



Solaris 8 維護更新 2 安裝指南

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

元件號碼：806-6304-10
2000 年 10 月

Copyright 2000 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、Solaris 8 維護更新、SunOS、JumpStart、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. 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 2000 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, Solaris 8 Maintenance Update, JumpStart, SunOS, 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.

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

1. 簡介 5
 - 何謂 Solaris 8 Maintenance Update 2? 5
 - 什麼時候該安裝 Solaris 8 Maintenance Update 2 5
2. 安裝 **Solaris 8 Maintenance Update 2** 7
 - 時間考量 7
 - 需求 7
 - 安裝 Solaris 8 MU2 8
 - 辨識您 Solaris 8 的維護更新版次 12
3. 退出 **Solaris 8 Maintenance Update 2** 13
 - 退出 Solaris 8 MU2 13
4. 已知問題 17
 - 安裝錯誤 17
 - 當使用 sh 來啓動 install_mu 時，其功能運作並不正確 (4062334) 17
 - patchadd 顯示出其正在終止的錯誤 17
5. 錯誤訊息 19
- A. **Solaris 8 維護更新內容** 25
 - SPARC 平台修補程式清單 25
 - Intel 平台修補程式清單 41

簡介

Solaris 8 維護更新 2 安裝指南 說明安裝和退出 Solaris™ 8 維護更新™ 2 (MU2) 軟體的方法。這項指南是要提供給安裝 MU2 軟體的系統管理員使用的。若需來不及納入本指南中的最新 MU2 議題資訊，請參閱 <http://docs.sun.com> 上的 *Solaris 8 維護更新 2 安裝指南*。

若需更多有關係統管理員的一般程序資訊，請參考 *Solaris 8 System Administration Guide, Volumes I, II and III*。

何謂 Solaris 8 Maintenance Update 2 ?

Solaris 8 MU2 CD 包含的修補程式組和包裝於 Solaris 8 10/00 軟體 CD 中的一樣。這些修補程式已經一起經過測試並包裝做為單步驟安裝。MU2 安裝會自動更新您的系統，不會退回任何以前安裝的修補程式。

什麼時候該安裝 Solaris 8 Maintenance Update 2

如果您的系統執行 Solaris 8 或 Solaris 8 6/00 作業環境，但是您想在失去以前套用於您的系統之修補程式的情況下，套用 Solaris 8 10/00 作業環境發行的修補程式，請安裝 Solaris 8 MU2。使用 MU2 CD 套用的修補程式可以退出。

如果您的系統執行 **Solaris 8** 作業環境或相容版本，但是，您想要完全升級為新功能和硬體支援，請安裝 **Solaris 8 10/00** 作業環境。利用安裝 **Solaris 8 10/00** 作業環境套用的修補程式會替換任何以前安裝的 **Solaris 8** 修補程式，並且無法從版次退出。

維護更新的主要設計功能是要讓您將 **Solaris** 作業軟體更新到已知、測試過的修補程式等級。如果您要套用特定的修補程式，並且只要套用該修補程式，請透過正常的支援管道執行。

注意：這項產品的名稱是 **Solaris 8 MU2**，但是程式碼或套裝軟體路徑名稱可能會使用 **Solaris 2.8** 或 **SunOS™ 5.8**。永遠都遵照本文件中程式碼或路徑書寫方式。

安裝 Solaris 8 Maintenance Update 2

本章描述如何安裝您的 Solaris 8 MU2 軟體的方法。如果您要將 Solaris 8 MU2 軟體當成自訂 JumpStart™ 安裝的部份安裝時，請參考 *Solaris 8* 進階安裝指南。

時間考量

Solaris 8 MU2 安裝程序比個別 MU2 修補程式的安裝快速。Solaris 8 MU2 的安裝時間會隨以下情況之不同而變化：

- 您機器的 CPU 速度
- 您選取的 `install_mu` 選項
- 您用來存取 `install_mu` 程式碼和修補程式組的 CD-ROM 光碟機、硬碟或網路的傳輸速度。

如您藉由關閉退出選項來安裝 MU2，安裝會進行得更快。然而，您將無法退出任何 MU2 所發送的修補程式。

需求

MU2 僅能安裝在執行 Solaris 8 或 Solaris 8 6/00 作業環境的系統上。

每個檔案系統的空間需求會隨以下的情況變化：

- 您是否選取退出選項

- 當儲存退出資料時，退出目錄的位置
- 每個檔案系統中的磁碟分割區和可用空間相對於每個檔案系統所需的修補程式磁碟空間
- 您系統的語言環境
- 有些“維護更新”修補程式是否已安裝在您的系統中

`install_mu` 程序檔會為您執行空間分析，並報告每個檔案系統所需的空間，包括退出空間（如果適用）。空間計算需要幾分鐘的時間來完成。

`install_mu` 程序檔如果認為有一個或數個檔案系統沒有足夠的空間，就不會繼續進行。雖然所需的修補程式安裝空間之計算頗準確，但是退出資料所需的空間是估計的，所報告的需求空間可能會比實際需求為高。

如果您確定您有足夠的空間可以套用修補程式組（且如果也想要退出資料），並且也想要跳過空間計算，請用 `-f` 選項執行 `install_mu`。

安裝 Solaris 8 MU2

只有當執行 `install_mu` 的系統和目標系統已在執行 Solaris 8 或 Solaris 8 6/00 作業環境時，Solaris 8 MU2 軟體才能被安裝。

最好是在安裝 MU2 之前先以單一使用者模式重新啟動您的系統，因為 MU2 會將修補程式套用到系統程式庫中。如果有任何程序已經對映到程式庫的未修補版本，稍後又嘗試要對映到舊程式庫的不同區段，在多重使用者系統中的個別使用者便會不穩定。

在單一使用者模式中，網路服務無法供使用。如果 MU2 影像是在網路上，而非在 CD 上，您必須先從網路將 MU2 複製至本機系統，才能以單一使用者模式啟動您的系統。

如果您無法以單一使用者模式重新啟動系統，或者，如果您沒有足夠的磁碟空間可以製作 MU2 影像的本機副本，您需要使用 NFS、以多重使用者模式，來安裝 MU2。在此情況下，您應盡量在不受干擾的情況下使用系統，不要讓使用者登入或執行工作。

注意：在繼續進行之前，請先確認您已備份您系統的作業環境。

要安裝 Solaris 8 MU2 軟體：

1. 確定沒有重要的使用者或系統程序正在執行中。
2. 結束目前的作業階段。

CDE 登入螢幕會顯示出來。

- 按一下「選項」按鈕並選取「指令行登入」。
系統會提示您進行登入。

- 鍵入 **root** 做為您的登入名稱，並鍵入超級使用者密碼：

```
login: root
password: root password
```

- 以單一使用者模式重新開機。在超級使用者的 **shell** 提示字元下，鍵入：

```
# reboot -- -s
```

注意：用 `shutdown` 或 `init` 指令將執行等級從多重使用者變更為單一使用者模式，可能會使 `vold` 程序不斷執行。此程序可能會在單一使用者模式中引起裝載 MU2 CD 的問題。

- 鍵入超級使用者的密碼。
檢查系統是否顯示以下的訊息並且在系統維護模式中。

```
Entering System Maintenance Mode
Sun Microsystems Inc. SunOS 5.8 Generic Feb 2000
#
```

- 如果您從 CD 執行 `install_mu`，請至 第9頁的步驟 7。
 - 如果您從 MU2 影像的本機副本執行 `install_mu`，請至 第10頁的步驟 8。
- 要裝載 **MU2 CD**，請將 **CD** 放入磁碟機中，並在超級使用者 **shell** 提示字元下，鍵入：

```
# mount -o ro -F hsfs /dev/dsk/c0t6d0s0 /cdrom
```

注意：在某些情況下，CD-ROM 光碟機也許會在除了 c0 以外的控制器上，或除了 t6 以外的目標上，如此便需不同的 CD-ROM 裝置路徑。如您有裝載 CD-ROM 光碟機的問題，請向您的系統管理員查詢。

8. 執行 `install_mu`。

- 從 MU2 影像的本機副本中，請鍵入：

```
# cd local_directory  
# ./install_mu options
```

- 從 MU2 CD，鍵入：

```
# cd /cdrom  
# ./install_mu options
```

您可在指令行中使用下列選項。

表格2-1 `install_mu` 的指令行選項

選項	描述
-d	指定將不備份的修補程式。使用這個引數會減少安裝軟體的時間，但是也會使您無法退出個別修補程式。無法用 -B 選項指定。
-p <i>patchdir</i>	指定包括所有修補程式的目錄。
-q	停用指示 <code>install_mu</code> 活動的點顯示。

表格2-1 install_mu 的命令行選項 (續上)

選項	描述
-B <i>backoutdir</i>	指定將退出資料儲存在指示的目錄中。無法用 -d 選項指定。
-f	在沒有檢查是否有足夠磁碟空間的情況下，強迫安裝修補程式組。使用這個選項可以節省時間，但是，必須在您確定有足夠的磁碟空間時才能使用這個方法。

安裝完成時，以下的訊息會出現。

```
install_mu completed successfully.
```

- 如果您看到這個訊息，請至 第11頁的步驟 9。
- 如您遇到任何錯誤，請至 第 5 章。

9. 鍵入以下指令來重新啓動系統：

```
# sync ; reboot
```

然後，您會被提示進行登入。

注意：要預防程式庫的衝突問題，您必須在安裝 MU2 之後重新啓動您的系統。

10. 鍵入您的登入名稱和密碼：

```
login: login  
password: password
```

辨識您 Solaris 8 的維護更新版次

To identify the version of your Solaris 8 MU software, type:

```
# cat /etc/release
```

要辨識 MU 軟體套用於您的系統的修補程式，請鍵入：

```
# showrev -p
```

注意：如果您將來自套用 Solaris 8 MU2 軟體的 `showrev -p` 輸出與來自安裝 Solaris 8 10/00 作業環境的 `showrev -p` 輸出互相比較，您就會注意到以下的修補程式沒有套用於 MU2 安裝：

- Solaris 8 MU2 SPARC 平台版：
 - 108631-06
 - 109316-01
- Solaris 8 MU2 Intel 平台版：
 - 108632-06

需要這些修補程式才能產生 Solaris 8 10/00 作業環境，但是，要套用 Solaris 8 MU2 修補程式時便不需要。

退出 Solaris 8 Maintenance Update 2

Solaris 8 MU2 軟體中的修補程式已經過整組測試，為求最佳穩定性，應以同樣方式使用。當您需要移除其中一個修補程式時，如您未在 Solaris 8 MU2 軟體安裝期間使用 `install_mu` 的 `-d` 選項，您便可移除修補程式。

退出個別修補程式的說明在每個修補程式的目錄中。修補程式目錄位於 `$ROOTDIR/var/sadm/patch/` 中。

注意：如您選取 `install_mu` 的 `-d` 選項，便無法退出整個 MU。

退出 Solaris 8 MU2

退出 MU2 之前，最好以單一使用者模式重新啟動您的系統。MU2 會將修補程式套用至系統程式庫中。如果有任何程序已對映至程式庫的修補版本，且稍後嘗試要對映至舊程式庫的不同區段，則多重使用者系統中的個別系統會不穩定。

在單一使用者模式中，網路服務不供使用。如果 MU2 影像是在網路上，而非在 CD 上，您必須先從網路將 MU2 影像複製至本機系統，才能以單一使用者模式啟動您的系統。

如您無法以單一使用者模式重新啟動系統、或沒有足夠的磁碟空間來製作 MU2 影像的本機副本，您需要在多重使用者模式內使用 NFS 來退出 MU2。在此情況下，您應盡量在不受干擾的情況下使用系統，不要讓使用者登入或執行工作。

MU2 提供的 `backout_mu` 程序檔可讓您退出整個 MU。

要退出 Solaris 8 MU2 軟體：

1. 確定沒有任何重要的使用者或系統程序正在執行中。

2. 結束目前的作業階段。

CDE 登入螢幕會顯示出。

3. 按一下「選項」按鈕並選取「指令行登入」。

系統會提示您進行登入。

4. 鍵入 `root` 做為您的登入名稱並鍵入超級使用者密碼：

```
login: root
password: root password
```

5. 以單一使用者模式重新開機。在超級使用者的 `shell` 提示字元下，鍵入：

```
# reboot -- -s
```

注意：使用 `shutdown` 或 `init` 指令將執行等級從多重使用者變更為單一使用者模式，可能會使 `vold` 程序保持在執行狀態。當在單一使用者模式中裝載 MU2 CD 時，此程序可能會引起問題。

6. 鍵入超級使用者的密碼。

檢查系統是否顯示以下訊息、並且是在系統維護模式中。

```
Entering System Maintenance Mode
Sun Microsystems Inc. SunOS 5.8 Generic Feb 2000
```

7. 判斷您正執行 `backout_mu` 指令的地方。

- 如您正從 CD 執行 `backout_mu`，請至 第15頁的步驟 8。

- 如您從 MU2 影像的本機副本執行 `backout_mu`，請至 第15頁的步驟 9。

8. 要裝載 MU2 CD，請將 CD 放入磁碟機中，在超級使用者 `shell` 提示字元下，鍵入：

```
# mount -o ro -F hfs /dev/dsk/c0t6d0s0 /cdrom
```

注意：在某些情況下，CD-ROM 光碟機可能在 `c0` 以外的控制器上，或是在 `t6` 以外的目標上，如此便需通至 CD-ROM 裝置的不同路徑。如您有裝載 CD-ROM 光碟機的問題，請向您的系統管理員查詢。

9. 執行 `backout_mu`。

- 從 MU2 影像的本機副本中，請鍵入：

```
# cd local_directory  
# ./backout_mu options
```

- 從 MU2 CD，鍵入：

```
# cd /cdrom  
# ./backout_mu options
```

表格3-1 `backout_mu` 的指令行選項

選項	描述
<code>-q</code>	停用 指示 <code>backout_mu</code> 活動的點顯示。
<code>-B <i>backoutdir</i></code>	指定儲存修補程式的替代目錄

表格3-1 backout_mu 的指令行選項 (續上)

當退出作業完成時，會顯示出以下訊息。

```
backout_mu completed successfully.
```

- 如您看到此訊息，請至 第16頁的步驟 10 來完成退出作業。
- 如您遇到任何錯誤，請至 第 5 章。

10. 鍵入以下指令來重新啓動系統：

```
# sync ; reboot
```

然後，您會被提示進行登入。

注意：要預防程式庫衝突問題，您必須在退出 MU2 之後，重新啓動您的系統。

11. 鍵入您的登入名稱和密碼：

```
login: login  
password: password
```


已知問題

本章說明與 Solaris 8 MU2 軟體的安裝和使用有關的已知問題。

安裝錯誤

當使用 sh 來啓動 install_mu 時，其功能運作並不正確 (4062334)

由於 sh(1) 和 ksh(1) 之間的互動問題，當您從指令行或管理程序檔中使用以下指令來啓動 install_mu 公用程式，可能會無法正確地安裝某些修補程式：

```
# /bin/sh ./install_mu options
```

解決方法：從指令行或如下所示的管理程序檔中執行 install_mu：

```
# ./install_mu options
```

Patchadd 顯示出其正在終止的錯誤

以下的良性訊息之一可能會由 install_mu 顯示：

```
One or more patch packages included in  
XXXXXX-YY are not installed on this system.
```

((續上))

```
Patchadd is terminating.
```

或者：

```
Installation of XXXXXX-YY failed:  
  Attempting to patch a package that is not installed.
```

這些訊息表示 patchadd 無法在您的系統上找到任何要修補的套裝軟體，因此它會跳過指定的修補程式。

當 patchadd 發現使用不同架構將某個架構的修補程式安裝入系統上之差異時（例如，將 sun4u 修補程式安裝至 sun4m 系統上），此訊息便會顯示出來。

這個可能是因為缺少一個或數個套裝軟體所造成的。如同安裝比“整個分配”小之叢集的情形，套裝軟體可能會被管理員移除，或從未被安裝。

解決方法：忽略此訊息。

錯誤訊息

在 `install_mu` 和 `backout_mu` 執行期間顯示的螢幕訊息不包括所有可能已經發生的錯誤。因此，請檢查詳細的日誌檔案以獲取有關任何未安裝或已退出之修補程式或套裝軟體的額外資訊。

```
# more $ROOTDIR/var/sadm/install_data/log_file.mu_version_name.date_time
```

在此範例中：

- `$ROOTDIR` 是您剛更新之系統的根目錄；例如，`/` 用於本機系統，`/export/root/clientname` 用於無磁碟用戶端。
- `log_file` 是您完成的程序的日誌檔案名稱。若要安裝，就是 `Maintenance_Update_log`。若要退出，就是 `MU_Backout_log`。
- `mu_version_name` 是 MU 的名稱（它是用於 MU2 的 `Solaris_8MU2`）。
- `date_time` 是從 `date +%Y%m%d%H%M%S` (`yyyymmddHHMMSS` 或 年-月-日-時-分-秒) 複製的指定日期和時間。

注意：`$ROOTDIR/var/sadm/install_data/log_file` 是連至最新近 MU 日誌檔案的象徵性連結。

注意：當訊息出現時，您僅會看到錯誤文字，不會看到包括在此的錯誤碼編號。錯誤碼編號納入於此，以便您在編寫需要呼叫 `install_mu` 或 `backout_mu` 的程序檔，您的程序檔需要知道失敗狀況的傳回值。

錯誤碼 1：

偵測到訊號。

`install_mu (backout_mu)` 正在終止。

解釋和建議行動：利用按下 Control-C 來中斷 `install_mu` (或 `backout_mu`)。重新啓動程式。如果您重新啓動 `install_mu`，有關先前套用的修補程式的錯誤訊息會出現在日誌檔案中。忽略錯誤訊息。

錯誤碼 2：

`install_mu (backout_mu)` 無法找到目標檔案系統的 `INST_RELEASE` 檔案。這個檔案必須存在，`install_mu (backout_mu)` 才能正確發揮功能。

解釋和建議行動：程式無法在用戶端的根區域找到 `/var/sadm/system/admin/INST_RELEASE`。用戶端沒有適當建立或已經毀壞。退出用戶端，然後將它移除並重新建立。

錯誤碼 3：

錯誤：無法找到適當執行 `install_mu (backout_mu)` 所需的 `$xcommand`。

解釋和建議行動：`install_mu` 和 `backout_mu` 要求特定的系統公用程式（例如，`awk`，`sed`，`grep`）必須存在於伺服器的 `/usr/bin` 和 `/usr/sbin` 目錄中。遺失這些公用程式的其中一個。請聯繫您的系統管理員以取得協助。

錯誤碼 4：

`-B` 和 `-d` 引數互斥。

解釋和建議行動：`-d` 選項要求不要儲存任何退出資料。由 `-B` 選項指定儲存退出資料的目錄。您不可以同時使用這兩個選項。僅使用這些選項之一來重新啓動 `install_mu`。

錯誤碼 5：

`-p` 參數必須是目錄。`$uPATCHDIR` 不是目錄。

解釋和建議行動：您選取了 `-p` 選項並提供了並非有效目錄的路徑。請使用通至 `-p` 選項的有效路徑來重新啓動 `install_mu` (或 `backout_mu`)。

錯誤碼 6：

`-B` 參數必須是目錄。`$I` 不是目錄。

解釋和建議行動：您提供給 `-B` 的選項不是目錄。請使用通至 `-B` 選項的有效路徑來重新啓動 `install_mu` (或 `backout_mu`)。

錯誤碼 7 :

\$BACKOUTDIR 退出目錄的許可權不適當。

解釋和建議行動：您提供給 *-B* 的選項不是可寫入目錄。請聯繫您的系統管理員以取得協助。

錯誤碼 10 :

無效選項。

解釋和建議行動：您選取的是無法辨識的選項。請閱讀顯示的使用訊息並重新啓動 *install_mu* (或 *backout_mu*)。

錯誤碼 11 :

無法寫入日誌檔案：*\$LOGFILE*

解釋和建議行動：*install_mu* 和 *backout_mu* 需要將其日誌寫入 *\$ROOTDIR/var/sadm/install_data* 目錄，*\$ROOTDIR* 指定您用戶端或伺服器的根目錄。檢查 *install_data* 目錄是否可寫入，然後重新啓動 *install_mu* (或 *backout_mu*)。

錯誤碼 12 :

SUNWcar (核心架構根) 套裝軟體不存在於 *\$ROOTDIR/var/sadm/pkg* 中。

解釋和建議行動：*/var/sadm/pkg/SUNWcar* 目錄不在用戶端或伺服器的根區域中。您的用戶端或伺服器已經毀壞。請聯繫您的系統管理員以取得協助。

錯誤碼 13 :

install_mu (*backout_mu*) 僅支援 *sparc* 和 *i386* 架構。*install_mu* (*backout_mu*) 已偵測到 *ARCH=\$LPROC*。

解釋和建議行動：您在架構不是 *SPARC* 或 *i386* 的系統上執行 *install_mu* (或 *backout_mu*)。在支援的平台上重新啓動 *install_mu* (或 *backout_mu*)。

錯誤碼 14 :

-p 參數並未指至包含 *.order* 檔案的目錄。查看 *\$uPATCHDIR* 和 *\$uPATCHDIR/\$MU_TOP/\$LPROC/Patches*。

解釋和建議行動：您提供路徑給修補程式目錄，但是 *install_mu* 無法在該目錄中找到 *.order* 檔案，該目錄需要這個檔案才能決定正確的修補程式安裝順序。

序。install_mu (或 backout_mu) 查看 *\$path_you_specified* 和 *\$path_you_specified/MU/\$arch/Patches*，*\$arch* 是 “sparc” 或 “i386”。請查看 *.order* 檔案存在與否並重新啓動 install_mu (或 backout_mu)。

錯誤碼 15：

install_mu 無法找到修補程式順序 (.order) 檔案。搜尋過的路徑：./*\$LPROC/Patches*、*\$MU_TOP/\$LPROC/Patches*、*/cdrom/cdrom0/\$LPROC/Patches*、*./\$uPATCHDIR*，以及 *./\$uPATCHDIR/\$MU_TOP/\$LPROC/Patches*。

解釋和建議行動：您沒有提供 *-p* 選項給 install_mu (或 backout_mu) 以辨識修補程式目錄，因此 install_mu (或 backout_mu) 無法找到修補程式目錄。使用 *-p* 選項重新啓動 install_mu (或 backout_mu)。

錯誤碼 16：

您必須是超級使用者才能執行這個程序檔。

解釋和建議行動：您需要有超級使用者的特權才能執行 install_mu 或 backout_mu，因為只有超級使用者才能套用和移除修補程式。請以超級使用者的身分重新啓動程式。

錯誤碼 17：

install_mu (backout_mu) 僅能修補 2.8 版的系統。目標系統是 *\$TrgOSVers* 版。

解釋和建議行動：您要求 install_mu 將修補程式套用到未在執行 Solaris 8 的伺服器或用戶端，或者，您要求 backout_mu 從未在執行 Solaris 8 的伺服器或用戶端退出修補程式。install_mu 和 backout_mu 必須在 Solaris 8 系統上執行。

錯誤碼 22：

沒有足夠的磁碟空間可以套用整個修補程式組。

解釋和建議行動：install_mu 分析了您的系統，並判斷一個或數個檔案系統上沒有足夠的磁碟空間可以安裝整個修補程式組。在報告缺少空間的檔案系統中挪出可用的磁碟空間，並重新啓動 install_mu。如果您認為您有足夠的空間套用“維護更新”，請使用 *-f* 選項重新啓動 install_mu。

錯誤碼 23：

沒有足夠的磁碟空間可以儲存修補程式的退出資料。

解釋和建議行動：install_mu 分析了您的系統，並判斷退出目錄中沒有足夠的磁碟空間可以儲存修補程式的退出資料。選取有足夠空間的退出目錄，然後重新啓動 install_mu。如果您認為您的退出目錄中有足夠的空間，請用 -f 選項重新啓動 install_mu。

錯誤碼 24：

乾式執行磁碟空間檢查失敗。

解釋和建議行動：install_mu 使用檢查磁碟空間足夠與否的特殊選項來啓動 pkgadd。pkgadd 失敗，可能是因為 / 或 /var 的磁碟空間很低或您的系統已經損壞。請聯繫您的系統管理員以取得協助。

錯誤碼 25：

-f 和 -D 選項互斥。

解釋和建議行動：-f 選項指示 install_mu 略過乾式執行磁碟空間計算階段。-D 選項要求僅有乾式執行計算可以執行。請選擇一個選項，不要同時選擇兩個。

錯誤碼 27：

無法找到狀態檔案。尋找 \$ROOTDIR/var/sadm/install_data/.mu_state.{*Root_or_usr.date_time*} 形式的檔案。

解釋和建議行動：backout_mu 要求包含已套用修補程式 install_mu 之清單的檔案，才能知道要退出哪些修補程式。如果沒有這個檔案，backout_mu 就無法作業。要移除 MU2 修補程式組，請從 MU2 軟體分配執行 backout_mu 程式。

Solaris 8 維護更新內容

本章提供 Solaris 8 MU2 的內容。

例如，以下的修補程式：

108561-02 : CDE 1.4 視窗管理員功能修補程式

4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626

列出修補程式的所有部份，其中：

- 108561-02 是修補程式 ID 號碼
- CDE 1.4 視窗管理員功能修補程式 是修補程式描述的提要
- 4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626 是由修補程式 ID 所修復錯誤的標示號碼 108561-02

SPARC 平台修補程式清單

108528-03 : SunOS 5.8 : 核心更新修補程式

4015840 4044653 4226443 4233718 4234426 4256799 4259051 4261064 4262842 4262930
4265649 4269556 4271726 4271733 4271738 4272737 4279959 4282158 4282212 4290073 4291601
4293528 4295776 4296081 4296124 4296961 4298256 4298789 4298790 4298792 4298794 4299504
4299838 4300179 4301117 4301683 4302637 4302919 4303474 4303649 4304033 4304696 4305131
4305365 4305709 4305817 4306004 4306367 4307062 4307080 4307475 4307747 4307771 4307827
4308242 4308245 4308370 4309011 4309719 4309750 4309802 4309818 4310864 4311081 4311134
4311755 4312278 4312461 4312641 4312876 4313235 4313746 4313747 4314201 4314488 4314616
4316672 4317174 4317476 4319122 4319440 4320297 4320338 4320653 4324244 4324250 4325075
4325225 4325336 4325722 4325730 4325934 4326076 4327330 4328843 4330206 4330301 4331384
4331496 4331884 4332219 4332521 4333138 4333882 4334198 4334346 4334348 4334462 4334505

((續上))

4335251 4335837 4336156 4336182 4337543 4337637 4337951 4338033 4339235 4339354 4340131
 4340385 4341714 4343039 4343189 4343237 4343443 4344008 4345163 4345667 4346167 4346495
 4346875 4347358 4347359 4349102 4349393 4350263 4350354 4351877 4352611 4353353 4353449
 4357646

108569-02 : X11 6.4.1 :
 4335033 4346835

108576-06 : 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

108604-10 : SunOS 5.8 : Elite3D AFB 圖形修補程式
 4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4301100
 4326599 4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269

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
 4299526

108652-15 : 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

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 : 需要額外的加泰隆尼亞語支援
 4305956 4328876 4337258

108714-02 : CDE 1.4 : libDtWidget 修補程式
 4289349 4321189

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

((續上))

- 108727-04 : SunOS 5.8 : /kernel/fs/nfs 和 /kernel/fs/sparcv9/nfs 修補程式
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346
- 108734-02 : Polish UTF-8 Support Solaris 8 :
4325497 4328876
- 108735-02 : u.RU.KOI8-R : 無法在 dtapps 之間剪貼 cyrillic
4307614 4325497 4328876
- 108773-03 : SunOS 5.8 : IIIM 和 X 輸入 & 輸出方法的修補程式
4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996 4307224 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
- 108808-10 : SunOS 5.8 : Solaris 8 的線上援助頁更新
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
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
- 108827-04 : SunOS 5.8 : libthread 修補程式
4091466 4288299 4307551 4311948
- 108833-04 : SunOS 5.8: X Windows 軟體, PC 按鍵表格
4286023 4309431 4351910 4359774
- 108835-01 : CDE 1.4 : dtcm 修補程式
4285729
- 108869-02 : SunOS 5.8 : snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib 修補程式
4299328 4301970 4309416 4333417
- 108874-01 : SunOS 5.8 : fhc 驅動程式修補程式
4304051
- 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

((續上))

- 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
- 108909-05 : CDE 1.4 : 智慧型卡管理 GUI 修補程式
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115
- 108914-02 : SunOS 5.8 : 不同元件的本土化更新
4331185
- 108919-02 : CDE 1.4 : dtlogin 修補程式
4072784 4293300 4302209 4299160
- 108921-06 : CDE 1.4 : dtwm 修補程式
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4330496 4335592 4335971
- 108923-01 : CDE 1.4 : dtwm 修補程式
4261430 4310640 4311753
- 108925-07 : 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 :
4308864 4304021
- 108940-09 : 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
- 108947-01 : SunOS 5.8 : /platform/sun4u/cprboot 修補程式
4296960
- 108949-03 : CDE 1.4 : libDtHelp/libDtSvc 修補程式
4298416 4307660 4345282
- 108954-02 : SunOS 5.8 : 不同元件的本土化更新
- 108956-01 : SunOS 5.8 : htt_server 傾映核心於 utf-8 語言環境中 SCH 的 cm.so 上
4314242
- 108960-01 : SunOS 5.8 : sysidnet 的修補程式
4310705
- 108962-01 : SunOS 5.8 : XmlReader 在 HTTP 串流上失敗
4314140
- 108964-03 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/snoop 修補程式
1110881 4297326 4297676 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720 4321721
4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670

((續上))

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

108979-10 : SunOS 5.8 : platform nexus、I2C、Netra ct 和 link modules 修補程式
 4236043 4242051 4253713 4255980 4261567 4262685 4271733 4271738 4272737 4275177
 4276021 4278935 4284196 4290269 4290532 4295047 4302637 4303126 4305392 4306367 4307062
 4307080 4307697 4307747 4307827 4308807 4309011 4309750 4309761 4309802 4309818 4310864
 4311126 4311134 4312838 4312937 4314121 4314488 4314656 4314662 4314936 4315098 4315100
 4315101 4316683 4317657 4317667 4318351 4318358 4318728 4318747 4319122 4320047 4320440
 4320471 4320547 4322424 4322734 4324244 4324250 4325366 4327135 4327674 4327795 4328225
 4328669 4328671 4329112 4330014 4330027 4330429 4330774 4330882 4331744 4332425 4334198
 4334348 4334505 4335109 4336274 4336303 4336323 4336906 4338033 4338035 4342756 4343391
 4343480 4344042 4350726 4355538 4356615 4357216 4357714

108981-03 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/hme 和 /kernel/drv/sparcv9/hme 修補程式
 4247473 4305997 4327121 4327720

108982-06 : SunOS 5.8 : fctl/fp/fcp/usoc 驅動程式修補程式
 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666 4298671 4298676 4298680 4298689 4298693
 4298699 4299785 4300516 4300943 4300953 4302739 4303724 4303736 4304902 4305775 4306340
 4306737 4319582 4320820 4323071 4324847 4325628 4326575 4326893 4329579 4331095 4331778
 4334397 4336589 4336669 4336671 4342080 4342091 4342847 4343652

108983-05 : SunOS 5.8 : fcip 修補程式
 4304890 4319582 4320876 4337691 4342080 4342091 4342847 4358603

108984-03 : 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 4355029

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

((續上))

- 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
- 108991-05 : SunOS 5.8 : libc 和 watchmalloc 修補程式
4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913
- 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
- 109007-02 : SunOS 5.8 : at/atrm/batch/cron 修補程式
4304184 4312278
- 109009-01 : SunOS 5.8 : /etc/magic 和 /usr/bin/file 修補程式
4312278
- 109011-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/id 和 /usr/xpg4/bin/id 修補程式
4312278
- 109013-02 : SunOS 5.8 : /usr/bin/lastcomm 修補程式
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201
- 109015-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/newtask 修補程式
4312278
- 109017-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/pgrep 和 /usr/bin/pkill 修補程式
4312278
- 109019-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/priocntl 修補程式
4312278
- 109021-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/projects 修補程式
4312278
- 109023-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/ps 和 /usr/bin/sparcv9/ps 修補程式

((續上))

- 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
- 109060-02 : SunOS 5.8 : mpathd 和 in.mpathd 修補程式 (SU2)
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423
- 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
4302904
- 109070-01 : WBEM (japanese) : 修復日文不當的訊息
4302909
- 109072-05 : CDE 1.4 : (日文) sdtsmartcardadmin 更新
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755
- 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..."

((續上))

- 4297016 4301750
- 109091-02 : SunOS 5.8 : /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 修補程式
4297558 4302943
- 109093-03 : SunOS 5.8 : JFP 訊息檔案修補程式
4318917 4345727 4357764 4358930
- 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
- 109131-03 : SunOS 5.8 : JFP 線上援助頁修補程式
4320935 4345069 4302905 4351981
- 109133-02 : SunOS 5.8 : ru_RU.KOI8-R 中的「剪下」/「貼上」無法運作
4307614 4328876
- 109134-03 : SunOS 5.8 : 供 Solaris Provider 列印和時區的修補程式
4297248 4329995 4336719
- 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
- 109147-06 : SunOS 5.8 : linker 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 4344528 4349563 4355795 4351715
- 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
- 109154-03 : SunOS 5.8 : PGX32 圖形修補程式
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028
- 109157-07 : SunOS 5.8 : WOS 訊息更新和更多 9/00 的錯誤修復
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4338375
4345089
- 109159-01 : SunOS 5.8 : zh_CN.euc%UTF-8 的對映不一致
4334099 4337362

((續上))

- 109165-06 : 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
- 109167-01 : CDE 1.4 : 桌上管理系統說明更新修補程式
 4307183 4319636
- 109169-08 : CDE 1.4
 選取「視窗」->「關閉視窗」之後，GWM sdtgwm 傾映核心：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
- 109176-02 : CDE 1.4 : (日文) 新功能修補程式
 4322170 4346025
- 109179-04 : SunOS 5.8 : 用於 SmartCard 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 : H10n 更新
 4336934 4313061 4333002
- 109202-01 : SunOS 5.8 : /kernel/misc/gld 和 /kernel/misc/sparcv9/gld 修補程式
 4197367
- 109221-02 : SunOS 5.8 : sysidnet 的修補程式
 4186765 4322703 4338255
- 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
- 109236-01 : SunOS 5.8 : msgsys, semsys 和 shmsys 修補程式
 4310353
- 109238-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/ipcs 和 /usr/bin/sparcv9/ipcs 修補程式
 4310353
- 109241-02 : SunOS 5.8 : /usr/kernel/drv/pm 和 /usr/kernel/drv/sparcv9/pm 修補程式
 4319440
- 109247-01 : 錯誤的翻譯造成德文安裝中的核心傾映：

((續上))

- 4324017
- 109249-01 : dhcparmgr 的說明沒有本土化 :
4324311
- 109255-01 : dhcparmgr 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
- 109279-06 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/ip 修補程式
4291034 4299644 4299951 4303422 4305039 4306362 4308728 4311938 4323647 4323830
4324430 4333995 4336478 4337275 4338724 4339375
- 109293-04 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/ecpp 修補程式 (SU2)
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
- 109318-05 : SunOS 5.8 : Admin/Install 修補程式
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4351009 4351486 4355192 4358804
- 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
- 109328-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/netsvc/yp/ypserv 和 /usr/lib/netsvc/yp/ypxfr 修補程式
4203989
- 109351-04 : SunOS 5.8 : smartcard 修補程式 (SU2)
4275177 4290329 4293939 4305335 4330625 4332392
- 109353-04 : SunOS 5.8 : usr platform 和 libc_psr 修補程式 (SU2)
4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495
- 109354-02 : CDE 1.4 : dtsession 修補程式
4239375 4344648
- 109384-01 : SunOS 5.8 : libaio 修補程式
4253437

((續上))

- 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
- 109460-02 : SunOS 5.8 : socal 和 sf 驅動程式修補程式
4137818 4285968 4296275 4300684 4304245 4307585 4327372 4327766
- 109461-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/lwp/libthread.so.1 修補程式
4305389
- 109470-01 : CDE 1.4 : 動作修補程式
4326649
- 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
- 109529-01 : SunOS 5.8 : luxadm、liba5k 和 libg_fc 修補程式
4174203 4267328 4278281 4299846 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825
- 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
- 109568-02 : SunOS 5.8 : 系統暫停需求以支援低電源模式
4278930 4355638 4358149
- 109571-02 : SunOS 5.8 : /usr/sbin/devfsadm 修補程式
4296614 4299010
- 109573-01 : SunOS 5.8 : dhcpmgr 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

((續上))

- 4305400
- 109587-02 : SunOS 5.8 : 用於假擬性啓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
- 109613-01 : CDE 1.4 : dtmail 修補程式
4336922
- 109618-01 : SunOS 5.8 : en_US.UTF-8 locale 修補程式
4311444 4336840
- 109622-01 : SunOS 5.8 : env LANG=zh_TW dtterm 在 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
- 109654-02 : SunOS 5.8 : isadma 驅動程式修補程式 (SU2)
4334446 4346495
- 109657-01 : SunOS 5.8 : isp 驅動程式修補程式
4225880 4298594 4305985 4323441
- 109667-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/inet/xntpd 和 /usr/sbin/ntpdate 修補程式
4279094
- 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 : Information
4339515 4345433 4350242
- 109694-01 : SunOS 5.8 : pcf8574 和 pcf8591 驅動程式修補程式 (SU2)
4333577 4335407
- 109695-01 : SunOS 5.8 : /etc/smartcard/opencard.properties 修補程式
4324685
- 109704-02 : SunOS 5.8 : 日文 iconv 修補程式
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

((續上))

- 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
- 109731-02 : SunOS 5.8 : se 驅動程式修補程式
4304938 4308769 4354219
- 109740-02 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/udp 修補程式
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938
- 109742-02 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/icmp 修補程式
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938
- 109748-01 : CDE 1.4 : sdaudiocontrol 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
- 109793-03 : SunOS 5.8 : su 驅動程式修補程式
4284204 4293633 4305633 4329329 4331497 4333100 4334180 4356143
- 109801-01 : SunOS 5.8 : libdevice.so.1 修補程式
4346976
- 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 : timezone data 修補程式 for Australasia
4313766

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

109815-01 : SunOS 5.8 : scsb 驅動程式修補程式
4335099 4343601 4345375

109862-01 : X11 6.4.1 Font Server 修補程式:
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

109868-02 : 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

109873-01 : SunOS 5.8 : prtdiag 修補程式
4285559 4332032

109874-02 : SunOS 5.8 : 音效修補程式
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

109880-01 : SunOS 5.8 : forthdebug 修補程式
4298789 4306802 4309750 4318795 4324244 4324250 4327038 4334348 4334446 4334505
4338033

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

109882-02 : SunOS 5.8 : eri header 檔案s 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

((續上))

109885-02 : SunOS 5.8 : glm 修補程式
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033
4345567

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

109888-02 : SunOS 5.8 : platform 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 4345163 4346495 4349747

109889-01 : SunOS 5.8 : usr platform links 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

109893-01 : SunOS 5.8 : stc 驅動程式修補程式
4309750

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

109896-02 : 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

109898-01 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/arp 修補程式
4291034 4299644 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

109902-01 : SunOS 5.8 : /usr/lib/inet/in.ndpd 修補程式
4291034 4299644 4308728 4311938

109904-01 : SunOS 5.8 : /etc/default/mpathd 和 /sbin/in.mpathd 修補程式
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530

((續上))

- 109906-01 : SunOS 5.8 : /sbin/ifconfig 和 /usr/sbin/ifconfig 修補程式
4291034 4299644 4308728 4311938
- 109908-01 : SunOS 5.8 : pcf8574 和 pcf8591 驅動程式修補程式
4333577 4335407
- 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
- 109920-02 : SunOS 5.8 : pcic 驅動程式修補程式
4243709 4286161 4352663
- 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
- 109935-01 : SunOS 5.8 : libprtdiag_psr.so.1 for SUNW.UltraSPARC-III-Netract 修補程式
4338306
- 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 : sdtperfmeter 修補程式
4341412 4290470 4280252
- 109965-01 : SunOS 5.8 : pam_smartcard.so.1 修補程式
4341789
- 109990-01 : SunOS 5.8 : /usr/ccs/bin/dis 修補程式
4015840 4350263
- 109994-01 : SunOS 5.8 : /usr/bin/sparcv7/adb 和 /usr/bin/sparcv9/adb 修補程式
4015840 4350263

((續上))

- 110019-01 : SunOS 5.8 : JFP install/sysadm 訊息修補程式
4354350
- 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
- 110075-01 : SunOS 5.8 : /kernel/drv/devinfo 和 /kernel/drv/sparcv9/devinfo 修補程式
4341354
- 110088-01 : CDE 1.4 : DtPower 修補程式
4354583

Intel 平台修補程式清單

- 108529-03 : SunOS 5.8_x86 : 核心更新修補程式
4044653 4226443 4233718 4234426 4259051 4261064 4262842 4262930 4265649 4269556
4271733 4271738 4282158 4282212 4290073 4293528 4295776 4296081 4296124 4298256 4298789
4298790 4298792 4298794 4299504 4299838 4300179 4301683 4302637 4303474 4303649 4304033
4304696 4305365 4305709 4306004 4307475 4307771 4308242 4308245 4308370 4309719 4309750
4311755 4312278 4312461 4312641 4313746 4313747 4314201 4314488 4316672 4317174 4317476
4319122 4319440 4320338 4320653 4324244 4324250 4325075 4325336 4325730 4325934 4327330
4328843 4330206 4330301 4331306 4332219 4334198 4334346 4334348 4334505 4335837 4336182
4338033 4341714 4343039 4343237 4343443 4345667 4347359 4349102 4349393 4351877 4352611
- 108632-06 : SunOS 5.8_x86 : 特殊修補程式
4299534 4316564
- 108653-15 : 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
- 108715-02 : CDE 1.4_x86 : libDtWidget 修補程式
4289349 4321189
- 108724-01 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/fs/lofs 修補程式

((續上))

- 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
- 108774-03 : SunOS 5.8_x86 : IIM 和 X 輸入 & 輸出方法的修補程式
4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996 4307224 4325454 4313845
4342196 4332958 4339874
- 108782-01 : Solaris 8_x86 : 取得使用於 zh_TW 的 UDCTool
4307173
- 108809-10 : SunOS 5.8_x86 : Solaris 8 的線上援助頁更新
4317975 4352046 4353279 4338576 4314390 4345863 4325356 4311374 4312130 4323321
4323394 4314114 4310895
- 108821-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/nss_compat.so.1 修補程式
4302441
- 108822-01 : SunOS 5.8_x86 : /boot/solaris/boot.bin 修補程式
4300016
- 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
- 108828-04 : SunOS 5.8_x86 : libthread 修補程式
4091466 4288299 4307551 4311948
- 108836-01 : CDE 1.4_x86 : dtcm 修補程式
4285729
- 108870-02 : SunOS 5.8_x86 : snmpdx/mibiisa/libssanmp/snmplib 修補程式
4299328 4301970 4309416 4333417
- 108876-07 : SunOS 5.8_x86 : c2audit 修補程式
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275
- 108883-01 : SunOS 5.8_x86 : mmu32/mmu36 修補程式
4305696 4307800
- 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

((續上))

- 4107735 4321293 4330007
- 108915-01 : SunOS 5.8_x86 : 不同元件的本土化更新
- 108920-02 : CDE 1.4_x86 : dtlogin 修補程式
4072784 4293300 4302209 4299160
- 108922-06 : CDE 1.4_x86 : dtwm 修補程式
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4330496 4335592 4335971
- 108924-01 : CDE 1.4_x86 : dtwm 修補程式
4261430 4310640 4311753
- 108934-01 : SunOS 5.8_x86 : 歐洲語言環境、dtmail、dtcalc、SmartCard 的錯誤修復
4308864 4304021 4301544
- 108941-09 : Motif 2.1.1_x86 : Solaris 8_x86 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
- 108950-03 : CDE 1.4_x86 : litDtHelp/libDtSvc 修補程式
4298416 4307660 4345282
- 108955-01 : SunOS 5.8_x86 : 不同元件的本土化更新
- 108957-01 : SunOS 5.8_x86 : htt_server 傾映核心於 utf-8 語言環境中 SCH 的 cm.so
4314242
- 108961-01 : SunOS 5.8_x86 : sysidnet 的修補程式
4310705
- 108963-01 : SunOS 5.8_x86 : XmlReader 在 HTTP 串流失敗
4314140
- 108965-03 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sbin/snoop 修補程式
1110881 4297326 4297676 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720 4321721
4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670
- 108969-02 : 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
- 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
- 108976-03 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/rmformat 和 /usr/sbin/format 修補程式
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206

((續上))

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

108980-05 : 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 4322424 4330429 4330774 4332425 4334198

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

108988-02 : SunOS 5.8_x86 : patchadd 和 patchrm 的修補程式
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590

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

108992-05 : SunOS 5.8_x86 : libc 和 watchmalloc 修補程式
4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913

108994-01 : SunOS 5.8_x86 : nss 和 ldap 修補程式
4312278

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

108998-03 : SunOS 5.8_x86 : libexacct 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

109008-02 : SunOS 5.8_x86 : at/atrm/batch/cron 修補程式
4304184 4312278

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

((續上))

- 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
- 109026-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/i86/truss 修補程式
4312278
- 109028-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/wracct 修補程式
4312278
- 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
- 109042-02 : SunOS 5.8_x86 : sockfs 修補程式
4224166 4290575 4322741
- 109044-02 : SunOS 5.8_x86 : sonode adb macro 修補程式
4224166 4290575 4322741
- 109046-02 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sbin/i86/crash 修補程式
4224166 4290575 4322741
- 109055-02 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/tcp 修補程式
4291034 4299644 4308728 4311938
- 109061-02 : SunOS 5.8_x86 : mpathd 和 in.mpathd 修補程式 (SU2)
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423
- 109067-03 : SunOS 5.8_x86 : 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

((續上))

- 109069-01 : Japanese CDE 1.4 : _x86 的更新 CDE 說明檔案
4302904
- 109071-01 : WBEM (japanese) : 修復 _x86 的日文不當訊息
4302909
- 109073-03 : CDE 1.4_x86 : (日文) 新功能修補程式
4302027 4305195 4322170 4346025
- 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
- 109092-02 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 修補程式
4297558 4302943
- 109095-01 : SunOS 5.8_x86 : 不同元件的本土化更新
- 109119-03 : SunOS 5.8_x86 : x86 的 JFP 訊息檔案修補程式
4318917 4345727 4357764 4358930
- 109129-01 : SunOS 5.8_x86 : 程式碼頁 1256 和 ISO8859-6 之間的轉換
4301870
- 109132-03 : SunOS 5.8_x86 : JFP 線上援助頁修補程式
4320935 4345069 4302905 4351981
- 109135-03 : SunOS 5.8_x86 : 供 Solaris Provider 列印和時區的修補程式
4297248 4329995 4336719
- 109138-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sadm/install/bin/pkginstall 修補程式
4318844
- 109143-03 : CDE 1.4_x86 : dtterm libDtTerm 修補程式
4308751 4340259 4355107
- 109146-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sbin/in.routed 修補程式
4319852
- 109148-06 : SunOS 5.8_x86 : linker 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 4344528 4349563 4355795 4351715
- 109150-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sbin/mkdevmaps 修補程式
4316613
- 109155-01 : SunOS 5.8_x86 : vgatext 和終端機模擬程式修補程式

((續上))

4307285

109158-07 : SunOS 5.8_x86 : WOS 訊息更新和更多 9/00 的錯誤修復
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4338375
4345089

109160-01 : SunOS 5.8_x86 : zh_CN.euc%UTF-8 的對映不一致
4334099 4337362

109166-06 : 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

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

109170-08 : CDE 1.4_x86
選取「視窗」->「關閉視窗」之後，GWM sdtgwm 傾映核心：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

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

109191-02 : SunOS 5.8_x86 : ru.RU.KOI8-R 無法在 dtapps 之間剪貼 cyrillic
4325497 4328876

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 : 波蘭語 UTF-8 支援 Solaris 8
4325497 4328876

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

109222-02 : SunOS 5.8_x86 : sysidnet 的修補程式
4186765 4322703 4338255

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

109235-01 : SunOS 5.8_x86 : Apache/mod_jserv 修補程式
4312109

((續上))

- 109237-01 : SunOS 5.8_x86 : msgsys、semsys 和 shmsys 修補程式
4310353
- 109239-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/i86/ipcs 修補程式
4310353
- 109242-02 : SunOS 5.8_x86 : /usr/kernel/drv/pm 修補程式
4319440
- 109248-01 : SunOS 5.8_x86 : 錯誤的翻譯造成德文安裝中的核心傾映
4324017
- 109250-01 : SunOS 5.8_x86 : dhcpmgr 的說明沒有本土化
4324311
- 109278-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/bin/iostat 修補程式
4313169
- 109280-06 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/drv/ip 修補程式
4291034 4299644 4299951 4303422 4305039 4306362 4308728 4311938 4323647 4323830
4324430 4333995 4336478 4337275 4338724 4339375
- 109294-02 : SunOS 5.8_x86 : ecppsys.h & pmserver.jar 修補程式 (SU2)
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
- 109297-05 : SunOS 5.8_x86 : devfsadm 鏈結模組修補程式 (SU2)
4309750 4319122 4322424 4332425 4334198
- 109308-01 : SunOS 5.8_x86 : /platform/i86pc/kernel/drv/lp 修補程式 (SU2)
4309750
- 109319-05 : SunOS 5.8_x86 : 管理/安裝修補程式
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4351009 4351486 4355192 4358804
- 109321-01 : SunOS 5.8_x86 : LP jumbo 修補程式
4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991
- 109323-02 : SunOS 5.8_x86 : libnsl 修補程式
4305859 4320661
- 109325-01 : SunOS 5.8_x86 : sh/jsh/rsh/pfsh 修補程式
4313399
- 109327-01 : SunOS 5.8_x86 : libresolv.so.2 修補程式
4284409
- 109329-01 : SunOS 5.8_x86 : ypserv 和 ypxfr 修補程式
4203989
- 109342-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/include/sys/ac97.h 修補程式 (SU2)

((續上))

4271687 4304911 4329687

109349-02 : SunOS 5.8_x86 : /platform/i86pc/kernel/drv/pci 修補程式 (SU2)
4261567 4262685 4271733 4271738 4278935 4284196 4290532 4302637 4307697 4322734
4324244 4324250 4327135 4334348 4334505 4338033

109355-02 : CDE 1.4_x86 : dtsession 修補程式
4239375 4344648

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

109401-01 : OpenWindows 3.6_x86 : 已更新的 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

109442-02 : SunOS 5.8_x86 : sdtudctool 修補程式
4312994 4342214

109453-01 : SunOS 5.8_x86 : 視窗清單，在「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

109462-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/lwp/libthread.so.1 修補程式
4305389

109471-01 : CDE 1.4_x86 : 動作修補程式
4326649

109473-03 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/drv/tcp 修補程式
4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4319441 4330074 4332542

109538-01 : SunOS 5.8_x86 : 在 dhcpmgr 使用者介面上尚未本土化的按鈕
4324315

109553-01 : SunOS 5.8_x86 : FIGSS-UTF.8，尚未本土化的可拆式媒體管理員
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

109572-02 : SunOS 5.8_x86 : /usr/sbin/devfsadm 修補程式
4296614 4299010

109574-01 : SunOS 5.8_x86 : dhcpmgr 說明圖形的顯示不正確
4330902

((續上))

- 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
- 109588-02 : SunOS 5.8_x86 : 用於假擬性啟動裝置的修補程式變更了訊息
4256556 4345757
- 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
- 109614-01 : CDE 1.4_x86 : dtmail 修補程式
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 zh_TW.UTF-8 中無法運作
4330770
- 109640-01 : SunOS 5.8_x86 : th 語言環境錯誤於 / 缺乏一些 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
- 109652-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/include/sys/dma_i8237A.h 修補程式
4271682 4333588
- 109668-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/inet/xntpd 和 /usr/sbin/ntpdate 修補程式
4279094
- 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

((續上))

4163406

109741-02 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/drv/udp 修補程式
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938

109743-02 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/drv/icmp 修補程式
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938

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 : admintool 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

109767-01 : SunOS 5.8_x86 : SUNWjxmft 和 SUNWjxcft 修補程式用於 8/10 點狀字型。
4345078

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

109802-01 : SunOS 5.8_x86 : libdevice.so.1 修補程式
4346976

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 : 澳大拉西亞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

((續上))

- 109869-02 : SunOS 5.8_x86 : WOS 說明檔案更新
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
- 109884-01 : 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 4314412 4314419
- 109886-01 : 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
- 109891-01 : SunOS 5.8_x86 : pmserver.jar 修補程式
4308951
- 109895-01 : SunOS 5.8_x86 : lp 驅動程式修補程式
4309750
- 109897-02 : SunOS 5.8_x86 : 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
4346963 4347288 4349013 4349282 4350113 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101
- 109899-01 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/drv/arp 修補程式
4291034 4299644 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
- 109903-01 : SunOS 5.8_x86 : /usr/lib/inet/in.ndpd 修補程式
4291034 4299644 4308728 4311938
- 109905-01 : SunOS 5.8_x86 : /etc/default/mpathd 和 /sbin/in.mpathd 修補程式
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530
- 109907-01 : SunOS 5.8_x86 : /sbin/ifconfig 和 /usr/sbin/ifconfig 修補程式
4291034 4299644 4308728 4311938
- 109909-01 : SunOS 5.8_x86 : /kernel/misc/scsi 修補程式
4325730 4328843
- 109911-01 : SunOS 5.8_x86 : 用於 Winlst、可拆式媒體管理員 & 工作區管理員的 CDE 說明

((續上))

4329353 4329355 4339080

109921-02 : SunOS 5.8_x86 : pcic 驅動程式修補程式
4243709 4286161 4352663

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

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
4352777

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

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

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

110020-01 : SunOS 5.8_x86 : JFP install/sysadm 訊息修補程式
4354350

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1
4357775

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

110089-01 : CDE 1.4_x86 : DtPower 修補程式
4354583