



# Solaris 8 (SPARC 平台版) 4/01 版 次注意事項更新

---

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

元件號碼：816-0198  
2001 年 4 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. 所開發的架構為基礎。PostScript 是 Adobe Systems, Incorporated 的商標或註冊商標，可能在特定的司法管轄區已有註冊。Netscape(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。

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, Californie 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, 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 être déposée dans certaines juridictions. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. 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 REPENDRE A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



# 內容

---

## 前言 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

在某些 64 MB 系統上所進行的安裝會停止 (4423477) 11

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 管理主控台」(Solaris Management Console, SMC) 的先前版本和 SMC 2.0 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 15

sysidnet 無法自動偵測預設的路由器 (4384377) 15

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 and 用戶端 (4363078) 19

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 無法作用 (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) 可能需要啟動快閃 PROM 更新 23

## 修補程式錯誤 24

修補程式 108652-25 的安裝不正確 (4425100) 24

## 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) 26

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) 26

## 2. Solaris 執行期間問題 27

### 一般桌上管理系統環境 (CDE) 問題 27

在 Solaris 8 作業環境上編譯 Motif 程式 27

### 一般桌上管理系統環境錯誤 28

OpenWindows 檔案管理員無法裝載磁碟 (4329368) 28

PDASync 無法從桌上管理系統刪除最後一個輸入項目 (4260435) 30

|   |    |
|---|----|
| PDASync 不支援使用多位元組國際化 PDA 裝置的資料交換 (4263814)                        | 30 |
| 系統管理錯誤  | 30 |
| 使用 flarcreate -e 和 -E 時，出現不正確的錯誤訊息 (4404811)                      | 30 |
| 作廢的檔案還是出現在說明系統中 (4339515)   | 31 |
| 嘗試使用 WBEM 增加資料時，發生 CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY 錯誤 (4312409)             | 31 |
| Java 執行期間問題   | 32 |
| Java Plug-in 支援   | 32 |
| Java 執行期間錯誤   | 32 |
| 當使用 dlopen 時，libjvm.so 無法正確地運作 (4270715)                          | 32 |
| AnswerBook2 錯誤  | 33 |
| ab2admin 指令會間歇性地指出 command failed，即使指令已經成功 (4242577)              | 33 |
| ab2cd 程序檔顯示有不正確的錯誤訊息 (4256516)                                    | 33 |
| 本土化問題   | 34 |
| 從任何非 ISO8859-1 語言環境中使用「字型下載程式」來列印                                 | 34 |
| 本土化錯誤   | 34 |
| kkcv.sh 在日文語言環境中傾印核心 (4394340)                                    | 34 |
| 歐洲 Solaris Management Console (Solaris 管理主控台，SMC) 遺失了工具 (4391812) | 35 |
| 歐洲符號在 UTF-8 語言環境中無法取得 (4363812)                                   | 35 |
| 當從任何 UTF-8 語言環境來啟動 Java 應用程式時，警告訊息可能會出現 (4342801)                 | 35 |
| 部分希臘字元不存在於 CDE 中 (4179411)  | 35 |
| 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)                            | 36 |
| 在阿拉伯文與 UTF-8 英文之間的文字剪貼無法運作 (4287746)                              | 36 |
| 「CDE 附加項」的下拉式功能在歐洲語言環境中無法使用 (4298547)                             | 36 |
| CTL 在日文和亞洲 UTF-8 語言環境中不受支援 (4300239)                              | 36 |

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) 37

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) 37

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) 38

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) 38

歐洲 UTF-8 語言環境中的排序無法正確運作 (4307314) 39

應用程式尚未完全本土化 (4391781、4389039、4304495、4306619) 39

### 3. 最新發布消息 41

無磁碟用戶端支援 41

PIM 核心支援 41

配置執行期間的搜尋路徑 42

### 4. 終止軟體支援聲明 43

目前的版次 43

HotJava 瀏覽器 43

Solaris Java 開發工具：JNI 1.0 介面 43

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 44

F3 字型技術 44

XGL 44

導出類型 `paddr_t` 44

針對使用者會計資料之應用程式設計介面 (API) 所做的變更 44

`sysidnis(1M)` 系統識別程式 45

Sun4c 型系統 45

SPARCstation Voyager 45

SPARC Xterminal 1 45

未來的發行版次 46

非同步式點對點協定 (PPP) 46

JDK 1.2.2 和 JRE 1.2.2 46  
JDK 1.1.8 和 JRE 1.1.8 46  
GMT Zoneinfo 時區 46  
s5fs 檔案系統 46  
sendmail 公用程式 47  
AnswerBook2 伺服器 47  
Solstice 管理工具 47  
Solstice Enterprise Agent (Solstice 企業代理程式) 47  
XIL 47  
輕型目錄存取協定 (LDAP) 用戶端程式庫 48  
SUNWrdm 48  
    crash(1M) 公用程式 48  
Kerberos 版本 4 用戶端 48  
    adb(1) 對映修飾符號及監視點語法 49  
開發者的 OpenWindows 工具組 49  
使用者的 OpenWindows 環境 49  
聯合命名服務 (FNS)/XFN 程式庫和指令 49  
Solaris ipcs(1) 指令 50  
停用 sendmail -AutoRebuildAliases 選項 50  
sun4d-型伺服器 50  
亞洲語言特性 50

5. 文件議題 53

文件勘誤表 53

受影響的文件：「What's New at a Glance」 in *Solaris 8 System Administration Supplement* 53

受影響的文件：*Solaris 8* 系統管理員集中的 *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) 54

受影響的文件：AnswerBook2 輔助說明集合 54

受影響的文件：Solaris 8 (SPARC 平台版) 安裝指南 中的「完整備份命令」 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：在 *Mobile IP Administration Guide* 中的「Mobile IP Mobility Agent Status」和「Displaying Mobility Agent Status」 58

受影響的文件：在 *Mobile IP Administration Guide* 中的「Managing Mobile IP」和「Deploying Mobile IP」 58

受影響的文件：在「Creating an Install Server and a Boot Server」 in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中的「在子網路上建立啓動伺服器」(4327931) 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) 4/01* 版次注意事項 包含了直到 *Solaris 8 4/01* 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 4/01* 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 (SPARC 平台版) 安裝指南*
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*
- *Solaris 8* 安裝補充說明

- Solaris 8 4/01 版次注意事項可在下列地點取得：
  - 在「Solaris 8 4/01 文件 CD」上的「Solaris 8 4/01 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 4/01 文件 CD」中取得。

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

## 安裝問題

---

本章旨在說明有關於 Solaris 8 4/01 作業環境安裝的問題。

自從本文件在「Solaris 8 4/01 文件 CD」上和「Solaris 8 4/01 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。

- 「Solaris 管理主控台」(Solaris Management Console, SMC) 的先前版本和 SMC 2.0 不相容
- 錯誤 ID 4423477
- 錯誤 ID 4384377
- 錯誤 ID 4409601
- 錯誤 ID 4425100

---

**注意：**本產品的名稱是 Solaris 8 4/01，但程式碼和路徑或套裝軟體路徑名稱可能會使用 Solaris 2.8 或 SunOS™ 5.8。請始終遵循書面呈現的程式碼或路徑來執行。

---

---

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

#### 在某些 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 命令行介面 (CLI) 來進行安裝。要使用 CLI，請從「Solaris 8 英文安裝 CD」使用 -w 選項來啟動系統。
- 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，請重新啟動系統、登入、並執行位於「Solaris 8 軟體」兩片 CD 中之第二片上的根層級目錄裡的 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 4/01 安裝 CD」將 Solaris 8 4/01 作業環境安裝在閘道系統上的話，Solaris Web Start 3.0 會使用主要介面來蒐集系統資訊。您無法指示 Solaris Web Start 3.0 使用替代的網路介面來蒐集系統識別的資訊。

解決方法：要指定另一個介面來蒐集系統資訊，請選擇以下其中一個解決方法。

- 建立 sysidcfg 檔案，用以指定系統識別期間應使用的網路介面。請參閱「Guidelines for Preconfiguring With the sysidcfg File」in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 以及線上援助頁 sysidcfg(4) 來取得如何建立和修改 sysidcfg 檔案之資訊。
- 使用「Solaris 8 4/01 軟體」兩片 CD 中的第一片來啟動 Solaris 8 4/01 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 管理主控台」(Solaris Management Console，SMC) 的先前版本和 SMC 2.0 不相容

如果您升級至 Solaris 8 1/01 或 4/01 作業環境，而且您已安裝了 Solaris Management Console (SMC) 1.0、1.0.1 或 1.0.2，那麼，您必須在升級之前先將 SMC 解除安裝。SMC 2.0 和所有 SMC 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，SMC 可能已存在於您的系統中。

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 在您升級之前，請執行 `/usr/bin/prodreg`，並執行「Solaris 管理主控台」的完整解除安裝。
- 如果您在進行升級之前，並未先將 SMC 1.0、1.0.1 或 1.0.2 解除安裝，您便必須移除所有的 SMC 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，套裝軟體的移除順序也必須小心依循。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"
```

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 SMC 1.0 套裝軟體。

3. 請使用 `pkgrm` 依照以下順序來移除 SMC 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 SMC 2.0。

---

**注意：**如果 `pkginfo` 輸出顯示出有 SMC 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，然後再移除附加有一個號碼的套裝軟體。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 SUNWmcsvr
# 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
```

SMC 2.0 現在應能正常地運作。如需進一步維護，或者，如果 SMC 2.0 無法適當地運作，我們建議您移除 SMC 2.0，並且依照以下的步驟來予以重新安裝。

1. 請在一個終端機視窗中輸入以下指令。

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"
```

在輸出中的套裝軟體名稱將會識別安裝在您系統中之剩餘的 SMC 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 SMC 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 cdrom 光碟機，並在一個終端機視窗中輸入以下文字。

```
# cd /cdrom/sol_8_401_sparc/s0/Solaris_8/Product
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt
```

所有先前的 SMC 版本現在已經移除，SMC 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) 有個可以啟動多種語言文字輸入的功能。由於這些語言環境所使用的亞洲語言輸入方法是由每個個別的語言環境所提供，請安裝那些您需要輸入文字的亞洲語言環境。

---

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

### sysidnet 無法自動偵測預設的路由器 (4384377)

當您安裝 Solaris 8 4/01 作業環境時，如果是在以下的情況，系統便無法自動偵測預設的路由器 (閘道)：

- 在本機子網路上的 bootparams 伺服器沒有 bootparams 項目  
或
- 在本機子網路上沒有 bootparams 伺服器

在本機子網路上的主機是可供存取的，但是，在本機子網路以外之任何服務的配置將會失敗。有個錯誤訊息會顯示出來，指出無法存取主機或是找不到主機。

當從 CD 啓動時，這個問題通常會發生。

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法。

- 如果您在本機子網路上有一個 **bootparams** 伺服器：

1. 將 **bootparams** 項目增加至伺服器
2. 在一個終端機視窗裡鍵入以下指令。

```
# /sbin/hostconfig/ -p bootparams
```

- 如果您沒有 **bootparams** 伺服器，請在一個終端機視窗裡鍵入以下指令。

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

---

**注意：**如果您是使用指令行介面 (CLI) 來進行安裝，您必須先結束安裝程式，執行以上指令的其中之一，然後重新啓動安裝程式。

---

## 安裝進度列可能會不正確 (1266156)

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

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

```
Installation complete
```

## 建立檔案系統時可能會出現警告訊息 (4189127)

在安裝期間建立檔案系統時，以下其中之一的警告訊息可能會顯示出來。



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

或是

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

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

解決方法：忽略警告訊息。

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

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

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法：

- 如果您僅在安裝「一般使用者」軟體群組，您便不需要安裝「Solaris 8 軟體」兩片 CD 的第二片，因為「一般使用者」軟體及其基本的語言環境支援是在「Solaris 8 軟體」兩片 CD 的第一片上。
- 如果您正安裝 Entire Distribution plus OEM (完整分配外加 OEM)、Entire Distribution (完整分配) 或 Developer (開發者) 軟體，且正從伺服器中使用自訂型 JumpStart 安裝，請使用包含有 Solaris 8 的兩片 CD 以及「語言 CD」的網路安裝伺服器。請參閱「Creating a Profile Server」 in *Solaris 8 Advanced Installation Guide*。
- 如果您正安裝 Entire Distribution plus OEM (完整分配外加 OEM)、Entire Distribution (完整分配) 或 Developer (開發者) 軟體，且正從磁片上使用自訂型 JumpStart 安裝，請遵循這些步驟來安裝「Solaris 8 軟體」兩片 CD 的第二片以及「語言 CD」：
  1. 在自訂型 JumpStart 完成了「Solaris 8 軟體」兩片 CD 之第一片的安裝後，請重新啟動系統。
  2. 登入系統。
  3. 插入 Solaris 8 軟體兩片 CD 的第二片。
  4. 執行 `installer` 指令並且遵循螢幕上的說明來安裝剩餘的軟體。

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 4/01 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`。

要解決您升級後的錯誤，請在根檔案系統中執行 `fsck`。

## 升級無磁碟用戶端伺服器 and 用戶端 (4363078)

如果您的系統目前支援安裝有「AdminSuite 2.3 無磁碟用戶端」工具的無磁碟用戶端，在安裝 Solaris 8 4/01 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 4/01 作業環境，下列的錯誤訊息將會出現：

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

## 升級 JavaSpaces Datastore (JavaSpaces 資料儲存) 以預防 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 4/01 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 4/01 作業環境之前，請遵循這些步驟來儲存 JavaSpaces 軟體。

1. 成為超級使用者。
2. 儲存 JavaSpaces 軟體。

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

3. 檢查並記錄下安裝在您機器上的 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 4/01 作業環境之後，您必須轉換 WBEM 資料。如需特定的說明，請參閱「Upgrading the WBEM Repository to Prevent WBEM Data Loss」 in *Solaris 8 Installation Supplement*。

---

## 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 無法作用 (4274920)

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

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

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

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

```
% pkginfo | grep WBEM
```

2. 成為超級使用者。

3. 藉由輸入以下文字，使用 `pkgrm` 指令來移除所有的 WBEM 1.0 套裝軟體：

```
# pkgrm SUNWwbapi
# pkgrm SUNWwbcor
# pkgrm SUNWwbdev
# pkgrm SUNWwbdoc
# pkgrm SUNWwbm
```

## 在升級期間，SUNWeeudt 會有部份無法安裝 (4304305)

升級日誌可能會陳述 SUNWeeudt 套裝軟體只有部分完成安裝。

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

Installation of <SUNWeeudt> partially failed.
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 4/01 作業環境，但並未選取 64 位元支援做為升級選項時，以下的 64 位元套裝軟體不必要地被安裝：

- SUNWceoux
- SUNWeeoux
- SUNWneoux
- SUNWseoux
- SUNWweoux

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

---

## 64 位元 Solaris 問題

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

---

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

---

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

---

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

---

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

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

| 來自 <code>uname -i</code> 的系統類型 | 來自 <code>prtconf -v</code> 的最小韌體版本 |
|--------------------------------|------------------------------------|
| SUNW,Ultra-1-Engine            | 3.10.0                             |
| SUNW,Ultra-1                   | 3.11.1                             |
| SUNW,Ultra-2                   | 3.11.2                             |
| SUNW,Ultra-4                   | 3.7.107                            |
| SUNW,Ultra-Enterprise          | 3.2.16                             |

---

**注意：**如果系統未列示在以上表格，則表示系統不需要快閃 PROM 更新。

---

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>。

---

## 修補程式錯誤

### 修補程式 108652-25 的安裝不正確 (4425100)

在您升級或安裝 Solaris 8 4/01 作業系統之後，其所顯示出以下的錯誤已由修補程式 108652-25 修復是不正確的：

- 4379921
- 4364219
- 4383751

解決方法：在安裝或升級之後，請套用修補程式 108652-29 來修復這些錯誤。

---

## 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 4/01 作業環境之後，以下的錯誤可能出現在升級日誌中。



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

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

出現此警告的原因是因爲修補程式將升級日誌中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 Standardspracheauf"de_AT.ISO8859-15" gesetzt ist
(Server Package)
XView warning: Requested input method style not supported.
(Server package)
```

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

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

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

## Solaris 執行期間問題

---

本章旨在說明已知的執行期間的問題。

**注意：**本產品的名稱是 Solaris 8 4/01，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。

---

---

### 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，並且您也想要在同一時連結至 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
```

((續上))

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. 製作磁碟的格式。

```
% 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。

要預防此問題發生，請套用修補程式 109463-01。

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

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。如果您意外地進行了多重位元組資料互換並毀損了該資料，請從備份中復原您的資料。

---

## **系統管理錯誤**

### **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/log
```

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](http://www.sun.com/solaris/netscape/jpis/usersguide_java_plugin.html) 處取得本此指南。

---

## 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。當一個物件建立時，它必須連結到可執行檔。

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



---

## AnswerBook2 錯誤

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

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

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

```
# ab2admin -o list
```

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

### ab2cd 程序檔顯示有不正確的錯誤訊息 (4256516)

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

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

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

解決方法：忽略錯誤訊息。

---

## 本土化問題

### 從任何非 ISO8859-1 語言環境中使用「字型下載程式」來列印

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

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

然後，視列印所需的程式碼集而定，字型束會被下載到指定的印表機上。

---

## 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啟動 BCP 應用程式的輸入方法伺服器：

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

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

2. 編輯 `/etc/css.conf`，並用 '#' 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 Solaris Management Console (Solaris 管理主控台, SMC) 遺失了工具 (4391812)

當載入工具時，歐洲 SMC 工具箱並未顯示所有的工具。您可能會收到以下的錯誤訊息：

```
** Parsing error, line 1,  
uri http://fubar:898/toolboxes/smc/smc.tbx  
com.sun.xml.parser/P-076 Malformed UTF-8 char  
-- is an XML encoding declaration missing?
```

解決方法：執行 `smc edit`，然後修改預設的本土化工具箱或建立新的工具箱。

## 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.IS08859-1
```

然後再開始排序。

## 應用程式尚未完全本土化 (4391781、4389039、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。

- Solaris Management Console (Solaris 管理主控台) 和 Web-Based Enterprise Management (Web 型企業管理) 之中與上下文有關的輔助說明 (4391781、4389039)
- 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 4/01 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 4/01 更新 AnswerBook 集合」。

---

### 無磁碟用戶端支援

Solaris 8 4/01 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。

自從本文件在「Solaris 8 4/01 文件 CD」中和「Solaris 8 4/01 安裝 CD」上的「安裝 Kiosk」中出版之後，下列的終止軟體支援聲明已經被增入。

- 非同步式點對點協定 (PPP)

---

## 目前的版次

### HotJava 瀏覽器

The 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 4/01 包含了使用於無磁碟用戶端管理的新指令，請參閱 `smossservice (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料的程式設計介面在 `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

### 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。

### 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。

如需更多有關這些功能和轉換議題的資訊，請參閱 <http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>。

## AnswerBook2 伺服器

AnswerBook2™ 伺服器在未來的發行版次中可能不再受到支援。Solaris 文件仍可在「Solaris 文件 CD」上以線上模式取得。所有 Solaris 文件均可一直由 <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 version of Solaris beyond Solaris 8.
```

((續上))

```
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「版次注意事項更新」。

## crash(1M) 公用程式

此 `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 #defineOWTOOLKIT\_WARNING\_DISABLED 或 -D。

## 使用者的 OpenWindows 環境

OpenWindows 環境在未來的發行版次中可能不再受到支援。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。

## 亞洲語言特性

### 傳統亞洲登入名稱

在未來的發行版次中，`chinese`、`tchinese` 和 `korean` 語言環境可能會由 `dtlogin` 語言清單中移除。但是，這些語言環境仍然會保留在未來幾個版次裡的系統中，好讓使用者仍能藉由指定 `env LANG=locale` 來使用這些語言環境。

### 韓文 CID 字型

韓文 CID 字型可能會在未來的發行版次中被移除。TrueType 字型已經增入 Solaris 8 韓文語言環境中，用以取代 CID 字型。

## 舊有的 Big5 支援

以下在 /usr/bin、/usr/lib 和 /usr/etc 中的繁體中文二進位制可能會在未來的發行版次中被移除：以下在 /usr/bin、/usr/lib 和 /usr/etc 中的繁體中文二進位制可能會在未來的發行版次中被移除：

```
f none usr/bin/keymap 0555 bin bin
f none usr/bin/chrtbl.iii 0555 bin bin
f none usr/bin/b5toeuccns 0555 bin bin
f none usr/bin/cnstoeuccns 0555 bin bin
f none usr/bin/tcatoeuccns 0555 bin bin
f none usr/bin/euccnstob5 0555 bin bin
f none usr/bin/euccnstocns 0555 bin bin
f none usr/bin/euccnstotca 0555 bin bin
f none usr/bin/sb5toeuccns 0555 bin bin
f none usr/bin/euccnstosb5 0555 bin bin
f none usr/bin/wangtoeuccns 0555 bin bin
f none usr/bin/euccnstowang 0555 bin bin
f none usr/bin/ibmtoeuccns 0555 bin bin
f none usr/bin/euccnstoibm 0555 bin bin
f none usr/bin/b5toibm 0555 bin bin
s none usr/bin/ibmtob5=b5toibm
s none usr/bin/wangtob5=b5toibm
s none usr/bin/b5towang=b5toibm
f none usr/bin/_iconv 0555 bin bin
f none usr/bin/transfer 0555 bin bin
f none usr/bin/parse 0555 bin bin
f none usr/bin/csort 0555 bin bin
f none usr/bin/big5on 0555 bin bin
f none usr/bin/big5off 0555 bin bin
f none usr/bin/PTNtoBDF 0555 bin bin
f none usr/bin/fgd 0555 bin bin
f none usr/bin/modfinfo 0555 bin bin
f none usr/bin/clpconfig 0555 bin bin
d none usr/lib/lp 0755 root lp
d none usr/lib/lp/cfilter 0775 lp lp
f none usr/lib/lp/cfilter/lq_tbl 0444 lp lp
f none usr/lib/lp/cfilter/lq_b5 0444 lp lp
f none usr/lib/lp/cfilter/hpjet2_tbl 0444 lp lp
f none usr/lib/lp/cfilter/hpjet2_b5 0444 lp lp
d none usr/lib/lp/etc 0775 lp lp
f none usr/lib/lp/etc/S90solaris 0555 lp lp
d none usr/lib/lp/model 0755 root lp
f none usr/lib/lp/model/standard.iii 0555 lp lp
d none usr/lib/lp/terminfo 0775 lp lp
f none usr/lib/lp/terminfo/escp.ti 0444 lp lp
f none usr/lib/lp/terminfo/pcl.ti 0444 lp lp
f none usr/lib/libiconv.a 0755 bin bin
f none usr/lib/libiconv.so 0755 bin bin
f none usr/lib/libconv.a 0755 bin bin
f none usr/lib/libfg.a 0755 bin bin
f none usr/lib/hpjet2 0555 bin bin
f none usr/lib/lq1050 0555 bin bin
d none usr/etc 0775 bin bin
f none usr/etc/.C_csh 0555 bin bin
```

((續上))

續下

```
f none usr/etc/.C_sh 0555 bin bin
f none usr/etc/.b5_csh 0555 bin bin
f none usr/etc/.b5_sh 0555 bin bin
f none usr/etc/.chi_csh 0555 bin bin
f none usr/etc/.chi_sh 0555 bin bin
```

## 文件議題

---

本章旨在說明已知的文件議題。

自從本文件在「Solaris 8 4/01 文件 CD」中以及在「Solaris 8 4/01 安裝 CD」上的「安裝 Kiosk」中出版之後，以下的文件議題已經增入本章中。

- *Solaris 8 System Administration Supplement* 中的「What's New at a Glance」
- *Solaris Smart Cards Administration Guide*
- *Solaris 8 (Intel 平台版) 1/01* 硬體相容清單中的「視訊顯示裝置」

---

**注意：**本項產品的名稱是 Solaris 8 4/01，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

### 受影響的文件：「What's New at a Glance」 in *Solaris 8 System Administration Supplement*

在「Solaris 8 4/01 文件 CD」上的「What's New at a Glance」 in *Solaris 8 System Administration Supplement* 針對 10/00 和 1/01 更新中的「Web 型企業管理」(WBEM) 之功能增強提供了說明，但卻省略了對於 4/01 更新版次中所做之 WBEM 功能增強的說明。如需有關 4/01 WBEM 功能增強的說明，請參閱 <http://docs.sun.com> 上

的 Solaris 8 4/01 「What's New for System Administrators」 in *Solaris 8 4/01 What's New*。

## 受影響的文件：**Solaris 8 系統管理員集合 中的 *Solaris Smart Cards Administration Guide***

當發行英文版「Solaris 8 4/01 文件 CD」時，*Solaris Smart Cards Administration Guide* 的最新修訂版本在 *Solaris 8 系統管理員集合* 中由於疏忽而被遺漏。此集合是隨著 *Solaris 智慧卡管理指南* 的 Solaris 8 1/01 版本一齊運送。如需最新的修訂版本，請參閱 <http://docs.sun.com> 上、*Solaris 8 系統管理員集合* 中之 *Solaris Smart Cards Administration Guide*。

## 受影響的文件：已本土化的新功能清單 (4389948)

已本土化的「新功能清單」並不包括在「安裝 Kiosk」中。

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

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

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

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

## 受影響的文件：**AnswerBook2 輔助說明集合**

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

## 受影響的文件：***Solaris 8 (SPARC 平台版) 安裝指南*** 中的「完整備份命令」

*Solaris 8 (SPARC 平台版) 安裝指南* 中的「完整備份命令」中表 3-3 內的指令不正確。這些指令應為如下所述：

表格5-1 備份指令

| 要製作完整的備份於 | 使用這個指令   |
|-----------|--|
| 本機匣式磁帶機   | <code>ufsdump 9ucf /dev/rmt/n files_to_backup</code>             |
| 遠端匣式磁帶機   | <code>ufsdump 0ucf remote_host:/dev/rmt/n files_to_backup</code> |

## 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)*

有數個更正套用至此單元：

- 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 年之前的時間戳記。
  - 預設的說明描述並無變更。
  - 刪除 `nfs_acl_cache` 符號項目。
- 新增 `nfs_disable_rmdir_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 nsize*。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：在 *Mobile IP Administration Guide* 中的「**Mobile IP Mobility Agent Status**」和「**Displaying Mobility Agent Status**」

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：在 *Mobile IP Administration Guide* 中的「**Managing Mobile IP**」和「**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。

## 受影響的文件：在「**Creating an Install Server and a Boot Server**」 in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中的「**在子網路上建立啟動伺服器**」(4327931)

有關在子網路上建立啟動伺服器的說明錯誤地引導您使用「Solaris 8 軟體」之兩片 CD 中的第二片 CD 和「Solaris 8 語言 CD」。如果您遵循這些說明來執行，以下的錯誤訊息便會顯示。

```
An existing install server cannot be found at /image_name.  
This tool can only add packages to an install server that already exists.
```

當遵照「**Creating an Install Server and a Boot Server**」 in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中「**在子網路上建立啟動伺服器**」的說明時，請略過步驟 6 到 15。

## CERT 安全建議書

本章列出迄於 2000 年 1 月 6 日之所有的 CERT 安全建議書。

表格6-1 CERT 安全建議書

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

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

| CERT 安全建議書 | 主題                    | 整合入 OS 版本中的<br>修復 | 註釋                 |
|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| CA-96.10   | NIS+ 配置               | Solaris 2.5.1     |                    |
| CA-96.11   | CGI bin 中的解譯程式        | N/A               |                    |
| CA-96.12   | suidperl              | N/A               |                    |
| CA-96.13   | dip                   | N/A               |                    |
| CA-96.14   | rdist                 | Solaris 2.6       |                    |
| CA-96.15   | KCMS                  | Solaris 2.6       |                    |
| CA-96.16   | 管理工具                  | Solaris 2.6       |                    |
| CA-96.17   | vold                  | Solaris 2.6       |                    |
| CA-96.18   | fm_fl                 | 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 登入       | N/A           |                    |
| CA-97.16   | ftpd         | N/A           | Solaris 8 作業環境不受影響 |
| CA-97.17   | sperl        | N/A           |                    |
| CA-97.18   | at           | Solaris 2.6   |                    |
| CA-97.19   | bsdip        | N/A           | Solaris 8 作業環境不受影響 |
| CA-97.20   | JavaScript   | N/A           |                    |
| CA-97.21   | SGI 緩衝區      | N/A           |                    |
| CA-97.22   | 連結           | Solaris 7     |                    |

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

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

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

| CERT 安全建議書 | 主題               | 整合入 OS 版本中的修復                           | 註釋                 |
|------------|------------------|---|--------------------|
| CA-99-02   | Trojan-Horse     | N/A                                     |                    |
| CA-99-03   | FTP 緩衝區溢位        | N/A                                     | Solaris 8 作業環境不受影響 |
| CA-99-04   | Melissa          | N/A                                     | Solaris 8 作業環境不受影響 |
| CA-99-05   | statd-automountd | Solaris 7 (statd)<br>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   | 連結               |   | 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<br>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 4/01 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 4/01 操作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 4/01 操作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 4/01 操作環境中的套用效果。

---

## 修補程式清單

108528-07 : SunOS 5.8 : 核心更新修補程式

1231256 1256102 4015840 4044653 4111373 4159348 4178572 4184090 4226443 4233718  
4233832 4234426 4235823 4236043 4242051 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 4291601 4293528  
4293692 4295047 4295776 4296081 4296124 4296614 4296770 4296961 4298256 4298789 4298790  
4298792 4298794 4299010 4299504 4299838 4300040 4300179 4301117 4301683 4302637 4302919

((續上))

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 4309802 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 4321326 4321803 4321810 4322424 4322734 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  
 4337637 4337674 4337951 4338007 4338009 4338028 4338033 4338035 4338148 4338189 4338702  
 4338704 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354 4339732 4340118 4340131 4340385 4340614  
 4340910 4340924 4340960 4341008 4341185 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  
 4347359 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 4363646 4363678 4363751 4363907 4364048 4364167 4364314 4364556  
 4365247 4365336 4365604 4365739 4367538 4367584 4367625 4367773 4367903 4368026 4368057  
 4368758 4368921 4369175 4369300 4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240 4371112  
 4371183 4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993  
 4372173 4372356 4372359 4372457 4373222 4374117 4374859 4374973 4375172 4375901 4376089  
 4376101 4377012 4377215 4377831 4380262 4380688 4380916 4381564 4381743 4381821 4381900  
 4382190 4382663 4382693 4383099 4383218 4383260 4384445 4384675 4385718 4386088 4386092  
 4386857 4387010 4387034 4387227 4387923 4388263 4389866 4391048 4391799 4392082 4393407  
 4394023 4394372 4395736 4398255 4398298 4401747 4401837 4402431 4406476 4408832 4409089  
 4363051 4405395

108569-04 : X11 6.4.1 :  
 4335033 4346835 4376310 4376485

108576-11 : SunOS 5.8 : Expert3D IFB 圖形修補程式  
 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

108604-14 : SunOS 5.8 : Elite3D AFB 圖形修補程式  
 4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4326599  
 4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100 4383203 4398494 4403310

(續上)

108605-12 : SunOS 5.8 : Creator 8 FFB 圖形修補程式  
 4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186 4318781 4326599 4300698 4331783  
 4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491 4346269 4346269

108606-08 : SunOS 5.8 : M64 圖形修補程式  
 4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633  
 4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222 4382556 4388408

108609-01 : SunOS 5.8 : 按鈕/撥號修補程式  
 4299526

108623-02 : SunOS 5.8 : 「泰文斷字反覆程式」(Thai Wordbreak Iterator) 模組  
 4389752

108652-25 : X11 6.4.1 Xsun 修補程式:  
 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

108664-07 : SunOS 5.8 : 用於 SME 平台之支援  
 4298987 4309134 4321825 4365953 4395774

108680-09 : SunOS 5.8 : SuperIO 307 (隨插即用) 裝置驅動程式  
 4252667 4306404 4351894 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147

108711-04 : Solaris 8 : 遺失加泰隆尼亞語言環境支援  
 4305956 4328876 4337258

108714-05 : CDE 1.4 : libDtWidget 修補程式  
 4289349 4321189 4360030

108723-01 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/lofs 和 /kernel/fs/sparcv9/lofs 修補程式  
 4126922

108725-02 : SunOS 5.8 : st 驅動程式修補程式  
 4180382 4258222 4270641 4319238

108727-04 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/nfs 和 /kernel/fs/sparcv9/nfs 修補程式  
 4193748 4249187 4276984 4293528 4331346

108734-02 : 波蘭語 UTF-8 支援 Solaris 8 :  
 4325497 4328876

108735-03 : u.RU.KO18-R : 無法在 dtapps 之間剪貼 cyrillic  
 4307614 4325497 4328876 4359095

108773-08 : SunOS 5.8 : IIIM 和 X 輸入和輸出方法的修補程式  
 4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739  
 4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

((續上))

108781-01 : Solaris 8 : 取得使用於 zh\_TW 的 UDCTool  
4307173

108806-04 : Solaris 8 : Sun Quad FastEthernet qfe 驅動程式  
4411462 4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

108808-23 : SunOS 5.8 : Solaris 8 的線上援助頁更新  
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 4373372 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

108813-05 : Sun Gigabit Ethernet 3.0 : Solaris 8 ge 驅動程式的修補程式  
4285590 4286596 4295731 4309515 4311852 4327077 4333896 4335247 4343651 4347663  
4355771 4368504

108820-01 : SunOS 5.8 : nss\_compat.so.1 修補程式  
4302441

108823-01 : SunOS 5.8 : compress/uncompress/zcat 修補程式  
4295877

108825-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin 修補程式  
4207874

108827-07 : SunOS 5.8 : libthread 修補程式  
4091466 4236427 4288299 4307551 4311948 4336933 4367192 4381908

108833-04 : SunOS 5.8 : X Windows 軟體、PC 按鍵表格  
4286023 4309431 4351910 4359774

108835-02 : CDE 1.4 : dcm 修補程式  
4285729 4320553

108869-03 : SunOS 5.8 : snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib 修補程式  
4299328 4301970 4309416 4333417 4377219 4390382 4330039 4361619 4359519 4368330

108875-08 : SunOS 5.8 : c2audit 修補程式  
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275  
4353965

108897-01 : X11 6.4.1 Xprint 修補程式:  
4305734

108899-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/ftp 修補程式  
4294697

108901-03 : SunOS 5.8 : /kernel/sys/rpcmod 和 /kernel/strmod/rpcmod 修補程式  
4107735 4321293 4330007

((續上))

- 108909-09 : CDE 1.4 : 智慧卡管理 GUI 修補程式  
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106  
4359950 4358885 4288789
- 108914-02 : SunOS 5.8 : 不同元件的本土化更新  
4331185
- 108919-07 : CDE 1.4 : dtlogin 修補程式  
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622
- 108921-11 : CDE 1.4 : dtwm 修補程式  
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971  
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985
- 108923-01 : CDE 1.4 : dtwm 修補程式  
4261430 4310640 4311753
- 108925-08 : Solaris 8 : 新 I18N 專案的新訊息  
4331886 4351024
- 108933-01 : 瑞典文 dtcalc 中的六角壞損，西班牙文 dtmail 中的翻譯不正確：  
4308864 4304021
- 108940-16 : Motif 2.1.1 : Solaris 8 的執行期間程式庫修補程式  
4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592  
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828 4383575  
4393364 4400646
- 108947-01 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/cprboot 修補程式  
4296960
- 108949-05 : CDE 1.4 : libDtHelp/libDtSvc 修補程式  
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935
- 108954-02 : SunOS 5.8 : 不同元件的本土化更新
- 108956-01 : SunOS 5.8 : htt\_server 在 utf-8 語言環境中 SCH 的 cm.so 上傾印核心  
4314242
- 108962-01 : SunOS 5.8 : XmlReader 在 HTTP 串流上失敗  
4314140
- 108964-04 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/snoop 修補程式  
1110881 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 修補程式  
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 和 /usr/lib/fs/pcfs/mkfs 修補程式

((續上))

- 4145536 4210625 4250242 4256652
- 108972-04 : SunOS 5.8 : /sbin/fdisk 修補程式  
4221693 4304790 4347145
- 108974-09 : SunOS 5.8 dada、uata、dad、sd 和 scsi 修補程式  
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 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747 4346167  
4348075 4352908 4353025 4353074 4354337 4361271 4393407
- 108975-04 : SunOS 5.8 : /usr/bin/rmformat 和 /usr/sbin/format 修補程式  
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893
- 108977-01 : SunOS 5.8 : libsmmedia 修補程式  
4292214 4308431 4311553
- 108981-04 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/hme 和 /kernel/drv/sparcv9/hme 修補程式  
4151557 4247473 4305997 4327121 4327720 4372616
- 108982-08 : SunOS 5.8 : fctl/fp/fcp/usoc 驅動程式修補程式  
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 4372763 4373469 4373730 4377565 4377643 4383009
- 108983-08 : SunOS 5.8 : fcip 修補程式  
4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971  
4358603 4368384 4369500 4373906
- 108984-07 : SunOS 5.8 : qlc adb 巨集修補程式  
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
- 108985-02 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/in.rshd 修補程式  
4158689 4305888 4335632
- 108987-04 : SunOS 5.8 : patchadd 和 patchrm 的修補程式  
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280  
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023
- 108989-02 : SunOS 5.8 : /usr/kernel/sys/acctctl 和 /usr/kernel/sys/exacctsys 修補程式  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201
- 108991-10 : SunOS 5.8 : libc 和 watchmalloc 修補程式  
4193683 4225913 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278 4314913 4314993  
4341290 4355205 4355206 4366956 4374039 4375449
- 108993-02 : SunOS 5.8 : nss 和 ldap 修補程式

((續上))

- 4312278 4353601
- 108995-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/libproc.so.1 修補程式  
4312278
- 108997-03 : SunOS 5.8 : libexact 和 libproject 修補程式  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201
- 108999-01 : SunOS 5.8 : PAM 修補程式  
4312278
- 109003-01 : SunOS 5.8 : /etc/init.d/acctadm 和 /usr/sbin/acctadm 修補程式  
4312278
- 109005-01 : SunOS 5.8 : /sbin/su.static 和 /usr/bin/su 修補程式  
4312278
- 109007-05 : SunOS 5.8 : at/atrm/batch/cron 修補程式  
4261967 4304184 4312278 4368876 4379735
- 109009-01 : SunOS 5.8 : /etc/magic 和 /usr/bin/file 修補程式  
4312278
- 109011-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/id 和 /usr/xpg4/bin/id 修補程式  
4312278
- 109013-02 : SunOS 5.8 : /usr/bin/lastcomm 修補程式  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201
- 109015-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/newtask 修補程式  
4312278
- 109017-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/pgrep 和 /usr/bin/pkill 修補程式  
4312278
- 109019-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/priocntl 修補程式  
4312278
- 109021-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/projects 修補程式  
4312278
- 109023-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/ps 和 /usr/bin/sparcv9/ps 修補程式  
4312278
- 109025-02 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/truss 和 /usr/bin/sparcv9/truss 修補程式  
4312278 4355205 4355206
- 109027-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/wracct 修補程式  
4312278
- 109029-01 : SunOS 5.8 : perl 修補程式  
4312278

((續上))

- 109031-01 : SunOS 5.8 : projadd/projdel/projmod 修補程式  
4312278
- 109033-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/prstat 和 /usr/bin/sparcv9/prstat 修補程式  
4312278
- 109035-01 : SunOS 5.8 : useradd/userdel/usermod 修補程式  
4312278
- 109037-01 : SunOS 5.8 : /var/yp/Makefile 和 /var/yp/nicknames 修補程式  
4312278
- 109041-03 : SunOS 5.8 : sockfs 修補程式  
4224166 4290575 4322741 4337605
- 109043-02 : SunOS 5.8 : sonode adb 巨集修補程式  
4224166 4290575 4322741
- 109045-02 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/sparcv7/crash 和 /usr/sbin/sparcv9/crash 修補程式  
4224166 4290575 4322741
- 109068-01 : Japanese CDE 1.4 : 更新日文 CDE 說明檔案  
4302904
- 109070-03 : SunOS 5.8 : 修復 WBEM 不正確的訊息和更新  
4302909 4380748 4417297
- 109072-06 : CDE 1.4 : (日文) sdtsmartcardadmin 更新  
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414
- 109077-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/inet/in.dhcpd 修補程式  
4313817
- 109087-01 : SunOS 5.8 : atok8 終止 “Shell widget modeShell 有零...”  
4297016 4301750
- 109091-04 : SunOS 5.8 : /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 修補程式  
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449
- 109093-05 : SunOS 5.8 : JFP 訊息檔案修補程式  
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947
- 109094-01 : SunOS 5.8 : 不同元件的本土化更新
- 109128-01 : 提供程式碼頁 1256 和 ISO8859-6 之間的轉換：  
4301870
- 109131-06 : SunOS 5.8 : JFP 線上援助頁修補程式  
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735
- 109133-02 : SunOS 5.8 : KOI8-R 語言環境中的「剪下」/「貼上」無法運作  
4307614 4328876

((續上))



109134-16 : SunOS 5.8 : 修補程式 README 中的行可導致 CIM\_ERR\_FAILED: WBEM 修補程式  
 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 4404301 4407241 4407677  
 4417342

109137-01 : SunOS 5.8 : /usr/sadm/install/bin/pkginstall 修補程式  
 4318844

109142-06 : CDE 1.4 : dtterm libDtTerm 修補程式  
 4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

109145-01 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/in.routed 修補程式  
 4319852

109147-07 : SunOS 5.8 : 連結程式修補程式  
 4040628 4103449 4187211 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694  
 4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901 4311226 4312449  
 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324 4324775 4327653 4329785  
 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496 4343417 4343801 4344528 4346001  
 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233 4352330 4354500 4355795 4356879  
 4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4369068

109149-01 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/mkdevmaps 修補程式  
 4316613

109152-01 : SunOS 5.8 : /usr/4lib/libc.so.1.9 和 /usr/4lib/libc.so.2.9 修補程式  
 4128267

109154-05 : SunOS 5.8 : PGX32 圖形修補程式  
 4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518

109157-15 : SunOS 5.8 : WOS 訊息更新和更多 UR4 的錯誤修復  
 4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845  
 4362981 4413585

109159-01 : SunOS 5.8 : zh\_CN.euc%UTF-8 的對映一致  
 4334099 4337362

109165-09 : CDE 1.4 : dtfile 修補程式

((續上))

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

109167-01 : CDE 1.4 : 桌上管理系統說明更新修補程式  
 4307183 4319636

109169-11 : CDE 1.4  
 選取「視窗」->「關閉視窗」之後，GWM sdtgwm 傾印核心：視窗管理員增強修補程式  
 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

109176-04 : CDE 1.4 : 同步基底 CDE 更新的日文修補程式  
 4322170 4346025 4365384 4373355 4410646

109179-04 : SunOS 5.8 : 用於智慧卡和可拆式媒體的本土化更新  
 4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

109181-03 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/cachefs 修補程式  
 4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825

109189-02 : SunOS 5.8 : ifp 驅動程式修補程式  
 4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114

109200-02 : SunOS 5.8 : l10n 更新  
 4336934 4313061 4333002

109202-01 : SunOS 5.8 : /kernel/misc/gld 和 /kernel/misc/sparcv9/gld 修補程式  
 4197367

109223-01 : SunOS 5.8 : libgss.so.1 和 libkadm5clnt.so.1 修補程式  
 4308978

109234-02 : SunOS 5.8 : Apache/mod\_jserv 修補程式  
 4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836  
 4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4311970 4312075 4312109 4312396  
 4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4374333

109238-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/ipcs 和 /usr/bin/sparcv9/ipcs 修補程式  
 4310353

109244-02 : SunOS 5.8 : 特別的修補程式  
 4298041

109247-01 : 不良的翻譯造成德文安裝中的核心傾印：  
 4324017

109249-01 : dhcpmgr 的說明尚未本土化：  
 4324311

((續上))

- 109255-01 : dhcpmgr 之使用者介面上的按鈕尚未本土化 :  
4324315
- 109264-01 : 智慧卡中的說明遺失圖形 :  
4324308
- 109277-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/iostat 修補程式  
4313169
- 109279-10 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/ip 修補程式  
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 4347223 4360818 4370123 4375920 4376886 4387783
- 109318-12 : SunOS 5.8 : 管理/安裝修補程式  
4186765 4210386 4245794 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039 4322703  
4324404 4325840 4334036 4337779 4338255 4342090 4344764 4350971 4351009 4351486 4355192  
4358804 4360631 4372310 4378277 4382446 4384102 4384301 4387795 4389127 4390941 4391651  
4392519 4392524 4394060 4400744 4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410698
- 109320-01 : SunOS 5.8 : LP jumbo 修補程式  
4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991
- 109322-05 : SunOS 5.8 : libnsl 修補程式  
4302592 4305859 4320661 4336332 4357266
- 109324-01 : SunOS 5.8 : sh/jsh/rsh/pfsh 修補程式  
4313399
- 109326-02 : SunOS 5.8 : libresolv.so.2 修補程式  
4136555 4253123 4284409 4300887 4349983 4365909
- 109328-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/netsvc/yp/ypserv 和 usr/lib/netsvc/yp/ypxfr 修補程式  
4203989
- 109354-06 : CDE 1.4 : dtsession 修補程式  
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829
- 109384-01 : SunOS 5.8 : libaio 修補程式  
4253437
- 109411-02 : SunOS 5.8 : dtmail 印出無用的字串  
4326649 4350277
- 109441-03 : SunOS 5.8 : sdtudctool 修補程式  
4312994 4342214 4393648
- 109452-01 : SunOS 5.8 : 「視窗清單」、「選項」對話方塊中尚未本土化的按鈕  
4329351
- 109454-01 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/fifofs 和 /kernel/fs/sparcv9/fifofs 修補程式  
4302216

((續上))

- 109458-01 : SunOS 5.8 : ldterm 修補程式  
4250344
- 109460-03 : SunOS 5.8 : socal 和 sf 驅動程式修補程式  
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585  
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062
- 109461-03 : SunOS 5.8 : /usr/lib/lwp/libthread.so.1 修補程式  
4305389 4336933 4371624 4390345 4407002
- 109470-02 : CDE 1.4 : 動作修補程式  
4326649 4353583
- 109472-05 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/tcp 修補程式  
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319717 4324051  
4330074 4332542 4360818 4370123 4375920 4376886
- 109524-04 : SunOS 5.8 : ssd 驅動程式修補程式  
4271068 4271069 4295457 4297348 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747 4352908  
4353025 4353074 4354337
- 109529-03 : SunOS 5.8 : luxadm、liba5k 和 libg\_fc 修補程式  
4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281 4299846 4300876 4306461 4306571  
4308889 4309126 4319786 4322825 4325179 4328845 4331309 4332727 4342013 4346160 4351705  
4353263 4358935 4359401 4364789 4375525 4375872
- 109552-01 : SunOS 5.8 : FIGSS-UTF8、可拆式媒體管理員尚未本土化  
4327983
- 109564-01 : SunOS 5.8 : 可拆式媒體管理員、遺失軟碟錯誤尚未本土化  
4329409
- 109568-03 : SunOS 5.8 : 系統暫停需求以便支援低電源模式  
4278930 4355638 4358149 4361324
- 109573-01 : SunOS 5.8 : ddhpcmgr 說明圖形並未正確地顯示  
4330902
- 109576-01 : SunOS 5.8 : mountall 和 fsckall 修補程式  
4260430
- 109582-01 : CDE 1.4 : sdtaudio 修補程式  
4305400
- 109587-03 : SunOS 5.8 : 使用於假性啟動裝置變更訊息的修補程式  
4256556 4345757 4378277
- 109607-01 : SunOS 5.8 : /usr/include/iso/stdlib\_iso.h 修補程式  
4300780
- 109609-01 : SunOS 5.8 : 附加的 UTF-8 韓文文字呈亂碼  
4309015

((續上))

- 109613-02 : CDE 1.4 : dtmail 修補程式  
4336922 4133950 4362276 4372376
- 109618-01 : SunOS 5.8 : en\_US.UTF-8 語言環境修補程式  
4311444 4336840
- 109622-01 : SunOS 5.8 : env LANG=zh\_TW dtterm 在部份 zh\_TW.UTF-8 中無法運作  
4330770
- 109639-02 : SunOS 5.8 : th 語言環境有錯誤於 / 缺乏某些 LC\_CTYPE 定義  
4314263 4353504 4306111
- 109642-01 : SunOS 5.8 : /usr/include/sys/dkio.h 修補程式  
4304790
- 109657-04 : SunOS 5.8 : isp 驅動程式修補程式  
4225880 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100  
4362676 4363019 4363024 4384300
- 109667-03 : SunOS 5.8 : /usr/lib/inet/xntpd 和 /usr/sbin/ntpdate 修補程式  
4279094 4320855 4330427
- 109679-01 : SunOS 5.8 : /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar 修補程式  
4330248
- 109680-01 : SunOS 5.8 : nss\_nisplus.so.1 和 libnss\_nisplus.so.1 修補程式  
4244731
- 109692-03 : SunOS 5.8 : 資訊  
4339515 4345433 4350242
- 109695-02 : SunOS 5.8 : /etc/smartcard/opencard.properties 修補程式  
4324685 4343216
- 109704-02 : SunOS 5.8 : 日文 iconv 修補程式  
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824
- 109718-01 : SunOS 5.8 : 特別的修補程式
- 109727-01 : SunOS 5.8 : /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar 修補程式  
4326665
- 109729-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/cat 修補程式  
4163406
- 109740-04 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/udp 修補程式  
4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189  
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886  
4335568
- 109742-03 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/icmp 修補程式

((續上))

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

109748-01 : CDE 1.4 : sdtaudiocontrol 修補程式  
4324012 4324019 4295904

109750-03 : Solaris 8 : 翻譯更新和使用基底 PDA 影像的同步  
4339505

109752-01 : Solaris 8 : 管理工具的 UI 在部份安裝中遺失  
4347036

109754-03 : SunOS 5.8 : i2c 驅動程式修補程式  
4327656 4336169 4348220 4359774

109755-01 : OpenWindows 3.6.1 (japanese) : s28u2 電源管理公用程式的更新  
4345748

109764-02 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/hsfs 和 /kernel/fs/sparcv9/hsfs 修補程式  
4305026 4328133

109766-02 : SunOS 5.8 : 用於 8/10 點狀字型的 SUNWjxmft 和 SUNWjxcft 修補程式。  
4345078 4400714

109783-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/nfs/nfsd 修補程式  
4305333 4325431

109785-01 : SunOS 5.8 : /etc/inittab 修補程式  
4273366

109793-06 : SunOS 5.8 : su 修補程式  
4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341  
4352519 4354803 4356143 4358336 4362909 4394849

109803-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/du 和 /usr/xpg4/bin/du 修補程式  
4306228

109805-01 : SunOS 5.8 : pam\_krb5.so.1 修補程式  
4330143

109807-01 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/dumpadm 修補程式  
4340246

109809-01 : SunOS 5.8 : 大洋洲用的時區資料修補程式  
4313766

109813-01 : SunOS 5.8 : /usr/include/memory.h 修補程式  
4313659

109815-04 : SunOS 5.8 : se 驅動程式修補程式  
4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407 4338933 4342866 4343601  
4345375 4346323 4353422 4353426 4353430 4354219 4354857 4354859 4358059 4364763 4365262  
4367981 4368931 4375225 4379189 4383950 4384345 4385065 4391660 4393595 4396693 4401945

((續上))

4402018

109862-01 : X11 6.4.1 字型伺服器修補程式 :  
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

109868-04 : SunOS 5.8 : WOS 說明檔案更新  
4338011 4350353

109872-01 : SunOS 5.8 : vis 驅動程式修補程式  
4269556

109873-06 : SunOS 5.8 : prtdiag 修補程式  
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

109874-06 : SunOS 5.8 : 聲訊修補程式  
4246091 4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4311829 4327740 4329687 4332773  
4333448 4339937 4348566 4350077 4353457 4353828 4368842 4382602

109876-02 : SunOS 5.8 : fd 驅動程式修補程式  
4271682 4333588 4336201 4382509

109877-01 : SunOS 5.8 : /usr/include/sys/dma\_i8237A.h 修補程式  
4333588

109879-02 : SunOS 5.8 isadma 驅動程式修補程式  
4334446 4346495 4358337

109881-02 : SunOS 5.8 : 1394 adb 巨集修補程式  
4329522 4330882 4331744 4351774

109882-02 : SunOS 5.8 : eri 標頭檔案修補程式  
4231424 4327054 4345671 4345969

109883-02 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/ecppsys.h 修補程式  
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

109885-04 : SunOS 5.8 : glm 修補程式  
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033  
4340982 4341851 4342624 4345567 4347753

109887-02 : SunOS 5.8 : 智慧卡修補程式  
4252211 4260074 4275177 4288077 4290329 4293939 4298260 4305335 4306126 4315034  
4322446 4330625 4332392 4341789 4343702 4343711 4346640 4352242 4352312 4352345 4353105  
4355630 4361637

109888-05 : SunOS 5.8 : 平台版驅動程式修補程式  
4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792 4298974 4300179 4302637 4309879  
4310136 4311755 4312461 4317174 4317841 4319122 4320338 4322734 4325336 4326197 4328374

((續上))

4329677 4333868 4333891 4333978 4334198 4334465 4334709 4335760 4337039 4345163 4346495  
4349747 4352438 4367126 4375285 4389036 4393883

109889-01 : SunOS 5.8 : usr 平台版連結和 libc\_psr 修補程式  
4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

109890-01 : SunOS 5.8 : pmserver.jar 修補程式  
4308951

109892-03 : SunOS 5.8 : ecpp 修補程式  
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 驅動程式修補程式  
4255596 4309750

109894-01 : SunOS 5.8 : bpp 修補程式  
4309750

109896-04 : SunOS 5.8 : USB 修補程式  
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  
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 修補程式  
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938

109900-01 : SunOS 5.8 : /etc/init.d/network 和 /etc/rc.d/S30network.sh 修補程式  
4291034 4299644 4308728 4311938

109902-03 : SunOS 5.8 : /usr/lib/inet/in.ndpd 修補程式  
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

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

109906-05 : SunOS 5.8 : /sbin/ifconfig 和 /usr/sbin/ifconfig 修補程式  
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4373331 4386544

109910-01 : 「視窗清單」、「可拆式媒體管理員」和「工作區管理員」的說明尚未本土化：

((續上))



- 4329353 4329355 4339080
- 109920-05 : SunOS 5.8 : pcic 驅動程式修補程式  
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4367607
- 109922-02 : SunOS 5.8 : pcelx、pcser 和 cs 驅動程式修補程式  
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663
- 109924-02 : SunOS 5.8 : pcata 驅動程式修補程式  
4287520 4303758 4352663
- 109926-02 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/pem 和 /kernel/drv/sparcv9/pem 修補程式  
4243709 4303863 4332477 4352663
- 109928-04 : SunOS 5.8 : pcmem 和 pcmcia 修補程式  
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4339636 4352663 4355964
- 109931-01 : CDE 1.4 : sdtimage 修補程式  
4345373
- 109933-01 : SunOS 5.8 : mv、cp、ln 修補程式  
4264701
- 109935-02 : SunOS 5.8 : 用於 SUNW,UltraSPARC-IIi-Netractor 的 libprtdiag\_psr.so.1 修補程式  
4338306 4353761 4353762 4364922
- 109936-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/diff 修補程式  
4338744
- 109951-01 : SunOS 5.8 : jserver 緩衝區溢位  
4352777
- 109954-01 : SunOS 5.8 : /kernel/sys/pset 和 /kernel/sys/sparcv9/pset 修補程式  
4352049
- 109960-01 : CDE 1.4 : sdtperfmer 修補程式  
4341412 4290470 4280252
- 109990-01 : SunOS 5.8 : /usr/ccs/bin/dis 修補程式  
4015840 4350263
- 109994-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/adb 和 /usr/bin/sparcv9/adb 修補程式  
4015840 4350263
- 110019-03 : SunOS 5.8 : JFP install/sysadm 訊息修補程式  
4354350 4375794 4405716
- 110044-01 : SunOS 5.8 : iswalph0 無法在 zh.GBK 語言環境中良好地運作  
4355229
- 110065-01 : SunOS 5.8 : 可安裝的新增功能  
4357775

((續上))

- 110068-01 : CDE 1.4 : PDASync 修補程式  
4341358
- 110075-01 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/devinfo 和 /kernel/drv/sparcv9/devinfo 修補程式  
4341354
- 110077-03 : SunOS 5.8 : sysevent 框架修補程式  
4336779 4365737 4367081 4367650 4378277
- 110088-02 : CDE 1.4 : DtPower 修補程式  
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554
- 110127-02 : SunOS 5.8 : 一般框架緩衝區配置圖形修補程式  
4305334
- 110165-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sed 修補程式  
4287555
- 110206-01 : SunOS 5.8 : sdtwinlst 和 sdtgwm utf8 尚未本土化  
4352861 4352800
- 110221-03 : SunOS 5.8 : Dcam1394 修補程式  
4365341 4349294 4372839 4382327
- 110269-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/libnisdb.so.2 修補程式  
4318294
- 110274-03 : SunOS 5.8 : Figgs 自訂安裝新功能和安裝說明  
4367029
- 110283-03 : SunOS 5.8 : mkfs 和 newfs 修補程式  
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181
- 110285-01 : SunOS 5.8 : consconfig\_dacf 修補程式  
4350044
- 110286-02 : OpenWindows 3.6.2 : Tooltalk 修補程式  
4334998 4379430 4363822
- 110320-01 : SunOS 5.8 : /kernel/misc/sparcv9/s1394 修補程式  
4362967
- 110322-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/netsvc/yp/ypbind 修補程式  
4362647
- 110326-02 : CDE 1.4 : dtstyle 修補程式  
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631
- 110335-02 : CDE 1.4 dtprintinfo 修補程式  
4325603 4380805
- 110364-02 : SunOS 5.8 : 增加 L10N sdttypesbinder 檔案  
4366984 4383627

((續上))

- 110368-01 : SunOS 5.8 : littleneck 支援、pcf8574 修補程式、S8 更新 3  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185
- 110369-04 : SunOS 5.8 : serengeti 支援、更新3、sgcn 修補程式  
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014
- 110370-02 : SunOS 5.8 : usr\_platform 修補程式  
4286659 4326851 4337039 4414560
- 110371-02 : SunOS 5.8 : serengeti 支援、更新3、sgfru 修補程式  
4286659 4326851 4337039 4386526
- 110373-02 : SunOS 5.8 : serengeti 支援、更新3、sgsbcc 修補程式  
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/sghenv 修補程式  
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4351116 4354331 4370121  
4375808 4379057 4386281 4386308 4386526 4401805 4404305
- 110375-02 : SunOS 5.8 : serengeti 支援、更新3、ssm 修補程式  
4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4351116 4352284 4354331 4370146 4370148  
4371549 4371993 4375901
- 110376-01 : SunOS 5.8 : littleneck 支援、usr\_platform 修補程式、S8 更新 3  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185
- 110378-05 : SunOS 5.8 : mipagent 修補程式「行動 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 支援、gpio 修補程式  
4336443 4339732 4341185
- 110380-01 : SunOS 5.8 : ufssnapshots 支援、libadm 修補程式  
4296770
- 110381-01 : SunOS 5.8 : ufssnapshots 支援、clri 修補程式  
4296770
- 110382-01 : SunOS 5.8 :  
4296770
- 110383-01 : SunOS 5.8 :  
4233832 4326110 4336779 4357245
- 110384-05 : SunOS 5.8 : RCM 程式庫和標頭修補程式  
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4373331 4375059 4375416  
4379314 4384391 4386436 4386544 4387223
- 110385-03 : SunOS 5.8 : RCM 模組修補程式

((續上))

4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110386-01 : SunOS 5.8 : RBAC 功能修補程式  
4311781 4313955

110387-03 : SunOS 5.8 : ufsnapshots 支援、ufsdump 修補程式  
4132365 4296770 4339366 4358666

110388-01 : SunOS 5.8 :  
4311781 4313955

110389-02 : SunOS 5.8 : cvc CPU 簽名  
4333639 4337039 4386544

110390-01 : SunOS 5.8 :  
4310379

110407-02 : CDE 1.4 Sdttypes 修補程式  
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

110416-02 : SunOS 5.8 : ATOK12 修補程式  
4361738 4372858 4384092

110418-01 : SunOS 5.8 : ATOK12 修補程式

110423-01 : SunOS 5.8: 日本字型修補程式  
4349869

110428-01 : SunOS 5.8: 新土耳其 UTF-8 語言環境  
4368177

110453-01 : SunOS 5.8: admintool 修補程式  
4354306

110457-01 : SunOS 5.8 : scmi2c 驅動程式修補程式  
4282989 4349315

110458-02 : SunOS 5.8 : libcurses 修補程式  
4313067 4398331

110460-03 : SunOS 5.8 : picl 常駐程式修補程式  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170 4358736 4361074 4361175 4363225  
4363846 4365022 4366798 4367556 4369058 4370374 4370505 4370718 4372341 4372567 4374731  
4375863 4382336 4384394 4384521 4385799 4389946 4400130

110461-01 : SunOS 5.8 ttcompat 修補程式  
4335144

110499-03 : X11 6.4.1 Xsun 修補程式  
4373395 4296832 4363016 4366826 4351398 4351928 4357191 4384470 4386513 4372057  
4376452

110503-01 : SunOS 5.8 : 波蘭語語言環境中的貨幣不正確

((續上))

- 4380484
- 110511-01 : SunOS 5.8 rpc.nisd 修補程式  
4280714 4326943
- 110597-02 : SunOS 5.8 : 特別的修補程式  
4299534 4353601
- 110600-02 : SunOS 5.8 : 特別的修補程式  
4299534 4392082 4381743
- 110603-01 : CDE 1.4: sdtname 修補程式  
4149628 4235799
- 110609-01 : SunOS 5.8 cdio.h 和 command.h USB 標頭修補程式  
4369151
- 110611-01 : SunOS 5.8 lp.cat 和 postio ECP 修補程式  
4310788 4329805 4349418 4364900
- 110615-01 : SunOS 5.8 sendmail 修補程式  
1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081  
4357054
- 110662-02 : SunOS 5.8 : ksh 修補程式  
4356624 4379531
- 110668-01 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/in.telnetd 修補程式  
4366956 4375449
- 110670-01 : SunOS 5.8 : usr/sbin/static/rcp 修補程式  
4366956 4375449
- 110712-03 : SunOS 5.8 : 特別的修補程式  
4368385 4394066 4399384
- 110716-02 : SunOS 5.8: Solaris 產品註冊 3.0 修補程式  
4366927 4378201 4407526
- 110724-01 : SunOS 5.8: liblayout 修補程式  
4393355
- 110745-01 : SunOS 5.8: toolbox 語法更正  
4391812 4391778 4391779 4391781
- 110750-01 : SunOS 5.8: TCX Graphics 修補程式  
4349827
- 110752-01 : SunOS 5.8: Uninstaller 沒有錯誤訊息出現  
4389792
- 110754-03 : SunOS 5.8: UR3 新功能 WBEM 更新

((續上))

- 110756-02 : SunOS 5.8: UR3 新功能 DCL 更新  
4404182
- 110758-03 : SunOS 5.8: UR3 新功能 SMC 更新  
4398894 4404182
- 110764-02 : SunOS 5.8: UR3 新功能 MGP 更新  
4398893 4404182
- 110766-03 : SunOS 5.8: s28\_u4 SUNW0mp 更新
- 110794-01 : SunOS 5.8: dr\_daemon 修補程式  
4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4375745
- 110797-02 : SunOS 5.8: UR4 新 int  
4389039 4384498 4399740 4420102
- 110811-01 : SunOS 5.8: libnls 修補程式  
4346460
- 110813-01 : SunOS 5.8: libxfn 修補程式  
4346471
- 110815-01 : SunOS 5.8: libmp 修補程式  
4346496
- 110817-01 : SunOS 5.8: apptrace 和 interceptors 修補程式  
4307470 4344373
- 110819-01 : SunOS 5.8: us 驅動程式修補程式  
4370572
- 110820-02 : SunOS 5.8: dman 驅動程式修補程式  
4352615 4356741 4356803 4363907 4381083 4384426 4387731 4388848
- 110821-01 : SunOS 5.8: iosram 修補程式  
4363907
- 110822-01 : SunOS 5.8: mboxsc 驅動程式修補程式  
4363907
- 110823-03 : SunOS 5.8: fcode 修補程式  
4363907 4405109 4411034
- 110824-02 : SunOS 5.8: fcpci 驅動程式修補程式  
4363907 4405109
- 110825-02 : SunOS 5.8: fcodem 驅動程式修補程式  
4363907 4405109
- 110826-02 : SunOS 5.8: schpc 驅動程式修補程式  
4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474

((續上))

- 110827-01 : SunOS 5.8: scosmb 驅動程式修補程式  
4363907
- 110828-01 : SunOS 5.8: sbbc 驅動程式修補程式  
4363907
- 110829-01 : SunOS 5.8: todstarcat 驅動程式修補程式  
4363907
- 110830-01 : SunOS 5.8: cvcd 修補程式  
4363907
- 110831-02 : SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc 修補程式  
4363907 4370761 4396065
- 110832-01 : SunOS 5.8: cvcredir 修補程式  
4363907
- 110833-01 : SunOS 5.8: usr 平台連結  
4363907
- 110834-02 : SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-15000 libprtdiag\_psr.so.1 修補程式  
4363907 4382538
- 110835-02 : SunOS 5.8: gptwo\_cpu 修補程式  
4363907 4405109
- 110836-02 : SunOS 5.8: gptwocfg 修補程式  
4363907 4405109
- 110837-03 : SunOS 5.8: efcodes 修補程式  
4363907 4393561 4393772 4398474 4405109
- 110838-01 : SunOS 5.8: axq 平台修補程式  
4363907
- 110839-01 : SunOS 5.8: IP Multipathing RCM 修補程式  
4373331
- 110840-01 : SunOS 5.8: bbc 修補程式  
4369175 4381743
- 110841-01 : SunOS 5.8: gptwo 修補程式  
4369175 4381743
- 110842-01 : SunOS 5.8: hpc3130 修補程式  
4369175 4381743
- 110843-01 : SunOS 5.8: libprtdiag 修補程式  
4369175 4381743
- 110844-01 : SunOS 5.8: lm75 修補程式

((續上))

- 4369175 4381743
- 110845-01 : SunOS 5.8: ltc1427 修補程式  
4369175 4381743
- 110846-01 : SunOS 5.8: pcf8574 修補程式  
4369175 4381743
- 110847-01 : SunOS 5.8: pcf8591 修補程式  
4369175 4381743
- 110848-02 : SunOS 5.8: pcicfg 修補程式  
4369175 4381743 4405109
- 110849-01 : SunOS 5.8: picl 修補程式  
4369175 4381743
- 110850-01 : SunOS 5.8: sbdp 修補程式  
4369175 4381743
- 110851-01 : SunOS 5.8: ssc050 修補程式  
4369175 4381743
- 110852-01 : SunOS 5.8: ssc100 修補程式  
4369175 4381743
- 110853-01 : SunOS 5.8: usr\_platform 修補程式  
4369175 4381743
- 110854-01 : SunOS 5.8: smbush\_ara 修補程式  
4369175 4381743
- 110856-01 : SunOS 5.8: /etc/inet/services 修補程式  
4363907
- 110864-01 : SunOS 5.8: 需要對 ALC 套裝軟體的 SUNW\_PKGLIST 通訊埠修復進行備份  
4402062
- 110867-01 : SunOS 5.8: 需要對 ALC 套裝軟體的 SUNW\_PKGLIST 通訊埠修復進行備份  
4399082
- 110885-01 : SunOS 5.8: JFP Solaris Product Registry 3.0 修補程式  
4405721
- 110888-01 : SunOS 5.8 : s28u4\_06、figgs、新的和更新的訊息字串  
4406660 4407100
- 110896-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/mount 修補程式  
4332446
- 110898-01 : SunOS 5.8: csh/pfcsh 修補程式  
4384080

((續上))



- 110900-01 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e 修補程式  
4393561 4393772 4398474
- 110901-01 : SunOS 5.8: /kernel/drv/sngen and /kernel/drv/sparcv9/sngen 修補程式  
4319695 4325990
- 110903-01 : SunOS 5.8: edit、ex、vedit、vi 和 view 修補程式  
4059978 4320573
- 110905-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/find 修補程式  
4354572
- 110907-01 : SunOS 5.8: /usr/include/arpa/inet.h 修補程式  
4345816
- 110910-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/fsck 修補程式  
4225018
- 110912-01 : SunOS 5.8: cfgadm 修補程式  
4301920 4301922 4301984 4387106
- 110914-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/tr 修補程式  
4366964
- 110916-01 : SunOS 5.8: sort 修補程式  
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007  
4357085 4366860 4389764
- 110918-01 : SunOS 5.8: openeep 修補程式  
4334314
- 110927-01 : SunOS 5.8: 需要對 s8u4 中的 SUNW\_PKGLIST 的通訊埠修復進行備份  
4399235
- 110932-01 : SunOS 5.8: /sbin/dhcpagent 修補程式  
4344914
- 110939-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/acct/closewtmp 修補程式  
4352064
- 110943-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/tcsh 修補程式  
4384076
- 110981-01 : SunOS 5.8: s28\_u4 SUNW0wbc 更新
- 111008-01 : SunOS 5.8: 不正確 ko\_KR.EUC/LC\_TIME 象徵性連結  
4410946
- 111071-01 : SunOS 5.8: cu 修補程式  
4406722
- 111073-01 : SunOS 5.8: re\_comp 標頭修補程式

((續上))

續下

4345842

111088-01 : SunOS 5.8: mdb 修補程式  
4367773