



# Solaris 8 (SPARC 平台版) 1/01 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：806-7207-10  
2001年 1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的保護，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（如有）的書面授權，本產品或文件的任何部份皆不得以任何形式、任何方法進行重製。協力廠商的軟體，包括字型技術在內，均受版權保護，並有來自 Sun 供應商的授權。

產品的某些部份可能源自 Berkeley BSD 系統，其授權來自 University of California。UNIX 在美國和其它國家都是已登記註冊的商標，透過 X/Open Company, Ltd. 取得獨家授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、Java、JDK、DiskSuite、JumpStart、HotJava、Solstice AdminSuite、Solstice AutoClient、SunOS、OpenWindows、XView、JavaSpaces 以及 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及其它國家的商標、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，而且是在美國和其它國家 SPARC International, Inc. 的商標和註冊商標。帶有 SPARC 商標的產品都是以 Sun Microsystems, Inc. PostScript 是 Adobe Systems, Incorporated 的商標或註冊商標，可能在特定的司法管轄區已經註冊。Netscape(TM) 是 Netscape Communications Corporation 的商標或註冊商標。Netscape(TM) Communicator 是 Netscape Communications Corporation 的商標或註冊商標。所開發的架構為設計基礎。

OPEN LOOK 及 Sun™ 的「圖形使用者介面」是 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者和獲得其授權者而開發設計的。Sun 承認 Xerox 在研究和開發電腦工業中視覺化或圖形化使用者介面之觀念上所做的創先努力。Sun 持有 Xerox 對「Xerox 圖形使用者介面」非獨佔性的授權，這項授權也涵蓋獲得 Sun 授權使用 OPEN LOOK GUI，或者符合 Sun 的書面軟體授權合約的廠商。

聯邦機構之購用：商業軟體-政府部門的使用者必須遵守標準授權條款和條件的規定。

文件以其“原樣”提供。所有明示或暗示的條件、陳述或保證，都恕不負責，包括其銷售性、對某特定用途的適用性或者非侵權行為的任何隱含保證在內，除非此處的聲明在法律上被認為無效的。

---

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, XView, Solaris, 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 REPRENDRE 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

#### 系統識別錯誤 11

系統識別工具無法檢驗名稱伺服器 (4265363) 11

使用 Solaris 8 安裝 CD 之前，應該知道的 Solaris Web Start 3.0 的錯誤 12

在網路閘道系統上進行系統識別時，無法指定應使用的替代網路介面 (4302896) 12

安裝 Solaris 8 軟體前，您需要知道的議題 12

語言環境安裝機制改變 12

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 13

安裝進度列可能不正確 (1266156) 13

建立檔案系統時可能會出現警告訊息 (4189127) 13

自訂型 JumpStart 無法為 Solaris 8 軟體的第二片 CD 提供提示 (4304912) 14

升級問題 15

新的 Solaris 8 快取記憶體架構不需要優先分頁 15

升級期間發生的安裝錯誤 15

升級無磁碟用戶端伺服器及用戶端 (4363078) 15

升級「JavaSpaces 資料儲存」(JavaSpaces Datastore) 以預防 WBEM 資料漏失(4365035) 16

從 Solaris 2.5.1 作業環境重新定位的 CDE 因升級到 Solaris 8 作業環境而被隔離 (4260819) 17

將具有「Web 型企業管理 (WBEM)」1.0 的 Solaris 7 作業環境升級到 Solaris 8 作業環境會使得 WBEM 2.0 無法作用 (4274920) 17

在升級期間 SUNweedt 部份會無法安裝 (4304305) 18

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) 19

## 64-位元 Solaris 議題 19

Sun UltraSPARC System (sun4u) 可能需要啟動快閃 PROM 更新 19

## 本土化錯誤 20

法語和德語的自訂螢幕尚未本土化 (4368056) 20

土耳其語言環境無法從 Solaris 8 之兩片 CD 中的第一片來安裝 (4359095) 20

歐洲升級期間可能發生的錯誤訊息 (4230247, 4225787) 21

瑞典語言環境：安裝期間顯示的對話方塊沒有本土化 (4300655) 21

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) 22

在 de\_AT.ISO8859-15 和 fr\_BE.ISO8859-15 語言環境中，Motif suninstall 失敗 (4305420) 22

德文語言環境：在 Proxy Kiosk 螢幕中的「新增」與「取消」按鈕被標為未定義 (4306260) 22

## 2. Solaris 執行期間議題 23

### 安全性錯誤 24

csch 為 "here documents" 建立可預測的 tmpfiles(4384080) 24

### 無磁碟用戶端錯誤 24

無法使用 smdiskless 在多網址伺服器建立無磁碟用戶端 (4390236) 24

### 一般桌上管理系統環境 (CDE) 議題 26

在 Solaris 8 作業環境上編譯 Motif 程式 26

### 一般桌上管理系統環境錯誤 27

容體管理員可能無法裝載 CD-ROM (4355643) 27

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 (4260435)	29
PDASync 不支援與多位元組國際化 PDA 裝置交換資料 (4263814)	30
系統管理錯誤	30
rcm_daemon 錯誤訊息 (4386436)	30
作廢的檔案還是出現在說明系統中 (4339515)	30
嘗試用 WBEM 新增資料時發生 CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY 錯誤 (4312409)	30
在要求 Solaris_FileSystem 實例時，「WBEM 一般資訊模型物件管理員」當機 (4301275)	31
64-Bit Solaris 錯誤	32
遺失在 SUNWcsxu 中的符號連結 (4391527)	32
硬體配置錯誤	33
含小型記憶體配置的系統如果有數個 USB 裝置，在啓動時會發生驚慌 (4359440)	33
Java 執行階段問題	33
Java Plug-in 支援	33
Java 執行階段錯誤	34
使用 dlopen 時，libjvm.so 無法正確地運作 (4270715)	34
AnswerBook2 錯誤	34
ab2admin 指令會間歇性地指出 指令失敗 雖然指令已經成功 (4242577)	34
ab2cd 程序檔顯示錯誤訊息有誤 (4256516)	34
本土化議題	35
使用「字型下載程式」以由任何非 ISO8859-1 語言環境進行列印	35
Localization Bugs	35
在日文語言環境中 kkcw.sh 傾印核心 (4394340)	35
歐洲 Solaris 管理主控台 (SMC) 遺失了工具(4391812)	36
輔助說明簡介終止亞洲 Solaris 管理主控台 (4398894)	36
某些 SMC 輔助說明資訊在亞洲語言環境遺失 (4398893)	36

- 「上下文有關輔助說明」尚未本土化 (4391781, 4389039) 37
  - 歐元符號在 UTF-8 語言環境中無法存取 (4363812) 37
  - 由任何 UTF-8 語言環境中啟動 Java 應用程式時，警告訊息會顯現。 37
  - 部分希臘字元不存在於 CDE (4179411) 37
  - 無法在部份區性中列印「日曆管理員」中的延伸字元 (4285729) 37
  - 阿拉伯文與 UTF-8 英文之間的文字剪貼無法運作 (4287746) 37
  - 歐洲語言環境無法使用「CDE 附加下拉式功能表」(4298547) 38
  - 日文與亞洲 UTF-8 語言環境並不支援 CTL (4300239) 38
  - Smart Card 應用程式中之數個螢幕尚未完全本土化 (4304495) 39
  - 在希臘語言環境的「Solstice 管理工具」中無法新增，移除或修改使用者 (4302983) 39
  - 義大利文語言環境中之字型下載程式的增加和取消按鈕標示不正確 (4303549) 39
  - Sun 的阿拉伯鍵盤與 Microsoft 的阿拉伯鍵盤不相容而且會遺漏阿拉伯字元 (4303879) 39
  - 未本土化的訊息顯示在 SEAM 應用程式中 (4306619) 40
  - 在 UTF-8 與希臘語言環境中對歐洲貨幣符號並沒有足夠的支援 (4306958, 4305075) 40
  - 歐洲 UTF-8 語言環境中的排序無法正確運作 (4307314) 41
- 3. 最新消息 43**
- 無磁碟用戶支援 43
  - PIM 核心支援 43
  - 配置執行時間搜尋路徑 44
- 4. 軟體支援終止聲明 45**
- 目前的版次 45
    - HotJava 瀏覽器 45
    - Solaris Java 開發工具包：JNI 1.0 介面 45
    - Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 46
    - F3 字型技術 46

XGL	46
導出類型 <code>paddr_t</code>	46
使用者帳戶資料應用程式介面 (API) 之變更	46
<code>sysidnis(1M)</code> 系統標識程式	47
Sun4c-型系統	47
SPARCstation Voyager	47
SPARC Xterminal 1	47
未來的版次	48
sendmail 公用程式	48
AnswerBook2 伺服器	48
GMT Zoneinfo 時區	48
Solstice 管理工具	50
Solstice Enterprise Agents	50
XIL	50
輕型目錄存取協定 (LDAP) 用戶端程式庫	51
JDK 1.1.x 和 JRE 1.1.x	51
SUNWrdm	51
crash(1M) 公用程式	51
Kerberos 版本 4 用戶端	51
adb(1) 對映修飾符號及監視點語法	52
開發人員的 OpenWindows 工具箱	52
使用者的 OpenWindows 環境	52
「聯合命名服務 (FNS)」/XFN 程式庫及指令	52
Solaris <code>ipcs(1)</code> 指令	52
停用 <code>sendmail-AutoRebuildAliases</code> 選項	53
sun4d-型伺服器	53
5. 文件議題	55
文件正誤表	55

受影響的文件：*Solaris 8 Software Developer Supplement* 中的「Drivers for Network Devices」(4398700) 55

受影響的文件：「本土化的新功能清單」(4389948) 56

受影響的文件：*AnswerBook2* 中的「CDE 使用指南」(4356456) 56

受影響的文件：*AnswerBook2* 輔助說明集合 56

受影響的文件：「*Solaris 8 (SPARC 平台版) 安裝指南*」中的「Full Backup Commands」 56

受影響的文件：*System Administration Guide, Volume 3* 中的「IPv6 Header Format」 57

受影響的文件：*System Administration Guide, Volume 3* 中的「Priority Values」 57

受影響的文件：*System Administration Guide, Volume 3* 中的「Implementing IPsec」 58

受影響的文件：*System Administration Guide, Volume 3* 中的「NFS Parameters for the nfs Module」(4299091) 58

受影響的文件：*System Administration Guide, Volume 3* 中的「NFS Parameters for the nfs Module」(4299091) 59

受影響的文件：*System Administration Guide, Volume 3* 中的「NFS Parameters for rpcsec Parameters」(4299091) 59

受影響的文件：*Mobile IP Administration Guide* 中的「Mobile IP Mobility Agent Status」和「Displaying Mobility Agent Status」 60

受影響的文件：*Mobile IP Administration Guide* 中的「Managing Mobile IP」和「Deploying Mobile IP」 60

受影響的文件：*Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中「Creating an Install Server and a Boot Server」中的「To Create a Boot Server on a Subnet」(4327931) 60

受影響的文件：韓文版 *Solaris 8 1/01* 版次文件中的「文件議題」 61

## **6. CERT 安全建議書 63**

### **A. 修補程式清單 69**

修補程式清單 69

# 前言

---

*Solaris™ 8 (SPARC™ 平台版) 1/01* 版次注意事項更新包含直致 *Solaris 8 1/01* 作業環境即將發行之前才可供使用的安裝問題詳細資料和其它資訊。

**注意：**這份文件中的資訊與 *SPARC* 平台有關。它還適用於 **64 位元**和 **32 位元**的位址空間，除非特殊章節、單元、注意事項、重點標示、圖表、表格、範例、或程式碼範例中有另外說明。

---

---

## 應該使用本書的人

這些注意事項適用於安裝和使用 *Solaris 8 1/01* 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，您可能需要參閱下列線上援助：

- 開始執行 *Solaris 8*
- *Solaris 8 (SPARC 平台版) 安裝指南*
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*
- *Solaris 8* 安裝補充說明
- 可在下處取得 *Solaris 8 1/01* 版次注意事項：

- 在 Solaris 8 1/01 文件 CD 上的 Solaris 8 1/01 版次文件集中
  - 隨附在此產品中的列印文件（僅限安裝議題和錯誤）
  - 在 <http://docs.sun.com> 上（最新的資訊）
- *Solaris 8 System Administration Supplement*

Solaris 文件可在本產品所附的 Solaris 8 1/01 文件 CD 中取得。

對於一些硬體配置，您可能需要關於硬體之輔助說明來安裝 Solaris 作業環境。如果系統在某些特定地方要求特定的硬體動作，您的硬體製造廠商有提供輔助的 Solaris 安裝文件。請參考那些特定的硬體安裝說明資料。

---

## 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。

若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 網站可讓您在線上存取 Sun 的技術文件。您可以瀏覽 [docs.sun.com](http://docs.sun.com) 歸檔，或搜尋特定的書名或主題。該 URL 為 <http://docs.sun.com>。

## 安裝問題

---

本章說明與 Solaris 8 1/01 作業環境的安裝相關的問題。

自從本文件在 Solaris 8 1/01 文件 CD 和 Solaris 8 1/01 安裝 CD 之安裝 Kiosk 中發行之後，以下安裝錯誤說明已增加至本章。

- 錯誤 ID 4368056

---

**注意：**本產品的名稱是 Solaris 8 1/01，但是 Solaris 2.8 或 SunOS™ 5.8 可能會使用程式碼和路徑或套裝軟體路徑名稱。請始終遵守書面上的程式碼或路徑執行。

---

---

## 系統識別錯誤

### 系統識別工具無法檢驗名稱伺服器 (4265363)

如果您在系統上配置名稱服務（NIS+、NIS 或 DNS），而名稱伺服器存在於另外一個子網路上，且路由器不廣播其路由，系統識別工具便無法檢驗名稱伺服器。

如果您選擇 DNS 為名稱伺服器，安裝程式會提示您接受未檢驗的資料並繼續進行。如果您選擇 NIS+ 或 NIS 為名稱服務，沒有檢驗，系統識別就無法繼續進行，名稱服務在安裝期間也無法予以配置。

解決方法：選擇以下其中一個解決方法。

- 如果您正使用圖形介面安裝的話，請開啓終端視窗並鍵入以下的指令來新增路由器：

```
# route add default ip_address_of_router
```

- 如果您使用指令行介面來安裝的話，請選擇 `nameservice = none`。安裝完成之後，請建立 `/etc/defaultrouter` 檔案並執行 `sys-unconfig`。

---

## 使用 Solaris 8 安裝 CD 之前，應該知道的 Solaris Web Start 3.0 的錯誤

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

網路閘道是用來與其它網路進行通訊的。閘道系統包含數個網路介面配接卡，每個配接卡都與不同的網路連接。

如果您使用 Solaris 8 1/01 安裝 CD 將 Solaris 8 1/01 作業環境安裝在閘道系統上的話，Solaris Web Start 3.0 會使用主要介面來搜集系統識別資訊。您無法指示 Solaris Web Start 3.0 使用替代的網路介面來搜集系統識別資訊。

解決方法：要指令另外一個介面來搜集系統資訊，請選擇以下其中一個解決方法。

- 建立 `sysidcfg` 檔案，以指定系統識別期間使用的網路介面。請參閱 *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中的「Guidelines for Preconfiguring With the `sysidcfg` File」以及線上援助頁 `sysidcfg(4)` 以獲取如何建立和修改 `sysidcfg` 檔案的資訊。
- 使用 Solaris 8 1/01 軟體兩片 CD 中的第一片來啟動 Solaris 8 1/01 作業環境的「互動安裝」。請指定系統已經網路連接，然後從提供的清單中，選取用於系統識別的替代網路介面。

---

## 安裝 Solaris 8 軟體前，您需要知道的議題

### 語言環境安裝機制改變

在 Solaris 8 作業環境中，支援語言環境的安裝機制已經變更。在 Solaris 2.5.1, 2.6 和 Solaris 7 作業環境中，所選擇的軟體叢集會決定安裝語言環境支援的層級。此 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。因此在安裝 Solaris 8 作業環境時，跟 Solaris 2.5.1, 2.6 和 Solaris 7 作業環境比起來，您有更多的可能性來自訂自己系統的配置。

請特別注意以下的行為：

- 初始安裝期間在「地理環境選擇」螢幕中，您必須選取要安裝的語言環境。c (POSIX 語言環境) 與 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。
- 從上一個版次升級時，視要升級的系統上可用語言環境而定，有些語言環境會自動被選取。請注意，英文、法文、德文、義大利文、西班牙文和瑞典文的部份區性永遠都會出現在 Solaris 2.5.1、2.6、和 7 作業環境中的系統上。
- 統一字元編碼語言環境 (UTF-8) 有一個可以啓用多重語言文字輸入的功能。因為這些語言環境使用每個個別語言環境提供的亞洲語言輸入方法，請安裝那些您需要輸入文字的亞洲語言環境。

---

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

### 安裝進度列可能不正確 (1266156)

安裝 Solaris 軟體 - 即使尚在進行中，進度列有時會指出安裝已完成。安裝程式可能會在進度列指示安裝完成後，仍繼續進行數分鐘的套裝軟體增加作業。

不要依靠進度列來告訴您安裝是否完成。程式完成所有的安裝作業後，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)

安裝期間建立檔案系統時，以下的警告訊息之一可能會顯示出來。

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

或

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

建立的檔案系統的大小如果無法與所使用磁片上的空間完全相輔時，就會出現警告。這樣會導致在未結合到指示檔案系統中的磁片上產生未使用空間。未使用的空間無法提供其它檔案系統使用。

解決方法：忽略警告訊息。

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

在安裝 Solaris 8 第一片 CD 的軟體後，自訂型的 JumpStart™ 安裝並不會提示您進行安裝 Solaris 8 軟體的第二片 CD。

解決方法：選擇以下其中一個解決方法：

- 如果您只要安裝一般使用者軟體群組的話，則不需要安裝 Solaris 8 軟體的第二片 CD，因為一般使用者軟體及其基本語言環境支援已經包括在 Solaris 8 軟體第一片 CD 中了。
- 如果您在安裝「完整分配加上 OEM」，「完整分配」，或「開發者」軟體，而且從伺服器上使用自訂型的 JumpStart 安裝，請使用包括 Solaris 8 第一及第二片和語言 CD 光碟的網路安裝伺服器。請參考 *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中的「Creating a Profile Server」。
- 如果您在安裝「完整分配加上 OEM」，「完整分配」，或「開發者」軟體，且從磁片上使用自訂型 JumpStart 安裝，請遵循下列步驟來安裝 Solaris 8 軟體第二片和語言 CD：
  1. 在自訂型的 JumpStart 完整的安裝了 Solaris 8 軟體第一片 CD 后，請重新開機。
  2. 登入系統。
  3. 插入 Solaris 8 軟體的第二片 CD。
  4. 執行 `installer` 指令並且遵循螢幕上的指令以安裝剩餘的軟體。
  5. 插入 Solaris 8 語言 CD。
  6. 執行 `installer` 指令並且遵循螢幕上的指令以安裝任何語言。

---

## 升級問題

### 新的 Solaris 8 快取記憶體架構不需要優先分頁

Solaris 8 作業環境引進新的檔案系統快取架構，它包含「Solaris 7 優先分頁」功能。不應該在 Solaris 8 作業環境中設定系統變數 `priority_paging`，而且當系統升級到 Solaris 8 作業環境時，應該將其自 `/etc/system` 檔案中移除。

新的快取記憶體架構會移除大部分由檔案系統活動造成的虛擬記憶體系統的壓力。這樣產生的結果是，新的快取記憶體架構會變更記憶體分頁統計的動態，從而使觀察系統記憶體的特性更加簡單。但是，許多統計資料提出非常不同的報告值。分析記憶體行為或設定效能監視臨界值時，應該將此列入考慮當中。最明顯的差異是：

- 回收的頁數比較高，這點在繁忙的檔案系統活動期間是正常的作業情況。
- 可用記憶體量比較高，因為目前的記憶體數包括檔案系統快取記憶體的大型元件。
- 掃瞄率幾乎是零，除非整個系統都存在可用記憶體短缺的問題。在進行正常檔案系統 I/O 期間，掃瞄不再用來取代可用清單。

---

## 升級期間發生的安裝錯誤

### 升級無磁碟用戶端伺服器及用戶端 (4363078)

若是您的系統目前支援 AdminSuite 2.3 無磁碟用戶端工具安裝的無磁碟用戶端，在安裝 Solaris 8 1/01 作業環境之前，您必須先刪除所有現存的無磁碟用戶端。若需更明確之說明，請參閱在 *Solaris 8* 系統管理補充說明 中之“如何設定無磁碟用戶端環境”。

若試圖在現存的無磁碟用戶端安裝 Solaris 8 1/01 作業環境時，下列錯誤訊息將出現：

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

## 升級「JavaSpaces 資料儲存」(JavaSpaces Datastore) 以預防 WBEM 資料漏失(4365035)

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

解決方法：若要轉換 WBEM 資料，在升級前，您必須儲存JavaSpaces™軟體。並在升級後，您必須執行wbemconfig convert指令。

在升級至 Solaris 8 1/01 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/outrigger.jar /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar.tmp
```

3. 檢查並記錄您機器上安裝的 JDK™ 軟體的安裝版本。例如：

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

您必須執行和原始 JavaSpaces 資料儲存建立時所執行的相同的 JDK 軟體版本。

---

**注意：**在升級至 Solaris 8 1/01 作業環境之後，您必須轉換 WBEM 資料。若需更明確之說明，請參閱 *Solaris 8* 安裝補充說明。

---

## 從 Solaris 2.5.1 作業環境重新定位的 CDE 因升級到 Solaris 8 作業環境而被隔離 (4260819)

這個問題會影響執行 Solaris 2.5.1 與 Solaris 2.5.1 非隨附於 CDE 作業環境的系統。但是，只有在非隨附 CDE 已重新定位到 `/usr/dt` 之外的目錄時，才會影響到這些系統。這些系統上的 CDE 重新定位是經由在 `/usr/dt` 中建立指向重新定位 CDE 的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，而且會移除至重新定位版本的連結。重新定位的 CDE 本身不會移除，所以只是被隔離而已。

如果升級涉及檔案系統的重新定位，則升級會失敗，因為重新定位的機制不會負責提供新版本 CDE 中 `/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。如果出現這種錯誤，升級日誌會包括許多訊息，指示您需要更多空間才能進行升級。

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。要完成這項作業，您可以使用 Solaris 2.5.1 CDE CD 中的 `install-cde` 程序檔。您應執行帶有 `-uninstall` 旗號的程序檔應來移除 CDE。

## 將具有「Web 型企業管理 (WBEM)」1.0 的 Solaris 7 作業環境升級到 Solaris 8 作業環境會使得 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 CD-ROM 安裝 WBEM 1.0，則在升級到 Solaris 8 作業環境之前，您必須先移除 WBEM 1.0 套裝軟體。把具有 WBEM 1.0 的 Solaris 7 作業環境升級到 Solaris 8 作業環境後，Solaris WBEM Services 2.0 無法啟動。亦無法啟動「共用資訊模型 (CIM) 物件管理員」。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：在升級到 Solaris 8 作業環境前，使用 `pkgrm` 這個指令移除 WBEM 1.0 套裝軟體。

1. 藉由輸入如下文字使用 `pkginfo` 指令，檢查是否已安裝 WBEM 1.0 套裝軟體：

```
% pkginfo | grep WBEM
```

2. 成爲超級使用者。
3. 您可以藉由輸入如下文字，來使用 `pkgrm` 指令以移除所有的 **WBEM 1.0** 套裝軟體：

```
# pkgrm SUNWwbapi
# pkgrm SUNWwbcor
# pkgrm SUNWwbdev
# pkgrm SUNWwbdoc
# pkgrm SUNWwblm
```

## 在升級期間 SUNWeeudt 部份會無法安裝 (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：升級完成後，執行以下的步驟。

1. 將 `SUNWeeudt` 套裝軟體移除，請輸入：

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

2. 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 1/01 作業環境，但是沒有選取 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：完成升級之後，請使用 `pkgrm` 指令移除這些 64 位元套裝軟體：

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

---

## 64–位元 Solaris 議題

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

---

**注意：**如果您的系統已經執行 64 位元備妥的韌體，將不再需要快閃 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。在 Sun UltraSPARC 系統上進行安裝時，依據預設將選取 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，則不需要更新快閃 PROM。

---

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。系統類型 等於 `uname -i` 指令的輸出。您可以使用 `prtconf -v` 指令，從而獲知正在使用哪一個韌體版本。

**表格1-1** 在 UltraSPARC 系統上執行 64-位元 Solaris 作業環境所需之最小韌體版本。

來自 <code>uname -i</code> 的系統類型	來自 <code>prtconf -v</code> 的最低韌體版本
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，則表示它不需要快閃 PROM 更新。

若要取得如何使用 Solaris CD 來執行快閃 PROM 更新的指示，請參閱 *Sun* 硬體集合上的 *Solaris 8*。如果您沒有這本手冊，可在這個網址取得它：<http://docs.sun.com>。

## 本土化錯誤

### 法語和德語的自訂螢幕尚未本土化 (4368056)

法語和德語的 Solaris 8 兩片 CD 的第一片中套裝軟體自訂螢幕尚未本土化。

解決方法：接受預設選擇。

### 土耳其語言環境無法從 Solaris 8 之兩片 CD 中的第一片來安裝 (4359095)

使用 Solaris 8 的第一片 CD 時，土耳其語言環境無法安裝。以下的錯誤訊息會出現：

```
couldn't set locale correctly
```

解決方法：透過 C 語言安裝並新增土耳其語支援。

## 歐洲升級期間可能發生的錯誤訊息 (4230247, 4225787)

從 Solaris 7 3/99、5/99、8/99 或 11/99 作業環境升級為 Solaris 8 1/01 作業環境後，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
```

出現此警告是因為修補程式將升級日誌中列出的受影響的目錄從象徵性連結切換成目錄。然後，升級過程會嘗試安裝不包括此變更的套裝軟體更新版本。這些錯誤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：安裝期間顯示的對話方塊沒有本土化 (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，會以下列文字開頭：

```
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)

{0} 法文和義大利文中，{0}有時會顯示在通常顯示 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安裝作業環境造成部份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 Proxy Kiosk 熒幕中的「新增」與「取消」按鈕被標為未定義 (4306260)

德文 Web Start Kiosk proxy 資訊對話方塊的「確定」與「取消」按鈕被標為未定義。左邊的按鈕應為「確定」，右邊的按鈕應為「取消」。

## Solaris 執行期間議題

---

本章說明已知的執行期間的問題。

自從本文件在 Solaris 8 1/01 文件 CD 和 Solaris 8 1/01 安裝 CD 上的「安裝 Kiosk」中出版後，下列執行期間錯誤說明已經增加至此章。

- 錯誤 ID 4384080
- 錯誤 ID 4390236
- 錯誤 ID 4386436
- 錯誤 ID 4391527
- 錯誤 ID 4394340
- 錯誤 ID 4391812
- 錯誤 ID 4391781, 4389039

---

**注意：**這項產品的名稱是 Solaris 8 1/01，但是程式碼和路徑或套裝軟體路徑可能會使用 Solaris 2.8 或 SunOS 5.8。請始終遵守書面呈現的程式碼和路徑。

---

---

## 安全性錯誤

### csh 為 "here documents" 建立可預測的 tmpfiles(4384080)

如果有特權的使用者使用 csh 的 "here documents" ("<<" 重導)，就會暴露由無權使用者所造成的潛在性安全危機。

解決方法：有特權的使用者不應用在 csh 的 "here documents"。

---

## 無磁碟用戶端錯誤

### 無法使用 smdiskless 在多網址伺服器建立無磁碟用戶端 (4390236)

當在多網址伺服器上裝載無磁碟用戶端時，將該用戶端裝載到與無磁碟用戶端位于同一個子網路的網路介面。依照預設，無磁碟用戶端使用作業系統伺服器之本機主機介面裝載其檔案系統。

在一個多網址伺服器，每一個網路介面都有一個主機名稱以及網際網路協定位址。要決定本機主機介面的主機名稱，請在伺服器上輸入 `uname -n`。

在以下情況下，使用 `-D type/host_name/domain_name` 選項來指定管理網域：

- `type` 為 NIS, NIS+，或檔案
- `host_name` 是主機或網路介面的名稱
- `domain_name` 是管理網域的名稱

如果您沒有指定 `-D` 選項，SMC 會假定是在本機伺服器的檔案網域。

當名稱服務伺服器和作業系統伺服器不是同一台機器時，使用 `-o host_name` 選項來指定作業系統伺服器名稱。如果您不指定這個選項，`smdiskless` 會假定作業系統伺服器和用 `-D` 選項指定的一樣。

要獲得更多資訊，請參閱 `smdiskless(1M)`。

## 名稱伺服器範圍

如果名稱服務伺服器和多網址作業系統伺服器相同，*host\_name* 必須與在該伺服器輸入 `uname -n` 所返回的主機名稱相同。使用與無磁碟用戶端在同一個子網路的網路介面之主機名稱來指定 `-o` 選項。

如果名稱服務伺服器和多網址作業系統伺服器不同，*host\_name* 必須在名稱服務伺服器輸入 `uname -n` 以回到和主機名稱相同。使用與無磁碟用戶端在同一個子網路的作業系統伺服器網路介面的主機名稱來指定 `-o` 選項。

## 檔案範圍

如果多網址作業系統伺服器的「本機主機」 介面位于無磁碟用戶端的子網路，而您並未指定 `-D` 選項(檔案範圍被假定)，那 `smdiskless` 即會正確運作。

如果多網址作業系統伺服器和無磁碟用戶端位于不同子網路，您必須編輯作業系統伺服器和無磁碟用戶端的資料庫檔案，如下所示：

---

**注意：**所有輸入必須在一行之內顯現。

---

1. 變更下列伺服器檔案：

```
/etc/bootparams  
  
diskless_client root=server:/export/root/diskless_client \  
                swap=server:/export/swap/diskless_client swaptsize=:32 \  
                dump=server:/export/dump/diskless_client dumpsize=:32 \  
                boottype=:di
```

其中 *server* = 作業系統伺服器的主機名稱，*net\_interface* = 無磁碟用戶端子網路上的網路介面之主機名稱，*diskless\_client* = 無磁碟用戶端的主機名稱

---

**注意：**只有當您指定 `-x` 傾印" 或 `-x` 傾印尺寸" 選項時，"傾印" 和 "傾印尺寸" 才會顯現。

---

到下列：

```
diskless_client root=net_interface:/export/root/diskless_client \  
                swap=net_interface:/export/swap/diskless_client swaptsize=:32 \  
                dump=net_interface:/export/dump/diskless_client dumpsize=:32 \  
                boottype=:di
```

---

**注意：** `net_interface` 主機名稱與其 IP 位址必須顯現在 `/etc/hosts`。

---

2. 在伺服器上重新啓動 `in.rarpd` 和 `rpc.bootparamd`。使用 `in.rarpd -a` 或啓動無磁碟用戶端所使用的網路介面上之 `rarpd` 常駐程式
3. 變更下列用戶端檔案：

```
/export/root/diskless_client/etc/vfstab  
  
server :/export/root/diskless_client - / nfs - - rw  
server :/export/swap/diskless_client - /dev/swap nfs - - -  
server :/export/exec/Solaris_8_sparc.all/usr - /usr nfs - -ro
```

到下列：

```
net_interface:/export/root/diskless_client - / nfs - - rw  
net_interface:/export/swap/diskless_client - /dev/swap nfs - - -  
net_interface:/export/exec/Solaris_8_sparc.all/usr - /usr nfs - -ro
```

---

## 一般桌上管理系統環境 (CDE) 議題

### 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，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。這個不是於 Solaris 2.4、2.5、2.5.1、2.6 作業環境中編譯之應用程式的二進位相容性問題，相容性問題應該會在 Solaris 8 作業環境中正常執行。

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，而且您也想要在同時連結至 Motif 和該舊版共用程式庫的 Solaris 8 作業環境中編譯程式，請使用下列所示來編譯：

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

其中 *program* 是您在編譯的程式名稱。

---

## 一般桌上管理系統環境錯誤

### 容體管理員可能無法裝載 CD-ROM (4355643)

含有不尋常資料佈局之 CD-ROM 可能無法自動裝載。在其被插入磁碟機後，「檔案管理員」視窗可能無法顯示 CD-ROM 之內容。

解決方法：手動裝載 CD-ROM：

1. 成為根 (root)。
2. 停止容體管理員：

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

3. 裝載 CD-ROM：

```
mount -F hfsfs -r device_pathname /mnt
```

其中 *device\_pathname* 是 CD-ROM 光碟機在系統中所連接之路徑名稱。例如，/  
dev/dsk/c0t6d0s0。

---

**注意：**CD-ROM 光碟機在出廠時，通常連接至 c0t6d0s0 或 c0t2d0s0，但是您必須使用正確的路徑名稱才能使此指令生效。

---

4. 重新啓動容體管理員：

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

## OpenWindows 檔案管理員無法裝載磁碟 (4329368)

如果您在含 SCSI 可移除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」功能表選取「檢查軟碟」，「檔案管理員」會將磁碟裝載到 /floppy 目錄中，但是無法顯示列出磁碟內容的「檔案管理員」檢視。「製作磁片格式」和「彈出軟碟」選項不會出現在「檔案管理員」中的「檔案」功能表中。

解決方法：選擇以下其中一個解決方法。

- 要檢視磁碟的內容，請遵照這些步驟執行：
  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，請遵照這些步驟執行：

1. 解除裝載磁碟。

```
% volrmount -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，請遵照這些步驟執行：

---

**注意：** 如果您已經解除裝載磁碟，請跳至此解決方法的步驟 2。

---

1. 解除裝載磁碟。

```
% volrmmount -e floppy0
```

此處的 *floppy0* 是 /floppy 目錄中的磁碟檔案夾。

2. 在磁碟上建立適當的檔案系統。

- 要在磁碟上建立新的 UFS 檔案系統，請使用 `newfs` 指令：

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

- 要在磁碟上建立 PCFS 檔案系統，請使用 `mkfs` 指令：

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

3. 裝載磁碟。

```
% volrmmount -i floppy0
```

- 要彈出磁碟，請使用 `eject` 指令。

```
% eject floppy0
```

要預防此問題發生，請套用修補程式 109463-01。

## PDASync 無法從桌上管理系統刪除最後一個輸入 (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復原回桌上管理系統。

解決方法：同步化之前，從掌上型裝置刪除最後一個輸入。

## **PDA Sync 不支援與多位元組國際化 PDA 裝置交換資料 (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 PDA Sync 應用程式之前，請先利用 PDA 備份公用程式，備份您 PC 上的資料。如果您意外地進行了多重位元組資料互換並將該資料毀損，請從備份復原您的資料。

---

## **系統管理錯誤**

### **rcm\_daemon 錯誤訊息 (4386436)**

當系統啓動時，可能會記錄以下錯誤訊息至 `/var/adm/messages` 中之系統日誌檔案。

```
open(/var/run/rcm_daemon_lock) - No such file or directory
rcm_daemon exit: errno = 2
```

若 `/var` 是一個獨立分割區，則此狀況將會發生。

解決方法：請忽略此訊息。其不會對系統造成傷害。

### **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」後，作廢檔案的清單會返回。正確的檔案是 `S8FCSreleasenotes`。

### **嘗試用 WBEM 新增資料時發生 CIM\_ERR\_LOW\_ON\_MEMORY 錯誤 (4312409)**

當記憶體之餘量低時，下列錯誤訊息就會顯示：

CIM\_ERR\_LOW\_ON\_MEMORY

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

解決方法：欲重設「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：**您會失去資料庫中的所有專用定義。您必須使用 `mofcomp` 指令重新編譯包含那些定義的 MOF 檔案。例如：

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

---

## 在要求 Solaris FileSystem 實例時，「WBEM 一般資訊模型物件管理員」當機 (4301275)

若使用 CIM WorkShop 或 WBEM APIs 列舉 Solaris\_FileSystem 類別的實例，那 CIMOM 不再執行，同時顯現下列錯誤訊息：

Attempted to complete RMI action enumInstances and received exception java.rmi.UnmarshalExcept

解決方法：在超級使用者模式下，輸入下列指令重新啟動 CIMOM：

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

---

## 64–Bit Solaris 錯誤

### 遺失在 SUNWcsxu 中的符號連結 (4391527)

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

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

解決方法：要預防這個問題，選擇下列其中一項解決方法：

- 建立兩個符號連結：`symlink /usr/lib/secure/64 -> /usr/lib/secure/sparcv9` 和 `symlink /usr/lib/link_audit/64 -> /usr/lib/link_audit/sparcv9`。
- 套用修補程式 109147-08。

---

## 硬體配置錯誤

### 含小型記憶體配置的系統如果有數個 USB 裝置，在啟動時會發生驚慌 (4359440)

具有 USB 且含有小型記憶體配置的系統，在同時與數個 USB 裝置連接的情況下，當從磁碟，CD 或網路啟動時，可能會發生驚慌。

```
panic[cpu0]/thread=1040800: main: unable to fork init.
```

或

```
panic[cpu0]/thread=2a1000fdd40: BAD TRAP: type=31  
rp=2a1000fd0a0 addr=c0 mmu_fsr=0 occurred in module "genunix" due  
to a NULL pointer dereference
```

解決方法：如果您有 4 個以上的 USB 裝置，僅在連接 USB 鍵盤和滑鼠的情況下啟動系統。當您看到 Solaris 的登入提示之後，再連接其它的 USB 裝置。

---

## Java 執行階段問題

### Java Plug-in 支援

Java Plug-in 1.2 是執行 Java 2 applet 的預設 plug-in，而非所有的 Java 1.1 applet。如果您需要 Java Plug-in 1.1，可以由 <http://www.sun.com/solaris/net scape> 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 的指示，並相應地配置您的環境。

這項程序在「*Solaris* 使用者手冊的 *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/net scape/jpis/usersguide\\_java\\_plugin.html](http://www.sun.com/solaris/net scape/jpis/usersguide_java_plugin.html) 獲取此手冊。

---

## Java 執行階段錯誤

### 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，則它將無法正確地運作。該物件建立時，必須連結到可執行檔。

解決方法：當建立可執行檔時，請明確指出 `libjvm.so` (`-ljvm`) 及 `libjava.so` (`-ljava`) 是相依的。

---

## AnswerBook2 錯誤

### `ab2admin` 指令會間歇性地指出 指令失敗 雖然指令已經成功 (4242577)

如果 `ab2admin` 指令失敗，錯誤訊息會包含「指令失敗」之外的其它資訊。例如，它可能會包括「找不到路徑」或「無效的 ID」。

解決方法：如果「指令失敗」訊息顯示出來，請確定該作業確實失敗。例如，如果您下的指令應該刪除 **AnswerBook2** 資料庫中的一個集合，輸入下列指令以確認這個集合的確顯示在資料庫中。

```
# ab2admin -o list
```

如果沒有提供其它的資訊，您通常可以忽略 指令失敗 訊息。

### `ab2cd` 程序檔顯示錯誤訊息有誤 (4256516)

在 **AnswerBook2™** 伺服器啟動期間，`ab2cd` 程序檔可能會顯示出下列不正確的錯誤訊息。

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

這個錯誤訊息說明 `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。

---

## 本土化議題

### 使用「字型下載程式」以由任何非 ISO8859-1 語言環境進行列印

執行下列步驟，以使用字型下載程式由任何非 ISO8859-1 語言環境進行列印。

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

然後，視列印所需的程式碼集而定，字型束會下載到指定的印表機。

---

## Localization Bugs

### 在日文語言環境中 `kkcv.sh` 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` 重複傾印核心，並出現錯誤訊息：

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

當用語言 CD 安裝 `ja` 語言環境時，這個問題就會發生在所有語言環境。

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. 複製 `/usr/lib/css.d/cs00.sh` 到 `/etc/css.d`。

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

2. 編輯 /etc/css.conf，並用'#'來對 /usr/lib/css.d 行加以註釋。

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

3. 重新啓動 CS 監視器常駐程式。

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

## 歐洲 Solaris 管理主控台 (SMC) 遺失了工具(4391812)

當載入時，歐洲 SMC 工具箱並未顯示所有的工具。您可能會收到下列的錯誤訊息：

```
** 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。

## 輔助說明簡介終止亞洲 Solaris 管理主控台 (4398894)

按一下「SMC 簡介」輔助說明項目，導致 SMC 在韓文，簡體中文和繁體中文語言環境中異常終止。這可以藉由按一下「輔助說明」->「簡介」->「SMC 簡介」造成。

解決方法：避免連結或在 C 語言環境執行 SMC：

```
# env LANG=C smc
```

## 某些 SMC 輔助說明資訊在亞洲語言環境遺失 (4398893)

SMC 資訊面板在韓文和簡體中文 (zh) 語言環境是空白的。而在繁體中文，如下列所述：

```
error: Unsupported encoding 'x-euc-tw' for file ...
```

解決方法：在存取輔助說明資訊之前，在 C 語言環境執行 SMC：

```
# env LANG=C smc
```

## 「上下文有關輔助說明」尚未本土化 (4391781, 4389039)

在應用程式「Solaris 管理主控台」和「以網際網路為基礎的企業管理」中與上下文有關的輔助說明，尚未完全本土化。

## 歐元符號在 UTF-8 語言環境中無法存取 (4363812)

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

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

## 由任何 UTF-8 語言環境中啟動 Java 應用程式時，警告訊息會顯現。

由任何 UTF-8 語言環境中啟動 Java 應用程式時，LucidaSansLat4 字型別名將無法使用，所以相關錯誤訊息可能會顯現。

解決方法：登入與 ISO-1 相等之語言環境並啟動 Java 應用程式。

## 部分希臘字元不存在於 CDE (4179411)

部份死鍵組合在 CDE 中無法正確運作。而且，希臘文語言環境中的「日曆管理員」中，月份名稱也無法正確顯示。

## 無法在部份區性中列印「日曆管理員」中的延伸字元 (4285729)

在部份區性中使用「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列印。

## 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的 en\_US.UTF-8 之下執行的與在阿拉伯文輸入模式中的 ar\_EY.ISO8859-6 之下執行的應用程式或視窗之間，不能剪貼阿拉伯文字。

## 歐洲語言環境無法使用「CDE 附加下拉式功能表」 (4298547)

當在歐洲語言環境下，在任何 CDE 應用程式中按一下滑鼠右鍵，「CDE 附加下拉式功能表」並不會顯示任何選項。

## 日文與亞洲 UTF-8 語言環境並不支援 CTL (4300239)

支援希伯來文，阿拉伯文，或泰語輸入的複合文字語言 (CTL)，已應用於 en\_US.UTF-8 與歐洲 UTF-8 語言環境中，但在 ja\_JP.UTF-8，ko.UTF-8 中無此支援，即 ko\_KR.UTF-8，zh.UTF-8，也就是 zh\_CH.UTF-8，與 zh\_TW.UTF-8 語言環境。

解決方法：如果您需要使用 CTL 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 語言環境中輸入這些語言：

1. 建立一個符號連結到共用 CTL 模組。如果是 ja\_JP.UTF-8:

```
# 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. 將泰語，阿拉伯文，或希伯來文登錄項目的 load\_option delay\_nocheck 行加以註釋，以編輯 /usr/openwin/lib/locale/ja\_JP.UTF-8/XLC\_LOCALE 檔案。例如，以泰語為例：

```
# fs14 class (Thai)

  fs14 {
  charset TIS620.2533-0:GR
  font {
  # load_option delay_nocheck <--- comment out
  primary TIS620.2533-0:GR
  }
}
```

## Smart Card 應用程式中之數個螢幕尚未完全本土化 (4304495)

Smart Card 應用程式中之數個螢幕尚未完全本土化。

## 在希臘語言環境的「Solstice 管理工具」中無法新增，移除或修改使用者 (4302983)

希臘語言環境的「Solstice 管理工具」軟體中的新增，修改與移除使用者螢幕是空白的。

解決方法：在超級使用者模式中，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
```

現在起，您可以增加、移除和修改希臘文語言環境中的使用者資訊。

## 義大利文語言環境中之字型下載程式的增加和取消按鈕標示不正確 (4303549)

當您在義大利文語言環境中使用「字型下載程式」時，「增加印表機」對話方塊中的「增加」和「取消」按鈕標示都不正確；兩個都標示為 A....

- 左邊的按鍵應標示 **Aggiungi** (增加)。
- 右邊的按鍵應標示 **Annulla** (取消)。

## Sun 的阿拉伯鍵盤與 Microsoft 的阿拉伯鍵盤不相容而且會遺漏阿拉伯字元 (4303879)

下列的表說明 Sun 的阿拉伯鍵盤與 Microsoft 的阿拉伯鍵盤的不同。

表格2-1 Sun 和 Microsoft 阿拉伯數字式鍵盤之間的差異

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

## 未本土化的訊息顯示在 SEAM 應用程式中 (4306619)

SEAM 會使用 Solaris 8 作業環境中的部分資源檔案，但是只限於安裝期間選取了 Kerberos 設定的情形下。

## 在 UTF-8 與希臘語言環境中對歐洲貨幣符號並沒有足夠的支援 (4306958, 4305075)

在 UTF-8 語言環境中按下 AltGr+E，並不會產生歐洲貨幣符號。

解決方法：執行下列步驟，以在 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. 選取歐元符號。

---

**注意：**在希臘文語言環境中，於主控台提示符號出現之後輸入 `dumpcs`。然後將歐元貨幣符號複製並貼上。

---

## 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：在您嘗試在 FIGGS UTF-8 語言環境中做排序之前，請將 `LC_COLLATE` 變數設定為 ISO1 等效值。

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

然後開始排序。



## 最新消息

---

本章包括太晚到達，以致無法納入 Solaris 8 文件組的新功能。若須 Solaris 8 1/01 作業環境的新功能資訊，請參考 <http://docs.sun.com> 上的「Solaris 8 1/01 更新 AnswerBook 集合」。

---

### 無磁碟用戶支援

Solaris 8 1/01 作業環境增加了無磁碟用戶支援。本版次中的支援僅限用於 SPARC 架構的無磁碟用戶端，且不論此用戶端是來自 SPARC 或 Intel 架構 [IA] 伺服器。

Sun 目前計畫在未來 Solaris 作業環境版次中增加 IA 無磁碟用戶端支援。

---

### PIM 核心支援

Solaris 8 作業環境包括 RFC 2362 中所說明的 PIM 協定的核心支援。此 Solaris 8 作業環境不包括路由常駐程式，但是對於那些想要使用 Solaris 8 作業環境來遞送他們的多址傳送網路通訊的使用者而言，PIM 協定的施行方式 (Sparse 及 Dense 模式) 可在 <http://netweb.usc.edu/pim> 中找到。

---

## 配置執行時間搜尋路徑

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，來修改執行期間鏈結程式的搜尋路徑。

## 軟體支援終止聲明

---

本章列出支援終止的敘述。

自從本文件在 Solaris 8 1/01 文件 CD 和 Solaris 8 1/01 安裝 CD 上的「安裝 Kiosk」中出版後，下列軟體支援終止聲明已經增加至此章。

- sendmail 公用程式
- AnswerBook2 伺服器

---

### 目前的版次

#### HotJava 瀏覽器

不再支援 HotJava™ 瀏覽器。

#### Solaris Java 開發工具包：JNI 1.0 介面

「Solaris Java 開發工具包 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 開發工具包 (JDK)」中對 1.0 版的 Java 原生介面 (JNI 1.0) 的支援已移除。JNI 1.0 也稱為「原生方法介面”(NMI)」。

## Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1

Solaris 8 作業環境已不再支援 Solstice AdminSuite™ 2.3 軟體。任何嘗試執行 Solstice AdminSuite 2.3 以配置 Solstice AutoClients 或無磁碟用戶端的動作都會導致失敗，因為沒有可用或計畫好的修補程式。雖然，您也許可以以手動方式編輯配置檔案來啟動無磁碟用戶端，但是我們不建議您進行這樣的作業，也不提供支援。

## F3 字型技術

不再支援 F3 字型及 TypeScaler 向量光域化程式，這是 Sun 專有的可調整大小字型技術。Sun 將繼續支援工業標準字型格式 Type1 及 TrueType。

## XGL

不再支援 XGL。

## 導出類型 `paddr_t`

64 位元編譯環境中不支援 `sys/types.h` 中找到的 `paddr_t` 資料類型。目前僅有 32 位元的編譯環境可供使用。

## 使用者帳戶資料應用程式介面 (API) 之變更

有兩組 API 容許應用程式存取使用者帳戶資料。較常用來存取及處理使用者帳戶資訊的程式設計介面將在 `getutxent(3C)` 線上援助頁中加以說明。比起舊版的 `getutent(3C)` 常式，這些介面功能更強大且具可攜性。

舊的應用程式可以直接存取基礎的帳戶檔案。檔案 `/var/adm/utmp` 與 `/var/adm/wtmp` 檔案，以及對應的符號連結 `/etc/utmp` 與 `/etc/wtmp` 已不再受到支援。這些檔案中含有資料格式將限制 Solaris 作業環境的未來發展性。您應該更新使用這些檔案的應用程式，以便使用受支援的 API。

已使用 `getutent(3C)` 常式家族的應用程式在小型系統配置中也許不會受影響。但是，在未來的版次中，這些介面如果被使用於非常大型的系統配置中，可能會傳回錯誤。基於這個理由，請對舊及新程式碼使用 `getutxent(3C)` 常式，以取代 `getutent(3C)` API。

## sysidnis(1M) 系統標識程式

sysidnis(1M) 不再被支援。 sysidnis(1M) 是系統標識程式，負責於安裝升級期間，並在使用 sys-unconfig(1M) 解除配置後配置名稱服務。

sysidnis(1M) 已換成 sysidns(1M)。

## Sun4c-型系統

已不再支援下列的 Sun4c—型架構系統與以這些系統為基礎的伺服器。

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

---

**注意：**不再支援所有的硬體選項 (如 SCSI 裝置) 以及與 Sun4c 型架構相依的支援配置。

---

## SPARCstation Voyager

不再支援 SPARCstation Voyager™ 系統。

## SPARC Xterminal 1

不再支援 SPARC Xterminal1™ 系統。

---

## 未來的版次

### sendmail 公用程式

未來的版次可能不再支援 **sendmail** 公用程式的某些功能。受影響的功能是特定于 **Sun** 的非標準修正。這些功能包含 **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。

欲獲取更多關於這些功能和遷移議題的資訊，請參閱 <http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>。

### AnswerBook2 伺服器

未來的版次可能不再支援 **AnswerBook2™** 伺服器。**Solaris** 文件仍可在 **Solaris** 文件 CD 上以線上模式取得。所有 **Solaris** 文件亦可一直由 <http://docs.sun.com> 取得。

### GMT Zoneinfo 時區

下面左欄中的 **zoneinfo** 時區在未來版次中可能不再受到支援。這些檔案可以從 `/usr/share/lib/zoneinfo` 移除。請用右欄中的相等時區取代左欄中的 **zoneinfo** 時區。

---

**注意：**設定 **TZ** 環境變數至 **zoneinfo GMT [+-]\*** 時區時，時區前面一定要有冒號 (':') 字元。例如，用相等的 **zoneinfo** 時區設定 `TZ=:Etc/GMT-1` 來取代 **zoneinfo** 時區設定 `TZ=:GMT+1`，該時區的時間在本初子午線的東邊1小時。

---

移除 **zoneinfo GMT[+-]\*** 時區的計畫不會影響 **POSIX-style GMT[+-]\*** 時區設定，例如 `TZ=GMT+1`（沒有冒號字元）。您可以使用位於 `/usr/share/lib/zoneinfo/Etc` 之下，有相同名稱的相等 **zoneinfo** 時區。**POSIX**-樣式的時區僅以縮寫的時區名稱顯示字串 "GMT"。例如，用相等的 **zoneinfo** 時區設定 `TZ=:Etc/GMT+1` 取代 **POSIX** 樣式的時區設定 `TZ=GMT+1`。

請參閱 `environ.5` 和 `zoneinfo.4` 以獲取更多資訊。

表格4-1 GMT zoneinfo 時區

zoneinfo 時區可能會在未來的版次被移除	使用相等 zoneinfo 時區的取代用法
GMT-12	Etc/GMT+12
GMT-11	Etc/GMT+11
GMT-10	Etc/GMT+10
GMT-9	Etc/GMT+9
GMT-8	Etc/GMT+8
GMT-7	Etc/GMT+7
GMT-6	Etc/GMT+6
GMT-5	Etc/GMT+5
GMT-4	Etc/GMT+4
GMT-3	Etc/GMT+3
GMT-2	Etc/GMT+2
GMT-1	Etc/GMT+1
GMT+1	Etc/GMT-1
GMT+2	Etc/GMT-2
GMT+3	Etc/GMT-3
GMT+4	Etc/GMT-4
GMT+5	Etc/GMT-5
GMT+6	Etc/GMT-6
GMT+7	Etc/GMT-7
GMT+8	Etc/GMT-8
GMT+9	Etc/GMT-9
GMT+10	Etc/GMT-10
GMT+11	Etc/GMT-11

表格4-1 GMT zoneinfo 時區 (續上)

<b>zoneinfo</b> 時區可能會在未來的版次被移除	使用相等 <b>zoneinfo</b> 時區的取代用法
GMT+12	Etc/GMT-12
GMT+13	Etc/GMT-13

## Solstice 管理工具

在未來的發行版本中可能不再支援 **Solstice** 管理工具 (admintool)。這項工具可以執行使用者管理、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存在於 **Solaris 8** 作業環境中 (請參閱 /usr/sadm/admin/bin/printmgr)。

## Solstice Enterprise Agents

未來發行版本中可能不再支援 **Solstice Enterprise Agents**。這項功能已由 **Solaris Web-Based Enterprise Management (WBEM)** 服務功能所取代，此服務功能作為 **Solaris 8** 作業環境版本的一部份發行。

## XIL

未來發行版本中可能不再支援 **XIL**。使用 **XIL** 的應用程式將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.
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

在未來的發行版本中可能不再支援 LDAP 用戶端程式庫 `libldap.so.3`。此程式庫的新版本，`libldap.so.4`，可與 Internet Engineering Task Force (IETF) 中 `ldap-c-api` 初步的 `draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-04.txt` 修訂版相容。

## JDK 1.1.x 和 JRE 1.1.x

JDK 和 JRE 的 1.1.x 版在未來的版次中，可能不會再受到支援。Java 2 標準版 1.2 以上版次支援近似相等功能。

## 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，在未來的版次中，可能不會包括在 Solaris 軟體 CD 中。

若需版次注意事項，請參考 Solaris 文件 CD 上的版次注意事項、書面的安裝版次注意事項、或可以自 <http://docs.sun.com> 取得的版次注意事項更新。

## crash(1M) 公用程式

此 `crash(1M)` 公用程式在未來發行版本中可能不再支援。此 `crash` 指令是一公用程式，可以檢查系統當機傾印檔案，其功能性已被新的 `mdb(1)` 公用程式所取代。此 `crash` 指令的介面結構已包括施行的詳細資訊，如介面槽，與 Solaris 作業系統施行毫無關聯。

*Solaris Modular Debugger Guide* 中的「Transition From crash」為希望自使用 `crash` 轉移為使用 `mdb` 的使用者提供了資訊。

## Kerberos 版本 4 用戶端

未來發行版本中可能會移除 Kerberos 版本 4 用戶端。這包括下列指令中的 Kerberos 版本 4 支援：`kinit(1)`，`kdestroy(1)`，`klist(1)`，`ksrvtgt(1)`，`mount_nfs(1M)`，`share(1M)`，與 `kerbd(1M)` 指令中，`kerberos(3KRB)` 程式庫中，以及 ONC RPC 程式 API `kerberos_rpc(3KRB)` 中。

## adb(1) 對映修飾符號及監視點語法

adb(1) 公用程式在未來版本的 Solaris 8 作業環境中，可能會被當作新的 mdb(1) 公用程式的連結。

mdb(1) 線上援助頁說明新除錯程式的功能，包括它的 adb(1) 相容性模式。即使在這個相容性模式中，adb(1) 及 mdb(1) 之間仍存在差異。它們是：

- 某些子指令的文字輸出在下列具有不同格式：mdb(1)。使用相同規則來將巨集檔格式化，但可能需要修改依賴其他子指令之輸出的程序檔。
- mdb(1) 中的監視點長度指定符號語法不同於下列中所說明的語法：adb(1)。adb(1) 監視點指令:w、:a、和:p 允許您在冒號和指令字元之間插入整數的長度（以位元組計算）。在mdb(1)中，應於初始位址後指定一個計數作為重複計數。

adb(1) 指令123:456w 在 mdb(1) 中指定為 123,456:w。

- /m、/\*m、?m 及 ?\*m 格式指定符號不被下列辨識或支援：mdb(1)。

## 開發人員的 OpenWindows 工具箱

未來發行版本中可能不再支援 OpenWindows™ XView™ 與 OLIT 工具箱。您可能想要移轉到 Motif 工具箱。若要停用警告訊息，請使用 #defineOWTOOLKIT\_WARNING\_DISABLED 或 -D。

## 使用者的 OpenWindows 環境

未來發行版本中可能不再支援 OpenWindows 環境。您可能想要移轉到 CDE (一般桌上管理系統環境)。

## 「聯合命名服務 (FNS)」/XFN 程式庫及指令

未來發行版本中可能不再支援以 X/Open XFN 標準為基礎的「聯合命名服務」。

## Solaris ipcs(1) 指令

未來發行版本中可能不再支援使用 -c 與 -N 指令行選項對系統當機傾印套用 ipcs(1) 指令。現在 mdb(1)::ipcs 除錯程式指令提供相同的功能。

## 停用 sendmail-AutoRebuildAliases 選項

線上援助頁的 `sendmail(1m)` 之 `-AutoRebuildAliases` 選項將停用，且在未來發行版本中可能不再支援。

## sun4d-型伺服器

未來發行版本中可能不再支援下列 sun4d 型架構伺服器。

- SPARCserver™ 1000

- SPARCcenter™ 2000

未來發行版本中可能不再支援以 sun4d 為基礎架構相依的硬體選項。



## 文件議題

---

本章說明已知的文件議題。

自從本文件在 Solaris 8 1/01 文件 CD 和 Solaris 8 1/01 安裝 CD 上的「安裝 Kiosk」中出版之後，以下的文件議題已經新增到本章中了。

- 受影響的文件：「Solaris 8 軟體開發者補充說明」中的「網路裝置驅動程式」(4398700)
- 受影響的文件：「本土化的新功能清單」(4389948)

---

**注意：**這項產品的名稱是 Solaris 8 1/01，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。請始終遵守書面呈現的程式碼和路徑。

---

---

## 文件正誤表

### 受影響的文件：*Solaris 8 Software Developer Supplement* 中的「Drivers for Network Devices」(4398700)

Drivers for Network Devices 一章之第 29 頁中，以下符號名稱被錯誤地使用：GLD\_PROMISC\_MULTI、GLD\_PROMISC\_NONE 和 GLD\_PROMISC\_PHYS。如果您寫入某一 GLD-型網路驅動程式並使用錯誤的符號，驅動程式將無法編譯。

當您看到：

GLD\_PROMISC\_MULTI read GLD\_MAC\_PROMISC\_MULTI  
GLD\_PROMISC\_NONE read GLD\_MAC\_PROMISC\_NONE  
GLD\_PROMISC\_PHYS read GLD\_MAC\_PROMISC\_PHYS

## 受影響的文件：「本土化的新功能清單」(4389948)

「安裝 Kiosk」中不包括「本土化的新功能清單」。

解決方法：若需本土化的清單，請參閱 *Solaris 8* 桌面使用者補充說明、*Solaris 8 System Administration Supplement*、*Solaris 8 Software Developer Supplement* 及 *Solaris 8* 安裝補充說明中的「新功能簡目」。

## 受影響的文件：AnswerBook2 中的「CDE 使用指南」(4356456)

在西班牙文、義大利文、及德文之語言環境下的 AnswerBook2 中之「CDE 使用指南」含有某些無法讀取之圖片。

解決方法：請參考，在 <http://docs.sun.com> 之「CDE 使用指南」中之可讀取之圖片。

## 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，但是文件指的還是 1.4.2 版。除了數字的問題之外，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「Full Backup Commands」

「Solaris 8 (SPARC 平台版) 安裝指南」中的「Full Backup Commands」中的表 3-3 內的指令不正確。它們應該如下所述：

表格5-1 備份指令

要製作完整的備份於	請使用這個指令
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：*System Administration Guide, Volume 3* 中的「IPv6 Header Format」

4 位元「優先欄位」說明用來表示 RFC 1883，但是 RFC 1883 已不被 RFC 2460 採用 (Solaris 8 應用 RFC 2460)。因此，「優先欄位」已由 8 位元的「通訊類別」欄位所取代。「IPv6 標頭格式」應確認「通訊類別」欄位已取代「優先欄位」。本頁中「優先順序」標示符號也應該用以下的「通訊類別」說明符號取代：

通訊類別 - 8 位元通訊類別欄位。

這個新值也將配置給「流量標籤」欄位的位元數降低成 20 位元。

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

4 位元「優先欄位」說明用來表示 RFC 1883，但是 RFC 1883 已不被 RFC 2460 採用 (Solaris 8 應用 RFC 2460)。因此，「優先欄位」已由 8 位元的「通訊類別」欄位所取代。優先區段也應該用以下的「通訊類別」區段取代。

### Traffic Class

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

The following general requirements apply to the Traffic Class field.

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

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

此程序的步驟 10c 沒有在 `/etc/hostname.ip.tun0` 檔案增加的行中增加所需的 `up` 參數，這是錯誤的。因此，`up` 參數必須加在該步驟此行結尾部份。

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

有數個改正可以套用到這個單元：

- 對於 `nfs_32_time_ok` 符號：
  - 將符號名稱變更為：`nfs_allow_preepoch_time`。
  - 變更描述為：此符號控制 NFS 用戶端或伺服器是否接受 1970 年之前的時間戳記。
  - 預設描述沒有改變。
  - 刪除 `nfs_acl_cache` 符號登錄。
- 新增 `nfs_disable_rddir_cache` 符號登錄。
  - 描述：有些伺服器在進行變更之後，沒有適當地更新目錄的屬性。若要使這些毀損的伺服器有相互可操作性，請將變數設定為停用此 `readdir` 檔案快取。
  - 預設值：設定為 `off(0)`。
- 對於 `nfs_lookup_neg_cache` 及 `nfs3_lookup_neg_cache` 符號：

- 將預設值變更為 1。忽略有關目錄名稱快取記憶體之註釋。
- 對於 `nrnode` 符號：
  - 將預設說明變更為：*set to nsize*。將變數設定為 1，您可以有效地關閉快取記憶體，原因不是因為您可以明確地查看變數是否為 1，而是因為您建立的是一個非常小的快取記憶體。
- 對於 `nfs_write_error_interval` 符號：
  - 變更說明：此符號可以控制 NFS ENOSPC 及 EDQUOT 寫入錯誤訊息記錄的頻率。其單位是秒數。
  - 預設描述沒有改變。

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

- 刪除 `nfsreadmap` 符號登錄。

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

對於 `authdes_cachesz` 符號：

- 變更預設描述：預設值 1024。
- 刪除 `authkerb_cachesz` 符號登錄。
- 刪除 `authkerb_win` 符號登錄。

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

目前的描述：

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

其描述應該如下所示：

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

## 受影響的文件：*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」有名為「預設節點」（Default-Node）的參數。此參數名稱不正確。「節點預設值」（Node-Default）才是正確的參數名稱。

## 受影響的文件：*Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中「Creating an Install Server and a Boot Server」中的「To Create a Boot Server on a Subnet」(4327931)

在子網路上建立啟動伺服器的說明錯誤地指示您使用 Solaris 8 軟體的第二片 CD 和 Solaris 8 語言 CD。如果您遵照這些說明執行的話，以下的錯誤訊息就會顯示出來。

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

當遵照「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」說明時，請略過步驟 6 至 15。

## 受影響的文件：韓文版 Solaris 8 1/01 版次文件中的「文件議題」

韓文版 *Solaris 8 (SPARC 平台版) 1/01* 版次注意事項 和 *Solaris 8 (Intel 平台版) 1/01* 版次注意事項「文件議題」一章中，與 Mobile IP 相關的標題已毀壞。這些標題應為如下所示：

- *Mobile IP Administration Guide* 中的「Mobile IP Mobility Agent Status」和「Displaying Mobility Agent Status」
- *Mobile IP Administration Guide* 中的「Managing Mobile IP」和「Deploying Mobile IP」



## CERT 安全建議書

本章列出所有 2000 年 1 月 6 日的 CERT 安全建議書

表格6-1 CERT 安全建議書

CERT 安全建議書	主題	整合在 OS 版本中的修正程式	註釋
CA-96.01	UDP 通訊埠拒絕服務警告	Solaris 2.5.1	詳細資訊請參閱 CERT 安全建議書
CA-96.03	Kerberos 4 關鍵性伺服器	N/A	詳細資訊請參閱 CERT 安全建議書
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 位元組碼檢驗器	N/A	詳細資訊請參閱 CERT 安全建議書
CA-96.08	PCNFSD	N/A	
CA-96.09	rps.statd	Solaris 2.5.1	
CA-96.10	NIS+ 配置	Solaris 2.5.1	

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

CERT 安全建議書	主題	整合在 OS 版本中的 修正程式	註釋
CA-96.11	CGI bin 中的解譯器	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	AdminTools	Solaris 2.6	
CA-96.17	vold	Solaris 2.6	
CA-96.18	fm_fs	N/A	
CA-96.19	expreserve	Solaris 2.5	
CA-96.20	Sendmail 資源匱乏	Solaris 2.6	
CA-96.21	TCP SYN 滿溢	Solaris 2.6	
CA-96.22	bash	N/A	
CA-96.23	workman	N/A	
CA-96.24	Sendmail 常駐程式模 式的易遭攻擊性	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	
CA-97.04	talkd	Solaris 2.6	

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

CERT 安全建議書	主題	整合在 OS 版本中的 修正程式	註釋
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	bind	Solaris 7	
CA-97.23	rdist	Solaris 7	

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

CERT 安全建議書	主題	整合在 OS 版本中的修正程式	註釋
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 連結	Solaris 2.6	
CA-97.28	Teardrop 及 Land	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-98.01	smurf	N/A	詳細資訊請參閱 CERT 安全建議書
CA-98.02	CDE	Solaris 7 及 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	
CA-99-02	Trojan-Horse	N/A	

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

CERT 安全建議書	主題	整合在 OS 版本中的 修正程式	註釋
CA-99-03	FTP 緩衝區溢位	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-04	Melissa	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-05	statd-automountd	Solaris 7 (statd) Solaris 2.6 (自動裝載)	
CA-99-06	exploresip	N/A	Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-07	IIS 緩衝區溢位	N/A	
CA-99-08	rpc.cmsd	Solaris 8	
CA-99-09	arrayd	N/A	
CA-99-10	cobalt.rag2	N/A	
CA-99-11	CDE		Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-12	amd		Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-13	wuftp		Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-14	bind		Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-15	RSAREF2		Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-16	sadmind		Solaris 8 作業環境不受影響
CA-99-17	拒絕存取服務工具		不屬於 Solaris 8 作業環境的一部份。請參閱 Sun Security Bulletin #00193

表格6-1 CERT 安全建議書 (續上)

## 修補程式清單

---

在此附錄中列出之修補程式已經用下列其中一種方法套用在 **Solaris 8 1/01** 作業環境中：

- **SolStart**

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

- **Freshbits 技術**

這些修補程式是在當 **Solaris 8 1/01** 操作環境建立時套用的。因此，這些修補程式並不在 `/var/sadm/patch` 目錄中。

不論修補程式是如何套用的，`showrev -p` 指令提供所有套用在已安裝系統中的修補程式清單。**Solaris 8 1/01** 操作環境包含已知且測試過的修補程式層次，然而，修補程式無法從 **Solaris 8 1/01** 操作環境中被備份。

---

## 修補程式清單

108528-05 : SunOS 5.8: 核心更新修補程式

1256102 4015840 4044653 4159348 4184090 4226443 4233718 4233832 4234426 4236043  
 4242051 4253713 4255980 4256799 4259051 4261064 4261567 4262685 4262842 4262930 4265649  
 4266124 4269556 4269582 4269845 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 4303126 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4305131 4305365 4305392

((續上))

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  
 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 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336 4325366 4325641  
 4325722 4325730 4325934 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  
 4332521 4333138 4333639 4333882 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505 4335003  
 4335109 4335251 4335837 4335935 4336156 4336182 4336274 4336303 4336323 4336443 4336779  
 4336906 4337039 4337295 4337300 4337543 4337637 4337951 4338028 4338033 4338035 4338189  
 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354 4339732 4340118 4340131 4340385 4340614 4340924  
 4340960 4341185 4341378 4341664 4341714 4342756 4343039 4343189 4343237 4343285 4343391  
 4343425 4343443 4343480 4344008 4344042 4345163 4345667 4346167 4346319 4346495 4346666  
 4346876 4346998 4347358 4347359 4347965 4348040 4349102 4349393 4349603 4350263 4350354  
 4350574 4350726 4350849 4351116 4351181 4351877 4352174 4352284 4352611 4353353 4353432  
 4353449 4354331 4354802 4355025 4355538 4356439 4356615 4357092 4357097 4357216 4357245  
 4357371 4357552 4357646 4357714 4357897 4357919 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416  
 4358837 4359294 4359501 4359524 4359812 4360867 4361705 4362122 4362141 4362327 4362522  
 4362966 4362970 4362979 4362980 4362983 4362985 4362986 4363646 4364048 4364167 4364556  
 4365247 4365336 4365604 4365739 4367538 4367584 4367625 4367903 4368026 4368758 4369300  
 4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240 4371112 4371183 4371549 4371615 4371697  
 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993 4372173 4372457 4374973 4375901  
 4376089 4376101 4377831 4356587 4384445 4382693 4380916 4377012 4374859 4374117 4346976

108569-03 : X11 6.4.1 :  
 4335033 4346835 4376310

108576-09 : 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

108604-11 : 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

108605-10 : 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

108606-07 : SunOS 5.8 : M64 圖形修補程式  
 4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633  
 4357093 4346269 4353922

108609-01 : SunOS 5.8 : 按鈕/撥號修補程式

((續上))

4299526

- 108652-23 : 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
- 108664-04 : SunOS 5.8 : 用於 SME 平台之支援  
 4298987 4309134 4321825
- 108680-02 : SunOS 5.8 : SuperIO 307 (隨插即用) 裝置驅動程式  
 4252667 4306404
- 108711-04 : Solaris 8 : 遺失加泰隆尼亞語言環境支援  
 4305956 4328876 4337258
- 108714-03 : 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.KOI8-R : 無法在 dtapps 之間剪貼 cyrillic  
 4307614 4325497 4328876 4359095
- 108773-06 : SunOS 5.8 : IIIM 和 X 輸入 & 輸出方法的修補程式  
 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996  
 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874
- 108781-01 : Solaris 8 : 取得使用於 zh\_TW 的 UDCTool  
 4307173
- 108806-02 : Solaris 8 : Sun Quad FastEthernet qfe 驅動程式  
 4306341 4301636 4321069 4321602
- 108808-18 : SunOS 5.8 : Solaris 8 的線上援助頁更新  
 4356768 4356771 4360161 4361275 4377110 4382653 4383347 4384062 4311373 4372215  
 4372924 4377107 4377110 4379596 4381797 4356775 4367587 4347481 4351085 4365567 4365858  
 4369053 4370464 4358328 4360561 4359608 4360350 4317975 4352046 4353279 4338576 4314390  
 4345863 4325356 4311374 4312130 4323321 4323394 4314114 4310895
- 108820-01 : SunOS 5.8 : nss\_compat.so.1 修補程式

((續上))

- 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
- 108827-05 : SunOS 5.8 : libthread 修補程式  
4091466 4288299 4307551 4311948 4336933
- 108833-04 : SunOS 5.8 : X Windows 軟體，PC 按鍵表格  
4286023 4309431 4351910 4359774
- 108835-02 : CDE 1.4 : dtcm 修補程式  
4285729 4320553
- 108869-02 : SunOS 5.8 : snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib 修補程式  
4299328 4301970 4309416 4333417
- 108875-07 : SunOS 5.8 : c2audit 修補程式  
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275
- 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
- 108909-08 : CDE 1.4 : 智慧型卡管理 GUI 修補程式  
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106  
4359950 4358885
- 108914-02 : SunOS 5.8 : 不同元件的本土化更新  
4331185
- 108919-05 : CDE 1.4 : dtlogin 修補程式  
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551
- 108921-08 : CDE 1.4 : dtwm 修補程式  
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971  
4332153 4293551
- 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 的六角壞損，西班牙文 dtmail 中的翻譯不正確：

((續上))

- 4308864 4304021
- 108940-12 : Motif 2.1.1 : Solaris 8 的執行階段程式庫修補程式  
4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592  
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266
- 108947-01 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/cprboot 修補程式  
4296960
- 108949-04 : CDE 1.4 : libDtHelp/libDtSvc 修補程式  
4298416 4307660 4345282 1191725
- 108954-02 : SunOS 5.8 : 不同元件的本土化更新
- 108956-01 : SunOS 5.8 : htt\_server 傾印核心於 utf-8 語言環境中 SCH 的 cm.so 上  
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
- 108968-02 : 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
- 108970-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/fs/pcfs/fsck 和 /usr/lib/fs/pcfs/mkfs 修補程式  
4145536 4210625 4250242 4256652
- 108972-04 : SunOS 5.8 : /sbin/fdisk 修補程式  
4221693 4304790 4347145
- 108974-06 : 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  
4325722 4325730 4328843 4329580 4335919 4337637 4346167 4348075
- 108975-03 : SunOS 5.8 : /usr/bin/rmformat 和 /usr/sbin/format 修補程式  
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206
- 108977-01 : SunOS 5.8 : libsmmedia 修補程式  
4292214 4308431 4311553
- 108981-03 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/hme 和 /kernel/drv/sparcv9/hme 修補程式  
4247473 4305997 4327121 4327720
- 108982-07 : 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

((續上))

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

108983-07 : SunOS 5.8 : fcip 修補程式  
 4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971  
 4358603

108984-04 : 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 4363212

108985-02 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/in.rshd 修補程式  
 4158689 4305888 4335632

108987-02 : SunOS 5.8 : patchadd 和 patchrm 的修補程式  
 4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590

108989-02 : SunOS 5.8 : /usr/kernel/sys/acctctl 和 /usr/kernel/sys/exacctsys 修補程式  
 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108991-06 : SunOS 5.8 : libc 和 watchmalloc 修補程式  
 4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913 4366956 4375449

108993-01 : SunOS 5.8 : nss 和 ldap 修補程式  
 4312278

108995-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/libproc.so.1 修補程式  
 4312278

108997-03 : SunOS 5.8 : libexacct 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

109007-04 : SunOS 5.8 : at/atrm/batch/cron 修補程式  
 4261967 4304184 4312278 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

((續上))

- 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
- 109025-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/truss 和 /usr/bin/sparcv9/truss 修補程式  
4312278
- 109027-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/wracct 修補程式  
4312278
- 109029-01 : SunOS 5.8 : perl 修補程式  
4312278
- 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
- 109041-02 : SunOS 5.8 : sockfs 修補程式  
4224166 4290575 4322741
- 109043-02 : SunOS 5.8 : sonode adb macro 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
- 109066-03 : SunOS 5.8 : NCA 支援 Apache Web 伺服器修補程式  
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836  
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4311970 4312075 4312396 4313734  
4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198
- 109068-01 : Japanese CDE 1.4 : 更新日文 CDE 說明檔案

((續上))

4302904

109070-02 : SunOS 5.8 : WBEM 2.0  
4302909 4380748

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

109091-03 : SunOS 5.8 : /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 修補程式  
4297558 4302943 4366956 4375449

109093-04 : SunOS 5.8 : JFP 訊息檔案修補程式  
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324

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

109131-05 : SunOS 5.8 : JFP 線上援助頁修補程式  
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437

109133-02 : SunOS 5.8 : KOI8-R 語言環境中的「剪下」/「貼上」無法運作  
4307614 4328876

109134-10 : SunOS 5.8 : WBEM 修補程式  
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 4362256 4362879 4363471  
4363474 4364065 4364250 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 4374771 4376028 4378375 4379554  
4380882 4385381 4385396 4387991

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

109142-03 : CDE 1.4 : dtterm libDtTerm 修補程式  
4308751 4340259 4355107

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

109147-07 : SunOS 5.8 : linker 修補程式  
4040628 4103449 4187211 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694

((續上))

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

109154-04 : SunOS 5.8 : PGX32 圖形修補程式  
 4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957

109157-11 : SunOS 5.8 : WOS 訊息更新和更多 UR3 的錯誤修復  
 4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845  
 4362981

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

109165-08 : CDE 1.4 : dtfile 修補程式  
 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

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

109169-10 : 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

109176-03 : CDE 1.4 : sync base CDE 更新之日文修補程式  
 4322170 4346025 4365384 4373355

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

109181-02 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/cachefs 修補程式  
 4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068

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

((續上))

- 4197367
- 109221-05 : SunOS 5.8 : sysidnet 的修補程式  
4186765 4245794 4310379 4310705 4322703 4338255 4350971
- 109223-01 : SunOS 5.8 : libgss.so.1 和 libkadm5clnt.so.1 修補程式  
4308978
- 109234-01 : SunOS 5.8 : Apache/mod\_jserv 修補程式  
4312109
- 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 : 錯誤的翻譯造成德文安裝中的核心傾印：  
4324017
- 109249-01 : dhcpmgr 的說明沒有本土化：  
4324311
- 109255-01 : dhcpmgr 的使用者介面上有未本土化的按鈕：  
4324315
- 109264-01 : 智慧型卡中的說明缺少圖形：  
4324308
- 109277-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/iostat 修補程式  
4313169
- 109279-08 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/ip 修補程式  
4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4305039 4306362 4308728 4310956 4311938  
4317221 4320818 4323647 4323830 4324430 4333995 4335568 4336478 4337275 4338724 4339375  
4347223 4387783
- 109318-07 : SunOS 5.8 : Admin/Install 修補程式  
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4337779 4351009 4351486 4355192  
4358804 4372310
- 109320-01 : SunOS 5.8 : LP jumbo 修補程式  
4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991
- 109322-02 : SunOS 5.8 : libnsl 修補程式  
4305859 4320661
- 109324-01 : SunOS 5.8 : sh/jsh/rsh/pfsh 修補程式  
4313399
- 109326-01 : SunOS 5.8 : libresolv.so.2 修補程式  
4284409

((續上))

- 109328-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/netshvc/yp/ypserv 和 usr/lib/netshvc/yp/ypxfr 修補程式  
4203989
- 109354-05 : CDE 1.4 : dtsession 修補程式  
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551
- 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
- 109441-02 : SunOS 5.8 : sdtudctool 修補程式  
4312994 4342214
- 109452-01 : SunOS 5.8 : 視窗清單，在「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
- 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
- 109461-02 : SunOS 5.8 : /usr/lib/lwp/libthread.so.1 修補程式  
4305389 4336933
- 109470-02 : CDE 1.4 : 動作修補程式  
4326649 4353583
- 109472-03 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/tcp 修補程式  
4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4319441 4330074 4332542
- 109524-02 : SunOS 5.8 : ssd 驅動程式修補程式  
4271068 4271069 4295457 4297348 4337798
- 109529-02 : SunOS 5.8 : luxadm, liba5k 和 libg\_fc 修補程式  
4174203 4267328 4278281 4299846 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825  
4325179 4328845 4331309 4332727 4358935 4359401
- 109552-01 : SunOS 5.8 : FIGSS-UTF.8, 尚未本土化的可拆式媒體管理員  
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 : 系統暫停需求以支援低電源模式  
4278930 4355638 4358149 4361324

((續上))

- 109573-01 : SunOS 5.8 : dhcprgr 說明圖形並未正確顯示  
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
- 109587-02 : SunOS 5.8 : 用於假擬性啟動裝置的修補程式變更了訊息  
4256556 4345757
- 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
- 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 語言環境錯誤於 / 缺乏一些 LC\_CTYPE 定義  
4314263 4353504 4306111
- 109642-01 : SunOS 5.8 : /usr/include/sys/dkio.h 修補程式  
4304790
- 109657-01 : SunOS 5.8 : isp 驅動程式修補程式  
4225880 4298594 4305985 4323441
- 109667-02 : SunOS 5.8 : /usr/lib/inet/xntpd 和 /usr/sbin/ntpdate 修補程式  
4279094 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

((續上))

- 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
- 109740-03 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/udp 修補程式  
4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4317221 4320818  
4335568
- 109742-02 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/icmp 修補程式  
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938
- 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 : admintool 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
- 109766-01 : SunOS 5.8 : 用於 8/10 點狀字型的 SUNWjxmft 和 SUNWjxcft 修補程式。  
4345078
- 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
- 109793-05 : SunOS 5.8 : su 修補程式  
4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341  
4352519 4354803 4356143 4358336 4362909
- 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

((續上))

- 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
- 109815-03 : SunOS 5.8 : se 驅動程式修補程式  
4304938 4308769 4319571 4320055 4335099 4342866 4343601 4345375 4346323 4354219  
4365262 4367981 4368931
- 109862-01 : X11 6.4.1 字型伺服器修補程式 :  
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905
- 109868-03 : SunOS 5.8 : WOS 說明檔案更新  
4350353
- 109872-01 : SunOS 5.8 : vis 驅動程式修補程式  
4269556
- 109873-04 : 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 4373616 4384142
- 109874-02 : SunOS 5.8 : 聲訊修補程式  
4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4327740 4329687 4332773 4333448 4339937  
4350077
- 109876-01 : SunOS 5.8 : fd 驅動程式修補程式  
4271682 4333588 4336201
- 109877-01 : SunOS 5.8 : /usr/include/sys/dma\_i8237A.h 修補程式  
4333588
- 109879-01 : SunOS 5.8 : isadma 驅動程式修補程式  
4334446 4346495
- 109881-02 : SunOS 5.8 : 1394 adb macros 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
- 109883-01 : 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 4314412 4314419
- 109885-02 : SunOS 5.8 : glm 修補程式  
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033

((續上))

4345567

109887-01 : SunOS 5.8 : smartcard 修補程式  
4275177 4290329 4293939 4305335 4330625 4332392

109888-04 : 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  
4329677 4333868 4333891 4333978 4334198 4334465 4334709 4335760 4337039 4345163 4346495  
4349747 4352438 4367126 4375285

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

109892-01 : 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 4314412 4314419 4328669 4328671 4332425 4334210  
4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728

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

109896-03 : SunOS 5.8 : USB 修補程式  
4179082 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038  
4290048 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4301110 4302435 4303153 4303369 4303371  
4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819  
4306676 4307085 4308510 4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381  
4314164 4314166 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4328542 4329325 4329560  
4330021 4331700 4332033 4332613 4332707 4336235 4336592 4337149 4337561 4337816 4338525  
4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4344107 4344121 4344122  
4346249 4346963 4347288 4349013 4349282 4350113 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101  
4353264 4369166

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/rcS.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

((續上))

- 109906-04 : SunOS 5.8 : /sbin/ifconfig 和 /usr/sbin/ifconfig 修補程式  
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544
- 109908-02 : SunOS 5.8 : pcf8574 和 pcf8591 驅動程式修補程式  
4333577 4335407 4364763
- 109910-01 : 用於 Winlst、可拆式媒體管理員 & 工作區管理員的說明尚未本土化 :  
4329353 4329355 4339080
- 109920-04 : SunOS 5.8 : pcic 驅動程式修補程式  
4243709 4286161 4337039 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 : libprtdiag\_psr.so.1 for SUNW, UltraSPARC-III-Netract 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
- 109965-02 : SunOS 5.8 : pam\_smartcard.so.1 修補程式  
4252211 4260074 4288077 4298260 4306126 4315034 4322446 4341789 4352312 4352345  
4353105 4355630
- 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

((續上))

- 4015840 4350263
- 110019-02 : SunOS 5.8 : JFP install/sysadm 訊息修補程式  
4354350 4375794
- 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
- 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
- 110077-02 : SunOS 5.8 : sysevent 框架修補程式  
4336779 4365737 4367081 4367650
- 110088-01 : CDE 1.4: DtPower 修補程式  
4354583
- 110127-02 : SunOS 5.8 : 一般框架緩衝配置圖形修補程式  
4305334
- 110144-06 : SunOS 5.8 特別的修補程式  
4299534 4313955 4337039 4296770 4339732 4351341 4315034 4353105 4306126 4319571  
4363888 4364763
- 110146-03 : SunOS 5.8 特別的修補程式  
4299534 4296770 4339732 4351341 4364763
- 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
- 110221-02 : SunOS 5.8 : Dcam1394 修補程式  
4365341 4349294 4372839
- 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

((續上))

110286-01 : OpenWindows 3.6.2 : Tooltalk 修補程式  
4334998

110314-02 : SunOS 5.8 特別的修補程式  
4368385

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

110326-01 : CDE 1.4 : dtstyle 修補程式  
4321874

110364-02 : SunOS 5.8 : 增加 L10N sdtypesbinder 檔案  
4366984 4383627

110368-01 : SunOS 5.8 : littleneck 支援, pcf8574 修補程式, S8 更新 3  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

110369-02 : SunOS 5.8 : serengeti 支援, 更新3, sgen 修補程式  
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123

110370-01 : SunOS 5.8 : serengeti 支援, 更新3, usr\_platform 修補程式  
4286659 4326851 4337039

110371-02 : SunOS 5.8 : serengeti 支援, 更新3, sgfru 修補程式  
4286659 4326851 4337039 4386526

110372-02 : SunOS 5.8 : serengeti 支援, 更新3, sgpsc 修補程式  
4286659 4326851 4337039 4354498

110373-01 : SunOS 5.8 : serengeti 支援, 更新3, sgbbc 修補程式  
4286659 4326851 4319715 4319724 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331  
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240

110374-03 : SunOS 5.8 : serengeti 支援, 更新3, sgenv 修補程式  
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4351116 4354331 4370121  
4375808 4386526

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

110377-02 : SunOS 5.8 : littleneck 支援, picl 修補程式, S8 更新 3  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4361074 4363225 4363846 4365022 4366798  
4369058 4370718 4372341 4374731 4375863

((續上))

- 110378-03 : SunOS 5.8 : mipagent 修補程式 Mobile IP  
4302749 4310956 4317221 4320818 4335568 4375915 4377368 4377693 4377694 4378163  
4386544
- 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
- 110384-03 : SunOS 5.8 : RCM 程式庫 & 標頭修補程式  
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4375059 4375416 4386544
- 110385-03 : SunOS 5.8 : RCM 模組修補程式  
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544
- 110386-01 : SunOS 5.8 : RBAC 功能修補程式  
4311781 4313955
- 110387-01 : SunOS 5.8 : ufssnapshots 支援, ufsdump 修補程式  
4296770
- 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
- 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
- 110458-01 : SunOS 5.8 : libcurses 修補程式

((續上))

4313067

110460-01 : SunOS 5.8 : picl daemon 修補程式  
4358170 4358736 4361175 4367556 4370374 4370505

110467-01 : SunOS 5.8 : su 和 eri 驅動程式修補程式  
4376935 4377930

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