



Solaris 8 (SPARC 平台版) 7/01 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 : 816-1237-11
2001 年 7 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重新製造。協力廠商的軟體，包括字型技術在內，都受到版權的保護，並有來自 Sun 的供應商的授權。

產品的某些部分可能源自 Berkeley BSD 系統，其授權是來自 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、Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, XView, Solaris Management Console, JavaSpaces 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. 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(TM) 是 Netscape Communications Corporation 的商標或註冊商標。Netscape(TM) Communicator 是 Netscape Communications Corporation 的商標或註冊商標。所開發的架構為基礎。

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, Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, XView, Solaris Management Console, JavaSpaces 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 étre 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. in the United States and other countries.

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

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



內容

前言 9

1. 安裝問題 11

使用「Solaris 8 安裝 CD」之前，您需要知道的 Solaris Web Start 3.0 錯誤 11

系統識別無法在以手動方式配置的網路上偵測預設路由 (4474697) 11

在某些 64 MB 系統上所進行的安裝會停止 (4423477) 12

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) 12

安裝 Solaris 8 軟體前，您需要知道的問題 13

Solaris Management Console (Solaris 管理主控台) 軟體的先前版本和
Solaris Management Console 2.0 軟體不相容 13

語言環境安裝機制的變更 15

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 16

安裝進度列可能會不正確 (1266156) 16

建立檔案系統時可能會出現警告訊息 (4189127) 16

自訂型 JumpStart 無法為 Solaris 8 軟體兩片 CD 的第二片提供提示
(4304912) 17

升級期間發生的安裝錯誤 18

如果 /export 的容量接近全滿，升級便會失敗 (4409601) 18

在升級之後無法移除 .save.SUNWcsr (4400054) 18

升級無磁碟用戶端伺服器和用戶端 (4363078) 18

升級 JavaSpaces Datastore (JavaSpaces 資料儲存) 以預防 WBEM 資料漏失 (4365035) 19

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) 20

如將帶有 Web-Based Enterprise Management (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 無法運作 (4274920) 21

在升級期間，SUNWeeudt 會有部份無法安裝 (4304305) 21

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) 22

64 位元 Solaris 問題 23

Sun UltraSPARC 系統 (sun4u) 可能需要啓動快閃 PROM 更新 23

本土化錯誤 24

法文和德文的自訂螢幕尚未本土化 (4368056) 24

歐洲語升級期間可能會發生的錯誤訊息 (4230247、4225787) 24

瑞典語言環境：安裝期間所顯示的對話方塊尚未本土化 (4300655) 25

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) 25

在 de_AT.ISO8859-15 和 fr_BE.ISO8859-15 語言環境中，Motif suninstall 失敗 (4305420) 25

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) 25

2. Solaris 執行期間問題 27

安全性錯誤 27

NIS 網域主伺服器中潛在的安全性問題 (4456994) 27

智慧卡錯誤 28

當移除智慧卡時，並不會將螢幕鎖定 (4463360) 28

智慧卡使用者無法登入 (4449515) 28

系統對智慧卡並無回應 (4415094) 28

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) 29

一般桌上管理系統環境 (CDE) 問題	29
在 Solaris 8 作業環境上編譯 Motif 程式	29
一般桌上管理系統環境錯誤	30
OpenWindows 檔案管理員無法裝載磁碟 (4329368)	30
PDASync 無法從桌上管理系統刪除最後一個輸入項目 (4260435)	31
PDASync 不支援使用多位元組國際化 PDA 裝置的資料交換 (4263814)	32
系統管理錯誤	32
當移除 SUNWppdx 64 位元套裝軟體時所出現的錯誤 (4470877)	32
當使用大寫字母時，Web Based Enterprise Management (Web 型企業管理，WBEM) 事件的發送失敗 (4441369)	33
使用 flarcreate -e 和 -E 時，出現不正確的錯誤訊息 (4404811)	33
作廢的檔案還是出現在說明系統中 (4339515)	33
嘗試使用 WBEM 增加資料時，發生 CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY 錯誤 (4312409)	33
Java 執行期間問題	34
Java Plug-in 支援	34
Java 執行期間錯誤	35
當使用 dlopen 時，libjvm.so 無法正確地運作 (4270715)	35
AnswerBook2 錯誤	35
ab2admin 指令會間歇性地指出 command failed，即使指令已經成功 (4242577)	35
ab2cd 程序檔顯示有不正確的錯誤訊息 (4256516)	35
本土化問題	36
從任何非 ISO8859-1 語言環境中使用「字型下載程式」來列印	36
本土化錯誤	36
kkcv.sh 在日文語言環境中傾印核心 (4394340)	36
歐洲符號在 UTF-8 語言環境中無法取得 (4363812)	37
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)	37

部分希臘字元不存在於 CDE 中 (4179411)	37
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)	38
在阿拉伯文與 UTF-8 英文之間的文字剪貼無法運作 (4287746)	38
「CDE 附加項」的下拉式功能在歐洲語言環境中無法使用 (4298547)	38
CTL 在日文和亞洲 UTF-8 語言環境中不受支援 (4300239)	38
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)	39
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)	39
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)	40
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)	40
歐洲 UTF-8 語言環境中的排序無法正確運作 (4307314)	41
應用程式尚未完全本土化 (4304495, 4306619)	41
3. 最新發布消息	43
無磁碟用戶端支援	43
PIM 核心支援	43
配置執行期間的搜尋路徑	44
4. 終止軟體支援聲明	45
目前的版次	45
HotJava 瀏覽器	45
Solaris Java 開發工具：JNI 1.0 介面	45
Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1	45
F3 字型技術	46
XGL	46
導出類型 <code>paddr_t</code>	46
針對使用者會計資料之應用程式設計介面 (API) 所做的變更	46
<code>sysidnis(1M)</code> 系統識別程式	46

Sun4c 型系統 47
SPARCstation Voyager 47
SPARC Xterminal 1 47
未來的發行版次 47
SUNWebnfs 47
非同步式點對點協定 (PPP) 48
JDK 1.2.2 和 JRE 1.2.2 48
JDK 1.1.8 和 JRE 1.1.8 48
GMT Zoneinfo 時區 48
s5fs 檔案系統 48
sendmail 公用程式 48
AnswerBook2 伺服器 49
Solstice 管理工具 49
Solstice Enterprise Agent (Solstice 企業代理程式) 49
XIL 49
輕型目錄存取協定 (LDAP) 用戶端程式庫 50
SUNWrdm 50
crash(1M) 公用程式 50
Kerberos 版本 4 用戶端 50
adb(1) 對映修飾符號及監視點語法 50
開發者的 OpenWindows 工具組 51
使用者的 OpenWindows 環境 51
聯合命名服務 (FNS)/XFN 程式庫和指令 51
Solaris ipcs(1) 指令 51
停用 sendmail -AutoRebuildAliases 選項 52
sun4d-型伺服器 52

5. 文件議題 53
文件勘誤表 53

- 「OCF Client Properties Overview」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 53
- 「Setting Up a Smart Card (Tasks)」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 54
- 「OCF Client Properties Overview」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 和 「Additional Client Configuration Tasks」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 54
- 「Setting Up a Smart Card (Overview)」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 54
- 受影響的文件：已本土化的新功能清單 (4389948) 54
- 受影響的文件：AnswerBook2 中的 CDE 使用者指南 (4356456) 55
- 受影響的文件：AnswerBook2 輔助說明集合 55
- 受影響的文件：「IPv6 Header Format」 in *System Administration Guide, Volume 3* 55
- 受影響的文件：「Priority Values」 in *System Administration Guide, Volume 3* 55
- 受影響的文件：「Implementing IPsec」 in *System Administration Guide, Volume 3* 56
- 受影響的文件：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 56
- 受影響的文件：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 57
- 受影響的文件：「NFS Parameters for rpcsec Parameters」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 57
- 受影響的文件：「Mobile IP Mobility Agent Status」 和 「Displaying Mobility Agent Status」 in *Mobile IP Administration Guide* 58
- 受影響的文件：「Managing Mobile IP」 和 *Mobile IP Administration Guide* 中的 「Deploying Mobile IP」 58
6. CERT 安全建議書 59
- A. 修補程式清單 65
- 修補程式清單 65

前言

Solaris™ 8 (SPARC™ 平台版) 7/01 版次注意事項 包含了直到 Solaris 8 7/01 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 7/01 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 7/01 版次注意事項可在下列地點取得：

- 在「Solaris 8 7/01 文件 CD」上的「Solaris 8 7/01 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 7/01 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 為網際網路上的專業書店，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.comSM](http://docs.sun.com) 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 的歸檔檔案、或是搜尋特定的書名或主題。此 URL 為 <http://docs.sun.com>。

安裝問題

自從本文件在「Solaris 8 7/01 文件 CD」上、以及「Solaris 8 7/01 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。

■ 錯誤 ID 4474697

注意：本產品的名稱是 Solaris 8 7/01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

系統識別無法在以手動方式配置的網路上偵測預設路由 (4474697)

如果您使用「Solaris 8 7/01 安裝 CD」在未含帶有 bootparams、或是無法偵側先前網路資訊的系統上安裝 Solaris 作業環境，則安裝程式便無法偵測出預設路由。如果您在安裝程式向您要求預設路由時，選取「尋找一個」(Find One) 及「確認」(Confirm)，以下的錯誤訊息便會顯示。

The route could not be detected at this time. If you wish to accept the settings provided, press 'Accept' and autodetection will be set for reboot, otherwise press 'Cancel' and provide another address.

解決方法：如果您收到先前的錯誤訊息，請遵循這些步驟。

1. 當您的系統顯示出先前的錯誤訊息時，請選取「接受」。
2. 當系統識別程序完成之後，請開啟一個終端機視窗並鍵入以下指令。

```
# /usr/sbin/in.rdisc -s
```

在某些 64 MB 系統上所進行的安裝會停止 (4423477)

如果您使用「Solaris 8 英文安裝 CD」在 64 MB 系統上執行 Solaris Web Start 安裝，「Solaris 8 軟體」兩片 CD 中的第一片會安裝成功。然而「Solaris 8 軟體」兩片 CD 中的第二片卻可能停止。如果您使用「Solaris 8 多語言安裝 CD」來安裝，此問題便不會發生。以下的訊息會在 /tmp/disk0_install.log 中顯示。

```
java.io.IOException: Not enough space
```

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 要防止這個問題，請使用 Solaris Web Start 指令行介面 (CLI) 來進行安裝。要使用 CLI，請將「Solaris 8 英文安裝 CD」插入 CD-ROM 光碟機並鍵入以下。

```
ok boot cdrom - w
```

- 如果您使用「Solaris 8 英文安裝 CD」來執行 Solaris Web Start 安裝，而且「Solaris 8 軟體」兩片 CD 中的第二片在完成前便停止，那麼，請遵循這些步驟。
 1. 重新啟動系統並進行登入。
 2. 執行位於「Solaris 8 軟體」兩片 CD 中、第二片上之根層級裡的 installer 程序檔。

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 7/01 安裝 CD」將 Solaris 8 7/01 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*」在 *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 7/01 軟體」兩片 CD 中的第一片來啓動 Solaris 8 7/01 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

Solaris Management Console (Solaris 管理主控台) 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 7/01 或其他相容的作業環境，而且您已安裝了 Solaris Management Console™ 1.0、1.0.1 或 1.0.2 的軟體，那麼，您必須在升級之前先將 Solaris Management Console 軟體解除安裝。Solaris Management Console 2.0 軟體和所有 `console` 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 Management Console 軟體可能已存在於您的系統中。

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 在您升級之前，請執行 `/usr/bin/prodreg`，並執行 Solaris Management Console (Solaris 管理主控台) 軟體的完整解除安裝。
- 如果您在進行升級之前，並未先將 Solaris Management Console 1.0、1.0.1 或 1.0.2 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。極重要的一點是，您應該使用 `pkgrm` 來移除套裝軟體，而非 `prodreg`，而且，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. 在一個終端機視窗中輸入以下指令。

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

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

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

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

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

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

4. 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 `console` 無法適當地運作，我們建議您移除 Solaris Management Console 2.0 軟體，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其餘的 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_701_sparc/s0/Solaris_8/Product
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \
SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt
```

所有先前版本的 Solaris Management Console 軟體現在已經移除，Solaris Management Console 2.0 將能正常地運作。

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) 有個可以啓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之，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，請重新啓動系統。
 2. 登入系統。
 3. 插入「Solaris 8 軟體」兩片 CD 的第二片。
 4. 執行 `installer` 指令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` 指令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 7/01 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：

```
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和用戶端 (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 7/01 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 7/01 作業環境，下列的錯誤訊息將會出現：

```
The Solaris Version (Solaris 7) on slice <xxxxxxxx> 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 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 7/01 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 7/01 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/trigger.jar /usr/sadm/lib/wbem/trigger.jar.tmp
```

3. 檢查並記錄下安裝在您機器上的 JDK™ 軟體版本。例如：

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

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

注意：在升級至 Solaris 8 7/01 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 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，升級日誌便會囊括許多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 Web-Based Enterprise Management (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 無法運作 (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 便會無法啓動，「共用資訊模型 (CIM) 物件管理員」也會無法啓動。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.
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：

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

2. 要新增 SUNWeeudt 套裝軟體，請輸入：

```
# 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 7/01 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：

- SUNWceuox
- SUNWeeoux
- SUNWneoux
- SUNWseoux
- SUNWweoux

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

64 位元 Solaris 問題

Sun UltraSPARC 系統 (sun4u) 可能需要啓動快閃 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 位元模式中啓動。

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。
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。

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

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 7/01 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為修補程式將升級日誌中所列之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 Standardsprache auf "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 7/01 文件 CD」上和「Solaris 8 7/01 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。

- 錯誤 ID 4456994
- 錯誤 ID 4463360
- 錯誤 ID 4470877

注意：本產品的名稱是 Solaris 8 7/01，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。

安全性錯誤

NIS 網域主伺服器中潛在的安全性問題 (4456994)

如果您所正執行的是 Solaris 2.6、Solaris 7 或 Solaris 8 作業環境，位於本機或遠端的有害攻擊者可能會取得超級使用者 (root) 存取權而得以侵入 NIS 網域主伺服器。並且可能不會出現任何伺服器已遭利用來取得未經授權之存取的徵候。

解決方法：請套用以下其中一種修補程式來修復潛在的安全性問題。

- 如果您執行的是 Solaris 2.6 作業環境，請套用修補程式 106303-03。
- 如果您執行的是 Solaris 7 作業環境，請套用修補程式 111590-02。

- 如果您執行的是 Solaris 8 作業環境，請套用修補程式 111596-02。

智慧卡錯誤

當移除智慧卡時，並不會將螢幕鎖定 (4463360)

如果使用者在起始一項登出動作並移除其智慧卡時，又在登出確認對話方塊中按一下「取消」按鈕，當在移除智慧卡時，並不會將螢幕鎖定。

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 關閉「啟動樣式管理員」中的「登出確認對話方塊」。
- 如果在移除智慧卡時，螢幕並未鎖定，使用者便應該先登出再登入。當移除智慧卡時，該階段作業將會回復並且螢幕將會鎖定。

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，但並未將變更 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，您必須也要包括修改並且配置 PIN 認證機制。

系統對智慧卡並無回應 (4415094)

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

解決方法：執行以下的步驟來將您的系統解除鎖定。

1. `rlogin` 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 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

如果您連結到已經在 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)，那當您在 Solaris 8 作業環境中編譯 Motif 程式時，便會發生問題。

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

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

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

其中 *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)

如果您在含帶 SCSI 可拆式媒體裝置的系統上，將磁碟插入其磁碟機中，然後從 OpenWindows™ 「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」會將磁碟裝載到 /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。「製作碟片格式」和「彈出軟碟」選項不會出現在「檔案管理員」中的「檔案」功能表裡。

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 要檢視磁碟的內容，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。

- 要製作磁片的格式，請遵循這些步驟：

1. 解除裝載磁碟。

```
% volrmmount -e floppy0
```

此處的 *floppy0* 是 /floppy 目錄中的磁片檔案夾。

2. 製作磁碟格式。

```
% fdformat floppy0
```

- 要在磁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磁碟，請跳至此處解決方法的步驟 2。

1. 解除裝載磁碟。

```
% volrmmount -e floppy0
```

此處的 **floppy0** 是 **/floppy** 目錄中的磁片檔案夾。

2. 在磁碟上建立適當的檔案系統。

- 要在磁碟上建立新的 UFS 檔案系統，請使用 **newfs** 指令：

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

- 要在磁碟上建立 PCFS 檔案系統，請使用 **mkfs** 指令：

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

3. 裝載磁碟。

```
% volrmmount -i floppy0
```

- 要彈出磁碟，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。

PDA Sync 無法從桌上管理系統刪除最後一個輸入項目 (4260435)

從桌上管理系統刪除最後一個項目之後 (例如，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)，當您同步處理掌上型的裝置時，最後一個項目會從掌上型裝置中復原回桌上管理系統。

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。如果您在無意間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

當移除 SUNWppdx 64 位元套裝軟體時所出現的錯誤 (4470877)

如果 64 位元 SUNWpppdx 套裝軟體已經安裝，而您切換至 32 位元模式，當您嘗試移除 SUNWpppdx 時，pkgrm 將會失敗。會顯示出以下的訊息。

```
WARNING:The <SUNWpppd> package "Solaris PPP 4.0 daemon and utilities"
depends on the package currently being removed.
Dependency checking failed.
Do you want to continue with the removal of this package [y,n,?,q]
```

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 當 pkgrm 詢問您是否要繼續進行移除此套裝軟體 [y, n, ?, q] 時，請回答 y
- 要移除 SUNWpppdx 64 位元套裝軟體，請在指令行中鍵入以下指令。

```
#pkgrm -f SUNWpppdx
```

- 在移除 SUNWpppdx 之前，請針對
/var/sadm/pkg/SUNWpppdx/install/depend 的 R SUNWpppd Solaris
PPP 4.0 常駐程式和公用程式行加以註釋

當使用大寫字母時，Web Based Enterprise Management (Web 型企業管理，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大寫字母，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。會顯示出以下的訊息：

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

此訊息應該是：

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

解決方法：忽略此錯誤訊息。不可同時使用 -e 和 -E 選項。

作廢的檔案還是出現在說明系統中 (4339515)

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

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

當記憶體的餘量低時，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」：

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
```

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/netscape> 來下載。

如果您要讓 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“安裝 Java Plug-in”一節有綱要說明，您可由 http://www.sun.com/solaris/netscape/jpis/usersguide_java_plugin.html 處取得本指南。

Java 執行期間錯誤

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™ 啓動期間，`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/abl_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 PostScriptTM) 的集合。

解決方法：忽略此錯誤訊息。

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 fd1 以便啓動「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。

本土化錯誤

kkcv.sh 在日文語言環境中傾印核心 (4394340)

kkcv 是日文 BCP (4.x 二進位相容性) 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啓動 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
```

歐洲符號在 UTF-8 語言環境中無法取得 (4363812)

歐洲符號在任何 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 來存取歐洲符號。

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：

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：

```
# 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：

```
# 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)

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：執行下列步驟，以便在 UTF-8 語言環境中輸入歐洲貨幣符號：

1. 在「UTF-8 輸入模式選取」視窗中選取「查找」。

2. 選取貨幣符號。
3. 選取歐洲符號。

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 語言環境中的排序無法正確運作。

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 ISO1 的相等值。

```
# echo $LC_COLLATE
>   es_ES.UTF-8
# setenv LC_COLLATE es_ES.ISO8859-1
```

然後再開始排序。

應用程式尚未完全本土化 (4304495, 4306619)

下列的應用程式尚未完全本土化。有些部份將不會被完全翻譯。

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

最新發布消息

本章涵蓋太晚抵達以致無法納入 Solaris 8 文件組中的新功能資訊。如需 Solaris 8 7/01 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 7/01 更新 AnswerBook 集合」。

無磁碟用戶端支援

Solaris 8 7/01 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

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 7/01 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 將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` 中找到的 `paddr_t` 資料類型在 64 位元的編譯環境中不再受到支援。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 API 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

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。

程式庫和文件可由

<http://www.sun.com/webnfs> 中下載以供使用。

非同步式點對點協定 (PPP)

非同步式 PPP 在未來的發行版次中可能不再受到支援。此項功能性是由 Solaris PPP 4.0 所取代。請參閱線上援助頁 [pppd\(1M\)](#) 以取得更多資訊。

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。其相近的功能性是由 Java 2 標準版 1.3 以上的版次來支援。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。其相近的功能性是由 Java 2 標準版 1.3 以上的版次來支援。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` 檔案系統支援安裝互動式 UNIX 應用程式。在 Solaris 作業環境中已經不再要求須有對於安裝互動式 UNIX 應用程式的支援。

sendmail 公用程式

`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 啟服器

AnswerBook2™ 啟服器在未來的發行版次中可能不再受到支援。Solaris 文件仍可在「Solaris 文件 CD」上以線上模式取得。所有 Solaris 文件均可一直由 <http://docs.sun.com> 處取得。

Solstice 管理工具

Solstice 管理工具 (admintool) 在未來的發行版次中可能不再受到支援。這項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` 可與由 Internet Engineering Task Force (IETF) 所草擬之 `ldap-c-api` 的 `draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-04.txt` 修訂版相容。

SUNWrdm

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

如需版次注意事項，請參考「Solaris 文件 CD」上的「版次注意事項」、印刷出版的「安裝版次注意事項」、或是可從 <http://docs.sun.com> 取得的「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，而公用程式的功能已經被新的 `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* 為希望從使用 `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。這包括存在於 `kinit(1)`、`kdestroy(1)`、`klist(1)`、`ksrvtgt(1)`、`mount_nfs(1M)`、`share(1M)` 和 `kerbd(1M)` 等指令中、在 `kerberos(3KRB)` 程式庫中、以及在 ONC RPC 程式設計 API `kerberos_rpc(3KRB)` 中的 Kerberos 版本 4 支援。

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。這些差異是：

- 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 容許在冒號和指令字元之間插入整數的長度 (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。

您可能會想要轉移到 Motif 工具組。如要停用警告訊息，請使用

`#define OWTOOLKIT_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。您可能會想要轉移到 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

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：本項產品的名稱是 Solaris 8 7/01，但是程式碼和路徑或套裝模組路徑名稱可能會使用 Solaris 2.8 或 SunOS 5.8。請始終遵守書面上所呈現的程式碼和路徑。

文件勘誤表

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

以下在「用戶端應用程式的有效且預設之卡類型」章節中的文字是不正確且應被忽略：

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

Waiting for Default Card

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

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

「Example—Creating User Information on a Smart Card (Command Line)」單元中有一個名稱為 `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* 和 「Additional Client Configuration Tasks」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

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

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

「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*、*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「優先順序」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，「優先順序」欄位已由一個 8 位元的「通訊類別」欄位所取代。「IPv6 標頭格式」的數字應能辨識「通訊類別」欄位，而取代「優先順序」欄位。本頁中的「優先順序」分項符號也應以下面的「通訊類別」說明來取代：

通訊類別 - 8 位元通訊類別欄位。

這個新值也將分配給「流量標籤」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「優先順序」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，「優先順序」欄位已由一個 8 位元的「通訊類別」欄位所取代。「優先順序」區段也應以下面的「通訊類別」區段來取代。

通訊類別

起始節點和轉寄路由器可以使用 IPv6 標頭中的 8 位元「通訊類別」欄位來辨識和區別 IPv6 資料封包中的不同類別和優先順序。

以下的一般需求是適用於「通訊類別」欄位。

- 用於節點中 IPv6 服務的服務介面必須提供上層協定一個方法，使其能提供由上層協定所起始之資料封包中的「通訊類別」位元值。其預設值對於所有的 8 位元必須是零。
- 支援某些或所有「通訊類別」位元之特定用途的節點會依據該特定用途的需求，而改變由這些節點所起始、轉寄或接收之資料封包中的位元值。對於不受其支援之特定用途的「通訊類別」欄位，這些節點應會將其位元忽略並且不予以變更。

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

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

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

若干修正套用在這個章節：

- 對於 *nfs_32_time_ok* 符號：
 - 將符號名稱變更為 *nfs_allow_preepoch_time*。
 - 變更說明描述為：此符號控制著 NFS 用戶端或伺服器是否容許 1970 年之前的時間截記。
 - 預設的說明描述並無變更。
 - 刪除 *nfs_acl_cache* 符號項目。
- 新增 *nfs_disable_raddir_cache* 符號項目。
 - 說明描述：有些伺服器在進行變更時，並未適當地更新其目錄的屬性。如要使這些毀損的伺服器能相互操作，請將變數設定為停用 *readdir* 快取記憶體。

- 預設值：設定為 off(0)。
- 對於 nfs_lookup_neg_cache 和 nfs3_lookup_neg_cache 符號：
 - 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：
 - 將預設的說明描述變更為 :set to ncsize。藉由將變數設定為 1，您可以有效地停用快取記憶體，這並不是因為您可以明顯地查知變數是否為 1，而是因為您所建立的是一個極小型的快取記憶體。
- 對於 nfs_write_error_interval 符號：
 - 變更說明描述：此符號控制著記錄 NFS ENOSPC 及 EDQUOT 寫入錯誤訊息的頻率。其單位是以秒計。
 - 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：

- 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。

**受影響的文件：「Mobile IP Mobility Agent Status」和
「Displaying Mobility Agent Status」 in *Mobile IP Administration Guide***

目前的說明描述：

使用 `mipagentstat(1M)` 指令的 `-b` 選項來顯示主要代理者的連結表。

其說明描述應該為如下所述：

使用 `mipagentstat(1M)` 指令的 `-h` 選項來顯示主要代理者的連結表。

受影響的文件：「Managing Mobile IP」和 *Mobile IP Administration Guide* 中的「Deploying Mobile IP」

「行動 IP」配置檔案中的「位址區段」有個名為「預設節點」(Default-Node) 的參數。此參數的名稱不正確。「節點預設值」(Node-Default) 才是正確的參數名稱。

CERT 安全建議書

本章列出迄於 2000 年 1 月 6 日的所有 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 中的解釋程式	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_flx	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 常駐程式模式的容易受損性	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	bsdlp	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 and 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 7/01 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 7/01 作業環境建立之時所套用的。因此，這些修補程式並不位於 /var/sadm/patch 目錄中。

不論修補程式是如何被套用，showrev -p 指令提供著所有套用在已安裝系統中的修補程式清單。Solaris 8 7/01 作業環境包含著已知的且經過測試的修補程式層次，然而，您無法解除修補程式已在 Solaris 8 7/01 作業環境中的套用效果。

修補程式清單

```
108528-09: 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
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
```

((續上))

4299504 4299838 4300040 4300179 4300788 4300951 4301117 4301683 4302637 4302919 4303126
 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4305131 4305365 4305392 4305709 4305817 4306004
 4306367 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 4325722 4325730 4325934 4325959 4326076 4326110
 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 4331884 4332219 4332425 4332484 4332521 4332740 4333138 4333639
 4333882 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505 4335003 4335109 4335251 4335285
 4335837 4335935 4336156 4336182 4336274 4336303 4336323 4336443 4336779 4336906 4337039
 4337295 4337300 4337543 4337605 4337637 4337674 4337951 4338007 4338009 4338028 4338033
 4338035 4338148 4338189 4338275 4338702 4338704 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 4346495 4346666 4346875 4346976 4346998 4347358 4347965 4348040
 4349102 4349272 4349393 4349603 4350263 4350354 4350574 4350726 4350849 4351116 4351181
 4351877 4351971 4352174 4352284 4352611 4353353 4353432 4353449 4354331 4354397 4354498
 4354564 4354802 4355025 4355205 4355206 4355538 4356439 4356587 4356615 4356641 4357092
 4357097 4357216 4357245 4357371 4357552 4357646 4357714 4357897 4357919 4358151 4358192
 4358385 4358414 4358416 4358837 4359294 4359440 4359501 4359524 4359812 4360867 4361705
 4362122 4362141 4362327 4362522 4362966 4362970 4362979 4362980 4362983 4362985 4362986
 4363051 4363646 4363678 4363751 4363907 4364048 4364167 4364314 4364556 4365247 4365336
 4365604 4365733 4365739 4367538 4367584 4367625 4367773 4367903 4368026 4368057 4368758
 4368921 4369175 4369300 4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240 4370674 4371112
 4371183 4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993
 4372173 4372356 4372359 4372457 4373222 4373322 4374117 4374859 4374973 4375172 4375461
 4375699 4375901 4376089 4376101 4376956 4377012 4377215 4377831 4380262 4380319 4380688
 4380916 4381564 4381743 4381821 4381900 4382190 4382663 4382693 4383099 4383218 4383260
 4384445 4384675 4385718 4386088 4386092 4386857 4387010 4387034 4387227 4387923 4388263
 4388913 4389866 4390721 4391048 4391799 4392082 4392586 4393407 4394023 4394372 4395736
 4397335 4398255 4398298 4400262 4400356 4400359 4400361 4401747 4401837 4401865 4402431
 4402894 4403129 4405240 4405395 4406476 4406571 4408028 4408832 4408953 4409089 4413562
 4414594 4417257 4417289 4421352 4422232 4424175 4427954 4428317 4428907 4430416 4431763
 4439142 4445279 4446725 4449640 4454152 4463166

108569-05: X11 6.4.1: platform support for new hardware
 4335033 4346835 4376310 4376485 4414947

108576-14: 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

((續上))

4312755 4412574 4419902 4393312 4426775 4420598 4404698 4416323 4426717

108604-16: 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

108605-15: 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

108606-10: 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

108609-01: SunOS 5.8: Buttons/Dials Patch
 4299526

108623-02: SunOS 5.8: Thai Wordbreak Iterator module
 4389752

108652-34: 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 4396244
 4389859 4415638 4356377 4421358 4423990 4430205 4421610 4422000 4408780 4420281 4428762
 4068021 4102547 4423292 4434695 4459544

108664-07: SunOS 5.8: Support for Network Service Provider platforms
 4298987 4309134 4321825 4365953 4395774

108680-09: SunOS 5.8: su, su_pnp, and eri driver patch
 4252667 4306404 4351894 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147

108711-04: Solaris 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

108725-05: SunOS 5.8: st driver patch
 4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4347576 4347741 4351714
 4387086 4397319

((續上))

- 108727-06: SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744
- 108734-02: Polish UTF-8 Support Solaris 8
4325497 4328876
- 108735-03: u.RU.KOI8-R : Cannot cut and paste cyrrilic between dtapps
4307614 4325497 4328876 4359095
- 108773-08: SunOS 5.8: IIIM and X Input & Output Method patch
4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739
4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874
- 108781-01: Solaris 8: Get UDCTool to work for zh_TW
4307173
- 108806-04: SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe driver
4411462 4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636
- 108808-30: SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8
4456136 4357397 4449584 4450465 4405204 4434152 4427574 4377183 4380002 4397100
4406751 4417820 4419194 4427238 4312747 4389539 4414537 4401236 4405204 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
- 108827-10: SunOS 5.8: libthread patch
4091466 4236427 4288299 4300228 4307551 4311948 4335956 4336933 4367192 4368163
4376585 4381908
- 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

((續上))

- 108869-06: SunOS 5.8: snmpd/x/mibiisa/libssasnmp/snmplib patch
 4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519 4361619 4368330 4377219 4390382
 4404944 4412996 4414237
- 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
- 108901-03: SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch
 4107735 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
- 108919-09: CDE 1.4: dtlogin patch
 4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832
 4421008
- 108921-11: CDE 1.4: dtwm patch
 4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
 4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985
- 108923-01: CDE 1.4: dtwm patch
 4261430 4310640 4311753
- 108925-10: Solaris 8: New Messages for new I18N projects(Sync with UR5 B6)
 4331886 4351024
- 108933-01: Hex broken in Swedish dtcalc, Mistranslation in Spanish dtmail
 4308864 4304021
- 108940-25: 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
- 108947-01: SunOS 5.8: /platform/sun4u/cprboot patch
 4296960
- 108949-06: CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch
 4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567

((續上))

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

108964-05: 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

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

108974-11: 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 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235
4318239 4325722 4325730 4328843 4329580 432996 4335919 4337637 4343075 4343747 4346167
4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4357397 4361271 4384992 4393407

108975-04: SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893

108977-01: SunOS 5.8: libsmedia 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

((續上))

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

108985-02: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch
 4158689 4305888 4335632

108987-04: SunOS 5.8: Patch for patchadd and patchrm
 4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
 4351626 4356028 4379881 4384137 4388023

108989-02: SunOS 5.8: /usr/kernel/sys/acctctl and /usr/kernel/sys/exacctsys patch
 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108991-13: SunOS 5.8: /usr/lib/libc.so.1 patch
 1257084 4193683 4225913 4244731 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278
 4314913 4314993 4341290 4355205 4355206 4357778 4366956 4374039 4375449 4395379 4400361

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: libexacct and libproject patch
 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108999-01: SunOS 5.8: PAM patch
 4312278

109003-01: SunOS 5.8: /etc/init.d/acctadm and /usr/sbin/acctadm patch
 4312278

109005-02: SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch
 4312278 4374692

109007-05: SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron patch
 4261967 4304184 4312278 4368876 4379735

109009-01: SunOS 5.8: /etc/magic and /usr/bin/file patch
 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

((續上))

- 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: Japanese CDE 1.4: Update Japanese CDE help files
4302904
- 109070-03: SunOS 5.8: fix WBEM improper Japanese messages and update
4302909 4380748 4417297
- 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

((續上))

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

109093-09: SunOS 5.8: JFP message files patch
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436

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

109128-01: Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6
4301870

109131-07: SunOS 5.8: JFP manpages patch
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124

109133-02: SunOS 5.8 : Cut and Paste not functioning in ru_RU.KOI8-R locale
4307614 4328876

109134-19: SunOS 5.8: WBEM patch lines in patch README can cause CIM_ERR_FAILED
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

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

109147-09: 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

((續上))

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 4452202 4452220

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

109154-08: SunOS 5.8: PGX32 Graphics Patch
 4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518 4377807
 4398941 4373617 4352469 4396037 4417836 4417842 4417849

109157-17: SunOS 5.8: WOS Message Update and more bug fix for UR4/UR5
 4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845
 4362981 4413585 4440717

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
 GWM sdtgwm dumps core after selecting Window->Close Window
 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

109189-02: SunOS 5.8: ifp driver patch
 4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114

109200-02: SunOS 5.8: l10n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam Proj
 4336934 4313061 4333002

((續上))

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

109234-04: 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

109238-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ips and /usr/bin/sparcv9/ips patch
4310353

109244-02: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: replace SUNWcstlx and SUNWucbtu pkginfos
4298041

109247-01: Bad translation causes core dump in German install
4324017

109249-01: Help not localised for the dhcpcmgr
4324311

109255-01: Unlocalised buttons on user-interface of dhcpcmgr
4324315

109264-01: Graphics missing from Help in Smart Card
4324308

109277-01: SunOS 5.8: /usr/bin/iostat patch
4313169

109279-14: SunOS 5.8: /kernel/drv/ip patch
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

109318-18: 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

109320-03: SunOS 5.8: LP jumbo patch
4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4303242 4310991
4319723 4324679 4325537 4337699 4411642

((續上))

109322-07: SunOS 5.8: libnsl patch
4283726 4302592 4305859 4320661 4327396 4336332 4354007 4357266 4374142

109324-02: SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch
4300733 4313399

109326-04: SunOS 5.8: libresolv.so.2, in.named patch
4136555 4253123 4284409 4300887 4349983 4365909 4409676 4444745

109328-01: SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypserv and usr/lib/netsvc/yp/ypxfr patch
4203989

109354-09: CDE 1.4: dtsession patch
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598

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

109460-05: SunOS 5.8: socal and sf driver patch
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062 4381613 4420576

109470-02: CDE 1.4: Actions Patch
4326649 4353583

109472-06: SunOS 5.8: /kernel/driv/tcp patch
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319681 4319717
4324051 4330074 4332542 4360818 4370123 4375920 4376886 4400356

109524-05: SunOS 5.8: ssd driver patch
4271068 4271069 4295457 4297348 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747 4349893
4352908 4353025 4353074 4354337 4356701 4357397 4367306 4375899 4384992 4397494

109529-06: SunOS 5.8: luxadm, liba5k and libg_fc patch
4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281 4299846 4300876 4306461 4306571

((續上))

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: dhcpcmgr help graphics not displayed correctly
4330902

109576-01: SunOS 5.8: mountall and fsckall patch
4260430

109582-01: CDE 1.4: sdtaudio patch
4305400

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

109613-02: CDE 1.4: dtmail patch
4336922 4133950 4362276 4372376

109618-01: SunOS 5.8: en_US.UTF-8 locale patch
4311444 4336840

109622-01: SunOS 5.8: env LANG=zh_TW dterm 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

109657-04: SunOS 5.8: isp driver patch
4225880 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100
4362676 4363019 4363024 4384300

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

((續上))

- 4339515 4345433 4350242
- 109695-02: SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties patch
4324685 4343216
- 109704-02: SunOS 5.8: Japanese iconv patch
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824
- 109718-01: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU2)
- 109727-01: SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar patch
4326665
- 109729-01: SunOS 5.8: /usr/bin/cat patch
4163406
- 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
- 109748-01: CDE 1.4: sdtaudiocontrol patch
4324012 4324019 4295904
- 109750-03: Solaris 8: translation update and sync with base team's PDA images
4339505
- 109752-01: Solaris 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
- 109764-02: SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch
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
- 109793-07: SunOS 5.8: su patch

((續上))

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

109803-01: SunOS 5.8: /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du patch
4306228

109805-03: SunOS 5.8: pam_krb5.so.1 patch
4330143 4351689 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

109815-07: 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 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

109873-07: SunOS 5.8: prtdiag 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

109874-06: SunOS 5.8: audio patch
4246091 4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4311829 4327740 4329687 4332773
4333448 4339937 4348566 4350077 4353457 4353828 4368842 4382602

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

((續上))

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

109888-09: 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 4345163 4346495
4349747 4352438 4367126 4375285 4386595 4389036 4393883 4405240 4422232 4454748 4460897

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

109896-04: SunOS 5.8: USB patch
4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481
4288456 4290035 4290038 4290048 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133
4301110 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968
4305434 4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307542 4308510
4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381 4313650 4314164 4314166

((續上))

4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4326037 4328542 4328590 4329325
 4329560 4330021 4331700 4331710 4332033 4332613 4332707 4333879 4336235 4336592 4337149
 4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230
 4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346249 4346254 4346963 4347288 4349013 4349282
 4349339 4350113 4350570 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4352931 4353264 4353820
 4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4362924 4363252 4364427 4364575 4364748 4365137
 4365848 4366523 4366874 4369166 4380154

109898-02: SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch
 4291034 4299644 4302198 4308728 4311938

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

109904-04: SunOS 5.8: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd patch
 4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240
 4386544

109906-06: SunOS 5.8: dhcpcagent, dhcpcinfo, ifconfig and netstat patch
 4209200 4218277 4247106 4291034 4299644 4308728 4311938 4344914 4347223 4373331
 4386544

109910-01: Help unlocalised for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.
 4329353 4329355 4339080

109920-05: SunOS 5.8: pic driver patch
 4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4367607

109922-02: SunOS 5.8: pclex, pcser and cs driver patch
 4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109924-02: SunOS 5.8: pcata driver patch
 4287520 4303758 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: sdimage 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-IIi-Netract patch
 4338306 4353761 4353762 4364922

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

((續上))

- 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: sdtperfmon 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
- 110019-04: SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch
 4354350 4375794 4405716 4449597
- 110044-01: SunOS 5.8: iswalph() 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
- 110127-02: 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: sdtwinlst and sdtgwm utf8 unlocalised
 4352861 4352800
- 110221-03: SunOS 5.8: Dcam1394 patch
 4365341 4349294 4372839 4382327
- 110269-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libnisdb.so.2 patch
 4318294

((續上))

110274-03: SunOS 5.8: Figgs Custom install new features and install help
4367029

110283-03: SunOS 5.8: mkfs and newfs patch
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181

110285-01: SunOS 5.8: consconfig_dacf patch
4350044

110286-02: OpenWindows 3.6.2: Tooltalk patch
4334998 4379430 4363822

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: sgen patch
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014

110370-02: SunOS 5.8: usr_platform patch
4286659 4326851 4337039 4414560

110371-02: SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgfru patch
4286659 4326851 4337039 4386526

110373-02: SunOS 5.8: sgbbc patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747

110374-06: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4351116 4354331 4370121
4375808 4379057 4386281 4386308 4386526 4401805 4404305

110375-02: SunOS 5.8: serengeti support, Update3, ssm patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4351116 4352284 4354331 4370146 4370148
4371549 4371993 4375901

110376-01: SunOS 5.8: littleneck support, usr_platform patch, S8 Update 3
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

((續上))

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:
 4296770

110383-02: SunOS 5.8: libnvpair patch
 4233832 4326110 4336779 4357245 4458516

110384-05: SunOS 5.8: RCM libraries & header patch
 4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4373331 4375059 4375416
 4379314 4384391 4386436 4386544 4387223

110385-03: SunOS 5.8: RCM modules patch
 4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110386-01: SunOS 5.8: RBAC Feature Patch
 4311781 4313955

110387-03: SunOS 5.8: ufssnapshots support, ufsdump patch
 4132365 4296770 4339366 4358666

110388-01: SunOS 5.8:
 4311781 4313955

110389-04: SunOS 5.8: cvc CPU signature
 4333639 4337039 4362110 4386544

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

110418-01:
 110423-02: SunOS 5.8: Japanese font patch
 4349869 4426597

((續上))

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

110460-08: SunOS 5.8: fruid/PICL plug-ins patch
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170 4358736 4361074 4361175 4363225
4363846 4365022 4366798 4367556 4369058 4370374 4370505 4370718 4372341 4372567 4374731
4375863 4381076 4382336 4382488 4384212 4384220 4384394 4384521 4385799 4387852 4387925
4387926 4389250 4389946 4396092 4400130 4404281 4404295 4404426 4404992 4409825 4409888
4413285 4414411 4418145 4429023 4433768 4454748

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

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

((續上))

- 110716-02: SunOS 5.8: Solaris Product Registry 3.0 patch
4366927 4378201 4407526
- 110723-02: SunOS 5.8: eri Driver patch
4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127
- 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 fatures 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: libnl patch
4346460
- 110813-01: SunOS 5.8: libxfn patch
4346471
- 110815-01: SunOS 5.8: libmp patch
4346496
- 110817-01: SunOS 5.8: apptrace and interceptors patch
4307470 4344373
- 110819-01: SunOS 5.8: us driver patch
4370572

((續上))

110820-03: SunOS 5.8: dman driver patch
4352615 4356741 4356803 4363907 4378444 4381083 4384426 4387731 4388848 4399242
4405711 4406097 4406900 4406902 4408062 4408453 4413586 4413590 4413592 4413593 4415373
4416329 4421452

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

110826-03: SunOS 5.8: schpc driver patch
4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474 4412060 4415707

110827-01: SunOS 5.8: scosmb driver patch
4363907

110828-01: SunOS 5.8: sbbc driver patch
4363907

110829-01: SunOS 5.8: todstarcat driver patch
4363907

110830-01: SunOS 5.8: cvcd patch
4363907

110831-02: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/driv/sparcv9/cvc patch
4363907 4370761 4396065

110832-01: SunOS 5.8: cvcredir patch
4363907

110833-01: SunOS 5.8: usr platform links
4363907

110834-02: SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-15000 libprtdiag_psr.so.1 patch
4363907 4382538

110835-02: SunOS 5.8: gptwo_cpu patch
4363907 4405109

110836-03: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg patch
4363907 4405109 4418093

((續上))

110837-03: SunOS 5.8: efcode patch
4363907 4393561 4393772 4398474 4405109

110838-02: SunOS 5.8: axq platform patch
4363907 4409372 4418109

110839-01: SunOS 5.8: IP Multipathing RCM patch
4373331

110840-02: SunOS 5.8: bbc patch
4369175 4381743 4389945

110841-01: SunOS 5.8: gptwo patch
4369175 4381743

110842-03: SunOS 5.8: hpc3130 driver patch for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4371073 4381743 4434341

110843-02: SunOS 5.8: libprtdiag_psrl.so.1 patch for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4381743 4408182

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

110849-04: SunOS 5.8: PICL support for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4381743 4386743 4391856 4396092 4397396 4397400 4398426 4399865 4402759
4404295 4404953 4404992 4409825 4409888 4410173 4413285 4421202 4454748

110850-01: SunOS 5.8: sbdp patch
4369175 4381743

110851-01: SunOS 5.8: ssc050 patch
4369175 4381743

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

((續上))

110854-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbus_ara patch
4369175 4381743 4434341

110856-01: SunOS 5.8: /etc/inet/services patch
4363907

110864-01: SunOS 5.8: Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages
4402062

110867-01: SunOS 5.8: Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages
4399082

110885-01: SunOS 5.8: JFP Solaris Product Registry 3.0 patch
4405721

110888-01: SunOS 5.8 : s28u4_06,figgs,New and updated message strings
4406660 4407100

110896-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/mount patch
4332446

110898-02: SunOS 5.8: csh/pfcsh 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/sgen and /kernel/drv/sparcv9/sgen patch
4319695 4325990

110903-01: SunOS 5.8: edit, ex, vedit, vi and view patch
4059978 4320573

110905-01: SunOS 5.8: /usr/bin/find patch
4354572

110907-01: SunOS 5.8: /usr/include/arpa/inet.h patch
4345816

110910-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/fsck patch
4225018

110912-01: SunOS 5.8: cfgadm patch
4301920 4301922 4301984 4387106

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

110918-01: SunOS 5.8: openeepr patch

((續上))

- 4334314
 110927-01: SunOS 5.8: Need to backport fixes in SUNW_PKGLIST in s8u4
 4399235
- 110934-03: SunOS 5.8: pkgtrans, pkgadd, pkgchk and libpkg.a patch
 4025718 4318844 4331907 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
- 110945-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/syslogd patch
 4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4386798
- 110949-01: SunOS 5.8: /usr/sadm/install/bin/pkgremove patch
 4386585
- 110951-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/tar and /usr/sbin/static/tar patch
 4063224
- 110953-01: SunOS 5.8: llc2 driver patch
 4375787
- 110955-01: SunOS 5.8: /kernel/strmod/timod patch
 4380632
- 110957-01: SunOS 5.8: /usr/bin/mailx patch
 4350331
- 110986-02: SunOS 5.8: SMC help fix
 4354567 4366476 4384181
- 110988-04: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: procedural scripts (SU5)
 4406401 4394560 4406620 4433365
- 111008-04: SunOS 5.8: Update SUNW*reg to sync with base changes for S8UR5
 4410946 4414341
- 111016-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sdiff patch
 4355588
- 111018-01: SunOS 5.8: /etc/driver_aliases patch for gpio
 4395277
- 111019-06: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU5)
 4299534 1264523 4247106 4400356 4400359 4421127 4421892 4402928 4423865

((續上))

- 111021-03: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: editable file replacements (SU5)
4299534 1264523 4247106
- 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
- 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
- 111090-01: SunOS 5.8: ldap backend doesn't search multiple paths
4359656
- 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
- 111177-03: SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch
4305389 4336933 4371624 4390345 4393363 4407002 4421186 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
- 111231-02: SunOS 5.8: Solaris user registration patch
4382052 4428154

((續上))

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

111269-02: SunOS 5.8: Solaris Management Console patch
4354567 4394572

111275-01: SunOS 5.8: New features Solaris 8 Update 5 European
4451579 4355669 4437042

111293-03: SunOS 5.8: /usr/lib/libdevinfo.so.1 patch
4226932 4423315 4461872

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

111299-01: SunOS 5.8: PPP patch
1264523 4098801 4410142

111302-01: SunOS 5.8: EDHCP libraries patch
4247106 4404390 4406599

111304-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs_dlboot patch
4247106

111306-01: SunOS 5.8: /usr/platform/sun4{d,m,u}/lib/fs/nfs/inetboot patch
4247106

111308-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libmymalloc.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

111317-01: SunOS 5.8: /sbin/init and /usr/sbin/init patch
4350392

111319-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rdisc patch

((續上))

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

111327-01: SunOS 5.8: libsocket patch
4356490

111332-01: SunOS 5.8: /usr/lib/dcs patch
4402784

111335-01: SunOS 5.8: dr, drmach, gptwo_pci and sc_gptwocfg drivers patch
4385107 4397382 4399138 4399165 4400692 4404492 4404532 4406374 4406903 4407043
4407520 4409977 4412070 4414010 4416528 4416546 4418267 4418315 4419158 4419171 4421238
4422946 4423982

111337-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/ocfserv patch
4429492

111363-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/installf patch
4394391

111368-01: SunOS 5.8: /usr/bin/groups patch
4423602

111380-01: solregis: Japanese message patch
4449182

111382-01: X11 6.4.1: keyboards patch
4434254

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

111481-01: OpenWindows 3.6.2: clock Patch
4443940

111503-01: SunOS 5.8: libpicenvd.so.1 patch for SUNW,Sun-Blade-100
4454748

111548-01: SunOS 5.8: catman, man, whatis, apropos and makewhatis patch
4392144 4434978

((續上))

