



Solaris 8 (Intel 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：816-0188
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 REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



內容

前言 11

1. 安裝問題 13

在使用「Solaris 8 安裝 CD」之前，您需要知道的 Solaris Web Start 3.0 問題 13

Solaris Web Start 3.0 安裝分割區問題 13

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

在某些 64 MB 系統上所進行的安裝會停止 (4423477) 14

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) 15

安裝 Solaris 8 軟體前，您需要知道的問題 15

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

語言環境安裝機制的變更 17

請勿在已安裝有 symhisl、mega 或 cpqncr 磁碟控制器驅動程式的系統上安裝大型分割區 18

在升級至 Solaris 8 作業環境之前，請先將 DPT PM2144UW 控制器的 BIOS 升及至最新的修訂版 19

請勿升級含帶 BIOS 版本 GG.06.13 的 Hewlett-Packard (HP) Vectra XU Series 系統 19

PCI-IDE 系統上的直接記憶體存取 (DMA) 為停用狀態 20

在 Solaris Web Start 3.0 安裝期間發生的安裝錯誤 20

從 IA 啟動分割區啟動時，出現 cpio 錯誤訊息 (4327051) 20

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	20
sysidnet 無法自動偵測預設的路由器 (4384377)	20
ddi: net: x86 網路啟動只能在所給定類型的第一個網路介面上運作 (1146863)	21
安裝進度列可能會不正確 (1266156)	22
建立檔案系統時可能會出現警告訊息 (4189127)	22
自訂型 JumpStart 無法為 Solaris 8 軟體兩片 CD 的第二片提供提示 (4304912)	22
升級問題	23
無法使用 Solaris 安裝 CD 將 Intel 系統升級為 Solaris 8 作業環境	23
新的 Solaris 8 快取記憶體架構不需要優先分頁	24
升級期間發生的安裝錯誤	24
如果 /export 的容量接近全滿，升級便會失敗 (4409601)	24
在升級之後無法移除 .save.SUNWcsr (4400054)	25
升級無磁碟用戶端伺服器 and 用戶端 (4363078)	25
升級 JavaSpaces Datastore (JavaSpaces 資料儲存) 以預防 WBEM 資料漏失 (4365035)	25
DiskSuite 可能會引起資料漏失 (4121281)	26
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)	27
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)	28
在升級期間，SUNWeeudt 會有部份無法安裝 (4304305)	28
修補程式錯誤	29
修補程式 108653-22 的安裝不正確 (4425100)	29
本土化錯誤	30
法文和德文的自訂螢幕尚未本土化 (4368056)	30
歐洲語升級期間可能會發生的錯誤訊息 (4230247、4225787)	30
瑞典語言環境：安裝期間所顯示的對話方塊尚未本土化 (4300655)	31

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) 31

在 de_AT.ISO8859-15 和 fr_BE.ISO8859-15 語言環境中，Motif suninstall 失敗 (4305420) 31

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) 31

2. Solaris 執行期間問題 33

一般桌上管理系統環境 (CDE) 問題 33

在 Solaris 8 作業環境上編譯 Motif 程式 33

一般桌上管理系統環境錯誤 34

OpenWindows 檔案管理員無法裝載磁碟 (4329368) 34

PDASync 無法從桌上管理系統刪除最後一個輸入項目 (4260435) 36

PDASync 不支援使用多位元組國際化 PDA 裝置的資料交換 (4263814) 36

系統管理錯誤 36

使用 flarcreate -e 和 -E 時，出現不正確的錯誤訊息 (4404811) 36

作廢的檔案還是出現在說明系統中 (4339515) 37

嘗試使用 WBEM 增加資料時，發生 CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY 錯誤 (4312409) 37

硬體支援錯誤 38

sd：當沒有媒體存在時的無效警告 (4338963) 38

Java 執行期間問題 38

Java Plug-in 支援 38

效能問題 39

直接記憶體存取 (DMA) 在 PCI-IDE 系統上為停用狀態 39

AnswerBook2 錯誤 40

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

ab2cd 程序檔顯示有不正確的錯誤訊息 (4256516) 40

本土化問題 41

- 從任何非 ISO8859-1 語言環境中使用「字型下載程式」來列印 41
- 本土化錯誤 41
 - 歐洲 Solaris Management Console (Solaris 管理主控台, SMC) 遺失了工具 (4391812) 41
 - 歐洲符號在 UTF-8 語言環境中無法取得 (4363812) 41
 - 當從任何 UTF-8 語言環境來啟動 Java 應用程式時, 警告訊息可能會出現 (4342801) 42
 - 部分希臘字元不存在於 CDE 中 (4179411) 42
 - 無法在所有的部份語言環境中列印「日曆管理員」裡的延伸字元 (4285729) 42
 - 在阿拉伯文與 UTF-8 英文之間的文字剪貼無法運作 (4287746) 42
 - 「CDE 附加項」的下拉式功能在歐洲語言環境中無法使用 (4298547) 42
 - CTL 在日文和亞洲 UTF-8 語言環境中不受支援 (4300239) 42
 - 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) 43
 - 字型下載程式的「增加」和「取消」按鈕在義大利文語言環境中的標示不正確 (4303549) 44
 - Sun 阿拉伯文鍵盤與 Microsoft 阿拉伯文鍵盤之間所遺漏的阿拉伯字元以及彼此的不相容性 (4303879) 44
 - 歐洲貨幣符號在 UTF-8 和希臘文語言環境未受到充分的支援 (4306958、4305075) 45
 - 歐洲 UTF-8 語言環境中的排序無法正確運作 (4307314) 45
 - 應用程式尚未完全本土化 (4391781、4389039、4304495、4306619) 46
- 3. 最新發布消息 47
 - 無磁碟用戶端支援 47
 - PIM 核心支援 47
 - 配置執行期間的搜尋路徑 48
- 4. 終止軟體支援聲明 49
 - 目前的版次 49
 - HotJava 瀏覽器 49
 - Solaris Java 開發工具: JNI 1.0 介面 49

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1	50
F3 字型技術	50
XGL	50
導出類型 paddr_t	50
針對使用者會計資料之應用程式設計介面 (API) 所做的變更	50
sysidnis(1M) 系統識別程式	51
主控台子系統	51
視訊卡	51
未來的發行版次	52
非同步式點對點協定 (PPP)	52
JDK 1.2.2 和 JRE 1.2.2	52
JDK 1.1.8 和 JRE 1.1.8	52
GMT Zoneinfo 時區	52
s5fs 檔案系統	53
sendmail 公用程式	53
AnswerBook2 伺服器	53
Solstice 管理工具	53
Solstice Enterprise Agent (Solstice 企業代理程式)	53
XIL	54
輕型目錄存取協定 (LDAP) 用戶端程式庫	54
SUNWrdm	54
crash(1M) 公用程式	54
Kerberos 版本 4 用戶端	55
adb(1) 對映修飾符號及監視點語法	55
開發者的 OpenWindows 工具組	55
使用者的 OpenWindows 環境	55
聯合命名服務 (FNS)/XFN 程式庫和指令	56
Solaris ipc(1) 指令	56

停用 sendmail -AutoRebuildAliases 選項 56

devconfig 56

裝置支援和驅動程式軟體 56

Intel 486 型系統 57

亞洲語言特性 57

5. 文件議題 61

文件勘誤表 61

受影響的文件：「Video Display Devices」 in *Solaris 8 (Intel Platform Edition) 1/01 Hardware Compatibility List* 61

受影響的文件：「What's New at a Glance」 in *Solaris 8 System Administration Supplement* 62

受影響的文件：Solaris 8 系統管理員集中的 *Solaris Smart Cards Administration Guide* 62

受影響的文件：已本土化的新功能清單 (4389948) 62

受影響的文件：AnswerBook2 中的 *CDE 使用者指南* (4356456) 62

受影響的文件：AnswerBook2 輔助說明集合 63

受影響的文件：「Adaptec AHA-2940AU, 2940U, 2940U Dual, 2940UW, 2940UW Dual, 2940U2, 2940U2B, 2940U2W, 2944UW, 2950U2B, 3940AU, 3940AUW, 3940AUWD, 3940U, 3940UW, 3944AUWD, 3950U2B HBAs」 in the *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide*、在 *Solaris 8 參考手冊* 集合上的 *adp(7D)* 和 *cadp(7D)*、以及 *What's New in the Solaris 8 Operating Environment* 63

受影響的文件：*Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide* 64

受影響的文件：「IPv6 Header Format」 in *System Administration Guide, Volume 3* 64

受影響的文件：「Priority Values」 in *System Administration Guide, Volume 3* 65

受影響的文件：「Implementing IPsec」 in *System Administration Guide, Volume 3* 65

受影響的文件：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 66

受影響的文件：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 67

受影響的文件：「NFS Parameters for rpcsec Parameters」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 67

受影響的文件：在 *Mobile IP Administration Guide* 中的「Mobile IP Mobility Agent Status」和「Displaying Mobility Agent Status」 67

受影響的文件：在 *Mobile IP Administration Guide* 中的「Managing Mobile IP」和「Deploying Mobile IP」 67

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) 68

6. CERT 安全建議書 69

A. 修補程式清單 75

修補程式清單 75

前言

Solaris™ 8 (Intel 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：本文件的名詞“IA”指的是 Intel 32 位元之處理器架構，其包括 Pentium、Pentium Pro、Pentium II、Pentium II Xeon、Celeron、Pentium III 和 Pentium III Xeon 處理器，還有由 AMD 和 Cyrix 所製造的相容性微處理器。

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 (Intel 平台版)* 安裝指南
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*
- *Solaris 8* 安裝補充說明

- *Solaris 8 (Intel 平台版) 4/01 硬體相容清單*
- *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide*
- 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.comSM Web 網站可讓您由線上存取 Sun 的技術性文件。您可以瀏覽 docs.sun.com 的歸檔檔案、或是搜尋特定的書名或主題。此 URL 為 <http://docs.sun.com>。

安裝問題

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。

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

Solaris Web Start 3.0 安裝分割區問題

如果在「Solaris 8 安裝 CD」上的 Solaris Web Start 3.0 無法在系統上找到 Solaris fdisk 分割區，您必須在您的 root 磁碟上建立一個 Solaris fdisk 分割區。



小心：如果您變更現有 `fdisk` 分割區的大小，所有在該分割區上的資料都會被自動刪除。在建立 `Solaris fdisk` 分割區之前，請先備份您的資料。

`Solaris Web Start 3.0` 需要有兩個 `fdisk` 分割區才能執行安裝。

- `Solaris fdisk` 分割區

這是典型的 `Solaris fdisk` 分割區。

- `x86` 啟動 `fdisk` 分割區

這是個 10-MB `fdisk` 的分割區，能啓用 Intel 架構來啓動 `miniroot`，此 `miniroot` 是置放在位於 `Solaris fdisk` 分割區中新建立的交換切片上。

注意：`Solaris Web Start 3.0` 安裝公用程式會建立 `x86` 啓動分割區，從 `Solaris fdisk` 分割區中移除 10-MB。這能防止對任何現有的 `fdisk` 分割區進行變更。

此分割區不應該以手動方式建立。

此類的要求也在防止您使用 `Web Start 3.0` 將 `Solaris 2.6` 或 `Solaris 7` 版次升級至 `Solaris 8` 作業環境。如需更多資訊，請參閱 第23頁的「升級問題」。

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 SUNWnga
# pkgrm SUNWmgapp
# pkgrm SUNWmcdev
# pkgrm SUNWmcex
# pkgrm SUNWwbmc
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm SUNWmcc
# pkgrm SUNWmccom
```

3. 請將 Solaris 8 軟體 (Intel 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 SUNWnga 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爲：

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

請勿在已安裝有 symhis1、mega 或 cpqncr 磁碟控制器驅動程式的系統上安裝大型分割區

如果您嘗試在使用以下所列之任一控制器的磁碟上安裝大型分割區 (超過 8-Gbyte)，則安裝的系統將無法正常運作。

Solaris 作業環境安裝程式無法偵測到不支援大型分割區的驅動程式。沒有顯示錯誤訊息，安裝繼續進行。但是，當您重新啓動系統時，重新啓動可能會失敗。

即使您成功地重新啓動系統，稍後還是會失敗，這是由於其他與啓動裝置有關的變更或增加的套裝軟體所造成。與這些驅動程式相關聯的磁片控制器有：

- Symbios 53C896-型控制器 (symhis1)
- AMI MegaRAID 控制器 (mega)
- Compaq 53C8xx-型 SCSI 控制器 (cpqncr)

解決方法：請勿在具有由 symhis1、mega 或 cpqncr 驅動程式驅動之磁碟控制器的系統上，安裝超過磁碟的前 8 Gbytes 的大型分割區。

在升級至 Solaris 8 作業環境之前，請先將 DPT PM2144UW 控制器的 BIOS 升及至最新的修訂版

此 Solaris 8 作業環境包含一個可以讓您安裝大型分割區的新功能。DPT PM2144UW 控制器的 BIOS 必須支援「邏輯區塊定址」(LBA)。最新版的 BIOS 完全支援 LBA 存取。這個問題也會影響其他的 DPT 控制器機型。

解決方法：在您的系統升級至 Solaris 8 作業環境之前，請確定 DPT PM2144UW 控制器的 BIOS 是來自 DPT 的最新可用版本。

若要判斷您的系統是否具有一個 DPT 控制器，請執行以下步驟：

1. 執行 `prtconf -D`。
2. 如果名稱 `dpt` 被顯示出來，請執行卡的配置公用程式，來取得有關機型和 BIOS 修訂版之資訊。
3. 藉由快閃 BIOS 或安裝取自 DPT 的最新 BIOS EPROM，將 DPT PM2144UW 控制器予以升級。請造訪 <http://www.dpt.com>，以取得所有 DPT 控制器的最新 BIOS 影像。

現在您可以將系統升級到 Solaris 8 作業環境。

請勿升級含帶 BIOS 版本 GG.06.13 的 Hewlett-Packard (HP) Vectra XU Series 系統

Solaris 8 作業環境包括可以讓您安裝大型分割區的新功能。系統 BIOS 必須支援「邏輯區塊定址」(LBA)。BIOS 版本 GG.06.13 不支援 LBA 存取。Solaris 啟動程式無法處理這個衝突。這個問題也會影響其他的 HP Vectra 系統。

如果您執行此種升級，您的 HP 系統將不會再啟動。僅有一個含帶閃爍下條游標的空白螢幕會顯示出來。

解決方法：請勿將含帶最新 BIOS 版本 GG.06.13 的 HP Vectra XU Series 系統升級至 Solaris 8 作業環境，因為這些系統不再受到支援。

您仍可以使用開機磁片或開機 CD 來啟動系統，這是因為開機路徑並不使用硬碟程式碼。然後，選取硬碟做為您的可開機裝置，而不要選取網路或 CD-ROM 光碟機。

PCI-IDE 系統上的直接記憶體存取 (DMA) 為停用狀態

依據預設值，Solaris ata 裝置驅動程式已將 ATA/ATAPI 裝置的 (DMA) 功能停用。在 DMA 停用的情況下，安裝 Solaris 8 作業環境的作業可以適當地運作。

要啟動 DMA 功能來改善效能，請參閱在「Solaris 8 4/01 文件 CD」上、*Solaris 8 (Intel 平台版) 4/01* 版次注意事項裡的第39頁的「直接記憶體存取 (DMA) 在 PCI-IDE 系統上為停用狀態」。

在 Solaris Web Start 3.0 安裝期間發生的安裝錯誤

從 IA 啟動分割區啟動時，出現 cpio 錯誤訊息 (4327051)

如果您使用「Solaris 8 4/01 安裝 CD」，以下的錯誤訊息會記錄在 `/var/sadm/system/logs/cd0_install.log` 檔案中。

```
cpio: Cannot chown() "/tmp/x86_boot/solaris", errno 22, Invalid argument
cpio: Error during chown() of "/tmp/x86_boot/solaris/boot.bin", errno 22, Invalid argument
cpio: Cannot chown() "/tmp/x86_boot/solaris/boot.bin", errno 22, Invalid argument
```

這些訊息指出「Solaris 8 4/01 安裝 CD」上的 Web Start 3.0 無法變更由 IA 啟動分割區變更來啟動所需之檔案的所有權。因為 IA 分割區是 PCFS 檔案系統，而且並不支援 `chown` 指令，因此發生 `cpio` 錯誤。

解決方法：忽略錯誤訊息。

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 啟動時，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，然後重新啟動安裝程式。

ddi: net: x86 網路啟動只能在所給定類型的第一個網路介面上運作 (1146863)

透過網路的啟動必須在 IA 型系統的主網路介面上進行。

識別主網路介面只是反覆尋找嘗試的問題，但是列在 `Boot Solaris` 清單上的第一個或最後一個網路裝置較有可能是主網路介面。

一旦您決定了主要介面，當您每次啟動電腦時，它便會一直保持為主要介面，直到您在硬體配置上進行變更為止。如果您變更了硬體配置，視所做的變更類型而定，主要介面可能會、也可能不會有改變。

如果您從非主網路介面來啓動，啓動系統會當機，也不會聯繫啓動伺服器。(如果您沒有將系統註冊為啓動伺服器的用戶端，這個問題也會發生。)

安裝進度列可能會不正確 (1266156)

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

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

```
Installation complete
```

建立檔案系統時可能會出現警告訊息 (4189127)

在安裝期間建立檔案系統時，以下其中之一的警告訊息可能會顯示出來。

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

或是

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

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

解決方法：忽略警告訊息。

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

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

解決方法：請選擇以下其中一個解決方法：

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

升級問題

無法使用 Solaris 安裝 CD 將 Intel 系統升級為 Solaris 8 作業環境

由於 x86 開機分割區的要求，您無法使用「Solaris 8 安裝 CD」上的 Solaris Web Start 3.0 將 IA 型系統由 Solaris 2.6 或 7 作業環境升級至 Solaris 8 作業環境。使用「Solaris 軟體」兩片 CD 的第一片在 IA 型系統中升級至 Solaris 8 作業環境。

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記憶體架構，它包含「Solaris 7 優先分頁」功能。您不應在 Solaris 8 作業環境中設定系統變數 `priority_paging`，而且在系統升級至 Solaris 8 作業環境之時，您應該將此變數從 `/etc/system` 檔案中移除。

新的快取記憶體架構會減輕從檔案系統活動中產生對於虛擬記憶體系統的大部份壓力。因此結果是，新的快取記憶體架構會變更記憶體分頁統計的動態性，使得觀察系統記憶體的特性更加簡單。但是，多項統計資料提出十分不同的報告值。在分析記憶體行為或設定效能監視臨界值時，您應該將這些差異列入考慮。最明顯的差異有：

- 回收的頁數比較高，您應將其視為在繁重的檔案系統活動期間中的正常作業情況。
- 可用記憶體量比較高，這是因為現在的可用記憶體計數是包括檔案系統快取記憶體中的一個大型元件。
- 掃描率幾乎是零，除非全系統的可用記憶體有短缺。在進行正常檔案系統 I/O 期間，掃描不再被用來取代可用清單。

升級期間發生的安裝錯誤



小心：在開始將您的 IA (Intel 架構) 型系統升級到 Solaris 8 作業環境之前，請務先閱讀錯誤說明 ID 4121281。

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

3. 檢查並記錄下安裝在您機器上的 JDK™ 軟體版本。例如：

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

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

注意：在升級至 Solaris 8 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 *Solaris 8* 安裝補充說明 中的「升級 WBEM 系統訊息庫以防止 WBEM 數據遺失」。

DiskSuite 可能會引起資料漏失 (4121281)

此 DiskSuite™ `metadb` 複本含有做為 DiskSuite 配置資料一部份之驅動程式的名稱。在執行 Solaris 作業環境 2.4、2.5、2.5.1 和 2.6 版的 IA 型系統中，SCSI 驅動程式名稱

叫做 `cmdk`。此 `cmdk` 驅動程式在用於 IA 型系統的 Solaris 7 及 8 作業環境中已被 `sd` 驅動程式所取代。

解決方法：要預防升級為 Solaris 7 和 8 作業環境期間發生潛在性的資料漏失，您必須將系統的複合裝置配置儲存在文字檔案中，並在升級任何執行 DiskSuite 軟體的 IA 型系統前，先移除它們的 `metadb` 複本。在您完成 IA 型系統的升級之後，您必須使用 DiskSuite 指令行介面來回復複合裝置配置。

DiskSuite 版本 4.2 版次注意事項 描述了儲存 `metadb` 配置、移除 `metadb` 複本、升級 IA 型系統至 Solaris 7 和 8 作業系統、升級 DiskSuite 至 4.2 版、以及回復複合裝置配置的程序。有 Bourne shell 程序檔可供使用於 Solaris 7 及 8 作業環境，此類程序檔可將程序自動化。

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 SUNWwbn
```

在升級期間，SUNWeeudt 會有部份無法安裝 (4304305)

升級日誌可能會陳述 SUNWeeudt 套裝軟體只有部分完成安裝。

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

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

解決方法：升級完成之後，請執行以下的步驟。

1. 要移除 SUNWeeudt 套裝軟體，請輸入：

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

2. 要新增 SUNWeeudt 套裝軟體，請輸入：

```
# pkgadd SUNWeeudt
```

修補程式錯誤

修補程式 108653-22 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 108653-22 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 108653-24 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 109464-01.

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
```

硬體支援錯誤

sd：當沒有媒體存在時的無效警告 (4338963)

如果針對可拆式媒體磁碟機進行讀取，而並沒有媒體的存在時，讀取便會失敗。會將一個警告寫入主控台和日誌檔案中。這個警告看起來會像是如此：

```
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@1f,0/pci@1,1/ide@3/sd@2,0 (sd30):  
i/o to invalid geometry
```

注意：出現在警告訊息中的路徑就是可拆式媒體的裝置路徑。

此警告是無效的。當媒體由可拆式磁碟機中遺失時，讀取應會靜悄悄地失敗。

解決方法：在可拆式媒體的情況中，請忽略這些警告訊息

Java 執行期間問題

Java Plug-in 支援

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

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

此項程序在 *Solaris* 使用者指南的 *Java Plug-in* 中的“安裝 Java Plug-in”一節有綱要說明，您可由 http://www.sun.com/solaris/netscape/jpis/usersguide_java_plugin.html 處取得本此指南。

效能問題

直接記憶體存取 (DMA) 在 PCI-IDE 系統上為停用狀態

依據預設，Solaris ata 裝置驅動程式會將 ATA/ATAPI 裝置的 DMA 功能停用。

此功能已停用，以避免在某些無法在 ATA/ATAPI 磁碟機上適當支援 DMA 的系統發生問題。大多數的問題是與過時的系統 BIOS 有關。

在安裝 Solaris 8 作業環境之後，如果要啓用 (或停用) ata 驅動程式的 DMA：

1. 由開機磁片或安裝 CD (如果您的系統支援 CD-ROM 開機的話) 來執行 Solaris (Intel 平台版) 裝置配置輔助程式。

注意：當使用開機磁片來啓動時，新的 `ata-dma-enabled` 屬性值會被保存在磁片上。因此，當重新使用開機磁片時，變更過的值便會生效。

2. 按 **F2_Continue** 來掃描裝置。
3. 按 **F2_Continue** 來顯示啓動裝置的清單。
4. 按 **F4_Boot Tasks**，選取「檢視 / 編輯屬性設定值」，再按 **F2_Continue**。
5. 將由 `ata-dma` 啓動的屬性值變更為 **1**，以便啓用 DMA (0 值將會停用 DMA)：
 - a. 從清單選取由 `ata-dma` 啓動的屬性，並按 **F3_Change**。
 - b. 鍵入 **1** 並按 **F2_Continue** 來啓動 (鍵入 **0** 並按 **F2_Continue** 來停用)。
 - c. 按 **F2_Back**，然後 **F3_Back** 來返回「啓動 Solaris」功能表。
 - d. 選取您想要用來安裝的裝置 (網路配接卡或 CD-ROM 磁碟機) 並按 **F2_Continue**。

注意：啓動 DMA 之後，如果發生任何問題，請停用 DMA (使用以上的程序來將由 `ata-dma` 啓動的屬性設定為 **0**)，使用來自您硬體製造商的最新 BIOS 來更新您的系統，然後重新啓動 DMA。

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

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 語言環境來啟動 Java 應用程式時，警告訊息可能會出現 (4342801)

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

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

部分希臘字元不存在於 CDE 中 (4179411)

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

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

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

在阿拉伯文與 UTF-8 英文之間的文字剪貼無法運作 (4287746)

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

「CDE 附加項」的下拉式功能在歐洲語言環境中無法使用 (4298547)

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

CTL 在日文和亞洲 UTF-8 語言環境中不受支援 (4300239)

支援希伯來文、阿拉伯文或泰文輸入的「複合文字語言」(Complex Text Language，CTL) 支援，已經在 en_US.UTF-8 和歐洲 UTF-8 語言環境中予以施行，但是在

ja_JP.UTF-8、ko.UTF-8 (也稱為 ko_KR.UTF-8)、zh.UTF-8 (也稱為 zh_CH.UTF-8) 和 zh_TW.UTF-8 語言環境中則不受到支援。

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

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：

```
# fsl4 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....

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

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

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

表格2-1 Sun 和 Microsoft 阿拉伯數字式鍵盤間的差異

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

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

按鍵	Sun 鍵盤佈局	Microsoft 鍵盤佈局
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 `smosservice (1M)` 和 `smdiskless (1M)` 以取得更多資訊。

F3 字型技術

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

XGL

XGL 不再受到支援。

導出類型 `paddr_t`

在 `sys/types.h` 中找到的 `paddr_t` 資料類型在 64 位元的編譯環境中不再受到支援。目前僅有在 32 位元的編譯環境中才可供使用。

針對使用者會計資料之應用程式設計介面 (API) 所做的變更

有兩組 API 容許應用程式存取使用者會計資料。較常用來存取和處理使用者會計資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。

主控台子系統

在 IA 型系統上所執行的 Solaris 作業環境主控台子系統已經被置換。這個置換過的子系統與在 SPARC 型系統上所執行的 Solaris 作業環境主控台子系統更能彼此相容，並提供了未來的可擴充性。這項取代會使得大量未記錄和未受支援的介面、以及一些已記錄的介面失去效用。

已記錄的介面：

- `pcmapkeys(1)`
- `loadfont(1)`
- `loadfont(4)`

未記錄和未受支援的介面：

- 列於 `/usr/include/sys/kd.h` 的 `ioctl`s
- 列於 `/usr/include/sys/vt.h` 的 `ioctl`s
- VT 支援
- `/dev/vt*`
- 主控台的終端機類型不再是 AT386；現在是 `sun-color`。

視訊卡

Solaris 作業環境可能不再支援下列視訊卡的驅動程式：

- Boca Voyager 64
- Compaq QVision 1024
- Compaq QVision 2000

- FIC 864P
- Everex ViewPoint 64P
- Everex VBA Trio 64P
- Matrox Impression Plus
- Western Digital Paradise Bahamas

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.
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。

`adb(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。

`devconfig`

`devconfig` 在未來的發行版次中可能不再受到支援。

裝置支援和驅動程式軟體

下列表格列出了在未來的發行版次中可能不再受到支援的裝置和驅動程式軟體。

表格4-1 裝置支援和驅動程式軟體

實體裝置名稱	驅動程式名稱	卡片類型
Mylex/Buslogic FlashPoint Ultra PCI SCSI	flashpt	SCSI HBA
Qlogic	hxhn	SCSI HBA
AMI MegaRAID 主機匯流排配接卡，第一代	mega	SCSI RAID
Madge Token Ring Smart 16/4、Madge Token Ring Smart 16/4 PCI BM Mk2、Madge Token Ring Smart 16/4 PCI BM Mk1 和 Madge Token Ring PCI Presto	mtok	網路

表格4-1 裝置支援和驅動程式軟體 (續上)

實體裝置名稱	驅動程式名稱	卡片類型
Compaq 53C8x5 PCI SCSI 和 Compaq 53C876 PCI SCSI	cpqncr	SCSI HBA
Compaq Integrated NetFlex-3 10/100 T PCI、Compaq NetFlex-3/P、Compaq NetFlex-3 DualPort 10/100 TX PCI、Compaq Netelligent 10 T PCI 和 Compaq Netelligent 10/100 TX PCI	cnft	網路
Compaq SMART-2/P 陣列控制器及 Compaq SMART-2SL 陣列控制器	smartii	SCSI RAID 控制器

Intel 486 型系統

未來發行版次中的 Solaris 作業環境在 Intel 486-型系統上可能不會再受到支援。

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/libconv.a 0755 bin bin
f none usr/lib/libconv.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「新功能一覽」
- *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：**「Video Display Devices」 in *Solaris 8 (Intel Platform Edition) 1/01 Hardware Compatibility List***

「Video Display Devices」 in *Solaris 8 (Intel Platform Edition) 1/01 Hardware Compatibility List* 所列出對於 ATI RAGE 128 和 NVIDIA TNT2 M64 視訊裝置之支援並不正確。這些裝置在 Solaris 8 1/01 和 4/01 作業環境中並不受支援。

解決方法：在您安裝或升級之後，請套用修補程式 109401，以便加入對於 ATI RAGE 128 和 NVIDIA TNT2 M64 視訊裝置的支援。

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：「**Adaptec AHA-2940AU, 2940U, 2940U Dual, 2940UW, 2940UW Dual, 2940U2, 2940U2B, 2940U2W, 2944UW, 2950U2B, 3940AU, 3940AUW, 3940AUWD, 3940U, 3940UW, 3944AUWD, 3950U2B HBAs**」 in the *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide*、在 *Solaris 8 參考手冊* 集合上的 `adp(7D)` 和 `cadp(7D)`、以及 *What's New in the Solaris 8 Operating Environment*

目前的敘述：

Adaptec Ultra 裝置受到 `cadp` 驅動程式的支援，並且其本身支援 PCI 熱插式。

應為如下所述：

Adaptec Ultra SCSI 裝置：

- AHA-2940AU
- AHA-2940U
- AHA-2940U Dual
- AHA-2940UW
- AHA-2940UW Dual
- AHA-2944UW
- AHA-3940AU
- AHA-3940AUW
- AHA-3940AUWD
- AHA-3940U

- AHA-3940UW

現在受到 `adp` 驅動程式的支援，而非如下面文件中所述受到 `cadp` 驅動程式的支援：

- *Solaris 8* 參考手冊集合 `adp(7D)` and `cadp(7D)`

- *What's New in the Solaris 8 Operating Environment*

- *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide*

PCI 熱插式並未受到使用於 Ultra SCSI 裝置的支援。但是，受到 `cadp` 驅動程式支援的 Ultra 2 SCSI 裝置支援著 PCI 熱插式。

受影響的文件：*Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide*

「Adaptec AHA-2940AU, 2940U, 2940U Dual, 2940UW, 2940UW Dual, 2940U2, 2940U2B, 2940U2W, 2944UW, 2950U2B, 3940AU, 3940AUW, 3940AUWD, 3940U, 3940UW, 3944AUWD, 3950U2B HBAs」 in the *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide* 中“已知問題和限制”單元裡的第九和第十個分項項目應為如下所述：

- 在設定 SCSI 匯流排配置時，請避免將寬裝置連接至窄匯流排。但是，如果您的配置已是如此情況，請將以下項目新增至 `cadp.conf` 檔案：

```
target<n>-scsi-options=0x1df8
```

其中，`<n>` 是窄匯流排上之寬裝置的目標 ID。此一項目會停用所指定目標的寬協商。另外，也請確定此匯流排的上方 8 位元在 SCSI 鏈的兩端已經正確地終止。

- 如果您在帶有 Intel 440BX/440GX 主機板的系統上遇到安裝上的問題，請將主機板 BIOS 升級至最新版本。

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_rddir_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 ncsiz*e。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 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) 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 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 軟體 CD**」建立之時所套用的。因此，這些修補程式並不位於 `/var/sadm/patch` 目錄中。

不論修補程式是如何被套用，`showrev -p` 指令提供著所有套用在已安裝系統中的修補程式清單。「**Solaris 8 軟體 CD**」包含著已知的且經過測試的修補程式層次，然而，您無法解除修補程式已在 **Solaris 8 4/01** 版次中的套用效果。

修補程式清單

108529-07 : SunOS 5.8_x86 : 核心更新修補程式
1231256 4044653 4159348 4178572 4184090 4226443 4233718 4233832 4234426 4235823
4254594 4259051 4259848 4261064 4261322 4262842 4262930 4264390 4265649 4269556 4271378
4271733 4271738 4282158 4282212 4288248 4290073 4293528 4293692 4295776 4296081 4296124
4296770 4298256 4298789 4298790 4298792 4298794 4299504 4299838 4300179 4301683 4302637
4303474 4303649 4304033 4304696 4305365 4305709 4306004 4307475 4307771 4308242 4308245
4308370 4309330 4309719 4309750 4311755 4312278 4312461 4312641 4313746 4313747 4314201
4314488 4316672 4317174 4317476 4317728 4319122 4319440 4320338 4320653 4324244 4324250

((續上))

4324390 4325075 4325336 4325617 4325626 4325641 4325730 4325934 4325959 4326110 4327330
 4328843 4330206 4330301 4331306 4332219 4332484 4332740 4333639 4334198 4334346 4334348
 4334505 4335837 4336182 4336443 4336779 4337039 4337295 4337300 4338033 4338148 4339732
 4340614 4341008 4341185 4341378 4341714 4343039 4343115 4343237 4343425 4343443 4343991
 4345667 4346254 4346976 4347359 4349102 4349272 4349393 4349603 4350574 4351877 4351971
 4352611 4354397 4354802 4355205 4355206 4357245 4357919 4359440 4362141 4363678 4363907
 4365336 4367625 4368026 4368057 4368921 4369543 4373222 4377012 4380688 4380916 4381900
 4382190 4382663 4382693 4383099 4387923 4389685 4391799 4394023 4395736 4404947 4408832
 4409089 4363051

108624-02 : SunOS 5.8_x86 : 「泰文斷字反覆程式」(Thai Wordbreak Iterator) 模組
 4389752

108653-23 : X11 6.4.1_x86 : 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 4292075 4310536 4330738
 4332966 4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4336246 4346749 4332982 4323164 4338851
 4355797 4356265 4345609 4379301 4383751 4296832 4363016 4351928 4357191 4384470 4386513
 4379921

108715-05 : CDE 1.4_x86 : libDtWidget 修補程式
 4289349 4321189 4360030

108724-01 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/fs/lofs 修補程式
 4126922

108726-02 : SunOS 5.8_x86 : st 驅動程式修補程式
 4180382 4258222 4270641 4319238

108728-04 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/fs/nfs 修補程式
 4193748 4249187 4276984 4293528 4331346

108774-08 : SunOS 5.8_x86 : IIIM 和 X 輸入 & 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

108782-01 : Solaris 8_x86 : 取得使用於 zh_TW 的 UDCTool
 4307173

108809-23 : SunOS 5.8_x86 : 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

108821-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/nss_compat.so.1 修補程式
 4302441

108822-02 : SunOS 5.8_x86 : /boot/solaris/boot.bin 修補程式

((續上))

4300016 4344312 4354815

108824-01 : SunOS 5.8_x86 : compress/uncompress/zcat 修補程式
4295877

108826-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin 修補程式
4207874

108828-07 : SunOS 5.8_x86 : libthread 修補程式
4091466 4236427 4288299 4307551 4311948 4336933 4367192 4381908

108836-02 : CDE 1.4_x86 : dtcm 修補程式
4285729 4320553

108870-03 : SunOS 5.8_x86: snmpdx/mibiisa/libssasnmplib 修補程式
4299328 4301970 4309416 4333417 4377219 4390382 4368330 4359519 4361619 4330039

108876-08 : SunOS 5.8_x86 : c2audit 修補程式
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275

108883-02 : SunOS 5.8_x86 : mmu32/mmu36 修補程式
4305696 4307800 4357919

108898-01 : X11 6.4.1_x86 : Xprint 修補程式
4305734

108900-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/ftp 修補程式
4294697

108902-03 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/sys/rpcmod 和 /kernel/strmod/rpcmod 修補程式
4107735 4321293 4330007

108915-01 : SunOS 5.8_x86 : 不同元件的本土化更新

108920-07 : CDE 1.4_x86 : dtlogin 修補程式
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622

108922-11 : CDE 1.4_x86 : dtwm 修補程式
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985

108924-01 : CDE 1.4_x86 : dtwm 修補程式
4261430 4310640 4311753

108934-01 : SunOS 5.8_x86 : 用於歐洲語言環境的錯誤修復、dtmail、dtcalc、智慧卡
4308864 4304021 4301544

108941-16 : Motif 2.1.1_x86 : Solaris 8_x86 的執行期間程式庫修補程式
4299216 4294643 4320106 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592 4336559
4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828 4383575 4393364
4318757 4400646

((續上))

108950-05 : CDE 1.4_x86 : litDtHelp/libDtSvc 修補程式
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935

108955-01 : SunOS 5.8_x86 : 不同元件的本土化更新

108957-01 : SunOS 5.8_x86 : htt_server 在 utf-8 語言環境中 SCH 的 cm.so 上傾印核心
4314242

108963-01 : SunOS 5.8_x86 : XmlReader 在 HTTP 串流上失敗
4314140

108965-04 : SunOS 5.8_x86 : /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

108969-05 : SunOS 5.8_x86 : 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

108971-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/fs/pcfs/fsck 和 /usr/lib/fs/pcfs/mkfs 修補程式
4145536 4210625 4250242 4256652

108973-04 : SunOS 5.8_x86 : /sbin/fdisk 修補程式
4221693 4304790 4347145

108976-04 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/rmformat 和 /usr/sbin/format 修補程式
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893

108978-01 : SunOS 5.8_x86 : libsmmedia 修補程式
4292214 4308431 4311553

108980-13 : SunOS 5.8_x86 : PCI HotPlug 框架和 devfsadm 修補程式
4272737 4276021 4303126 4306367 4307062 4307080 4307747 4307827 4309011 4309750
4309802 4309818 4310864 4311126 4311134 4312937 4314121 4314936 4315098 4315100 4315101
4318351 4318747 4319122 4320440 4320471 4321326 4322424 4328067 4329695 4330383 4330429
4330774 4332425 4334198 4335003 4335285 4335935 4336443 4337039 4337674 4338007 4338009
4338633 4338702 4338704 4339732 4341185 4341224 4349603 4357092 4357552 4359294 4363907
4364048 4365270 4367993 4369175 4372712 4381743 4386092 4386544 4387034 4389866 4401837

108986-02 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sbin/in.rshd 修補程式
4158689 4305888 4335632

108988-04 : SunOS 5.8_x86 : patchadd 和 patchrm 的修補程式
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023

108990-02 : SunOS 5.8_x86 : acctctl & exactsys 修補程式
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108992-10 : SunOS 5.8_x86 : libc 和 watchmalloc 修補程式
4193683 4225913 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278 4314913 4341290

((續上))

4355205 4355206 4366956 4374039 4375449

108994-02 : SunOS 5.8_x86 : nss 和 ldap 修補程式
4312278 4353601

108996-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/libproc.so.1 修補程式
4312278

108998-03 : SunOS 5.8_x86 : libxacct 和 libproject 修補程式
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109000-01 : SunOS 5.8_x86 : PAM 修補程式
4312278

109004-01 : SunOS 5.8_x86 : /etc/init.d/acctadm 和 /usr/sbin/acctadm 修補程式
4312278

109006-01 : SunOS 5.8_x86 : /sbin/su.static 和 /usr/bin/su 修補程式
4312278

109008-05 : SunOS 5.8_x86 : at/atrm/batch/cron 修補程式
4261967 4304184 4312278 4368876 4379735

109010-01 : SunOS 5.8_x86 : /etc/magic 和 /usr/bin/file 修補程式
4312278

109012-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/id 和 /usr/xpg4/bin/id 修補程式
4312278

109014-02 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/lastcomm 修補程式
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109016-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/newtask 修補程式
4312278

109018-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/pgrep 和 /usr/bin/pkill 修補程式
4312278

109020-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/priocntl 修補程式
4312278

109022-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/projects 修補程式
4312278

109024-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/i86/ps 修補程式
4312278

109026-03 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/i86/truss 修補程式
4312278 4355205 4355206

109028-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/wracct 修補程式
4312278

((續上))

- 109030-01 : SunOS 5.8_x86 : perl 修補程式
4312278
- 109032-01 : SunOS 5.8_x86 : projadd/projdel/projmod 修補程式
4312278
- 109034-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/i86/prstat 修補程式
4312278
- 109036-01 : SunOS 5.8_x86 : useradd/userdel/usermod 修補程式
4312278
- 109038-01 : SunOS 5.8_x86 : /var/yp/Makefile 和 /var/yp/nicknames 修補程式
4312278
- 109042-03 : SunOS 5.8_x86 : sockfs 修補程式
4312278
- 109044-02 : SunOS 5.8_x86 : sonode adb 巨集修補程式
4224166 4290575 4322741
- 109046-02 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sbin/i86/crash 修補程式
4224166 4290575 4322741
- 109069-01 : Japanese CDE 1.4 : 爲 _x86 更新 CDE 說明檔案
4302904
- 109071-03 : SunOS 5.8_x86 : WBEM 2.0
4302909 4380748 4417297
- 109073-05 : CDE 1.4_x86 : (日文)「新功能」修補程式
4302027 4305195 4322170 4346025 4365384 4373355 4410646
- 109078-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/inet/in.dhcpd 修補程式
4313817
- 109088-01 : SunOS 5.8_x86 : atok8 終止 “Shell widget modeShell 有零...”
4297016 4301750
- 109092-04 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 修補程式
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449
- 109095-01 : SunOS 5.8_x86 : 不同元件的本土化更新
- 109119-05 : SunOS 5.8_x86 : JFP 訊息檔案修補程式
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947
- 109129-01 : SunOS 5.8_x86 : 提供程式碼頁 1256 和 ISO8859-6 之間的轉換
4301870
- 109132-06 : SunOS 5.8_x86 : JFP 線上援助頁修補程式
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735

((續上))

109135-16 : SunOS 5.8_x86 : 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 4387049 4387367 4387991
 4388779 4389220 4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230 4395633 4396481 4396893
 4396895 4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4404301 4407241 4407677 4417342

109138-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sadm/install/bin/pkginstall 修補程式
 4318844

109143-07 : CDE 1.4_x86 : dtterm libDtTerm 修補程式
 4308751 4340259 4355107 4308971 4093503

109146-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sbin/in.routed 修補程式
 4319852

109148-07 : SunOS 5.8_x86 : 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

109150-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sbin/mkdevmaps 修補程式
 4316613

109155-01 : SunOS 5.8_x86 : vgatext 和「終端-模擬器」修補程式
 4307285

109158-15 : SunOS 5.8_x86 : 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 4413585

109160-01 : SunOS 5.8_x86 : zh_CN.euc%UTF-8 的對映一致
 4334099 4337362

109166-09 : CDE 1.4_x86 : 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

((續上))

4406203

109168-01 : CDE 1.4_x86 : 桌上管理系統說明更新修補程式
4307183 4319636

109170-11 : CDE 1.4_x86
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
4384360 4319599 4382452 4391179 4390631 4392829

109180-03 : SunOS 5.8_x86 : 「可拆式媒體」的本土化更新
4313061 4329376 4333754 4329372

109182-02 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/fs/cachefs 修補程式
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068

109190-04 : SunOS 5.8_x86 : 需要額外的加泰隆尼亞語支援
4305956 4328876 4337258

109191-03 : SunOS 5.8_x86 : ru.RU.KOI8-R 無法在 dtapps 之間剪貼 cyrillic
4325497 4328876 4359095

109192-02 : SunOS 5.8_x86 : ru_RU.KOI8-R 中的「剪下」/「貼上」無法運作
4307614 4328876

109193-02 : SunOS 5.8_x86 : 波蘭文 UTF-8 支援 Solaris 8
4325497 4328876

109201-03 : SunOS 5.8_x86 : l10n 更新
4336934 4313061 4327905 4333002

109224-01 : SunOS 5.8_x86 : libgss.so.1 和 libkadm5clnt.so.1 修補程式
4308978

109235-03 : SunOS 5.8_x86 : 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

109239-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/i86/ipcs 修補程式
4310353

109248-01 : SunOS 5.8_x86 : 不良的翻譯造成德文安裝中的核心傾印
4324017

109250-01 : SunOS 5.8_x86 : dhcpmgr 的說明尚未本土化
4324311

109278-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/iostat 修補程式
4313169

((續上))

109280-10 : SunOS 5.8_x86 : /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

109319-12 : SunOS 5.8_x86 : 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

109321-01 : SunOS 5.8_x86 : LP jumbo 修補程式
 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991

109323-05 : SunOS 5.8_x86 : libnsl 修補程式
 4302592 4305859 4320661 4336332 4357266

109325-01 : SunOS 5.8_x86 : sh/jsh/rsh/pfsh 修補程式
 4313399

109327-02 : SunOS 5.8_x86 : libresolv.so.2 修補程式
 4136555 4253123 4284409 4300887 4349983 4365909

109329-01 : SunOS 5.8_x86 : ypserv 和 ypxfr 修補程式
 4203989

109355-06 : CDE 1.4_x86 : dtsession 修補程式
 4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829

109385-01 : SunOS 5.8_x86 : libaio 修補程式
 4253437

109401-01 : OpenWindows 3.6_x86 : 更新的 X 伺服器視訊支援。
 4302368 4302364 4330223 4309613 4326353 4322314 4319297 4286989 4308451 4330423

109412-02 : SunOS 5.8_x86 : dtmail 印出無用的字串
 4326649 4350277

109442-03 : SunOS 5.8_x86 : sdtudctool 修補程式
 4312994 4342214 4393648

109453-01 : SunOS 5.8_x86 : 「視窗清單」、「選項」對話方塊中尚未本土化的按鈕
 4329351

109455-01 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/fs/fifofs 修補程式
 4302216

109459-01 : SunOS 5.8_x86 : ldterm 修補程式
 4250344

109462-03 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/lwp/libthread.so.1 修補程式
 4305389 4336933 4371624 4390345 4407002

((續上))

- 109471-02 : CDE 1.4_x86 : 動作修補程式
4326649 4353583
- 109473-06 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/drv/tcp 修補程式
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319717 4324051
4330074 4332542 4360818 4370123 4375920 4376886
- 109538-01 : SunOS 5.8_x86 : dhcprmgr 使用者介面上的按鈕尚未本土化
4324315
- 109553-01 : SunOS 5.8_x86 : FIGSS-UTF8、可拆式媒體管理員尚未本土化
4327983
- 109565-01 : SunOS 5.8_x86 : 可拆式媒體管理員、遺失軟碟錯誤尚未本土化
4329409
- 109574-01 : SunOS 5.8_x86 : ddhpcmgr 說明圖形並未正確地顯示
4330902
- 109577-01 : SunOS 5.8_x86 : mountall 和 fsckall 修補程式
4260430
- 109583-01 : CDE 1.4_x86 : sdtaudio 修補程式
4305400
- 109588-03 : SunOS 5.8_x86 : 使用於假性啟動裝置變更訊息的修補程式
4256556 4345757 4378277
- 109608-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/include/iso/stdlib_iso.h 修補程式
4300780
- 109610-01 : SunOS 5.8_x86 : 附加的 UTF-8 韓文文字呈亂碼
4309015
- 109614-02 : CDE 1.4_x86 : dtmail 修補程式
4133950 4362276 4372376 4336922
- 109619-01 : SunOS 5.8_x86 : en_US.UTF-8 語言環境修補程式
4311444 4336840
- 109623-01 : SunOS 5.8_x86 : env LANG=zh_TW dtterm 在部份 zh_TW.UTF-8 中無法運作
4330770
- 109640-01 : SunOS 5.8_x86 : th 語言環境有錯誤於 / 缺乏某些 LC_CTYPE 定義
4314263
- 109643-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/include/sys/dkio.h 修補程式
4304790
- 109644-02 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/drv/sd 修補程式
4304790 4348075

((續上))

續下

- 109668-03 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/inet/xntpd 和 /usr/sbin/ntpdate 修補程式
4279094 4320855 4330427
- 109681-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/nss_nisplus.so.1 修補程式
4244731
- 109693-02 : SunOS 5.8_x86 : 資訊
4339515 4345433 4350242
- 109705-02 : SunOS 5.8_x86 : 日文 iconv 修補程式
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824
- 109728-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar 修補程式
4326665
- 109730-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/cat 修補程式
4163406
- 109741-05 : SunOS 5.8_x86 : /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
- 109743-04 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/drv/icmp 修補程式
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818
4370123 4375920 4376886
- 109749-01 : CDE 1.4_x86 : sdtaudiocontrol 修補程式
4324012 4324019 4295904
- 109751-03 : SunOS 5.8_x86 : 翻譯更新和使用基底 PDA 影像的同步
4339505
- 109753-01 : SunOS 5.8_x86 : 管理工具的 UI 在部份安裝中遺失
4347036
- 109756-01 : OpenWindows 3.6.1 (japanese)_x86 : s28u2 電源管理公用程式的更新
4345748
- 109765-02 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/fs/hsfs 修補程式
4305026 4328133
- 109767-02 : SunOS 5.8_x86 : 用於 8/10 點狀字型的 SUNWjxmft 和 SUNWjxcft 修補程式。
4345078 4400714
- 109784-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/nfs/nfsd 修補程式
4305333 4325431
- 109786-01 : SunOS 5.8_x86 : /etc/inittab 修補程式
4273366
- 109798-01 : SunOS 5.8_x86 : /platform/i86pc/kernel/drv/ata 修補程式
4353406

((續上))

109804-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/du 和 /usr/xpg4/bin/du 修補程式
4306228

109806-01 : SunOS 5.8_x86 : pam_krb5.so.1 修補程式
4330143

109808-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sbin/dumpadm 修補程式
4340246

109810-01 : SunOS 5.8_x86 : 大洋洲用的時區資料修補程式
4313766

109814-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/include/memory.h 修補程式
4313659

109863-01 : X11 6.4.1_x86 : 字型伺服器修補程式
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

109866-03 : SunOS 5.8_x86 : elxl 修補程式
4351739 4355560 4256331 4202169 4292440 4273911

109869-04 : SunOS 5.8_x86 : WOS 說明檔案更新
4338011 4350353

109875-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/include/sys/ac97.h 修補程式
4271687 4304911 4307415 4329687

109878-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/include/sys/dma_i8237A.h 修補程式
4333588

109884-02 : SunOS 5.8_x86 : /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

109886-02 : SunOS 5.8_x86 : pci 驅動程式修補程式
4261567 4262685 4271733 4271738 4278935 4284196 4290532 4302637 4307697 4322734
4324244 4324250 4327135 4334348 4334505 4338033 4357092

109891-01 : SunOS 5.8_x86 : pmsrver.jar 修補程式
4308951

109895-01 : SunOS 5.8_x86 : lp 驅動程式修補程式
4309750

109897-04 : SunOS 5.8_x86 : 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

((續上))

續下

4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230
4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346254 4346963 4347288 4349013 4349282 4349339
4350113 4350570 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4352931 4353820 4357035 4357915
4359440 4359658 4359875 4362924 4363252 4364427 4364575 4364748 4365137 4365848 4366523
4366874 4369166 4380154

109899-02 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/drv/arp 修補程式
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938

109901-01 : SunOS 5.8_x86 : /etc/init.d/network 和 /etc/rcS.d/S30network.sh 修補程式
4291034 4299644 4308728 4311938

109903-03 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/inet/in.ndpd 修補程式
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

109905-04 : SunOS 5.8_x86 : /etc/default/mpathd 和 /sbin/in.mpathd 修補程式
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240
4386544

109907-05 : SunOS 5.8_x86 : /sbin/ifconfig 和 /usr/sbin/ifconfig 修補程式
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4373331 4386544

109909-01 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/misc/scsi 修補程式
4325730 4328843

109911-01 : SunOS 5.8_x86 : 「視窗清單」、「可拆式媒體管理員」& 「工作區管理員」的 CDE 說明
4329353 4329355 4339080

109921-05 : SunOS 5.8_x86 : pcic 驅動程式修補程式
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4367607

109923-02 : SunOS 5.8_x86 : pcelx、pcser 和 cs 驅動程式修補程式
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109925-02 : SunOS 5.8_x86 : pcata 驅動程式修補程式
4287520 4303758 4352663

109927-02 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/drv/pem 修補程式
4243709 4303863 4332477 4352663

109929-02 : SunOS 5.8_x86 : pcmem 和 pcmcia 修補程式
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4352663

109932-01 : CDE 1.4_x86 : sdtimage 修補程式
4345373

109934-01 : SunOS 5.8_x86 : mv、cp、ln 修補程式
4264701

109937-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/diff 修補程式
4338744

109952-01 : SunOS 5.8_x86 : jserver 緩衝區溢位

((續上))

4352777

109955-01 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/sys/pset 修補程式
4352049

109961-01 : CDE 1.4_x86 : sdtperfmer 修補程式
4341412 4290470 4280252

109991-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/ccs/bin/dis 修補程式
4015840 4350263

110020-03 : SunOS 5.8_x86 : JFP install/sysadm 訊息修補程式
4354350 4375794 4405716

110045-01 : SunOS 5.8_x86 : iswalph0 無法在 zh.GBK 語言環境中良好地運作
4355229

110064-01 : SunOS 5.8_x86 : 可安裝的新增功能
4357775

110069-01 : CDE 1.4_x86 : PDASync 修補程式
4341358

110076-01 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/drv/devinfo 修補程式
4341354

110078-03 : SunOS 5.8_x86 : sysevent 框架修補程式
4336779 4365737 4367650 4378277

110089-02 : CDE 1.4_x86 : DtPower 修補程式
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

110166-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/sed 修補程式
4287555

110207-01 : UTF-8 視窗清單應用程式和視窗管理員 (sdtgwm) 尚未本土化 :
4352800 4352861 4342970

110270-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/libnisdb.so.2 修補程式
4318294

110273-03 : SunOS 5.8_x86 : Figgs 自訂安裝新功能和安裝說明
4367029

110284-03 : SunOS 5.8_x86 : mkfs 和 newfs 修補程式
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181

110287-02 : OpenWindows 3.6.2_x86 : Tooltalk 修補程式
4334998 4379430 4363822

110323-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/netsvc/yp/ypbind 修補程式
4362647

((續上))

- 110325-01 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/drv/asy 修補程式
4247612
- 110327-02 : CDE 1.4_x86 : dtstyle 修補程式
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631
- 110336-02 : CDE 1.4_x86 dtprintinfo 修補程式
4325603 4380805
- 110365-02 : SunOS 5.8_x86 : 增加 L10N sdttypesbinder 檔案
4366984 4383627
- 110396-05 : SunOS 5.8_x86 : udp ip mipagent
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
- 110397-01 : SunOS 5.8_x86 :
4233832 4326110 4336779 4357245
- 110398-05 : SunOS 5.8_x86 : RCM libnvpair serengeti sysevent
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4373331 4375059 4375416
4379314 4384391 4386436 4386544 4387223
- 110399-03 : SunOS 5.8_x86 : RCM libnvpair serengeti sysevent
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544
- 110400-01 : SunOS 5.8_x86 :
4311781 4313955
- 110401-01 : SunOS 5.8_x86 :
4311781 4313955
- 110402-02 : SunOS 5.8_x86 :
4132365 4296770 4339366 4358666
- 110403-01 : SunOS 5.8_x86 :
4296770
- 110404-01 : SunOS 5.8_x86 : 檔案系統應該支援線上備份的快照
4296770
- 110405-01 : SunOS 5.8_x86 : 檔案系統應該支援線上備份的快照
4296770
- 110406-01 : SunOS 5.8_x86 :
4310379
- 110408-02 : CDE 1.4_x86 : Sdttypes 修補程式
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350
- 110417-02 : SunOS 5.8_x86 : ATOK12 修補程式
4361738 4372858 4384092

((續上))

- 110419-01 : SunOS 5.8_x86: ATOK12 修補程式 Solaris 的日文輸入系統 ATOK12 根檔案
- 110424-01 : SunOS 5.8: 日文字型修補程式
4349869
- 110429-01 : SunOS 5.8_x86: 新土耳其 UTF-8 語言環境
4368177
- 110454-01 : SunOS 5.8_x86 : 管理工具修補程式
4354306
- 110459-02 : SunOS 5.8_x86 : libcurses 修補程式
4313067 4398331
- 110462-01 : SunOS 5.8_x86 ttcompat 修補程式
4335144
- 110500-03 : X11 6.4.1_x86 Xsun 修補程式
4373395 4296832 4363016 4366826 4351398 4351928 4357191 4384470 4386513 4372057
4376452
- 110504-01 : SunOS 5.8_x86 : 波蘭語語言環境中的貨幣不正確
4380484
- 110512-01 : SunOS 5.8_x86 rpc.nisd 修補程式
4326943
- 110598-02 : SunOS 5.8_x86 : 特別的修補程式
4299534 4353601
- 110601-02 : SunOS 5.8 : 特別的修補程式
4299534 4379142
- 110604-01 : CDE 1.4_x86: sdtname 修補程式
4149628 4235799
- 110610-01 : SunOS 5.8_x86 cdio.h 和 commands.h USB 修補程式
4369151
- 110612-01 : SunOS 5.8_x86 lp.cat postio
4310788 4329805 4349418 4364900
- 110616-01 : SunOS 5.8_x86 sendmail 修補程式
1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081
4357054
- 110663-02 : SunOS 5.8_x86 : ksh 修補程式
4356624 4379531
- 110669-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sbin/in.telnetd 修補程式
4366956 4375449

((續上))

續下

- 110671-01 : SunOS 5.8_x86 : usr/sbin/static/rcp 修補程式
4366956 4375449
- 110713-03 : SunOS 5.8_x86 : 特別的修補程式
4368385 4394066 4399384
- 110717-02 : SunOS 5.8_x86: Solaris 產品註冊 3.0 修補程式
4366927 4378201 4407526
- 110725-01 : SunOS 5.8_x86: liblayout 修補程式
4393355
- 110746-01 : SunOS 5.8_x86: toolbox 語法更正
4391812 4391778 4391779 4391781
- 110753-01 : SunOS 5.8_x86: Uninstaller 沒有錯誤訊息出現
4389792
- 110755-03 : SunOS 5.8_x86: UR3 新功能 WBEM 更新
- 110757-02 : SunOS 5.8_x86: UR3 新功能 DCL 更新
4404182
- 110759-03 : SunOS 5.8_x86: UR3 新功能 SMC 更新
4398894 4404182
- 110765-02 : SunOS 5.8_x86: UR3 新功能 MGP 更新
4398893 4404182
- 110767-03 : SunOS 5.8_x86: s28_u4 SUNW0mp 更新
- 110798-02 : SunOS 5.8_x86: UR4 新訊息和錯誤修復
4389039 4384498 4399740 4420102
- 110812-01 : SunOS 5.8_x86: libnls 錯誤修復
4346460
- 110814-01 : SunOS 5.8_x86: libxfn 錯誤修復
4346471
- 110816-01 : SunOS 5.8_x86: libmp 錯誤修復
4346496
- 110818-01 : SunOS 5.8_x86: appttrace 和 interceptors 錯誤修復
4307470 4344373
- 110855-02 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so
4373331
- 110865-01 : SunOS 5.8_x86: 需要對 SUNW_PKGLIST 通訊埠修復進行備份
4402062

((續上))

- 110886-01 : SunOS 5.8_x86: JFP Solaris Product Registry 3.0 修補程式
4405721
- 110889-01 : SunOS 5.8_x86: s28u4_06、figgs、新的和更新的訊息字串
4406660 4407100
- 110897-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/cachefs/mount 修補程式
4332446
- 110899-01 : SunOS 5.8_x86: csh/pfsh 修補程式
4384080
- 110902-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/sgen 修補程式
4319695 4325990
- 110904-01 : SunOS 5.8_x86: edit、ex、vedit、vi 和 view 修補程式
4059978 4320573
- 110906-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/find 修補程式
4354572
- 110908-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/include/arpa/inet.h 修補程式
4345816
- 110911-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/ufs/fsck 修補程式
4225018
- 110913-01 : SunOS 5.8_x86: cfgadm 修補程式
4301920 4301922 4301984 4387106
- 110915-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/tr 修補程式
4366964
- 110917-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/sort and /usr/xpg4/bin/sort 修補程式
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007
4357085 4366860 4389764
- 110919-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/openeep 修補程式
4334314
- 110933-01 : SunOS 5.8_x86: /sbin/dhcpagent 修補程式
4344914
- 110940-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/acct/closewtmp 修補程式
4352064
- 110944-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/tcsh 修補程式
4384076
- 110982-01 : SunOS 5.8_x86: s28_u4 SUNW0wbc 更新

((續上))

續下

111009-01 : SunOS 5.8_x86: 不正確 ko_KR.EUC/LC_TIME 象徵性連結
4410946

111072-01 : SunOS 5.8_x86: cu 修補程式
4406722

111074-01 : SunOS 5.8_x86: re_comp 標頭修補程式
4345842