-01 – SunOS 5.8: consconfig\_dacf patch**

4350044

■ **110286-03 – OpenWindows 3.6.2: Tooltalk patch**

4334998 4379430 4363822 4417781

■ **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

■ 110369-04 – SunOS 5.8: sgcn patch

4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014

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

4286659 4326851 4337039 4414560 4435718

■ 110371-02 – SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgfru patch

4286659 4326851 4337039 4386526

■ 110373-03 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbcc patch

4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331 4354794  
4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747 4406577 4409725 4417940 4421522 4428083

■ 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

■ 110375-03 – 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

■ 110376-01 – SunOS 5.8: littleneck support, usr\_platform patch, S8 Update 3

4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

■ 110378-05 – 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

■ **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: file systems should support snapshots for online bkups**

4296770

■ **110383-02 – SunOS 5.8: libnvpair patch**

4233832 4326110 4336779 4357245 4458516

■ **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: Hierarchical and default profiles implementation**

4311781 4313955

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

4333639 4337039 4362110 4386544

■ **110390-02 – SunOS 5.8: ldapclient patch**

4310379 4415143

■ **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: SPECIAL PATCH**

4349869 4426597 4450211

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

4368177

■ **110453-01 – SunOS 5.8: admintool patch**

4354306

■ **110457-03 – SunOS 5.8: scmi2c driver patch**

4282989 4349315 4401809 4435178

■ **110458-02 – SunOS 5.8: libcurses patch**

4313067 4398331

■ **110460-12 – SunOS 5.8: fruit/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 4432412 4433558 4433768 4445905 4454748  
4458436 4459534 4469372 4471325

■ **110461-01 – SunOS 5.8: ttcompat patch**

4335144

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

4380484

■ **110511-01 – SunOS 5.8: rpc.nisd patch**

4326943

■ **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

- **110615-01 – SunOS 5.8: sendmail patch**

1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081 4357054

- **110662-04 – SunOS 5.8: ksh patch**

4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457987

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

4366956 4375449

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

4366956 4375449

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

4366927 4378201 4407526

- **110723-03 – SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/eri patch**

4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127 4442017 4453340 4465984

- **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

■ **110820-05 – 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 4465826
```

■ **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: fcpci driver patch**

```
4363907 4405109
```

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

```
4363907 4405109
```

■ **110826-04 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/schpc patch**

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

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

```
4363907 4423572
```

■ **110828-01 – SunOS 5.8: sbbc driver patch**

```
4363907
```

■ **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

- **110834-03 – SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-15000 libprtdiag\_psr.so.1 patch**

4363907 4382538 4423418 4451120

- **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

- **110838-03 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/axq patch**

4363907 4409372 4418109 4446108

- **110839-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_ip\_rcm.so patch**

4373331 4434131

- **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

■ **110849-06 – 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 4451164 4454748

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

4369175 4381743 4403503 4410299

■ **110852-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100 patch**

4369175 4381743 4434341

■ **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/cacheefs/mount patch**

4332446

- **110898-02 – SunOS 5.8: csh/pfsh patch**

4384080 4404641

- **110900-01 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e patch**

4393561 4393772 4398474

- **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

- **110912-02 – SunOS 5.8: cfgadm patch**

4301920 4301922 4301984 4387106 4433560

■ 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/openepr 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

■ 110941-01 – SunOS 5.8: sar and sadc patch

4026830

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

4384076

■ 110945-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/syslogd patch

4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4386798 4429942

■ 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

- **110957-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/mailx patch**

4350331

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

4354567 4366476 4384181

- **111008-05 – SunOS 5.8: Update SUNW\*reg to sync with base changes for S8UR5**

4410946 4414341 4462592

- **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

- **111035-01 – SunOS 5.8: /kernel/sys/doorfs and /kernel/sys/sparcv9/doorfs patch**

4273536 4321534 4385972

- **111041-03 – SunOS 5.8: su and su\_pnp driver patch**

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

- **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

■ **111085-01 – SunOS 5.8: /bin/login misses failure when logging to /var/adm/loginlog**

4291278

■ **111088-02 – SunOS 5.8: mdb patch**

4367773 4374045

■ **111090-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/libldap.so.1 patch**

4357912 4359656 4449613

■ **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

■ **111177-06 – SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch**

4305389 4336933 4371624 4390345 4393363 4407002 4413227 4421186 4423126 4433015 4441422

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

4389722

■ **111225-01 – SunOS 5.8: tail reserves 2G when reading from a stdin**

4348627

■ **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

■ 111299-02 – SunOS 5.8: PPP patch

1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547 4421548 4421549 4452726

■ 111302-01 – SunOS 5.8: EDHCP libraries patch

4247106 4404390 4406599

■ 111304-01 – SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs\_dlboot patch

4247106

■ 111306-02 – SunOS 5.8: /usr/platform/sun4{d,m,u}/lib/fs/nfs/inetboot patch

4247106 4402048

■ 111308-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libmtmalloc.so.1 patch

4247106

■ 111310-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libdhcagent.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

■ 111321-01 – SunOS 5.8: /kernel/misc/klmops patch

4372812

■ 111323-01 – SunOS 5.8: /usr/xpg4/bin/more patch

4373943

■ 111325-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/saf/ttymon patch

4246300

■ 111327-03 – SunOS 5.8: libsocket patch

4324375 4356490 4458516

■ 111332-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/dcs patch

4402784 4429775 4456661 4457741 4460279 4480306

■ 111335-04 – 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

((續上))

續下

4468450 4469104 4469251 4470641 4477894 4478393 4489890

- 111337-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/ocfserv patch

4429492

- 111359-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH
- 111360-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH
- 111368-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/groups patch

4423602

- 111380-01 – SunOS 5.8: Solaris Registration Japanese message patch

4449182

- 111382-01 – X11 6.4.1: SPECIAL 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

- 111415-03 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH
- 111431-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libldap.so.4 patch

4435628

- 111439-01 – SunOS 5.8: /kernel/fs/tmpfs patch



4415160

- **111471-02 – SunOS 5.8: Bug fixes for mp in asian locale printing bugs**

4413076 4426344 4428395

- **111481-01 – OpenWindows 3.6.2: clock Patch**

4443940

- **111493-04 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH**

4299534 4414500 4335834 4328476 4404559 4346837 4446198 4465102 4451120 4470877

- **111495-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH**

4299534 4328476 4346837 4446198

- **111503-01 – SunOS 5.8: libpiclenvd.so.1 patch for SUNW,Sun-Blade-100**

4454748

- **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

- **111606-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.ftpd patch**

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 – SunOS 5.8: BCP libmle buffer overflow**

4468138

- **111657-01 – SunOS 5.8: Neide, atata and disk\_ata.conf driver patch**

4466044

- **111659-02 – SunOS 5.8: passwd and pam\_unix.so.1 patch**

4112707 4284795 4392250

- **111661-01 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH**

4467367

- **111760-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH**

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

- **111790-03 – 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  
4470641 4477894 4478393 4486481

- **111791-01 – SunOS 5.8: usr platform links patch for SUNW,Sun-Fire-480R**

4410299

- 111792-01 – SunOS 5.8: PICL plugins patch for SUNW,Sun-Fire-480R

4410299

- 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

- 111796-02 – SunOS 5.8: Remote Shared Memory patch

4446198 4461149 4484229

- 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

- 111852-01 – SunOS 5.8: SX Graphics Patch

4458250

- 111881-01 – SunOS 5.8: /usr/kernel/strmod/telmod patch

4448655

■ **111883-02 – SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 1.0**

4463913 4462477 4434623

■ **111989-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/egrep patch**

1042934

■ **112084-01 – SunOS 5.8: regression: sdthanja displays garbages using libXm.so.4**

4488389