



# Guida all'installazione di Solaris 8 Maintenance Update 6

---

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

N. di parte 816-2391-10  
Ottobre 2001

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. All rights reserved.

Questo prodotto o documento è protetto da copyright ed è distribuito sotto licenze che ne limitano l'uso, la copia, la distribuzione e la decompilazione. Nessuna parte di questo prodotto o documento può essere riprodotta, in qualunque forma o con qualunque mezzo, senza la previa autorizzazione scritta di Sun e dei suoi eventuali concessionari di licenza. I prodotti software di terze parti utilizzati in questo prodotto, incluse le tecnologie dei font, sono protetti da copyright e concessi in licenza dai fornitori di font Sun.

Alcune parti di questo prodotto possono essere derivate dai sistemi Berkeley BSD, distribuiti su licenza dalla University of California. UNIX è un marchio registrato negli Stati Uniti e in altri paesi ed è distribuito in licenza esclusivamente da X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, il logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Solaris 8 Maintenance Update, SunOS, JumpStart, e Solaris sono marchi, marchi registrati o marchi di servizi di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti i marchi SPARC sono utilizzati su licenza e sono marchi o marchi registrati di SPARC International, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. I prodotti con marchio SPARC sono basati su un'architettura sviluppata da Sun Microsystems, Inc.

OPEN LOOK e l'interfaccia utente grafica Sun™ sono state sviluppate da Sun Microsystems, Inc. per i propri utenti e licenziatari. Sun riconosce gli sforzi innovativi di Xerox nella ricerca e nello sviluppo del concetto di interfaccia utente grafica o visiva per l'industria informatica. Sun detiene una licenza non esclusiva di Xerox per la Xerox Graphical User Interface; tale licenza copre anche i licenziatari Sun che implementano le GUI OPEN LOOK e che comunque rispettano gli accordi stabiliti nei contratti di licenza Sun.

Federal Acquisitions: Commercial Software–Government Users Subject to Standard License Terms and Conditions.

QUESTA DOCUMENTAZIONE VIENE FORNITA SENZA ALCUNA CONDIZIONE O GARANZIA IMPLICITA O ESPLICITA, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A UN DETERMINATO SCOPO O NON-VIOLAZIONE, FATTA ECCEZIONE PER LE RESPONSABILITÀ RICONOSCIUTE DALLA LEGGE.

---

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

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, 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 REPENDRE A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.

# Indice

---

1. **Introduzione** 5
  - Cos'è Solaris 8 Maintenance Update 6? 5
  - Quando installare Solaris 8 Maintenance Update 6 5
2. **Installazione di Solaris 8 Maintenance Update 6** 7
  - Considerazioni sui tempi 7
  - Requisiti 7
  - Installazione di Solaris 8 MU6 8
  - Identificazione della versione di Solaris 8 Maintenance Update 12
3. **Rimozione di Solaris 8 Maintenance Update 6** 15
  - Rimozione di Solaris 8 MU6 15
4. **Problemi noti** 21
  - Problemi di installazione 21
    - `install_mu` non funziona correttamente se viene avviato con `sh` (4062334) 21
    - `patchadd` visualizza un errore che causa l'interruzione della procedura 21
    - Non è possibile eseguire il `login` se il sistema non viene riavviato (4423853) 22
    - `patchrm` visualizza un messaggio di errore dopo l'installazione (4395701) 23
    - `patchadd` visualizza un messaggio di errore dopo la compressione 23

<b>5.</b>	<b>Messaggi di errore</b>	<b>25</b>
<b>A.</b>	<b>Contenuto di Solaris 8 Maintenance Update 6</b>	<b>31</b>
	SPARC Platform Patch List	31
	Intel Platform Patch List	62

## Introduzione

---

La *Guida all'installazione di Solaris 8 Maintenance Update 6* descrive le procedure di installazione e rimozione del software Solaris™ 8 Maintenance Update™ 6 (MU6). Il documento è destinato agli amministratori di sistema che debbano installare MU6. Per i problemi di MU6 identificati troppo tardi per essere inclusi in questo documento, vedere la *Guida all'installazione di Solaris 8 Maintenance Update 6* su <http://docs.sun.com>.

Per informazioni generali sulle procedure di amministrazione dei sistemi, vedere il manuale *Solaris 8 System Administration Guide, Volumi I, II e III*.

---

## Cos'è Solaris 8 Maintenance Update 6?

Il Solaris 8 MU6 contiene lo stesso gruppo di patch incluse nei CD di Solaris 8 10/01. Queste patch sono state testate insieme e preparate per essere installate con un'unica procedura. L'installazione di MU6 aggiorna automaticamente il sistema senza rimuovere le patch precedentemente installate.

Il Solaris 8 MU6 è disponibile su CD o come file scaricabile dal Web.

---

## Quando installare Solaris 8 Maintenance Update 6

Solaris 8 MU6 può essere installato se il sistema utilizza l'ambiente operativo Solaris 8, Solaris 8 6/00, Solaris 8 10/00, Solaris 8 1/01, Solaris 8 4/01 o Solaris 8 7/01 e si

desidera applicare le patch rilasciate nella release Solaris 8 10/01 senza perdere quelle precedentemente applicate. Le patch applicate con MU6 possono essere rimosse.

Se il sistema utilizza l'ambiente operativo Solaris 8 o una versione successiva compatibile e si desidera eseguire un aggiornamento completo delle funzioni e del supporto hardware, installare l'ambiente operativo Solaris 8 10/01. Le patch applicate con l'installazione di Solaris 8 10/01 sostituiranno le patch di Solaris 8 precedentemente installate e non potranno essere rimosse.

Il Maintenance Update ha lo scopo di aggiornare l'ambiente operativo Solaris applicando un insieme di patch noto e testato. Se si desidera applicare una singola patch specifica, è preferibile procedere mediante i normali canali di supporto.

---

**Nota** - Il nome di questo prodotto è Solaris 8 MU6, ma nel codice o nei percorsi dei package vengono a volte utilizzate le denominazioni Solaris 2.8 o SunOS™ 5.8. Usare sempre il codice e i percorsi nella forma riportata.

---

# Installazione di Solaris 8 Maintenance Update 6

---

In questo capitolo è descritta la procedura di installazione del software Solaris 8 MU6 . Per informazioni sull'installazione di Solaris 8 MU6 con la procedura JumpStart™ personalizzata, vedere il manuale *Solaris 8 Advanced Installation Guide*.

---

## Considerazioni sui tempi

Il tempo necessario per installare Solaris 8 MU6 varia a seconda dei seguenti fattori:

- Velocità della CPU del sistema
- Opzione `install_mu` selezionata
- Velocità di trasferimento del lettore di CD-ROM, del disco rigido o della rete usata per accedere al codice `install_mu` e alle patch

Se il software MU6 viene installato con l'opzione di rimozione (backout) disabilitata, l'installazione procede più velocemente. Tuttavia, non sarà possibile rimuovere successivamente le patch incluse in MU6.

---

## Requisiti

Il software MU6 può essere installato solo sui sistemi che utilizzano l'ambiente operativo Solaris 8, Solaris 8 6/00, Solaris 8 10/00, Solaris 8 1/01, Solaris 8 4/01 o Solaris 8 7/01.

I requisiti di spazio per i file system variano a seconda dei seguenti fattori:

- Selezione dell'opzione di rimozione
- Posizione della directory usata per il salvataggio dei dati richiesti per la rimozione
- Partizioni e spazio disponibili in ogni file system rispetto allo spazio richiesto per le patch
- Versione locale del sistema
- Presenza o meno di alcune patch del Maintenance Update già installate sul sistema

Lo script `install_mu` esegue un'analisi dello spazio e riferisce lo spazio necessario per ogni file system, incluso lo spazio eventualmente richiesto per la rimozione. L'esecuzione di questi calcoli richiede alcuni minuti.

Lo script `install_mu` si interrompe se rileva uno spazio insufficiente in uno o più file system. Lo spazio richiesto per l'installazione delle patch viene calcolato con precisione, mentre quello richiesto per la rimozione è soltanto una stima, che può essere superiore allo spazio effettivamente richiesto.

Se si è certi che lo spazio disponibile sia sufficiente per applicare le patch (ed eventualmente per salvare i dati richiesti per la rimozione), senza bisogno di eseguire il calcolo dello spazio, eseguire `install_mu` con l'opzione `-f`.

---

## Installazione di Solaris 8 MU6

Per poter installare il software Solaris 8 MU6 il sistema che esegue `install_mu` deve eseguire l'ambiente operativo Solaris 8, Solaris 8 6/00, Solaris 8 10/00, Solaris 8 1/01, Solaris 8 4/01 o Solaris 8 7/01.

---

**Nota** - I client diskless non sono supportati in MU6.

---

Poiché MU6 applica le patch alle librerie di sistema, prima di installarlo è consigliabile riavviare il sistema in modalità monoutente. Infatti, in un ambiente multiutente, i singoli sistemi potrebbero risultare instabili se un processo mappato su una versione senza patch di una determinata libreria dovesse cercare successivamente di mapparsi su sezioni diverse della stessa libreria.

In modalità monoutente, i servizi di rete non sono disponibili. Se l'immagine di MU6 si trova in rete anziché su un CD, prima di avviare il sistema in modalità monoutente è necessario copiare l'immagine di MU6 dalla rete al sistema locale.

Se non è possibile riavviare il sistema in modalità monoutente, o se lo spazio disponibile sul disco è insufficiente per creare una copia locale dell'immagine di MU6, è necessario installare MU6 usando NFS in modalità multiutente. In questo caso, è consigliabile evitare che altri utenti accedano al sistema o vi eseguano processi.



Quando si opera in modalità monoutente o multiutente, dopo l'installazione di MU6 è necessario riavviare il sistema. A tale scopo, non usare il comando `exit`. Usando il comando `exit`, il sistema viene portato al livello `init 3` e non è possibile eseguire il login finché il sistema non viene riavviato. Se l'utente `root` ha chiuso la sessione e non è connesso nessun altro utente, il sistema deve essere riavviato. Per maggiori dettagli, vedere il Capitolo 4, *Problemi noti*.

---

**Nota** - Prima di procedere, eseguire una copia di backup dell'ambiente operativo del sistema.

---

Per installare Solaris 8 MU6:

**1. Verificare che non siano in esecuzione processi importanti.**

---

**Nota** - È necessario arrestare con `kill` il processo `powerd` se è in esecuzione.

---

**2. Uscire dalla sessione corrente.**

Compare la schermata di login del CDE.

**3. Fare clic sul pulsante Opzioni e selezionare "Login dalla riga di comando".**

Il sistema richiede le informazioni di login.

**4. Inserire il nome di login `root` e la relativa password:**

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

**5. Riavviare il sistema in modalità monoutente. Dal prompt di root, digitare:**

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

---

**Nota** - Il passaggio dalla modalità di esecuzione multiutente alla modalità monoutente con il comando `shutdown` o `init` può lasciare in esecuzione il processo `vold`. Questo processo può causare problemi nell'attivazione del CD di MU6 in modalità monoutente.

---

## 6. Inserire la password di root.

Il sistema visualizza il messaggio seguente e si pone in modalità di manutenzione.

```
Entering System Maintenance Mode

Sun Microsystems Inc. SunOS 5.8 Generic Feb 2000
#
```

## 7. Determinare da quale posizione si sta eseguendo il comando `install_mu`.

- Se si sta eseguendo `install_mu` dal CD, passare al Punto 8 a pagina 10.
- Se si sta eseguendo `install_mu` da una copia locale dell'immagine di MU6, passare al Punto 9 a pagina 10.

## 8. Per attivare il CD di MU6, inserirlo nel lettore di CD-ROM e, dal prompt di root, digitare:

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

---

**Nota** - Se il lettore di CD-ROM è associato a un controller diverso da `c0` o a un target diverso da `t6`, è necessario inserire un percorso differente per il dispositivo. In caso di dubbi, rivolgersi all'amministratore di sistema.

---

## 9. Eseguire lo script `install_mu`.

- Da una copia locale dell'immagine di MU6, digitare:

```
# cd directory_locale
# ./install_mu opzioni
```

- Dal CD di MU6, digitare:

```
# cd /cdrom
# ./install_mu opzioni
```

Qui sotto sono elencate le opzioni disponibili per il comando.

TABELLA 2-1 Opzioni disponibili per il comando `install_mu`

Opzione	Descrizione
<code>-d</code>	Omette la creazione di una copia di backup delle patch. L'uso di questo argomento velocizza l'installazione del software, ma impedisce la rimozione successiva delle singole patch. Questa opzione non può essere specificata insieme a <code>-B</code> .
<code>-p patchdir</code>	Specifica la directory in cui saranno collocate tutte le patch.
<code>-q</code>	Disabilita la visualizzazione dei puntini che indicano l'attività di <code>install_mu</code> .
<code>-B dir_rimozione</code>	Specifica la directory in cui verranno salvati i dati necessari per la rimozione delle patch. Questa opzione non può essere specificata insieme a <code>-d</code> .
<code>-f</code>	Forza l'installazione del gruppo di patch senza controllare che lo spazio sul disco sia sufficiente. L'uso di questa opzione velocizza la procedura, ma è opportuno utilizzarla solo se si è certi che lo spazio disponibile sia sufficiente.

Al termine dell'installazione, compare il messaggio seguente.

```
install_mu completed at date_time.
```

- Se compare questo messaggio, passare al Punto 10 a pagina 11.
- In caso di errori, passare al Capitolo 5.

#### 10. Riavviare il sistema digitando:

```
# sync ; reboot
```

Verranno richieste le informazioni per il login.

---

**Nota** - Per evitare il problema dei conflitti nelle librerie, riavviare il sistema al termine dell'installazione di MU6.

---

#### 11. Inserire il nome di login e la password:

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

---

## Identificazione della versione di Solaris 8 Maintenance Update

Per identificare la versione del software Solaris 8 MU, digitare:

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

Per identificare le patch applicate al sistema dal software MU, digitare:

```
# showrev -p
```

---

**Nota** - Confrontando l'output di `showrev -p` dopo l'applicazione di Solaris 8 MU6 con l'output di `showrev -p` dopo l'installazione di Solaris 8 10/01, si osserverà che l'installazione di MU6 non ha applicato le patch seguenti:

- Solaris 8 MU6 Edizione per piattaforma SPARC:

- 109244-02
- 109718-01
- 110423-03
- 111359-02
- 111360-02
- 111382-01
- 111415-02
- 111493-04
- 111495-02
- 111661-01
- 111760-02

- Solaris 8 MU6 Edizione per piattaforma Intel:

- 110424-03
- 111494-03
- 111496-02
- 111662-01
- 111761-02

Queste patch sono necessarie per generare l'ambiente operativo Solaris 8 10/01, mentre non sono necessarie per applicare le patch di Solaris 8 MU6.

---



## Rimozione di Solaris 8 Maintenance Update 6

---

Le patch incluse in Solaris 8 MU6 sono state collaudate nel loro complesso e, ai fini di una maggiore stabilità, dovrebbero essere usate insieme. È tuttavia possibile rimuovere le patch singolarmente, purché durante l'installazione di Solaris 8 MU6 non sia stata utilizzata l'opzione `-d` di `install_mu`.

Le istruzioni per la rimozione delle singole patch si trovano nelle directory delle patch. Tali directory sono situate in `/var/sadm/patch/`.

---

**Nota** - L'intero software MU non può essere rimosso se era stata selezionata l'opzione `-d` di `install_mu`.

---

---

## Rimozione di Solaris 8 MU6

Prima di rimuovere MU6 si consiglia di riavviare il sistema in modalità monoutente. MU6 applica le patch alle librerie di sistema. Infatti, in un ambiente multiutente, i singoli sistemi potrebbero risultare instabili se un processo mappato su una versione con patch di una determinata libreria dovesse cercare successivamente di mapparsi su sezioni diverse della stessa libreria.

In modalità monoutente, i servizi di rete non sono disponibili. Se l'immagine di MU6 si trova in rete anziché su un CD, prima di avviare il sistema in modalità monoutente è necessario copiare l'immagine di MU6 dalla rete al sistema locale.

Se non è possibile riavviare il sistema in modalità monoutente, o se lo spazio disponibile sul disco è insufficiente per creare una copia locale dell'immagine di MU6,

è necessario rimuovere MU6 usando NFS in modalità multiutente. In questo caso, è consigliabile evitare che altri utenti accedano al sistema o vi eseguano processi.

Lo script `backout_mu` di MU6 permette di rimuovere l'intero software MU.

Per rimuovere Solaris 8 MU6:

**1. Verificare che non siano in esecuzione processi importanti.**

**2. Uscire dalla sessione corrente.**

Compare la schermata di login del CDE.

**3. Fare clic sul pulsante Opzioni e selezionare "Login dalla riga di comando".**

Il sistema richiede le informazioni di login.

**4. Inserire il nome di login `root` e la relativa password:**

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

**5. Riavviare il sistema in modalità monoutente. Dal prompt di root, digitare:**

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

---

**Nota** - Il passaggio dalla modalità di esecuzione multiutente alla modalità monoutente con il comando `shutdown` o `init` può lasciare in esecuzione il processo `vold`. Questo processo può causare problemi nell'attivazione del CD di MU6 in modalità monoutente.

---

**6. Inserire la password di root.**

Il sistema visualizza il messaggio seguente e si pone in modalità di manutenzione.

```
Entering System Maintenance Mode

Sun Microsystems Inc. SunOS 5.8 Generic Feb 2000
```

(continua)



```
#
```

7. **Determinare da quale posizione si sta eseguendo il comando** `backout_mu`.
  - Se si sta eseguendo `backout_mu` dal CD, passare al Punto 8 a pagina 17.
  - Se si sta eseguendo `backout_mu` da una copia locale dell'immagine di MU6, passare al Punto 9 a pagina 17.
8. **Per attivare il CD di MU6, inserirlo nel lettore di CD-ROM e, dal prompt di root, digitare:**

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

---

**Nota** - Se il lettore di CD-ROM è associato a un controller diverso da `c0` o a un target diverso da `t6`, è necessario inserire un percorso differente per il dispositivo. In caso di dubbi, rivolgersi all'amministratore di sistema.

---

9. **Eseguire lo script** `backout_mu`.
  - Da una copia locale dell'immagine di MU6, digitare:

```
# cd directory_locale
# ./backout_mu opzioni
```

- Dal CD di MU6, digitare:

```
# cd /cdrom
# ./backout_mu opzioni
```

TABELLA 3-1 Opzioni disponibili per il comando `backout_mu`

Opzione	Descrizione
<code>-q</code>	Disabilita la visualizzazione dei puntini che indicano l'attività di <code>backout_mu</code>
<code>-B <i>dir_rimozione</i></code>	Specifica una directory alternativa in cui verranno memorizzate le informazioni necessarie per rimuovere una patch

Al termine della procedura, compare il messaggio seguente.

```
backout_mu completed at date_time.
```

- Se compare questo messaggio, passare al Punto 10 a pagina 18 per completare la rimozione.
- In caso di errori, passare al Capitolo 5.

#### 10. Riavviare il sistema digitando:

```
# sync ; reboot
```

Verranno richieste le informazioni per il login.

---

**Nota** - Per evitare problemi di conflitto tra le librerie, riavviare il sistema al termine della rimozione di MU6.

---

#### 11. Inserire il nome di login e la password:

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



## Problemi noti

---

In questo capitolo sono descritti i problemi noti relativi all'installazione e all'uso del software Solaris 8 MU6.

---

### Problemi di installazione

#### `install_mu` non funziona correttamente se viene avviato con `sh` (4062334)

A causa di problemi riguardanti le interazioni tra `sh(1)` e `ksh(1)`, l'utility `install_mu` non installa correttamente alcune patch se viene avviata con comando seguente dalla riga di comando o da uno script di amministrazione:

```
# /bin/sh ./install_mu opzioni
```

**Soluzione:** Eseguire `install_mu` dalla riga di comando o da uno script di amministrazione come segue:

```
# ./install_mu opzioni
```

#### `patchadd` visualizza un errore che causa l'interruzione della procedura

`install_mu` può generare uno dei seguenti messaggi:

```
Uno o più package di patch inclusi in XXXXXX-  
YY non sono installati su questo sistema.
```

```
Patchadd sta terminando.
```

Oppure:

```
Installazione di XXXXXX-YY non riuscita:  
Attempting to patch a package that is not installed.
```

Questi messaggi indicano che `patchadd` non ha trovato sul sistema i package su cui applicare le patch specificate, che perciò vengono ignorate.

Questi messaggi vengono visualizzati quando `patchadd` rileva una discrepanza tra l'architettura di una patch e quella del sistema su cui deve essere installata (ad esempio, una patch `sun4u` su un sistema `sun4m`).

I messaggi possono anche essere il risultato di uno o più package mancanti. I package possono essere stati rimossi dall'amministratore o non essere mai stati installati se sul sistema non è presente il gruppo "Entire Distribution".

**Soluzione:** Ignorare il messaggio.

## Non è possibile eseguire il login se il sistema non viene riavviato (4423853)

Dopo avere installato il sistema in modalità monoutente, non usare il comando `exit`. Usare invece il comando `reboot`. Se si utilizza `exit` invece di `reboot`, si verifica quanto segue:

- Il sistema viene riportato al livello `init 3` e non è possibile eseguire il login fino al `reboot`.
- Nessun altro utente può eseguire il login finché il sistema non viene riavviato.
- `pam_projects.so.1` produce un file core quando gli utenti tentano di eseguire il login. Viene visualizzato il messaggio seguente:

```
NOTICE: core_log: in.rshd[1479] core dumped:  
/var/crash/core.in.rshd.1479
```

- Se un processo cerca di accedere al modulo `pam_projects.so.1`, nella console di sistema vengono visualizzati messaggi relativi al caricamento del modulo. **Compare un messaggio simile al seguente:**

```
cron[1433]: load_modules: can not open module
/usr/lib/security/pam_projects.so.1
```

Questi messaggi vengono visualizzati anche se MU6 viene installato in modalità multiutente. In entrambi i casi, i messaggi scompaiono riavviando il sistema.

**Soluzione:** Se è stato usato il comando `exit` dopo un'installazione in modalità monoutente, riavviare il sistema.

Se è stato usato il comando `exit` dopo un'installazione in modalità multiutente e non è rimasta alcuna connessione come utente `root`, riavviare il sistema.

## `patchrm` visualizza un messaggio di errore dopo l'installazione (4395701)

Durante l'installazione di MU6, le patch 109879-02 e 109889-01 possono riportare il seguente messaggio di errore, non rilevante, nel file di log della patch:

```
pkgproto: ERROR: unable to stat
</platform/SUNW,Grover/kernel/drv/sparcv9/isadma>
pkgproto: ERROR: unable to stat
</usr/platform/SUNW,Grover/include>.
```

**Soluzione:** Ignorare il messaggio. Il messaggio indica che `patchrm(1M)` ha effettuato un tentativo di eliminare file che erano già stati eliminati.

## `patchadd` visualizza un messaggio di errore dopo la compressione

Durante l'installazione di MU6, le patch 109613-03, 109887-08, 109887-08, 110068-02, 109614-03, 109749-03 e 110069-02 possono riportare il seguente messaggio di errore, non rilevante, nel file di log della patch:

```
var/sadm/pkg/pkgabbrev/save/patchid/undo: -- file unchanged  
compress(1) returned error code 2
```

**Soluzione:** Ignorare il messaggio. Il messaggio indica che `compress(1)` non è riuscito a creare un archivio più piccolo del file originale. `patchrm` utilizza `compress(1)` per comprimere il package di backout.



## Messaggi di errore

---

I messaggi visualizzati durante l'esecuzione di `install_mu` e `backout_mu` non includono necessariamente tutti gli errori che si sono verificati. Per questa ragione, è consigliabile controllare il file di log dettagliato per individuare eventuali informazioni aggiuntive sulle patch o i package che non sono stati installati o rimossi.

```
# more /var/sadm/install_data/file_di_log.nome_versione_mu.data_ora
```

In questo esempio:

- `file_di_log` è il nome del file di log relativo al processo eseguito. Per l'installazione è `Maintenance_Update_log`. Per la rimozione è `MU_Backout_log`.
- `versione_mu` è il nome del software MU utilizzato (`Solaris_8MU6` per `MU6`).
- `data_ora` rappresentano la data e l'ora designata, nel formato di `date +%Y%m%d%H%M%S` (`aaaammggHHMMSS` o `anno-mese-giorno-ora-minuto-secondo`).

---

**Nota** - `/var/sadm/install_data/file_di_log` è un collegamento simbolico al file di log più recente dell'MU.

---

**Nota** - Alla comparsa del messaggio viene visualizzato solo il testo dell'errore, non il numero di codice qui indicato. I numeri di codice possono essere utili per scrivere uno script che richiami `install_mu` o `backout_mu` e debba conoscere i valori di ritorno per le condizioni di errore.

---

```
signal detected.
```

```
install_mu (backout_mu) is terminating.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 1) L'esecuzione di `install_mu` (o di `backout_mu`) è stata interrotta con `Control-C`. Riavviare il

programma. Riavviando `install_mu`, nel file di log saranno inclusi i messaggi di errore riguardanti le patch precedentemente applicate. Ignorare i messaggi di errore.

```
install_mu (backout_mu) is unable to find the INST_RELEASE file
for the target file system. This file must be present for
install_mu (backout_mu) to function correctly.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 2) Il programma non riesce a trovare il file `/var/sadm/system/admin/INST_RELEASE` nell'area radice del client. Il client non è stato creato correttamente o è stato danneggiato. Eseguire un backup del client, quindi rimuoverlo e ricrearlo.

```
ERROR: Cannot find $xcommand which is required for proper
execution of install_mu (backout_mu).
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 3) `install_mu` e `backout_mu` richiedono la presenza di alcune utility (ad esempio, `awk`, `sed`, `grep`) nelle directory `/usr/bin` e `/usr/sbin` del server. Una di queste utility non è presente. Chiedere assistenza all'amministratore di sistema.

```
The -B and -d arguments are mutually exclusive.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 4) L'opzione `-d` indica che i dati di rimozione non devono essere salvati. l'opzione `-B` specifica la directory per il salvataggio di questi dati. Queste due opzioni non possono essere utilizzate insieme. Riavviare `install_mu` usandone una sola.

```
The -p parameter must be a directory. $uPATCHDIR is not a
directory.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 5) È stata selezionata l'opzione `-p` ma il percorso inserito non è una directory valida. Rieseguire `install_mu` (o `backout_mu`) specificando un percorso valido con l'opzione `-p`.

```
The -B parameter must be a directory. $l is not a directory.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 6) L'argomento specificato per l'opzione `-B` non è una directory. Rieseguire `install_mu` (o `backout_mu`) specificando un percorso valido per l'opzione `-B`.

```
Permissions on backout directory $BACKOUTDIR not adequate.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 7) L'argomento specificato per l'opzione `-B` non è una directory scrivibile. Chiedere assistenza all'amministratore di sistema.

```
Invalid option.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 10) L'opzione selezionata non è stata riconosciuta. Leggere il messaggio visualizzato con la sintassi del comando e rieseguire `install_mu` (o `backout_mu`).

Can't write to Log File: *\$LOGFILE*

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 11) `install_mu` e `backout_mu` scrivono i file di log nella directory `/var/sadm/install_data`. Controllare che la directory `install_data` sia scrivibile e rieseguire `install_mu` (o `backout_mu`).

SUNWcar (core architecture root) package does not exist in `/var/sadm/pkg`.

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 12) La directory `/var/sadm/pkg/SUNWcar` non è presente nell'area radice del client o del server. Il client o il server sono stati danneggiati. Chiedere assistenza all'amministratore di sistema.

`install_mu` (`backout_mu`) only supports `sparc` and `i386` architectures. `install_mu` (`backout_mu`) has detected `ARCH=$LPROC`.

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 13) `install_mu` (o `backout_mu`) è stato eseguito su un sistema la cui architettura non è SPARC o i386. Rieseguire `install_mu` (o `backout_mu`) su una piattaforma supportata.

`-p` parameter does not point to a directory containing a `.order` file. Looked in `$uPATCHDIR` and in `$uPATCHDIR/$MU_TOP/$LPROC/Patches`.

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 14) Nella directory specificata per le patch `install_mu` non ha trovato il file `.order` necessario per determinare l'ordine di installazione corretto. `install_mu` (o `backout_mu`) ha cercato in *\$percorso\_specificato* e in *\$percorso\_specificato*/`MU`/*\$arch*/`Patches`, dove *\$arch* può essere "sparc" o "i386". Verificare che esista un file `.order` e rieseguire `install_mu` (o `backout_mu`).

`install_mu` cannot locate patch order (`.order`) file. Paths searched: `./$LPROC/Patches`, `$MU_TOP/$LPROC/Patches`, `/cdrom/cdrom0/$LPROC/Patches`, `./$uPATCHDIR`, and `./$uPATCHDIR/$MU_TOP/$LPROC/Patches`.

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 15) Eseguendo `install_mu` (o `backout_mu`), non è stata usata l'opzione `-p` per specificare la directory delle patch, che non è stata trovata. Rieseguire `install_mu` (o `backout_mu`) con l'opzione `-p`.

You must be root to execute this script.

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 16) L'esecuzione di `install_mu` o `backout_mu` richiede i privilegi di root, poiché solo il superutente può applicare e rimuovere le patch. Rieseguire il programma come root.

```
install_mu (backout_mu) can only patch version 2.8 systems.  
Target system is version $TrgOSVers.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 17) È stato specificato a `install_mu` di applicare le patch a un server o a un client che non utilizza Solaris 8, oppure è stato specificato a `backout_mu` di rimuovere le patch da un server o da un client che non utilizzano Solaris 8. `install_mu` e `backout_mu` devono essere eseguiti su un sistema con Solaris 8.

```
Directory with patch tools, $TOOLS DIR, not found.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 18) `install_mu` (o `backout_mu`) non riescono a trovare la directory Tools distribuita con il Maintenance Update. Se i file del Maintenance Update sono stati copiati sul sistema, è possibile che siano stati in qualche modo danneggiati. Reinstallare il Maintenance Update.

```
$TOOLS DIR/patchadd_mu (or patchrm_mu) does not exist or is not  
executable.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 19) Il Maintenance Update contiene una propria versione delle utility `patchadd_mu` e `patchrm_mu`. Una di queste versioni non è stata trovata o non è eseguibile. Se i file del Maintenance Update sono stati copiati sul sistema, è possibile che siano stati in qualche modo danneggiati. Reinstallare il Maintenance Update.

```
Not enough disk space to apply entire patch set.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 22) Eseguendo l'analisi del sistema, `install_mu` ha determinato che lo spazio su disco disponibile in uno o più file system è insufficiente per installare l'intero gruppo di patch. Liberare lo spazio richiesto nei file system indicati e rieseguire `install_mu`. Se si ritiene che lo spazio disponibile sia sufficiente per applicare il Maintenance Update, rieseguire `install_mu` con l'opzione `-f`.

```
Not enough disk space to save patch backout data.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 23) Eseguendo l'analisi del sistema, `install_mu` ha determinato che lo spazio disponibile nella directory dei dati richiesti per la rimozione delle patch non è sufficiente. Selezionare una directory con spazio sufficiente e rieseguire `install_mu`. Se si ritiene che lo spazio disponibile sia sufficiente per salvare i dati richiesti per la rimozione delle patch, rieseguire `install_mu` con l'opzione `-f`.

```
Dry run disk space check failed.
```

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 24) `install_mu` richiama `pkgadd` con un'opzione speciale per controllare che lo spazio su disco sia sufficiente. L'esecuzione di `pkgadd` non è riuscita, presumibilmente perché lo spazio disponibile in `/` o in `/var` è molto ridotto o perché il sistema non è più coerente. Chiedere assistenza all'amministratore di sistema.

The `-f` and `-D` options are mutually exclusive.

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 25) L'opzione `-f` specifica a `install_mu` di omettere la fase di calcolo dello spazio su disco, mentre l'opzione `-D` specifica la sola esecuzione di questo calcolo. Usare solo una di queste opzioni.

Cannot find state file. Looked for a file of the form `/var/sadm/install_data/.mu_state.{ $root_or_usr.date_time}`.

**Spiegazione e azione consigliata:** (Codice di errore 27) Per sapere quali siano le patch da rimuovere, `backout_mu` richiede un file contenente un elenco delle patch applicate da `install_mu`. Se questo file non è presente, `backout_mu` non può operare correttamente. Per rimuovere il gruppo di patch di MU6, eseguire `backout_mu` dal software MU6.



## Contenuto di Solaris 8 Maintenance Update 6

---

Questo capitolo presenta il contenuto del Solaris 8 MU6.

Ad esempio, la patch:

108561-02 : CDE 1.4 Window Manager Features Patch

4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626

elenca tutti i componenti di una patch in cui:

- 108561-02 è l'ID della patch
- CDE 1.4 Window Manager Features Patch è la sinopsi della patch
- 4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626 sono i numeri di identificazione dei problemi risolti dalla patch con ID 108561-02

---

## SPARC Platform Patch List

108528-11: SunOS 5.8: kernel update patch										
1231256	1256102	4015840	4044653	4049222	4093980	4111373	4159348	4178572	4184090	
4224166	4226443	4226932	4233718	4233832	4234426	4235823	4236043	4242051	4253619	
4253713	4254594	4255980	4256799	4259051	4259848	4261064	4261322	4261567	4262685	
4262842	4262930	4264390	4265649	4266124	4269556	4269582	4269845	4271378	4271726	
4271733	4271738	4272737	4273250	4275177	4276021	4278679	4278935	4279959	4281502	
4282158	4282212	4284196	4286659	4288248	4290073	4290269	4290532	4290575	4291601	
4293528	4293692	4294881	4295047	4295776	4296081	4296124	4296614	4296770	4296961	
4298256	4298472	4298789	4298790	4298792	4298794	4299010	4299504	4299838	4300040	

(continua)

4300179	4300788	4300951	4301117	4301683	4302637	4302919	4303126	4303142	4303474
4303649	4304033	4304051	4304696	4305131	4305365	4305392	4305709	4305817	4306004
4306367	4306401	4306802	4307062	4307080	4307475	4307697	4307747	4307771	4307827
4308242	4308245	4308370	4308807	4309011	4309330	4309719	4309750	4309761	4309784
4309802	4309804	4309818	4310353	4310864	4311081	4311126	4311134	4311755	4312278
4312461	4312641	4312838	4312876	4312937	4313235	4313746	4313747	4314121	4314201
4314488	4314616	4314656	4314662	4314936	4315098	4315100	4315101	4316672	4316683
4317007	4317174	4317476	4317657	4317667	4317728	4318351	4318358	4318728	4318747
4318795	4319122	4319440	4319715	4319724	4320047	4320297	4320338	4320394	4320440
4320471	4320547	4320653	4321259	4321326	4321803	4321810	4322424	4322734	4322741
4323534	4323981	4324244	4324250	4324390	4324900	4324992	4325075	4325225	4325336
4325366	4325617	4325626	4325641	4325682	4325722	4325730	4325934	4325959	4326076
4326110	4326143	4326851	4327038	4327135	4327330	4327674	4327795	4328067	4328075
4328225	4328669	4328671	4328843	4329112	4329695	4330014	4330027	4330206	4330301
4330383	4330429	4330774	4330882	4331384	4331496	4331744	4331858	4331884	4332219
4332425	4332484	4332521	4332740	4333033	4333036	4333138	4333639	4333882	4334198
4334346	4334348	4334446	4334462	4334505	4335003	4335109	4335251	4335285	4335834
4335837	4335935	4336156	4336182	4336274	4336303	4336323	4336443	4336717	4336779
4336906	4337039	4337295	4337300	4337522	4337543	4337605	4337637	4337674	4337951
4338007	4338009	4338028	4338033	4338035	4338148	4338189	4338275	4338702	4338704
4338708	4339009	4339049	4339179	4339235	4339354	4339732	4340118	4340131	4340385
4340527	4340614	4340646	4340910	4340924	4340960	4341008	4341185	4341337	4341378
4341664	4341714	4342756	4343039	4343115	4343189	4343237	4343285	4343391	4343425
4343443	4343480	4343762	4343991	4344008	4344042	4345163	4345667	4346088	4346167
4346319	4346494	4346495	4346666	4346837	4346875	4346976	4346998	4347240	4347358
4347359	4347965	4348040	4348738	4349102	4349272	4349393	4349603	4350263	4350354
4350574	4350726	4350849	4351116	4351181	4351877	4351971	4352174	4352284	4352611
4353353	4353432	4353449	4354331	4354397	4354498	4354564	4354802	4354995	4355025
4355205	4355206	4355538	4356439	4356587	4356615	4356641	4356821	4357092	4357097
4357216	4357245	4357371	4357552	4357646	4357714	4357897	4357919	4358151	4358192
4358385	4358414	4358416	4358831	4358837	4359287	4359294	4359440	4359501	4359524
4359812	4359983	4360867	4361705	4362122	4362141	4362327	4362522	4362948	4362966
4362970	4362979	4362983	4362983	4362985	4362986	4363051	4363646	4363678	4363751
4363907	4363985	4364006	4364048	4364129	4364167	4364314	4364556	4365247	4365330
4365336	4365604	4365733	4365739	4367538	4367584	4367625	4367773	4367903	4368026
4368057	4368109	4368758	4368921	4369175	4369300	4369543	4369993	4370121	4370146
4370148	4370240	4370475	4370674	4371112	4371183	4371549	4371615	4371697	4371769
4371774	4371775	4371777	4371778	4371970	4371993	4372173	4372356	4372359	4372457
4372629	4372725	4373222	4373322	4373331	4374117	4374566	4374774	4374859	4374912
4374973	4375011	4375059	4375172	4375247	4375416	4375461	4375699	4375772	4375901
4376089	4376101	4376503	4376956	4377012	4377215	4377629	4377831	4379054	4379314
4379810	4380103	4380262	4380319	4380688	4380916	4381517	4381564	4381743	4381821
4381900	4382190	4382663	4382693	4383099	4383218	4383260	4384012	4384391	4384445
4384675	4384776	4385132	4385229	4385718	4385912	4386042	4386047	4386088	4386092
4386436	4386544	4386762	4386857	4387010	4387034	4387223	4387227	4387474	4387820
4387923	4388263	4388913	4389866	4390721	4390987	4391048	4391799	4392071	4392082
4392586	4393407	4394023	4394372	4395481	4395736	4397335	4398255	4398298	4398373
4399968	4400262	4400356	4400359	4400361	4400743	4401168	4401747	4401837	4401865
4401980	4402359	4402387	4402431	4402452	4402894	4403129	4403503	4403696	4404021
4405240	4405395	4406476	4406484	4406571	4406572	4406576	4406578	4407010	4407818
4408028	4408326	4408504	4408832	4408953	4409005	4409089	4410128	4410299	4410397
4411361	4411847	4412606	4412945	4413136	4413562	4414434	4414500	4414580	4414594
4414620	4414743	4415454	4416101	4416565	4417083	4417257	4417289	4417371	4417653
4418691	4418718	4418721	4421115	4421299	4421352	4421869	4421992	4422016	4422232

(continua)



4422498 4423572 4424175 4424205 4424890 4425092 4425189 4425322 4425523 4426772  
4427055 4427063 4427954 4428145 4428317 4428907 4429673 4430274 4430416 4430719  
4430831 4431508 4431763 4432071 4432295 4432540 4433520 4433640 4434030 4434131  
4434338 4434612 4436289 4439142 4440330 4441058 4445279 4445809 4446122 4446467  
4446725 4446858 4447056 4449060 4449360 4449640 4451120 4451354 4451879 4451880  
4451883 4452433 4452600 4453614 4454152 4454654 4455850 4458013 4458210 4458271  
4459820 4461149 4461330 4463166 4464336 4465376 4465852 4466418 4466463 4467793  
4468133 4468402 4468450 4468717 4469049 4470641 4471639 4477894 4478097 4478393  
4478661 4480376 4480459 4481993 4487669 4488861 4495989 4497163

108569-06: X11 6.4.1: platform support for new hardware  
4335033 4346835 4376310 4376485 4414947 4427178

108576-18: SunOS 5.8: Expert3D IFB Graphics Patch  
4287694 4288477 4288903 4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4304542 4309471  
4303922 4299963 4306459 4307648 4311205 4310445 4306528 4307008 4304337 4314581  
4275102 4312920 4325797 4281786 4320218 4281768 4330211 4332169 4312416 4334722  
4336101 4331089 4327729 4330221 4329466 4338179 4338885 4339551 4342292 4339999  
4345131 4343337 4345441 4345824 4318209 4308321 4346269 4343794 4319009 4351258  
4350874 4354581 4349383 4371825 4374934 4362248 4368895 4373831 4367838 4370226  
4342520 4361200 4366380 4374490 4375322 4381790 4384560 4381091 4383456 4359327  
4379613 4380904 4382690 4381752 4386795 4399009 4312755 4412574 4419902 4393312  
4426775 4420598 4404698 4416323 4426717 4431025 4441764 4449235 4450379 4412550  
4440066 4450207 4470030 4459952 4452885 4472924 4476845 4479572 4471316 4480218

108604-18: SunOS 5.8: Elite3D AFB Graphics Patch  
4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4326599  
4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100 4383203 4398494 4403310  
4358552 4390300 4391869 4422952 4433198 4445453 4445769 4454559 4455292 4472330

108605-18: SunOS 5.8: Creator 8 FFB Graphics Patch  
4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186 4318781 4326599 4300698 4331783  
4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491 4346269 4383203 4398494 4403310  
4334848 4358552 4391869 4415264 4422952 4404365 4433197 4445451 4445768 4455292  
4438455 4472330

108606-16: SunOS 5.8: M64 Graphics Patch  
4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633  
4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222 4382556 4388408 4359199 4412237  
4417526 4426011 4423176 4426121 4426749 4431083 4444228 4286595 4463182 4456668  
4472746 4476572 4476723 4477592 4468374

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

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

108652-38: X11 6.4.1 Xsun patch  
4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350 4312517 4287741 4297581  
4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088 4312780 4312893 4305597  
4310813 4293861 4311804 4318777 4311685 4317727 4314304 4310120 4299667 4310536  
4330738 4332966 4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4314423 4346749 4332982  
4312537 4323164 4338851 4356114 4355797 4356265 4345609 4380139 4379301 4201153

4364219 4383751 4373395 4296832 4363016 4366826 4351398 4351928 4357191 4384470  
 4386513 4379921 4266226 4303123 4315367 4332582 4344578 4345315 4362714 4384349  
 4401442 4388540 4322639 4351432 4425100 4389859 4415638 4356377 4421358 4423990  
 4430205 4422000 4408780 4420281 4428762 4068021 4102547 4423292 4434695 4459544  
 4434893 4396244 4453642 4194112 4421610 4450179 4478311 4476308 4483090

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

108693-06: Solstice DiskSuite 4.2.1: Product patch  
 4245611 4298103 4286503 4308079 4289828 4285224 4259974 4330572 4319412 4292555  
 4317655 4317508 4298595 4323134 4380223 4429893 4361013 4435615 4452985 4459656  
 4467367 4469980 4471653 4477775

108711-04: SunOS 5.8: Missing Catalan Locale Support  
 4305956 4328876 4337258

108714-05: CDE 1.4: libDtWidget patch  
 4289349 4321189 4360030

108723-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/lofs and /kernel/fs/sparcv9/lofs patch  
 4126922

108725-06: SunOS 5.8: st driver patch  
 4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4335834 4347576 4347741  
 4351714 4387086 4397319

108727-08: SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch  
 4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744 4356040 4400900 4409175  
 4417407

108734-02: SunOS 5.8: Polish UTF-8 Support Solaris 8  
 4325497 4328876

108735-03: SunOS 5.8: u.RU.KOI8-R Cannot cut and paste cyrillic between dtapps  
 4307614 4325497 4328876 4359095

108773-08: SunOS 5.8: IIIM and X Input & Output Method patch  
 4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739  
 4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

108781-02: SunOS 5.8: Get UDCTool to work for zh\_TW  
 4307173 4494067

108806-04: SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe driver  
 4411462 4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

108808-37: SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8  
 4492365 4466685 4184038 4310529 4453863 4462547 4462612 4474863 4476423 4478730  
 4479549 4482281 4482432 4483454 4178731 4263118 4385775 4385778 4407565 4476388  
 4308247 4371626 4449586 4469860 4471251 4150953 4290880 4297474 4326141 4372181  
 4373349 4421784 4428099 4432896 4452067 4452078 4452088 4459127 4463657 4468909  
 4402048 4416162 4424541 4460110 4461219 4456136 4357397 4449584 4450465 4405204  
 4434152 4427574 4377183 4380002 4397100 4406751 4417820 4419194 4427238 4312747

(continua)

4389539 4414537 4401236 4409584 4414442 4401520 4406485 4373372 4396019 4396026  
4400590 4195476 4310895 4311279 4311281 4311373 4311374 4312130 4314114 4314390  
4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255 4345863 4347481 4351085 4352046  
4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567 4365858 4367587 4369053  
4370464 4372215 4372924 4375651 4375910 4375911 4375914 4376137 4377107 4377109  
4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792 4384483 4384874  
4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763 4394740  
4398147 4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

108813-06: SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 3.0  
4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590 4327077 4286596 4335247 4347663  
4368504 4333896 4381305 4415127 4336578

108820-01: SunOS 5.8: nss\_compat.so.1 patch  
4302441

108823-01: SunOS 5.8: compress/uncompress/zcat patch  
4295877

108825-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin patch  
4207874

108827-12: SunOS 5.8: /usr/lib/libthread.so.1 patch  
4091466 4236427 4288299 4300228 4307551 4311948 4335956 4336933 4367192 4368163  
4376585 4381908 4393752 4433015

108833-05: SunOS 5.8: kdmouse and kb\_ps2 driver patch  
4286023 4309431 4351910 4359774 4433935

108835-02: CDE 1.4: dtcm patch  
4285729 4320553

108869-09: SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib patch  
4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519 4361619 4368330 4377219 4382247  
4390382 4391717 4392164 4402954 4404944 4412996 4414237 4449305 4451002 4451572  
4452076

108875-09: SunOS 5.8: c2audit patch  
1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611  
4344275 4349180 4353965

108897-01: X11 6.4.1 Xprint patch  
4305734

108899-01: SunOS 5.8: /usr/bin/ftp patch  
4294697

108901-04: SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch  
4107735 4314558 4321293 4330007

108909-11: CDE 1.4: Smart Card Administration GUI patch  
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106  
4359950 4358885 4288789 4300862 4304481 4364860 4428095 4428113

```

108914-02: SunOS 5.8: localisation updates for different components
4331185

108919-11: CDE 1.4: dtlogin patch
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832
4421008 4449245 4427612

108921-13: CDE 1.4: dtwm patch
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985 4430931 4468742

108923-01: CDE 1.4: dtwm patch
4261430 4310640 4311753

108925-10: SunOS 5.8: New Messages for new I18N projects(Sync with UR5 B6)
4331886 4351024

108933-01: SunOS 5.8: Hex broken in Swedish dtcalc, Mistranslation in Spanish dtmail
4308864 4304021

108940-33: Motif 1.2.7 and 2.1.1: Runtime library patch for Solaris 8
4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828
4400646 4383575 4393364 4406624 4386891 4412362 4340913 4317815 4414939 4424753
4449086 4441305 4449359 4437563 4454476 4451291 4459936 4461493 4472710 4463753
4479585 4471575 4497373

108947-01: SunOS 5.8: /platform/sun4u/cprboot patch
4296960

108949-06: CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567

108954-02: SunOS 5.8: localisation updates for different components

108956-01: SunOS 5.8: htt_server dumps core on SCH's cm.so in utf-8 locales
4314242

108962-01: SunOS 5.8: XmlReader fails on an HTTP stream
4314140

108964-06: SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop patch
1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696
4321713 4321720 4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060
4322064 4322200 4322670 4328476 4419454

108968-05: SunOS 5.8: vol/vold/rmmount patch
1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408
4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067
4306425 4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412
4392241

108970-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/pcfs/fsck and /usr/lib/fs/pcfs/mkfs patch

```

(continua)

4145536 4210625 4250242 4256652

108972-04: SunOS 5.8: /sbin/fdisk patch  
4221693 4304790 4347145

108974-14: SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd and scsi drivers patch  
4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959  
4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4303604 4304790 4305131 4305767  
4313216 4313235 4318239 4325722 4325730 4328843 4329580 4329996 4335919 4337637  
4343075 4343747 4346167 4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337  
4357397 4361271 4365456 4384992 4393407 4402772 4405706 4407802 4417686 4419120

108975-05: SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch  
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893 4397736

108977-01: SunOS 5.8: libsmmedia patch  
4292214 4308431 4311553

108981-06: SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch  
4151557 4247473 4305997 4327121 4327720 4369451 4372616 4372906 4382499 4398871

108982-09: SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc driver patch  
4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666 4298671 4298676 4298680 4298689  
4298693 4298699 4299785 4300516 4300943 4300953 4302739 4303724 4303736 4304902  
4305775 4306340 4306737 4319582 4320820 4323071 4324847 4325628 4326575 4326893  
4329579 4331095 4331778 4334397 4336589 4336669 4336671 4342072 4342080 4342091  
4342847 4343652 4343660 4344776 4344777 4353138 4353873 4353887 4353895 4353900  
4353906 4355988 4357644 4363620 4364099 4368105 4368384 4372083 4372479 4372763  
4373469 4373730 4377565 4377643 4383009 4410561

108983-08: SunOS 5.8: fcip patch  
4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971  
4358603 4368384 4369500 4373906

108984-08: SunOS 5.8: qlc patch  
4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087 4304897 4319582 4324126 4324180  
4324192 4324478 4326893 4327991 4328447 4330730 4334838 4335949 4336664 4336665  
4336667 4337688 4344845 4353138 4353797 4353806 4353815 4353831 4353855 4355029  
4357943 4360096 4360591 4360623 4363212 4364558 4366910 4367402 4368073 4369500  
4375320 4377554 4377565 4380799 4394478

108985-03: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch  
4158689 4305888 4324375 4335632

108987-07: SunOS 5.8: Patch for patchadd and patchrm  
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280  
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023 4399797 4414772 4419254 4421583 4458302  
4480489 4495315

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

108991-17: SunOS 5.8: /usr/lib/libc.so.1 patch  
1257084 4193683 4225913 4244731 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278

4312667 4314913 4314993 4341290 4355205 4355206 4357778 4366956 4374039 4375449  
4386274 4395379 4396628 4400361 4408502 4425090 4428257 4452064 4459797

108993-03: SunOS 5.8: nss and ldap patch  
1257084 4312278 4353601 4357778

108995-02: SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch  
4312278 4400361

108997-03: SunOS 5.8: libexacct and libproject patch  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108999-01: SunOS 5.8: PAM patch  
4312278

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

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

109007-06: SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron patch  
4261967 4304184 4312278 4368876 4379735 4387131

109009-02: SunOS 5.8: /etc/magic and /usr/bin/file patch  
4047399 4312278

109011-01: SunOS 5.8: /usr/bin/id and /usr/xpg4/bin/id patch  
4312278

109013-02: SunOS 5.8: /usr/bin/lastcomm patch  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109015-01: SunOS 5.8: /usr/bin/newtask patch  
4312278

109017-01: SunOS 5.8: /usr/bin/pgrep and /usr/bin/pkill patch  
4312278

109019-02: SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl patch  
4312278 4409616

109021-01: SunOS 5.8: /usr/bin/projects patch  
4312278

109023-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ps and /usr/bin/sparcv9/ps patch  
4312278

109025-03: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss patch  
4312278 4355205 4355206 4389754 4400361

109027-01: SunOS 5.8: /usr/bin/wracct patch  
4312278

(continua)

109029-02: SunOS 5.8: perl patch  
4312278 4458516

109031-01: SunOS 5.8: projadd/projdel/projmod patch  
4312278

109033-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prstat and /usr/bin/sparcv9/prstat patch  
4312278

109035-02: SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod patch  
4312278 4361232

109037-01: SunOS 5.8: /var/yp/Makefile and /var/yp/nicknames patch  
4312278

109043-02: SunOS 5.8: sonode adb macro patch  
4224166 4290575 4322741

109045-02: SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash and /usr/sbin/sparcv9/crash patch  
4224166 4290575 4322741

109068-01: CDE 1.4: Update Japanese CDE help files  
4302904

109070-05: SunOS 5.8: fix WBEM improper Japanese messages and update  
4302909 4380748 4417297 4472665

109072-08: CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update  
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414 4304481 4457450

109077-04: SunOS 5.8: dhcp server and admin patch  
4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794 4247106 4259606 4261028  
4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883  
4344207 4345227 4351640 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599  
4418313 4419584 4421892 4426477 4432319 4446827

109087-01: SunOS 5.8: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."  
4297016 4301750

109091-04: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch  
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449

109093-10: SunOS 5.8: JFP message files patch  
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436 4478033

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

109128-01: SunOS 5.8: Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6  
4301870

109131-08: SunOS 5.8: JFP manpages patch  
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124 4488432

109133-02: SunOS 5.8 : Cut and Paste not functioning in ru_RU.KOI8-R locale 4307614 4328876
109134-22: SunOS 5.8: WBEM patch 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 4377820 4377923 4377924 4377935 4377936 4377946 4377957 4377958 4377997 4378011 4378016 4378181 4378271 4378310 4378375 4378523 4378622 4378636 4378639 4378646 4378763 4378782 4378798 4378801 4379010 4379015 4379045 4379135 4379174 4379554 4379726 4379737 4379936 4380100 4380186 4380380 4380397 4380478 4380481 4380490 4380596 4380882 4380945 4381254 4381266 4381310 4381411 4381431 4382365 4382371 4382812 4383045 4383774 4383837 4385381 4385396 4385564 4385603 4385798 4387049 4387367 4387991 4388779 4389220 4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230 4395633 4396481 4396893 4396895 4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4403893 4404301 4406776 4407241 4407677 4416423 4417302 4417303 4417342 4433365 4445385 4459842 4460462 4461567 4464091 4480589
109142-06: CDE 1.4: dtterm libDtTerm patch 4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002
109145-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.routed patch 4319852
109147-11: SunOS 5.8: linker patch 4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694 4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901 4311226 4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324 4324775 4327653 4329785 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496 4343417 4343801 4344528 4346001 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233 4352330 4354500 4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4368846 4369068 4371114 4372554 4377941 4381116 4381783 4385402 4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232 4401815 4402861 4413168 4421842 4450433 4452202 4452220 4463473
109149-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps patch 4316613
109152-01: SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 and /usr/4lib/libc.so.2.9 patch 4128267
109154-09: SunOS 5.8: PGX32 Graphics 4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518 4377807 4398941 4373617 4352469 4396037 4417836 4417842 4417849 4431012 4467936 4470386 4420220
109157-19: SunOS 5.8: WOS Message Update and more bug fix for UR4/UR5/UR6 4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845 4362981 4413585 4440717 4462609 4471092 4456703



109159-01: SunOS 5.8: the mapping of zh\_CN.euc%UTF-8 is consistent  
4334099 4337362

109165-10: CDE 1.4: dtfile patch  
4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367  
4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997  
4310115 4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491  
4317156 4317797 4314870 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457  
4343798 4353856 4346376 4406203 4280247

109167-01: CDE 1.4: Desktop Help Updates Patch  
4307183 4319636

109169-12: CDE 1.4: Window Manager Enhancements Patch  
4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419 4311506 4312315 4311916 4312250  
4311992 4312375 4305293 4316508 4299329 4321374 4327961 4321817 4328036 4328268  
4327801 4330458 4327967 4332309 4330198 4331955 4328255 4330445 4336342 4360521  
4376807 4389935 4382452 4319599 4384360 4390631 4392829 4391179 4411689

109176-04: CDE 1.4: Japanese patch to sync base CDE update  
4322170 4346025 4365384 4373355 4410646

109179-04: SunOS 5.8: localisation updates for SmartCard and Removable Media  
4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

109181-04: SunOS 5.8: /kernel/fs/cacheefs patch  
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825 4377598

109189-03: SunOS 5.8: ifp driver patch  
4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114 4356703 4365549 4390262

109200-02: SunOS 5.8: ll0n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam Proj  
4336934 4313061 4333002

109202-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld patch  
4197367

109223-01: SunOS 5.8: libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch  
4308978

109234-06: SunOS 5.8: Apache and NCA patch  
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836  
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4309183 4309784 4311970  
4312075 4312109 4312396 4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195  
4326198 4335591 4374333 4383806 4386685 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982  
4411983 4416245 4419168 4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696  
4429882 4430068 4430085 4430216 4430242 4440248 4449141

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

109247-01: SunOS 5.8: Bad translation causes core dump in German install  
4324017

109249-01: SunOS 5.8: Help not localised for the dhcpgmr  
4324311

109255-01: SunOS 5.8: Unlocalised buttons on user-interface of dhcpgmr  
4324315

109264-01: SunOS 5.8: Graphics missing from Help in Smart Card  
4324308

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

109279-18: SunOS 5.8: /kernel/drv/ip patch  
4224111 4239154 4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039  
4306362 4308728 4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051  
4324430 4333995 4335568 4336478 4337275 4338724 4339375 4340455 4347223 4352770  
4360818 4370123 4374157 4375920 4376886 4387783 4390248 4434131 4448673 4483685  
4488588 4488780

109318-21: SunOS 5.8: suninstall patch  
4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039  
4322703 4324404 4325840 4334036 4336779 4337779 4338255 4342090 4344764 4345757  
4350971 4351009 4351486 4355192 4358804 4360631 4365737 4367081 4367650 4372310  
4378277 4382446 4384102 4384301 4384377 4387795 4389127 4390941 4391651 4392519  
4392524 4394060 4400744 4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410691 4410698  
4417149 4422464 4428478 4434830 4446215 4452998 4457761 4469749 4488118

109320-04: SunOS 5.8: LP jumbo patch  
4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4303242 4309558  
4310991 4319723 4324679 4325537 4337699 4342893 4343460 4351942 4367433 4374037  
4381196 4383387 4386671 4390810 4411642 4434247 4446925

109322-08: SunOS 5.8: libnsl patch  
4283726 4302592 4305859 4320661 4327396 4336332 4354007 4356567 4357266 4374142

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

109326-06: SunOS 5.8: libresolv.so.2 and in.named patch  
4136555 4253123 4284409 4300887 4324375 4349983 4365909 4409676 4444745 4451645

109328-02: SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypserv and usr/lib/netsvc/yp/ypxfr patch  
4203989 4373365

109354-11: CDE 1.4: dtsession patch  
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598  
4463360 4379463

109374-02: SunOS 5.8: audioens driver patch  
4289079 4304954 4307758 4309820 4329870

109384-01: SunOS 5.8: libaio patch  
4253437

109411-02: SunOS 5.8: dtmail prints garbage strings  
4326649 4350277

109441-04: SunOS 5.8: sdtudctool patch  
4312994 4342214 4393648 4407566

109452-01: SunOS 5.8: Window List, buttons unlocalised in Options dialog  
4329351

109454-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/fifofs and /kernel/fs/sparcv9/fifofs patch  
4302216

109458-02: SunOS 5.8: /kernel/strmod/ldterm patch  
4152717 4250344

109460-06: SunOS 5.8: social and sf drivers patch  
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585  
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062 4381613 4384012 4420576

109470-02: CDE 1.4: Actions Patch  
4326649 4353583

109472-07: SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp patch  
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319681 4319717  
4324051 4330074 4332542 4360818 4365374 4370123 4375920 4376886 4400356

109524-08: SunOS 5.8: /kernel/drv/ssd patch  
4271068 4271069 4295457 4297348 4303604 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747  
4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4356701 4357397 4367306 4367910 4375899  
4384992 4397494 4405706

109529-06: SunOS 5.8: luxadm, liba5k and libg\_fc patch  
4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281 4299846 4300876 4306461 4306571  
4308889 4309126 4319786 4322825 4325179 4328845 4331309 4332727 4342013 4346160  
4351705 4353263 4354574 4358935 4359401 4364789 4375525 4375872 4384199 4430689

109552-01: SunOS 5.8: FIGSS-UTF.8, Removable media manager unlocalised  
4327983

109564-01: SunOS 5.8: Removable Media Mgr, Missing floppy error unlocalised  
4329409

109568-03: SunOS 5.8: sys-suspend need to support low power mode  
4278930 4355638 4358149 4361324

109573-01: SunOS 5.8: dhcprmgr help graphics not displayed correctly  
4330902

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

109582-02: CDE 1.4: sdtaudio patch  
4305400 4432159 4431982 4438451 4429797 4429821 4445064 4426084 4430200 4437137

4335622 4205093 4334951 4172865 4346390 4373526 4360130 4391013 4389881 4412645  
4412646 4417212 4412604 4413156 4419366 4428810 4460927 4463491 4462800 4462462  
4462191

109607-01: SunOS 5.8: /usr/include/iso/stdlib\_iso.h patch  
4300780

109609-01: SunOS 5.8: UTF-8 Korean attached text becomes garbled  
4309015

109613-03: CDE 1.4: dtmail patch  
4336922 4133950 4362276 4372376 4398137

109618-01: SunOS 5.8: en\_US.UTF-8 locale patch  
4311444 4336840

109622-01: SunOS 5.8: env LANG=zh\_TW dtterm doesn't work in partial zh\_TW.UTF-8  
4330770

109639-02: SunOS 5.8: th locale has errors in / lacks some LC\_CTYPE definitions  
4314263 4353504 4306111

109642-01: SunOS 5.8: /usr/include/sys/dkio.h patch  
4304790

109657-05: SunOS 5.8: isp driver patch  
4225880 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100  
4362676 4363019 4363024 4384300 4404617 4410464 4416394

109667-03: SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch  
4279094 4320855 4330427

109679-01: SunOS 5.8: /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar patch  
4330248

109692-03: SunOS 5.8: Information: File contents are out of date  
4339515 4345433 4350242

109695-03: SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties patch  
4324685 4343216

109704-02: SunOS 5.8: Japanese iconv patch  
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

109727-01: SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar patch  
4326665

109729-01: SunOS 5.8: /usr/bin/cat patch  
4163406

109740-04: SunOS 5.8: /kernel/drv/udp patch  
4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189  
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886

109742-04: SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp patch  
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818  
4370123 4375920 4376886 4390212

109748-03: CDE 1.4: sdtaudiocontrol patch  
4324012 4324019 4295904 4262417 4294925 4259352 4303389 4410061 4412648 4422632  
4426089 4426400 4430118

109750-03: SunOS 5.8: translation update and sync with base team's PDA images  
4339505

109752-01: SunOS 5.8: UI of admintool is lost in partail installation  
4347036

109754-03: SunOS 5.8: i2c driver patch  
4327656 4336169 4348220 4359774

109755-01: OpenWindows 3.6.1 : Japanese update for power mgt util for s28u2  
4345748

109764-03: SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch  
4082275 4305026 4328133

109766-02: SunOS 5.8: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.  
4345078 4400714

109783-01: SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/nfsd patch  
4305333 4325431

109785-01: SunOS 5.8: /etc/inittab patch  
4273366

109793-08: SunOS 5.8: su driver patch  
4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341  
4352519 4354803 4356143 4357331 4358336 4362909 4394849 4427108

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

109805-04: SunOS 5.8: /usr/lib/security/pam\_krb5.so.1 patch  
4330143 4351689 4360931 4373142

109807-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/dumpadm patch  
4340246

109809-01: SunOS 5.8: timezone data patch for Australasia  
4313766

109813-01: SunOS 5.8: /usr/include/memory.h patch  
4313659

109815-09: SunOS 5.8: se, acebus, pcf8574, pcf8591 and scsb patch  
4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407 4338933 4341299 4342866  
4343535 4343601 4345375 4346323 4353422 4353426 4353430 4354219 4354857 4354859

(continua)

4358059 4358940 4364763 4365262 4367981 4368931 4375225 4376423 4379189 4383950  
 4384345 4385065 4391660 4393595 4396693 4401945 4402018 4410299 4412596 4412952  
 4417867 4417908 4418400 4418408 4420763 4421345 4424145 4437712

109862-01: X11 6.4.1 Font Server patch  
 4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

109868-05: SunOS 5.8: WOS Help File Update  
 4338011 4350353 4419807

109872-01: SunOS 5.8: vis driver patch  
 4269556

109873-10: SunOS 5.8: prtdiag and platform libprtdiag\_psr.so.1 patch  
 4285559 4286659 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732  
 4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363997  
 4366980 4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373616 4380560 4384142 4384394  
 4386281 4386308 4387908 4401725 4404968 4451120 4454212 4474033

109876-02: SunOS 5.8: fd driver patch  
 4271682 4333588 4336201 4382509

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

109879-02: SunOS 5.8: isadma driver patch  
 4334446 4346495 4358337

109881-02: SunOS 5.8: 1394 adb macros patch  
 4329522 4330882 4331744 4351774

109882-04: SunOS 5.8: eri header files patch  
 4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260  
 4412127

109883-02: SunOS 5.8: /usr/include/sys/ecppsys.h patch  
 1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200  
 4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621  
 4299631 4301029 4301079 4301556 4309750 4310788 4314412 4314419 4329805 4349418  
 4364900

109885-05: SunOS 5.8: glm patch  
 4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033  
 4340982 4341851 4342624 4345567 4347753 4400052 4405933 4416758

109887-08: SunOS 5.8: smartcard patch  
 4252211 4259952 4260074 4275177 4288077 4290329 4293165 4293939 4298260 4305335  
 4306126 4315034 4322446 4330625 4332392 4341789 4341792 4343702 4343711 4346640  
 4352242 4352260 4352312 4352345 4353105 4355630 4361637 4389861 4390593 4396204  
 4401809 4418518 4420910 4423025 4423038 4423901 4423932 4426474 4434303 4445519  
 4451847

109888-12: SunOS 5.8: platform drivers patch  
 4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792 4298974 4300179 4302637 4309879

(continua)

4310136 4311755 4312461 4317174 4317841 4319122 4320338 4322734 4325336 4326197  
4328374 4329677 4333868 4333891 4333978 4334198 4334465 4334709 4335760 4337039  
4337522 4345163 4346495 4349747 4352438 4354995 4367126 4368109 4372629 4375285  
4376094 4386595 4389036 4393883 4405240 4417600 4422232 4431402 4433029 4451120  
4454748 4455475 4460897 4469049

109889-01: SunOS 5.8: usr platform links and libc\_psr patch  
4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

109890-01: SunOS 5.8: pmsrver.jar patch  
4308951

109892-03: SunOS 5.8: ecpp patch  
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200  
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621  
4299631 4301029 4301079 4301556 4308951 4309750 4310788 4314412 4314419 4328669  
4328671 4329805 4332425 4334210 4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728  
4349418 4364900 4375134 4380979

109893-02: SunOS 5.8: stc driver patch  
4255596 4309750

109894-01: SunOS 5.8: bpp patch  
4309750

109896-07: SunOS 5.8: USB Audio patch  
4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4246091 4257491 4271687 4278766 4282084  
4282600 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038 4290048 4291027 4292644 4295049  
4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133 4300497 4301110 4302343  
4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304911  
4304968 4305392 4305434 4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676  
4307085 4307415 4307418 4307542 4308510 4308511 4309075 4309328 4309368 4309499  
4309566 4309916 4311023 4311829 4312163 4312381 4313650 4314164 4314166 4315368  
4317503 4317522 4317527 4317528 4317916 4318194 4318604 4320410 4321542 4323024  
4326037 4326139 4326143 4327740 4328521 4328542 4328590 4329325 4329560 4329687  
4330021 4331700 4331710 4331762 4331764 4331769 4331858 4332033 4332613 4332707  
4332773 4333033 4333036 4333039 4333448 4333879 4336235 4336592 4337149 4337561  
4337816 4338525 4338614 4339292 4339729 4339937 4341714 4341839 4342024 4342426  
4342488 4343230 4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346249 4346254 4346837  
4346963 4347288 4348120 4348124 4348566 4349013 4349282 4349339 4350077 4350113  
4350570 4350901 4351164 4351268 4351426 4351563 4351568 4351707 4352002 4352101  
4352320 4352931 4353264 4353457 4353816 4353820 4353828 4357035 4357915 4359440  
4359658 4359875 4361715 4361718 4361719 4362924 4363252 4363632 4363966 4364027  
4364427 4364534 4364575 4364748 4364911 4365137 4365848 4366366 4366395 4366523  
4366651 4366874 4367554 4367841 4368474 4368842 4369136 4369166 4369411 4369968  
4370685 4370687 4370697 4372725 4373367 4374495 4374566 4374608 4374609 4374774  
4374933 4375698 4375740 4375879 4375900 4376086 4376175 4377947 4378118 4378262  
4378867 4379087 4380154 4380598 4381028 4382602 4382906 4384717 4384776 4384791  
4385510 4387466 4387888 4388157 4388286 4388586 4388935 4391440 4391912 4392605  
4393088 4393114 4393350 4393591 4393819 4393967 4398235 4400665 4402359 4402755  
4404373 4404398 4404559 4408726 4409022 4410980 4411451 4412128 4412479 4415430  
4416096 4417060 4417092 4417298 4418923 4420873 4423037 4423482 4423523 4426338  
4433464 4437766 4440473 4442483 4447095 4449060 4449744 4451857 4451865 4457209  
4463426 4465102 4469049 4478723 4490191

109898-03: SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch  
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938 4427290

109900-02: SunOS 5.8: /etc/init.d/network and /sbin/ifparse patch  
4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

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

109904-05: SunOS 5.8: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd patch  
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240  
4386544 4434131

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

109910-01: SunOS 5.8: Help unlocalised for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.  
4329353 4329355 4339080

109920-06: SunOS 5.8: pcic driver patch  
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4362529 4367607

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

109924-03: SunOS 5.8: pcata driver patch  
4287520 4303758 4309269 4352663

109926-02: SunOS 5.8: /kernel/drv/pem and /kernel/drv/sparcv9/pem patch  
4243709 4303863 4332477 4352663

109928-04: SunOS 5.8: pcmem and pcmcia patch  
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4339636 4352663 4355964

109931-02: CDE 1.4: sdtimage Patch  
4345373 4396192

109933-01: SunOS 5.8: mv, cp, ln patch  
4264701

109935-02: SunOS 5.8: libprtdiag\_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-IIIi-Netract patch  
4338306 4353761 4353762 4364922

109936-01: SunOS 5.8: /usr/bin/diff patch  
4338744

109951-01: SunOS 5.8: jserver buffer overflow  
4352777

109954-01: SunOS 5.8: /kernel/sys/pset and /kernel/sys/sparcv9/pset patch  
4352049



109960-01: CDE 1.4: sdtperfmeter patch  
4341412 4290470 4280252

109990-01: SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/dis patch  
4015840 4350263

109994-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/adb and /usr/bin/sparcv9/adb patch  
4015840 4350263

110019-05: SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch  
4354350 4375794 4405716 4449597 4481597

110044-01: SunOS 5.8: iswalph() can't work well in zh.GBK locale  
4355229

110065-01: SunOS 5.8: New features added to install  
4357775

110068-02: CDE 1.4: PDASync patch  
4341358 4335220 4367008

110075-01: SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo and /kernel/drv/sparcv9/devinfo patch  
4341354

110088-02: CDE 1.4: DtPower patch  
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

110127-03: SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch  
4305334

110150-02: SunOS 5.8: rasctrl driver patch  
4351894 4364221

110165-02: SunOS 5.8: /usr/bin/sed patch  
4287555 4400740

110206-01: SunOS 5.8: sdtwinlst and sdtgwm utf8 unlocalised  
4352861 4352800

110221-04: SunOS 5.8: Dcaml394 patch  
4365341 4349294 4372839 4382327 4424042

110269-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libnisdb.so.2 patch  
4318294

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

110283-04: SunOS 5.8: mkfs and newfs patch  
4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132

110285-01: SunOS 5.8: consconfig\_dacf patch  
4350044

```

110286-03: OpenWindows 3.6.2: Tooltalk patch
4334998 4379430 4363822 4417781

110320-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 patch
4362967

110322-01: SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind patch
4362647

110326-02: CDE 1.4: dtstyle patch
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

110335-02: CDE 1.4: dtprintinfo patch
4325603 4380805

110364-02: SunOS 5.8: Add L10N sdttypesbinder files
4366984 4383627

110368-02: SunOS 5.8: pcf8574 driver patch for SUNW,Sun-Fire-280R
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4434341

110369-04: SunOS 5.8: sgcx patch
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014

110370-03: SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire usr platform links patch
4286659 4326851 4337039 4414560 4435718

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

110373-03: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbbc patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747 4406577 4409725 4417940
4421522 4428083

110374-08: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4346494 4351116 4354331
4370121 4375808 4379057 4379810 4386281 4386308 4386526 4401805 4404305 4416565
4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463
4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4489357

110375-03: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/ssm patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4346494 4351116 4352284 4354331 4370146
4370148 4371549 4371993 4375901 4379810 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879
4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641
4477894 4478393

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

110378-05: SunOS 5.8: mipagent patch Mobile IP
4278842 4302749 4310956 4313189 4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123
4370438 4375915 4375920 4376886 4377368 4377693 4377694 4378163 4378727 4379361
4382946 4382996 4382998 4383001 4383007 4386544 4390912 4391040 4392110

```

(continua)

110379-01: SunOS 5.8: littleneck support, gpio patch  
4336443 4339732 4341185

110380-03: SunOS 5.8: ufssnapshots support, libadm patch  
4025718 4296770 4451305

110381-01: SunOS 5.8: ufssnapshots support, clri patch  
4296770

110382-01: SunOS 5.8: file systems should support snapshots for online bkups  
4296770

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

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

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

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

110388-01: SunOS 5.8: Hierarchical and default profiles implementation  
4311781 4313955

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

110390-02: SunOS 5.8: ldapclient patch  
4310379 4415143

110407-02: CDE 1.4: Sdttypes patch  
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

110416-03: SunOS 5.8: ATOK12 patch  
4361738 4372858 4384092 4443974

110428-01: SunOS 5.8: New Turkish UTF-8 locale  
4368177

110453-01: SunOS 5.8: admintool patch  
4354306

110457-03: SunOS 5.8: scmi2c driver patch  
4282989 4349315 4401809 4435178

110458-02: SunOS 5.8: libcurses patch  
4313067 4398331

110460-12: SunOS 5.8: fruid/PICL plug-ins patch  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170 4358736 4361074 4361175 4363225

4363846 4365022 4366798 4367556 4369058 4370374 4370505 4370718 4372341 4372567  
 4374731 4375863 4381076 4382336 4382488 4384212 4384220 4384394 4384521 4385799  
 4387852 4387925 4387926 4389250 4389946 4396092 4400130 4404281 4404295 4404426  
 4404992 4409825 4409888 4413285 4414411 4417600 4418145 4418396 4429023 4431402  
 4432412 4433558 4433768 4445905 4454748 4458436 4459534 4469372 4471325

110461-01: SunOS 5.8: ttcompat patch  
 4335144

110503-01: SunOS 5.8: Polish locale monetary incorrect  
 4380484

110511-01: SunOS 5.8: rpc.nisd patch  
 4326943

110603-01: CDE 1.4: sdtname patch  
 4149628 4235799

110605-02: Motif 2.1.1: uil patch for Solaris 8  
 4404810 4385838

110609-02: SunOS 5.8: cdio.h and command.h USB header patch  
 4369151 4458516

110611-01: SunOS 5.8: lp.cat and postio ECP patch  
 4310788 4329805 4349418 4364900

110614-02: SunOS 5.8: ses driver patch  
 4319620 4319764 4414946

110615-01: SunOS 5.8: sendmail patch  
 1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081  
 4357054

110662-04: SunOS 5.8: ksh patch  
 4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457987

110668-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.telnetd patch  
 4366956 4375449

110670-01: SunOS 5.8: usr/sbin/static/rcp patch  
 4366956 4375449

110716-02: SunOS 5.8: Solaris Product Registry 3.0 patch  
 4366927 4378201 4407526

110723-03: SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/eri patch  
 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127 4442017 4453340 4465984

110724-01: SunOS 5.8: liblayout patch  
 4393355

110745-01: SunOS 5.8: toolbox syntax correction  
 4391812 4391778 4391779 4391781

(continua)

110750-01: SunOS 5.8: TCX Graphics Patch  
4349827

110752-01: SunOS 5.8: Uninstaller doesn't come up with error messages  
4389792

110754-03: SunOS 5.8: UR3 new features WBEM updates

110756-02: SunOS 5.8: UR3 new features DCL updates  
4404182

110758-03: SunOS 5.8: UR3 new features SMC updates  
4398894 4404182

110764-03: SunOS 5.8: UR3 new features MGP updates  
4398893 4404182

110766-03: SunOS 5.8: s28\_u4 SUNW0mp update

110794-02: SunOS 5.8: dr\_daemon patch  
4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762 4375745

110797-02: SunOS 5.8: UR4 New int  
4389039 4384498 4399740 4420102

110811-01: SunOS 5.8: libnls patch  
4346460

110813-01: SunOS 5.8: libxfn patch  
4346471

110815-01: SunOS 5.8: libmp patch  
4346496

110817-01: SunOS 5.8: appttrace and interceptors patch  
4307470 4344373

110819-03: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/us patch  
4370572 4376094 4433029 4469049

110820-05: SunOS 5.8: /platform/SUNW,  
Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/dman patch  
4352615 4356741 4356803 4363907 4378444 4381083 4384426 4387731 4388848 4399242  
4405711 4406097 4406900 4406902 4408062 4408453 4410007 4413586 4413590 4413592  
4413593 4415373 4416329 4418247 4420118 4421452 4431203 4431805 4432988 4452555  
4461168 4465826

110821-02: SunOS 5.8: iosram driver patch  
4363907 4414084

110822-01: SunOS 5.8: mboxsc driver patch

```

4363907

110823-03: SunOS 5.8: fcode patch
4363907 4405109 4411034

110824-02: SunOS 5.8: fcpci driver patch
4363907 4405109

110825-02: SunOS 5.8: fcodem driver patch
4363907 4405109

110826-04: SunOS 5.8: /platform/SUNW,
Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/schpc patch
4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474 4412060 4415707 4438104 4445639

110827-02: SunOS 5.8: scosmb driver patch
4363907 4423572

110828-01: SunOS 5.8: sbbc driver patch
4363907

110829-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todstarcats patch
4363907 4406849

110830-02: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/lib/cvcd patch
4363907 4429680

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

110832-01: SunOS 5.8: cvcredir patch
4363907

110833-01: SunOS 5.8: usr platform links
4363907

110834-03: SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-15000 libprtdiag_psr.so.1 patch
4363907 4382538 4423418 4451120

110835-03: SunOS 5.8: platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwo_cpu patch
4363907 4405109 4451120

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

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

110838-03: SunOS 5.8: /platform/SUNW,
Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/axq patch
4363907 4409372 4418109 4446108

110839-02: SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so patch

```

(continua)

```
4373331 4434131

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

110841-01: SunOS 5.8: gptwo patch
4369175 4381743

110842-05: SunOS 5.8: hpc3130 driver patch for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4371073 4381743 4408237 4434341 4465733 4472722

110844-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75 patch
4369175 4381743 4434341

110845-03: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427 patch
4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888 4434341

110846-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574 patch
4369175 4381743 4434341

110847-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8591 patch
4369175 4381743 4434341

110848-02: SunOS 5.8: pcicfg patch
4369175 4381743 4405109

110849-06: SunOS 5.8: PICL support for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4381743 4386743 4391856 4396092 4397396 4397400 4398426 4399865 4402759
4404295 4404953 4404992 4408182 4408237 4409825 4409888 4410173 4413285 4421202
4430036 4431165 4431194 4451120 4451164 4454748

110851-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc050 patch
4369175 4381743 4403503 4410299

110852-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100 patch
4369175 4381743 4434341

110853-01: SunOS 5.8: usr_platform patch
4369175 4381743

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

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

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

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

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

(continua)

110888-01: SunOS 5.8 : s28u4\_06,figgs,New and updated message strings  
4406660 4407100

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

110898-02: SunOS 5.8: csh/pfcsh patch  
4384080 4404641

110900-01: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e patch  
4393561 4393772 4398474

110901-01: SunOS 5.8: /kernel/drv/sngen and /kernel/drv/sparcv9/sngen patch  
4319695 4325990

110903-02: SunOS 5.8: edit, ex, vedit, vi and view patch  
4059978 4320573 4364594

110905-02: SunOS 5.8: /usr/bin/find patch  
4333804 4354572 4445793

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

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

110912-02: SunOS 5.8: cfgadm patch  
4301920 4301922 4301984 4387106 4433560

110914-01: SunOS 5.8: /usr/bin/tr patch  
4366964

110916-02: SunOS 5.8: sort patch  
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007  
4357085 4366860 4389764 4404621

110918-03: SunOS 5.8: /kernel/drv/openeep patch  
4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614  
4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894  
4478393

110927-01: SunOS 5.8:Need to backport fixes in SUNW\_PKGLIST in s8u4  
4399235

110934-04: SunOS 5.8: pkgtrans, pkgadd, pkgchk and libpkg.a patch  
4025718 4318844 4331907 4378183 4386585 4394391 4451305

110939-01: SunOS 5.8: /usr/lib/acct/closewtmp patch  
4352064

110941-01: SunOS 5.8: sar and sadc patch  
4026830

(continua)



110943-01: SunOS 5.8: /usr/bin/tcsh patch  
4384076

110945-02: SunOS 5.8: /usr/sbin/syslogd patch  
4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4386798  
4429942

110951-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/tar and /usr/sbin/static/tar patch  
4063224

110953-02: SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/llc2 patch  
4375787 4400795

110955-02: SunOS 5.8: /kernel/strmod/timod patch  
4380632 4453050

110957-01: SunOS 5.8: /usr/bin/mailx patch  
4350331

110986-02: SunOS 5.8: SMC help fix  
4354567 4366476 4384181

111008-05: SunOS 5.8: Update SUNW\*reg to sync with base changes for S8UR5  
4410946 4414341 4462592

111016-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sdiff patch  
4355588

111018-01: SunOS 5.8: /etc/driver\_aliases patch for gpio  
4395277

111023-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/mntfs and /kernel/fs/sparcv9/mntfs patch  
4367486

111035-01: SunOS 5.8: /kernel/sys/doorfs and /kernel/sys/sparcv9/doorfs patch  
4273536 4321534 4385972

111041-03: SunOS 5.8: su and su\_pnp driver patch  
4252667 4306404 4351894 4367476 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147 4401352  
4433311 4470545

111049-02: SunOS 5.8: patch /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd  
4285908 4362110

111069-01: SunOS 5.8: bsmunconv overwrites root cron tab if cu created /tmp/root  
4383308

111071-01: SunOS 5.8: cu patch  
4406722

111073-01: SunOS 5.8: re\_comp header patch  
4345842

```
111075-02: X11 6.4.1: keyboards patch
4395929 4405756 4422290 4434254

111085-01: SunOS 5.8: /bin/login misses failure when logging to /var/adm/loginlog
4291278

111088-02: SunOS 5.8: mdb patch
4367773 4374045

111090-03: SunOS 5.8: /usr/lib/libldap.so.1 patch
4357912 4359656 4449613

111098-01: SunOS 5.8: ROC timezone should be avoided for political reasons
4411173

111111-01: SunOS 5.8: nawk line length limit corrupts patch dependency checking
4395685

111141-01: SunOS 5.8: last doesn't work correctly for more than 256 users login
4353938

111177-06: SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch
4305389 4336933 4371624 4390345 4393363 4407002 4413227 4421186 4423126 4433015
4441422

111197-01: SunOS 5.8: nfs mount of a file > 2GB is impossible
4389722

111225-01: SunOS 5.8: tail reserves 2G when reading from a stdin
4348627

111231-04: SunOS 5.8: Solaris user registration patch
4364584 4382052 4428154 4457637 4463576 4479455

111232-01: SunOS 5.8: patch in.fingerd
4298915

111234-01: SunOS 5.8: patch finger
4298986

111265-01: SunOS 5.8: patch who
4384285

111267-02: SunOS 5.8: /kernel/fs/specfs patch
1101389 4445656

111269-03: SunOS 5.8: Solaris Management Console patch
4354567 4394572 4457451

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

111293-04: SunOS 5.8: /usr/lib/libdevinfo.so.1 patch
4226932 4423315 4461872 4478323
```

(continua)

111295-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/pstack & /usr/bin/sparcv9/pstack patch  
4393386 4399452 4400361

111297-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libsendfile.so.1 patch  
4400361

111299-02: SunOS 5.8: PPP patch  
1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547 4421548 4421549 4452726

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

111304-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs\_dlboot patch  
4247106

111306-02: SunOS 5.8: /usr/platform/sun4{d,m,u}/lib/fs/nfs/inetboot patch  
4247106 4402048

111308-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libmtmalloc.so.1 patch  
4247106

111310-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libdhcpageant.so.1 patch  
4247106

111313-01: SunOS 5.8: Viper tools are very slow to load  
4415738

111317-02: SunOS 5.8: /sbin/init and /usr/sbin/init patch  
4350392 4461715

111319-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rdisc patch  
4304158

111321-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/klmops patch  
4372812

111323-01: SunOS 5.8: /usr/xpg4/bin/more patch  
4373943

111325-01: SunOS 5.8: /usr/lib/saf/ttymon patch  
4246300

111327-03: SunOS 5.8: libsocket patch  
4324375 4356490 4458516

111332-04: SunOS 5.8: /usr/lib/dcs patch  
4402784 4429775 4456661 4457741 4460279 4480306

111335-04: SunOS 5.8: Sun-Fire-15000 dr, gptwo\_pci & sc\_gptwocfg drivers patch  
4346494 4379810 4385107 4397382 4399138 4399165 4399184 4400692 4404492 4404532  
4406374 4406573 4406903 4407043 4407520 4409977 4412070 4414010 4414500 4414580  
4416528 4416546 4416565 4417163 4418267 4418315 4418721 4419158 4419171 4421238  
4422498 4422946 4423982 4434338 4446470 4451073 4451120 4451354 4451879 4451940

4453614 4455850 4456609 4458013 4458210 4459820 4460715 4461330 4461811 4464336  
4465918 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450 4469104 4469251 4470641 4477894  
4478393 4489890

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

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

111380-01: SunOS 5.8: Solaris Registration Japanese message patch  
4449182

111386-01: SunOS 5.8: s28u6 Euro bug fixing  
4466198 4471313

111393-02: SunOS 5.8: /usr/lib/autofs/automountd patch  
4308622 4379906

111398-01: SunOS 5.8: parse\_dynamic\_clustertoc needs to use dynamic\_tests  
4430962

111400-01: SunOS 5.8: KCMS configure tool has a security vulnerability  
4415570

111431-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libldap.so.4 patch  
4435628

111439-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/tmpfs patch  
4415160

111471-02: SunOS 5.8: Bug fixes for mp in asian locale printing bugs  
4413076 4426344 4428395

111481-01: OpenWindows 3.6.2: clock Patch  
4443940

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

111504-01: SunOS 5.8: /usr/bin/tip patch  
4330475 4430971

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

111562-01: SunOS 5.8: /usr/lib/librt.so.1 patch  
4285279

111570-01: SunOS 5.8: uucp patch  
4416701

111588-01: SunOS 5.8: /kernel/drv/wc patch  
4013043

(continua)

```
111596-02: SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd patch
4392250 4456994 4466065

111606-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.ftpd patch
4436988 4445755 4446600 4451524 4452705

111624-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/inetd patch
4343874

111626-01: OpenWindows 3.6.2: Xview Patch
4458476

111647-01: SunOS 5.8: BCP libmle buffer overflow
4468138

111657-01: SunOS 5.8: Neide, atata and disk_ata.conf driver patch
4466044

111659-02: SunOS 5.8: passwd and pam_unix.so.1 patch
4112707 4284795 4392250

111775-01: SunOS 5.8: smdiskless patch
4464091

111777-01: SunOS 5.8: smoservice patch
4464091

111789-01: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/kernel/drv/dr patch
4406573 4417163

111790-03: SunOS 5.8: ngdr and ngdrmach drivers patch for Ultra-Enterprise-10000
4346494 4379810 4399184 4414500 4416565 4422498 4425523 4434338 4451354 4451879
4451940 4453614 4455850 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467405 4467793
4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4486481

111791-01: SunOS 5.8: usr platform links patch for SUNW,Sun-Fire-480R
4410299

111792-01: SunOS 5.8: PICL plugins patch for SUNW,Sun-Fire-480R
4410299

111793-01: SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 patch for SUNW,Sun-Fire-480R
4410299

111794-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libcpc.so.1 patch
4451120

111796-02: SunOS 5.8: Remote Shared Memory patch
4446198 4461149 4484229

111800-01: SunOS 5.8: /usr/include/sys/mhd.h patch
4405706
```

```
111802-01: SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_cluster_rcm.so patch
4426200

111804-02: SunOS 5.8: /usr/sbin/rem_drv patch
4273250 4335834 4461373

111808-01: SunOS 5.8: /usr/lib/adb/devinfo patch
4335834

111822-01: SunOS 5.8: libpiclfrudata.conf patch for SUNW,Sun-Fire-480R
4451172

111823-01: SunOS 5.8: New Features

111831-01: SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/dump patch
4341921

111852-01: SunOS 5.8: SX Graphics Patch
4458250

111881-01: SunOS 5.8: /usr/kernel/strmod/telmod patch
4448655

111883-02: SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 1.0
4463913 4462477 4434623

111989-01: SunOS 5.8: usr/bin/egrep patch
1042934

112084-01: SunOS 5.8: regression: sdthanja displays garbages using libXm.so.4
4488389
```

---

## Intel Platform Patch List

```
108529-11: SunOS 5.8_x86: kernel update patch
1231256 4044653 4093980 4159348 4178572 4184090 4224166 4226443 4226932 4233718
4233832 4234426 4235823 4253619 4254594 4259051 4259848 4261064 4261322 4261567
4262685 4262842 4262930 4264390 4265649 4269556 4271378 4271733 4271738 4272737
4273250 4276021 4278935 4282158 4282212 4284196 4288248 4290073 4290532 4290575
4293528 4293692 4294881 4295776 4296081 4296124 4296770 4298256 4298472 4298789
4298790 4298792 4298794 4299504 4299838 4300179 4300788 4300951 4301683 4302637
```

(continua)

4303126 4303142 4303474 4303649 4304033 4304696 4305365 4305696 4305709 4306004  
4306367 4307062 4307080 4307475 4307697 4307747 4307771 4307800 4307827 4308242  
4308245 4308370 4309011 4309330 4309719 4309750 4309784 4309802 4309818 4310864  
4311126 4311134 4311755 4312278 4312461 4312641 4312937 4313746 4313747 4314121  
4314201 4314488 4314936 4315098 4315100 4315101 4316672 4317174 4317476 4317728  
4318351 4318747 4319122 4319440 4320338 4320440 4320471 4320653 4321259 4321326  
4322424 4322734 4322741 4324244 4324250 4324390 4325075 4325336 4325617 4325626  
4325641 4325682 4325730 4325934 4325959 4326110 4326143 4327135 4327330 4328067  
4328843 4329695 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4331306 4331858 4332219  
4332425 4332484 4332740 4333033 4333036 4333639 4334198 4334346 4334348 4334505  
4335003 4335285 4335834 4335837 4335935 4336182 4336443 4336717 4336779 4337039  
4337295 4337300 4337605 4337674 4337912 4338007 4338009 4338033 4338148 4338275  
4338633 4338702 4338704 4338708 4339732 4340527 4340614 4340646 4341008 4341185  
4341224 4341337 4341378 4341714 4343039 4343115 4343237 4343425 4343443 4343991  
4344475 4345667 4346254 4346837 4346976 4347240 4347359 4348738 4349102 4349272  
4349393 4349603 4350574 4351877 4351971 4352611 4354397 4354802 4355205 4355206  
4356821 4357092 4357245 4357552 4357919 4358831 4359287 4359294 4359440 4359983  
4362141 4362948 4363051 4363678 4363907 4363985 4364006 4364048 4364129 4365270  
4365330 4365336 4365733 4367625 4367993 4368026 4368057 4368921 4369175 4369543  
4372712 4372725 4373222 4373331 4374566 4374774 4374912 4375011 4375059 4375416  
4375699 4375772 4376503 4377012 4377629 4379054 4379314 4380103 4380319 4380688  
4380916 4381517 4381743 4381900 4382190 4382663 4382693 4383099 4384012 4384391  
4384776 4385132 4385229 4385912 4386042 4386047 4386092 4386436 4386544 4386762  
4387034 4387223 4387474 4387820 4387923 4388913 4389685 4389866 4390721 4390987  
4391799 4392071 4394023 4395481 4395736 4398373 4399968 4400262 4400356 4400359  
4400361 4400743 4401168 4401837 4401980 4402387 4402452 4403696 4404021 4404947  
4406484 4406572 4406576 4406578 4407010 4407818 4408326 4408504 4408508 4408832  
4408953 4409005 4409089 4411361 4411847 4412606 4412945 4414434 4414557 4414743  
4415454 4416101 4417653 4418691 4418718 4421115 4421869 4421992 4422016 4424205  
4424890 4425189 4425322 4426772 4427055 4427063 4428145 4429673 4430274 4430719  
4432071 4432295 4432540 4433520 4433640 4434030 4434131 4434612 4446858 4447056  
4449640 4452433 4454152 4454654 4458271 4469049 4471639 4480376 4497163

108624-02: SunOS 5.8\_x86: Thai Wordbreak Iterator module  
4389752

108653-33: X11 6.4.1\_x86: Xsun patch  
4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350 4312517 4287741 4297581  
4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088 4312780 4312893 4305597  
4310813 4293861 4311804 4318777 4311685 4317727 4314304 4310120 4299667 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 4425100 4389859 4421358 4423990 4430205  
4422000 4408780 4420281 4428762 4068021 4102547 4459544 4434893 4396244 4453642  
4194112 4421610 4476308 4483090

108694-06: Solstice DiskSuite 4.2.1\_x86: Product patch  
4245611 4298103 4286503 4308079 4289828 4285224 4259974 4330572 4319412 4292555  
4317655 4317508 4298595 4323134 4429893 4361013 4435615 4452985 4459656 4467367  
4469980 4471653 4477775

108715-05: CDE 1.4\_x86: libDtWidget patch  
4289349 4321189 4360030

```

108724-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/lofs patch
4126922

108726-06: SunOS 5.8_x86: st driver patch
4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4335834 4345067 4347576
4347741 4351714 4387086 4397319

108728-08: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/nfs patch
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744 4356040 4400900 4409175
4417407

108774-08: SunOS 5.8_x86: IIIM and X Input & Output Method patch
4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739
4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

108782-01: Solaris 8_x86: Get UDCTool to work for zh_TW
4307173

108809-37: SunOS 5.8_x86: Manual Page updates for Solaris 8
4492365 4466685 4184038 4310529 4453863 4462547 4462612 4474863 4476423 4478730
4479549 4482281 4482432 4483454 4178731 4263118 4385775 4385778 4407565 4476388
4308247 4371626 4449586 4469860 4471251 4150953 4290880 4297474 4326141 4372181
4373349 4421784 4428099 4432896 4452067 4452078 4452088 4459127 4463657 4468909
4402048 4416162 4424541 4460110 4461219 4456136 4357397 4449584 4450465 4405204
4434152 4427574 4377183 4397100 4406751 4417820 4419194 4427238 4312747
4389539 4414537 4401236 4409584 4414442 4401520 4406485 4373372 4396019 4396026
4400590 4195476 4310895 4311279 4311281 4311373 4311374 4312130 4314114 4314390
4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255 4345863 4347481 4351085 4352046
4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567 4365858 4367587 4369053
4370464 4372215 4372924 4375651 4375910 4375911 4375914 4376137 4377107 4377109
4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792 4384483 4384874
4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763 4394740
4398147 4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

108821-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/nss_compat.so.1 patch
4302441

108824-01: SunOS 5.8_x86: compress/uncompress/zcat patch
4295877

108826-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin patch
4207874

108828-13: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libthread.so.1 patch
4091466 4236427 4279077 4288299 4300228 4307551 4311948 4335956 4336933 4367192
4368163 4376585 4381908 4393752 4433015

108836-02: CDE 1.4_x86: dtcm patch
4285729 4320553

108870-09: SunOS 5.8_x86: snmpdx/mibiisa/libssasnmplib patch
4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519 4361619 4368330 4377219 4382247
4390382 4391717 4392164 4402954 4404944 4412996 4414237 4449305 4451002 4451572
4452076

```

(continua)



108876-09: SunOS 5.8\_x86: c2audit patch  
1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611  
4344275 4349180 4353965

108898-01: X11 6.4.1\_x86: Xprint patch  
4305734

108900-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/ftp patch  
4294697

108902-04: SunOS 5.8\_x86: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch  
4107735 4314558 4321293 4330007

108915-01: SunOS 5.8\_x86: localisation updates for different components

108920-11: CDE 1.4\_x86: dtlogin patch  
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832  
4421008 4449245 4427612

108922-13: CDE 1.4\_x86: dtwm patch  
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971  
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985 4430931 4468742

108924-01: CDE 1.4\_x86: dtwm patch  
4261430 4310640 4311753

108934-01: SunOS 5.8\_x86: bugfix for European locales, dtmail, dtcalc, SmartCard  
4308864 4304021 4301544

108941-33: Motif 1.2.7\_x86 and 2.1.1\_x86: Runtime library patch for Solaris 8\_x86  
4299216 4318757 4294643 4320106 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592  
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828  
4383575 4393364 4400646 4406624 4386891 4412362 4340913 4317815 4414939 4424753  
4449086 4441305 4449359 4437563 4454476 4451291 4459936 4461493 4472710 4463753  
4479585 4471575 4497373

108950-06: CDE 1.4\_x86: litDtHelp/libDtSvc patch  
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567

108955-01: SunOS 5.8\_x86: localisation updates for different components

108957-01: SunOS 5.8\_x86: htt\_server dumps core on SCH's cm.so in utf-8 locales  
4314242

108963-01: SunOS 5.8\_x86: XmlReader fails on an HTTP stream  
4314140

108965-06: SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/snoop patch  
1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696  
4321713 4321720 4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060  
4322064 4322200 4322670 4328476 4419454

```
108969-05: SunOS 5.8_x86: vol/vold/rmmount patch
1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408
4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067
4306425 4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412
4392241

108971-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/pcfs/fsck and /usr/lib/fs/pcfs/mkfs patch
4145536 4210625 4250242 4256652

108973-04: SunOS 5.8_x86: /sbin/fdisk patch
4221693 4304790 4347145

108976-05: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893 4397736

108978-01: SunOS 5.8_x86: libsmmedia patch
4292214 4308431 4311553

108986-03: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/in.rshd patch
4158689 4305888 4324375 4335632

108988-07: SunOS 5.8_x86: Patch for patchadd and patchrm
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023 4399797 4414772 4419254 4421583 4458302
4480489 4495315

108990-02: SunOS 5.8_x86: acctctl & exacctsyes patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108992-17: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libc.so.1 patch
1257084 4193683 4225913 4244731 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278
4312667 4314913 4341290 4355205 4355206 4357778 4366956 4374039 4375449 4386274
4395379 4396628 4400361 4408502 4425090 4428257 4452064 4459797

108994-03: SunOS 5.8_x86: nss and ldap patch
1257084 4312278 4353601 4357778

108996-02: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libproc.so.1 patch
4312278 4400361

108998-03: SunOS 5.8_x86: libexacct and libproject patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109000-01: SunOS 5.8_x86: PAM patch
4312278

109004-01: SunOS 5.8_x86: /etc/init.d/acctadm and /usr/sbin/acctadm patch
4312278

109006-02: SunOS 5.8_x86: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch
4312278 4374692

109008-06: SunOS 5.8_x86: at/atrm/batch/cron patch
```

```
4261967 4304184 4312278 4368876 4379735 4387131

109010-02: SunOS 5.8_x86: /etc/magic and /usr/bin/file patch
4047399 4312278

109012-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/id and /usr/xpg4/bin/id patch
4312278

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

109016-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/newtask patch
4312278

109018-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/pgrep and /usr/bin/pkill patch
4312278

109020-02: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/priocntl patch
4312278 4409616

109022-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/projects patch
4312278

109024-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/ps patch
4312278

109026-04: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/truss patch
4312278 4355205 4355206 4389754 4400361

109028-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/wracct patch
4312278

109030-02: SunOS 5.8_x86: perl patch
4312278 4458516

109032-01: SunOS 5.8_x86: projadd/projdel/projmod patch
4312278

109034-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/prstat patch
4312278

109036-02: SunOS 5.8_x86: useradd/userdel/usermod patch
4312278 4361232

109038-01: SunOS 5.8_x86: /var/yp/Makefile and /var/yp/nicknames patch
4312278

109044-02: SunOS 5.8_x86: sonode adb macro patch
4224166 4290575 4322741

109046-02: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/i86/crash patch
4224166 4290575 4322741

109069-01: CDE 1.4_x86: Update Japanese CDE help files for x86
```

(continua)

4302904

109071-06: SunOS 5.8\_x86: fix WBEM improper Japanese messages and update  
4302909 4380748 4417297 4424921 4426597 4472665

109073-05: CDE 1.4\_x86: (Japanese) New Feature patch  
4302027 4305195 4322170 4346025 4365384 4373355 4410646

109078-04: SunOS 5.8\_x86: dhcp server and admin patch  
4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794 4247106 4259606 4261028  
4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883  
4344207 4345227 4351640 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599  
4418313 4419584 4421892 4426477 4432319 4446827

109088-01: SunOS 5.8\_x86: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."  
4297016 4301750

109092-04: SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch  
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449

109095-01: SunOS 5.8\_x86: localisation updates for different components

109119-10: SunOS 5.8\_x86: JFP message files patch  
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436 4478033

109129-01: SunOS 5.8\_x86: Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6  
4301870

109132-08: SunOS 5.8\_x86: JFP manpages patch  
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124 4488432

109135-22: SunOS 5.8\_x86: WBEM patch  
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 4403893  
4404301 4406776 4407241 4407677 4416423 4417302 4417303 4417342 4433365 4445385  
4459842 4460462 4461567 4464091 4480589

109143-07: CDE 1.4\_x86: dtterm libDtTerm patch  
4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

(continua)

109146-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/in.routed patch  
4319852

109148-11: SunOS 5.8\_x86: linker patch  
4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097  
4248250 4250694 4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324  
4310901 4311226 4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134  
4324324 4324775 4327653 4329785 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878  
4341496 4343417 4343801 4344528 4346001 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197  
4351715 4352233 4352330 4354500 4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905  
4367118 4367405 4368846 4369068 4371114 4372554 4377941 4381116 4381783 4385402  
4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232 4401815 4402861 4413168 4421842  
4450433 4452202 4452220 4463473

109150-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/mkdevmaps patch  
4316613

109155-01: SunOS 5.8\_x86: vgatext and terminal-emulator patch  
4307285

109158-19: SunOS 5.8\_x86: WOS Message Update and more bug fix for UR4/UR5/UR6  
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845  
4362981 4413585 4440717 4462609 4471092 4456703

109160-01: SunOS 5.8\_x86: the mapping of zh\_CN.euc%UTF-8 is consistent  
4334099 4337362

109166-10: CDE 1.4\_x86: dtfile patch  
4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367  
4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997  
4310115 4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491  
4317156 4317797 4314870 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457  
4343798 4353856 4346376 4406203 4280247

109168-01: CDE 1.4\_x86: Desktop Help Updates Patch  
4307183 4319636

109170-12: CDE 1.4\_x86: Window Manager Enhancements Patch  
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 4411689

109180-03: SunOS 5.8\_x86: localisation updates for Removable Media  
4313061 4329376 4333754 4329372

109182-04: SunOS 5.8\_x86: /kernel/fs/cachefs patch  
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825 4377598

109190-04: SunOS 5.8\_x86 : Extra Catalan Support required  
4305956 4328876 4337258

109191-03: SunOS 5.8\_x86 : ru.RU.KOI8-R Cannot cut/paste cyrillic between dtapps

4325497 4328876 4359095

109192-02: SunOS 5.8\_x86 : Cut/Paste not functioning in ru\_RU.KOI8-R  
4307614 4328876

109193-02: SunOS 5.8\_x86 : Polish UTF-8 Support Solaris 8  
4325497 4328876

109201-03: SunOS 5.8\_x86: l10n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam Proj.  
4336934 4313061 4327905 4333002

109224-01: SunOS 5.8\_x86: libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch  
4308978

109235-07: SunOS 5.8\_x86: Apache/mod\_jserv patch  
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836  
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4309183 4309784 4311970  
4312075 4312109 4312396 4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195  
4326198 4335591 4374333 4383806 4386685 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982  
4411983 4416245 4419168 4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696  
4429882 4430068 4430085 4430216 4430242 4440248 4449141

109239-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/i86/ipcs patch  
4310353

109248-01: SunOS 5.8\_x86: Bad translation causes core dump in German install  
4324017

109250-01: SunOS 5.8\_x86: Help not localised for the dhcpgmr  
4324311

109278-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/iostat patch  
4313169

109280-18: SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/ip patch  
4224111 4239154 4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039  
4306362 4308728 4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051  
4324430 4333995 4335568 4336478 4337275 4338724 4339375 4340455 4347223 4352770  
4360818 4370123 4374157 4375920 4376886 4387783 4390248 4434131 4448673 4483685  
4488588 4488780

109319-22: SunOS 5.8\_x86: suninstall patch  
4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039  
4322703 4324404 4325840 4334036 4336779 4337779 4338255 4342090 4344764 4345757  
4350971 4351009 4351486 4355192 4358804 4360631 4365737 4367650 4372310 4378277  
4382446 4384102 4384301 4384377 4387795 4389127 4390941 4391651 4392519 4392524  
4394060 4400744 4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410691 4410698 4415508  
4417149 4422464 4428478 4434830 4446215 4452998 4457761 4469749 4488118

109321-04: SunOS 5.8\_x86: LP jumbo patch  
4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4303242 4309558  
4310991 4319723 4324679 4325537 4337699 4342893 4343460 4351942 4367433 4374037  
4381196 4383387 4386671 4390810 4411642 4434247 4446925

```

109323-08: SunOS 5.8_x86: libnsl patch
4283726 4302592 4305859 4320661 4327396 4336332 4354007 4356567 4357266 4374142

109325-02: SunOS 5.8_x86: sh/jsh/rsh/pfsh patch
4300733 4313399

109327-06: SunOS 5.8_x86: libresolv.so.2 and in.named patch
4136555 4253123 4284409 4300887 4324375 4349983 4365909 4409676 4444745 4451645

109329-02: SunOS 5.8_x86: ypserv and ypxfr patch
4203989 4373365

109355-10: CDE 1.4_x86: dtsession patch
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598
4379463

109385-01: SunOS 5.8_x86: libaio patch
4253437

109401-10: SunOS 5.8_x86: Updated video drivers and fixes
4214829 4282716 4286989 4302364 4302368 4308451 4309613 4319297 4322314 4326244
4326353 4330223 4330423 4331923 4355943 4359858 4360725 4360743 4361061 4361998
4371810 4373680 4379886 4386578 4387761 4401551 4409559 4411550 4419645 4420818
4422935 4425845 4433747 4447973 4449958 4450002 4455003 4463893 4465238

109412-02: SunOS 5.8_x86: dtmail prints garbage strings
4326649 4350277

109442-04: SunOS 5.8_x86: sdtudctool patch
4312994 4342214 4393648 4407566

109453-01: SunOS 5.8_x86: Window List, buttons unlocalised in Options dialog
4329351

109455-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/fifofs patch
4302216

109459-02: SunOS 5.8_x86: /kernel/strmod/ldterm patch
4152717 4250344

109471-02: CDE 1.4_x86: Actions Patch
4326649 4353583

109473-08: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/tcp patch
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319681 4319717
4324051 4330074 4332542 4360818 4365374 4370123 4375920 4376886 4400356

109538-01: SunOS 5.8_x86: Unlocalised buttons on user-interface of dhcpgmr
4324315

109553-01: SunOS 5.8_x86: FIGSS-UTF.8, Removable media manager unlocalised
4327983

109565-01: SunOS 5.8_x86: Removable Media Mgr, Missing floppy error unlocalised

```

(continua)

4329409

109574-01: SunOS 5.8\_x86: dhcpmgr help graphics not displayed correctly  
4330902

109577-01: SunOS 5.8\_x86: mountall and fsckall patch  
4260430

109583-02: CDE 1.4\_x86: sdtaudio patch  
4305400 4432159 4431982 4438451 4429797 4429821 4445064 4426084 4430200 4437137  
4335622 4205093 4334951 4172865 4346390 4373526 4360130 4391013 4389881 4412645  
4412646 4417212 4412604 4413156 4419366 4428810 4460927 4463491 4462800 4462462  
4462191

109608-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/include/iso/stdlib\_iso.h patch  
4300780

109610-01: SunOS 5.8\_x86: UTF-8 Korean attached text becomes garbled  
4309015

109614-03: CDE 1.4\_x86: dtmail patch  
4133950 4362276 4372376 4336922 4398137

109619-01: SunOS 5.8\_x86: en\_US.UTF-8 locale patch  
4311444 4336840

109623-01: SunOS 5.8\_x86: env LANG=zh\_TW dtterm doesn't work in zh\_TW.UTF-8  
4330770

109640-01: SunOS 5.8\_x86: th locale error in / lacks some LC\_CTYPE definitions  
4314263

109643-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/include/sys/dkio.h patch  
4304790

109644-05: SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/sd patch  
4304790 4338963 4348075 4363821 4370615 4405706

109668-03: SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch  
4279094 4320855 4330427

109693-02: SunOS 5.8\_x86: Information: File contents are out of date  
4339515 4345433 4350242

109705-02: SunOS 5.8\_x86: Japanese iconv patch  
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

109728-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar patch  
4326665

109730-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/cat patch  
4163406

109741-05: SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/udp patch

(continua)



4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189  
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886

109743-05: SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/icmp patch

4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818  
4370123 4375920 4376886 4390212

109749-03: CDE 1.4\_x86: sdtaudiocontrol patch

4324012 4324019 4295904 4262417 4294925 4259352 4303389 4410061 4412648 4422632  
4426089 4426400 4430118

109751-03: SunOS 5.8\_x86: translation update and sync with base's PDA images  
4339505

109753-01: SunOS 5.8\_x86: UI of admintool is lost in partail installation  
4347036

109756-01: OpenWindows 3.6.1\_x86: Japanese update for power mgt util for s28u2  
4345748

109765-03: SunOS 5.8\_x86: /kernel/fs/hsfs patch  
4082275 4305026 4328133

109767-02: SunOS 5.8\_x86: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.  
4345078 4400714

109784-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/nfs/nfsd patch  
4305333 4325431

109786-01: SunOS 5.8\_x86: /etc/inittab patch  
4273366

109798-01: SunOS 5.8\_x86: /platform/i86pc/kernel/drv/ata patch  
4353406

109804-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du patch  
4306228

109806-04: SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/security/pam\_krb5.so.1 patch  
4330143 4351689 4360931 4373142

109808-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/dumpadm patch  
4340246

109810-01: SunOS 5.8\_x86: timezone data patch for Australasia  
4313766

109814-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/include/memory.h patch  
4313659

109863-01: X11 6.4.1\_x86: Font Server patch  
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

109866-03: SunOS 5.8\_x86: elxl patch

```

4351739 4355560 4256331 4202169 4292440 4273911

109869-05: SunOS 5.8_x86: WOS Help File Update
4338011 4350353 4419807

109878-01: SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/dma_i8237A.h patch
4333588

109884-02: SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/ecppsys.h patch
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621
4299631 4301029 4301079 4301556 4309750 4310788 4314412 4314419 4329805 4349418
4364900

109891-01: SunOS 5.8_x86: pmserver.jar patch
4308951

109895-01: SunOS 5.8_x86: lp driver patch
4309750

109897-08: SunOS 5.8_x86: USB Audio patch
4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4257491 4271687 4278766 4282084 4282600
4284408 4284481 4288456 4290035 4290038 4290048 4292644 4295049 4295084 4297451
4297991 4298047 4299321 4299711 4300133 4300497 4301110 4302343 4302435 4303153
4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304911 4304968 4305434
4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307415 4307418
4307542 4308510 4308511 4309075 4309328 4309368 4309499 4309566 4309916 4311023
4312163 4312381 4313650 4314164 4314166 4315368 4317503 4317522 4317527 4317528
4317916 4318194 4318604 4320410 4321542 4323024 4326037 4326139 4326143 4328521
4328542 4328590 4329325 4329560 4329687 4330021 4331700 4331710 4331762 4331764
4331769 4331858 4332033 4332613 4332707 4333033 4333036 4333039 4333879 4336235
4336592 4337149 4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4339729 4341714 4341839
4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346254
4346837 4346963 4347288 4348120 4348124 4349013 4349282 4349339 4350113 4350570
4350901 4351164 4351268 4351426 4351563 4351568 4351707 4352002 4352101 4352320
4352931 4353816 4353820 4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4361715 4361718
4361719 4362924 4363252 4363632 4363966 4364027 4364427 4364534 4364575 4364748
4364911 4365137 4365848 4366366 4366395 4366523 4366651 4366874 4367554 4367841
4368474 4369136 4369166 4369411 4369968 4370685 4370687 4370697 4372725 4373367
4374495 4374566 4374608 4374609 4374774 4374933 4375698 4375740 4375879 4375900
4376086 4376175 4377947 4378118 4378262 4378867 4379087 4380154 4380598 4381028
4382906 4384717 4384776 4384791 4385510 4387466 4387888 4388157 4388286 4388586
4388935 4391440 4391912 4392605 4393088 4393114 4393350 4393591 4393819 4393967
4398235 4400665 4402359 4402755 4404373 4404398 4404559 4408726 4409022 4410980
4411451 4412128 4412479 4415430 4416071 4416096 4417060 4417092 4417298 4418923
4420873 4423037 4423482 4423523 4426338 4433464 4437766 4440473 4442483 4447095
4449060 4449744 4451857 4451865 4457209 4463426 4465102 4469049 4478723 4490191

109899-03: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/arp patch
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938 4427290

109901-02: SunOS 5.8_x86: /etc/init.d/network and /sbin/ifparse patch
4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

```

(continua)

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

109905-05: SunOS 5.8_x86: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd patch
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240
4386544 4434131

109907-06: SunOS 5.8_x86: dhcpagent, dhcpinfo, ifconfig and netstat patch
4209200 4218277 4247106 4291034 4299644 4308728 4311938 4344914 4347223 4373331
4386544

109911-01: SunOS 5.8_x86: CDE help for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.
4329353 4329355 4339080

109921-06: SunOS 5.8_x86: pcic driver patch
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4362529 4367607

109923-02: SunOS 5.8_x86: pcelx, pcser and cs driver patch
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109925-03: SunOS 5.8_x86: pcata driver patch
4287520 4303758 4309269 4352663

109927-02: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/pem patch
4243709 4303863 4332477 4352663

109929-02: SunOS 5.8_x86: pcmem and pcmcia patch
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4352663

109932-02: CDE 1.4_x86: sdtimage Patch
4345373 4396192

109934-01: SunOS 5.8_x86: mv, cp, ln patch
4264701

109937-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/diff patch
4338744

109952-01: SunOS 5.8_x86: jserver buffer overflow
4352777

109955-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/sys/pset patch
4352049

109961-01: CDE 1.4_x86: sdtperfmeter patch
4341412 4290470 4280252

109991-01: SunOS 5.8_x86: /usr/ccs/bin/dis patch
4015840 4350263

110020-05: SunOS 5.8_x86: JFP install/sysadm messages patch
4354350 4375794 4405716 4449597 4481597

110045-01: SunOS 5.8_x86: iswalphalpha() can't work well in zh.GBK locale
```

4355229

110064-01: SunOS 5.8\_x86: New features added to install  
4357775

110069-02: CDE 1.4\_x86: PDASync patch  
4341358 4335220 4367008

110076-01: SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/devinfo patch  
4341354

110089-02: CDE 1.4\_x86: DtPower patch  
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

110166-02: SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/sed patch  
4287555 4400740

110207-01: SunOS 5.8\_x86: UTF-8 Windows List Application and  
Windows mgr (sdtgwm) unlocalised  
4352800 4352861 4342970

110270-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/libnisdb.so.2 patch  
4318294

110273-03: SunOS 5.8\_x86: Figgs Custom install new features and install help  
4367029

110284-04: SunOS 5.8\_x86: mkfs and newfs patch  
4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132

110287-03: OpenWindows 3.6.2\_x86: Tooltalk patch  
4334998 4379430 4363822 4417781

110323-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind patch  
4362647

110325-01: SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/asy patch  
4247612

110327-02: CDE 1.4\_x86: dtstyle patch  
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

110336-02: CDE 1.4\_x86: dtprintinfo patch  
4325603 4380805

110365-02: SunOS 5.8\_x86: Add L10N dttypesbinder files  
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

110397-02: SunOS 5.8\_x86: libnvpair patch

(continua)

```
4233832 4326110 4336779 4357245 4458516

110399-03: SunOS 5.8_x86: RCM libnvpair serengeti sysevent
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110400-01: SunOS 5.8_x86: Hierarchical and default profiles implementation
4311781 4313955

110401-01: SunOS 5.8_x86: Hierarchical and default profiles implementation
4311781 4313955

110402-03: SunOS 5.8_x86: ufsdump patch
4132365 4296770 4339366 4358666

110403-03: SunOS 5.8_x86: ufssnapshots support, libadm patch
4025718 4296770 4451305

110404-01: SunOS 5.8_x86: file systems should support snapshots for online bkups
4296770

110405-01: SunOS 5.8_x86:file systems should support snapshots for online bkups
4296770

110406-02: SunOS 5.8_x86: ldapclient patch
4310379 4415143

110408-02: CDE 1.4_x86: Sdttypes patch
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

110417-03: SunOS 5.8_x86: ATOK12 patch
4361738 4372858 4384092 4443974

110429-01: SunOS 5.8_x86: New Turkish UTF-8 locale
4368177

110454-01: SunOS 5.8_x86: admintool patch
4354306

110459-02: SunOS 5.8_x86: libcurses patch
4313067 4398331

110462-01: SunOS 5.8_x86: ttcompat patch
4335144

110504-01: SunOS 5.8_x86: Polish locale monetary incorrect
4380484

110512-01: SunOS 5.8_x86: rpc.nisd patch
4326943

110604-01: CDE 1.4_x86: sdtname patch
4149628 4235799

110606-02: Motif 2.1.1_x86: uil patch for Solaris 8_x86
```

4404810 4385838

110610-02: SunOS 5.8\_x86: cdio.h and commands.h USB patch  
4369151 4458516

110612-01: SunOS 5.8\_x86: lp.cat postio  
4310788 4329805 4349418 4364900

110616-01: SunOS 5.8\_x86: sendmail patch  
1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081  
4357054

110663-04: SunOS 5.8\_x86: ksh patch  
4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457987

110669-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/in.telnetd patch  
4366956 4375449

110671-01: SunOS 5.8\_x86: usr/sbin/static/rcp patch  
4366956 4375449

110717-02: SunOS 5.8\_x86: Solaris Product Registry 3.0 patch  
4366927 4378201 4407526

110725-01: SunOS 5.8\_x86: liblayout patch  
4393355

110746-01: SunOS 5.8\_x86: toolbox syntax correction  
4391812 4391778 4391779 4391781

110753-01: SunOS 5.8\_x86: Uninstaller doesn't come up with error messages  
4389792

110755-03: SunOS 5.8\_x86: UR3 new features WBEM updates

110757-02: SunOS 5.8\_x86: UR3 new features DCL updates  
4404182

110759-03: SunOS 5.8\_x86: UR3 new features SMC updates  
4398894 4404182

110765-03: SunOS 5.8\_x86: UR3 new features MGP updates  
4398893 4404182

110767-03: SunOS 5.8\_x86: s28\_u4 SUNW0mp update

110798-02: SunOS 5.8\_x86: UR4 New msgs and bug fixes  
4389039 4384498 4399740 4420102

110812-01: SunOS 5.8\_x86: libnls patch  
4346460

(continua)

```
110814-01: SunOS 5.8_x86: libxfn patch
4346471

110816-01: SunOS 5.8_x86: libmp patch
4346496

110818-01: SunOS 5.8_x86: apptrace and interceptors patch
4307470 4344373

110855-03: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so patch
4373331 4434131

110865-01: SunOS 5.8_x86: Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST
4402062

110886-01: SunOS 5.8_x86: JFP Solaris Product Registry 3.0 patch
4405721

110889-01: SunOS 5.8_x86: s28u4_06,figgs,New and updated message strings
4406660 4407100

110897-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/cachefs/mount patch
4332446

110899-02: SunOS 5.8_x86: csh/pfcsh patch
4384080 4404641

110902-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/sgen patch
4319695 4325990

110904-02: SunOS 5.8_x86: edit, ex, vedit, vi and view patch
4059978 4320573 4364594

110906-02: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/find patch
4333804 4354572 4445793

110908-01: SunOS 5.8_x86: /usr/include/arpa/inet.h patch
4345816

110911-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/ufs/fsck patch
4225018

110913-02: SunOS 5.8_x86: cfgadm patch
4301920 4301922 4301984 4387106 4433560

110915-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/tr patch
4366964

110917-02: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/sort and /usr/xpg4/bin/sort patch
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007
4357085 4366860 4389764 4404621

110919-03: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/openeepc patch
4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614
```

(continua)

```
4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894
4478393

110935-04: SunOS 5.8_x86: pkgtrans, pkgadd, pkgchk and libpkg.a patch
4025718 4318844 4331907 4378183 4386585 4394391 4451305

110940-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/acct/closewtmp patch
4352064

110942-01: SunOS 5.8_x86: sar and sadc patch
4026830

110944-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/tcsh patch
4384076

110946-02: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/syslogd patch
4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4386798
4429942

110952-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/tar and /usr/sbin/static/tar patch
4063224

110954-02: SunOS 5.8_x86: /usr/kernel/drv/llc2 patch
4375787 4400795

110956-02: SunOS 5.8_x86: /kernel/strmod/timod patch
4380632 4453050

110958-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/mailx patch
4350331

110959-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/xsvc and /kernel/drv/xsvc.conf patch
4400315

110987-02: SunOS 5.8_x86: SMC help fix
4354567 4366476 4384181

111009-05: SunOS 5.8_x86: Update SUNW*reg to sync with base changes for S8UR5
4410946 4414341 4462592

111015-02: SunOS 5.8_x86: /platform/i86pc/kernel/drv/sbpro patch
4233143 4317916 4374774

111017-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/sdiff patch
4355588

111024-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/mntfs patch
4367486

111036-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/sys/doorfs patch
4273536 4321534 4385972

111070-01: SunOS 5.8_x86: bsmunconv overwrites root cron tab if cu created
/tmp/root
```

(continua)



```
4383308

111072-01: SunOS 5.8_x86: cu patch
4406722

111074-01: SunOS 5.8_x86: re_comp header patch
4345842

111086-01: SunOS 5.8_x86: /bin/login misses failure when logging
to /var/adm/loginlog
4291278

111091-03: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libldap.so.1 patch
4357912 4359656 4449613

111099-01: SunOS 5.8_x86: ROC timezone should be avoided for political
reasons
4411173

111112-01: SunOS 5.8_x86: nawk line length limit corrupts patch dependency
checking
4395685

111142-01: SunOS 5.8_x86: last doesn't work correctly for more than 256 users
login
4353938

111178-06: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch
4305389 4336933 4371624 4390345 4393363 4407002 4413227 4421186 4423126 4433015
4441422

111187-02: SunOS 5.8_x86: iprb patch
4137829 4321234 4325890 4375256 4406777

111194-04: SunOS 5.8_x86: Solaris user registration patch
4364584 4382052 4428154 4457637 4463576 4479455

111198-01: SunOS 5.8_x86: nfs mount of a file > 2GB is impossible
4389722

111226-01: SunOS 5.8_x86: tail reserves 2G when reading from a stdin
4348627

111233-01: SunOS 5.8_x86: patch in.fingerd
4298915

111235-01: SunOS 5.8_x86: patch finger
4298986

111264-01: SunOS 5.8_x86: patch mdb
4374045

111266-01: SunOS 5.8_x86: patch who
4384285
```

(continua)

```
111268-02: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/specfs patch
1101389 4445656

111270-03: SunOS 5.8_x86: Solaris Management Console patch
4354567 4394572 4457451

111276-01: SunOS 5.8_x86: New features Solaris 8 Update 5 European
4437042

111294-03: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libdevinfo.so.1 patch
4226932 4423315 4461872

111296-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/pstack patch
4393386 4399452 4400361

111298-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libsendfile.so.1 patch
4400361

111300-02: SunOS 5.8_x86: PPP patch
1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547 4421548 4421549 4452726

111303-01: SunOS 5.8_x86: EDHCP libraries patch
4247106 4404390 4406599

111305-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/misc/nfs_dlboot patch
4247106

111307-02: SunOS 5.8_x86: boot.bin, bootconf.exe, bootenv.rc and nbp patch
4247106 4300016 4321845 4344312 4354815 4402048

111309-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libmtmalloc.so.1 patch
4247106

111311-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libdhcagent.so.1 patch
4247106

111314-01: SunOS 5.8_x86: Viper tools are very slow to load
4415738

111318-02: SunOS 5.8_x86: /sbin/init and /usr/sbin/init patch
4350392 4461715

111320-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/in.rdisc patch
4304158

111322-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/misc/klmops patch
4372812

111324-01: SunOS 5.8_x86: /usr/xpg4/bin/more patch
4373943

111326-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/saf/ttymon patch
4246300
```

(continua)

111328-02: SunOS 5.8\_x86: libsocket patch  
4324375 4356490

111334-01: SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/adp patch  
4405440

111369-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/groups patch  
4423602

111379-01: SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/chs patch  
4350990

111381-01: SunOS 5.8\_x86: Solaris Registration Japanese message patch  
4449182

111387-01: SunOS 5.8\_x86: s28u6 Euro bug fixing  
4466198 4471313

111394-02: SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/autofs/automountd patch  
4308622 4379906

111399-01: SunOS 5.8\_x86: parse\_dynamic\_clustertoc needs to use dynamic\_tests  
4430962

111401-01: SunOS 5.8\_x86: KCMS configure tool has a security vulnerability  
4415570

111432-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/libldap.so.4 patch  
4435628

111440-01: SunOS 5.8\_x86: /kernel/fs/tmpfs patch  
4415160

111472-02: SunOS 5.8\_x86: mp print filter patch  
4413076 4426344 4428395

111482-01: OpenWindows 3.6.2\_x86: clock Patch  
4443940

111505-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/tip patch  
4330475 4430971

111517-01: SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/cpqhpc patch  
4399186

111549-01: SunOS 5.8\_x86: catman, man, whatis, apropos and makewhatis patch  
4392144 4434978

111563-01: SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/librt.so.1 patch  
4285279

111571-01: SunOS 5.8\_x86: uucp patch  
4416701

```
111589-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/wc patch
4013043

111597-02: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd patch
4392250 4456994 4466065

111607-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/in.ftpd patch
4436988 4445755 4446600 4451524 4452705

111625-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/inetd patch
4343874

111627-01: OpenWindows 3.6.2_x86: Xview Patch
4458476

111660-02: SunOS 5.8_x86: passwd and pam_unix.so.1 patch
4112707 4284795 4392250

111776-01: SunOS 5.8_x86: smdiskless patch
4464091

111778-01: SunOS 5.8_x86: smoservice patch
4464091

111795-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libcpc.so.1 patch
4451120

111797-02: SunOS 5.8_x86: Remote Shared Memory patch
4446198 4461149 4484229

111801-01: SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/mhd.h patch
4405706

111803-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_cluster_rcm.so patch
4426200

111805-02: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/rem_drv patch
4273250 4335834 4461373

111809-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/adb/devinfo patch
4335834

111824-01: SunOS 5.8_x86: New features

111832-01: SunOS 5.8_x86: /usr/kernel/drv/dump patch
4341921

111882-01: SunOS 5.8_x86: /usr/kernel/strmod/telmod patch
4448655

111990-01: SunOS 5.8_x86: usr/bin/egrep patch
1042934
```

(continua)

(continua)

```
112085-01: SunOS 5.8_x86: regression:sdthanja displays garbages using libXm.so.4  
4488389
```