



Guida all'installazione di Solaris 8 Maintenance Update 4

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

N. di parte 816-0128-10
Aprile 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 suoi 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 COMMERCIALITÀ, 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, Californie 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Solaris 8 Maintenance Update, JumpStart, SunOS, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



Indice

- 1. Introduzione 5**
 - Cos'è Solaris 8 Maintenance Update 4? 5
 - Quando installare Solaris 8 Maintenance Update 4 5
- 2. Installazione di Solaris 8 Maintenance Update 4 7**
 - Considerazioni sui tempi 7
 - Requisiti 8
 - Installazione di Solaris 8 MU4 8
 - Identificazione della versione di Solaris 8 Maintenance Update 12
- 3. Rimozione di Solaris 8 Maintenance Update 4 15**
 - Rimozione di Solaris 8 MU4 15
- 4. Problemi noti 19**
 - Problemi di installazione 19
 - `install_mu` non funziona correttamente se viene avviato con `sh` (4062334) 19
 - `patchadd` visualizza un errore che causa l'interruzione della procedura 19
 - Non è possibile eseguire il `login` se il sistema non viene riavviato (4423853) 20
- 5. Messaggi di errore 23**
- A. Contenuto di Solaris 8 Maintenance Update 4 29**

Elenco delle patch per la piattaforma SPARC 29

Elenco delle patch per la piattaforma Intel 54

Introduzione

La *Guida all'installazione di Solaris 8 Maintenance Update 4* descrive le procedure di installazione e rimozione del software Solaris™ 8 Maintenance Update™ 4 (MU4). Il documento è destinato agli amministratori di sistema che debbano installare MU4. Per i problemi di MU4 identificati troppo tardi per essere inclusi in questo documento, vedere la *Guida all'installazione di Solaris 8 Maintenance Update 4* 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 4?

Il Solaris 8 MU4 contiene lo stesso gruppo di patch incluse nei CD di Solaris 8 4/01. Queste patch sono state testate insieme e preparate per essere installate con un'unica procedura. L'installazione di MU4 aggiorna automaticamente il sistema senza rimuovere le patch precedentemente installate.

Il Solaris 8 MU4 è disponibile su CD o come file scaricabile dal Web.

Quando installare Solaris 8 Maintenance Update 4

Solaris 8 MU4 può essere installato se il sistema utilizza l'ambiente operativo Solaris 8, Solaris 8 6/00, Solaris 8 10/00 o Solaris 8 1/01 e si desidera applicare le patch

rilasciate nella release Solaris 8 4/01 senza perdere quelle precedentemente applicate. Le patch applicate con MU4 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 4/01. Le patch applicate con l'installazione di Solaris 8 4/01 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 MU4, 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 4

In questo capitolo è descritta la procedura di installazione del software Solaris 8 MU4. Per informazioni sull'installazione di Solaris 8 MU4 con la procedura JumpStart™ personalizzata, vedere il manuale *Solaris 8 Advanced Installation Guide*.

Considerazioni sui tempi

L'installazione di Solaris 8 MU4 richiede un tempo minore rispetto all'installazione delle singole patch. Il tempo necessario per installare Solaris 8 MU4 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 MU4 viene installato con l'opzione di rimozione (backout) disabilitata, l'installazione procede più velocemente. Tuttavia, non sarà possibile rimuovere successivamente le patch incluse in MU4.

Requisiti

Il software MU4 può essere installato solo sui sistemi che utilizzano l'ambiente operativo Solaris 8, Solaris 8 6/00, Solaris 8 10/00 o Solaris 8 1/01.

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 MU4

Solaris 8 Per poter installare il software Solaris 8 MU4, sia il sistema su cui viene eseguito `install_mu` che i sistemi di destinazione devono utilizzare già l'ambiente operativo Solaris 8, Solaris 8 6/00, Solaris 8 10/00 o Solaris 8 1/01.

Nota - I client diskless non sono supportati in MU4.

Poiché MU4 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 MU4 si trova in rete anziché su un CD, prima di avviare il sistema in modalità monoutente è necessario copiare l'immagine di MU4 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 MU4, è necessario installare MU4 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, dopo l'installazione di MU4 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 non si accede al prompt `ok` e si esegue un `reboot`. Se si opera in modalità multiutente, nessun utente può 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 boot del sistema deve essere eseguito dal prompt `ok`. 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 MU4:

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 MU4 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 MU4, passare al Punto 9 a pagina 10.

8. Per attivare il CD di MU4, 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 `install_mu`.

- Da una copia locale dell'immagine di MU4, digitare:

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

■ Dal CD di MU4, 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 dir_patch</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 data_ora.
```

- Se compare questo messaggio, passare al Punto 10 a pagina 12.

- 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 MU4.

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 MU4 con l'output di `showrev -p` dopo l'installazione di Solaris 8 4/01, si osserverà che l'installazione di MU4 non ha applicato le patch seguenti:

■ Solaris 8 MU4 Edizione per piattaforma SPARC:

- 110597-02
- 110600-02
- 110712-03
- 110423-01
- 110418-01

■ Solaris 8 MU4 Edizione per piattaforma Intel:

- 110598-02
- 110601-02
- 110713-03
- 110424-01
- 110419-01

Queste patch sono necessarie per generare l'ambiente operativo Solaris 8 4/01, mentre non sono necessarie per applicare le patch di Solaris 8 MU4.

Rimozione di Solaris 8 Maintenance Update 4

Le patch incluse in Solaris 8 MU4 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 MU4 non sia stata utilizzata l'opzione `-d` di `install_mu`.

Le istruzioni relative alla rimozione si trovano nelle directory delle singole patch, sotto `/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 MU4

Poiché MU4 applica le patch alle librerie di sistema, prima di rimuoverlo 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 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 MU4 si trova in rete anziché su un CD, prima di avviare il sistema in modalità monoutente è necessario copiare l'immagine di MU4 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 MU4,

è necessario rimuovere MU4 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 MU4 permette di rimuovere l'intero software MU.

Per rimuovere Solaris 8 MU4:

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 MU4 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)

(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 MU4, passare al Punto 9 a pagina 17.
8. **Per attivare il CD di MU4, 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. **Eeguire lo script** `backout_mu`.
 - Da una copia locale dell'immagine di MU4, digitare:

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

- Dal CD di MU4, 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 dir_rimozione</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 data_ora.
```

- 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 MU4.

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 MU4.

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:

```
Installation of XXXXXX-YY failed:  
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`).

Un'altra causa possibile è la mancanza di uno o più package, che possono essere stati rimossi dall'amministratore o mai installati, ad esempio perché è stato installato un cluster diverso dal prodotto completo (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 portato al livello `init 3` e non è possibile eseguire il login finché non si accede al prompt `ok` e si esegue un `reboot`.
- Nessun altro utente può eseguire il login finché il sistema non viene riavviato.
- `pam_projects.so.1` produce un core dump quando un utente o un processo cerca 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 MU4 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, accedere al prompt `ok` e digitare `boot`.

Se è stato usato il comando `exit` dopo un'installazione in modalità multiutente e non è rimasta alcuna connessione come utente `root`, accedere al prompt `ok` e digitare `boot`.

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.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_8MU4` per MU4).
- `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.

Codice di errore 1:

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

Spiegazione e azione consigliata: 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.

Codice di errore 2:

```
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: 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.

Codice di errore 3:

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

Spiegazione e azione consigliata: `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.

Codice di errore 4:

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

Spiegazione e azione consigliata: L'opzione `-d` omette il salvataggio dei dati richiesti per la rimozione, mentre 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.

Codice di errore 5:

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

Spiegazione e azione consigliata: 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`.

Codice di errore 6:

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

Spiegazione e azione consigliata: 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`.

Codice di errore 7:

Permissions on backout directory *\$BACKOUTDIR* not adequate.

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

Codice di errore 10:

Invalid option.

Spiegazione e azione consigliata: È stata selezionata un'opzione sconosciuta. Leggere il messaggio visualizzato con la sintassi del comando e rieseguire `install_mu` (o `backout_mu`).

Codice di errore 11:

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

Spiegazione e azione consigliata: `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`).

Codice di errore 12:

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

Spiegazione e azione consigliata: 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.

Codice di errore 13:

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

Spiegazione e azione consigliata: `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.

Codice di errore 14:

`-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: 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

*Spercors*o specificato e in *Spercors*o specificato/MU/*Sarch*/Patches, dove *Sarch* può essere "sparc" o "i386". Verificare che esista un file .order e rieseguire install_mu (o backout_mu).

Codice di errore 15:

```
install_mu cannot locate patch order (.order) file. Paths
searched: ./SLPROC/Patches, $SMU_TOP/SLPROC/Patches, /cdrom/
cdrom0/SLPROC/Patches, ./SuPATCHDIR, and ./SuPATCHDIR/$SMU_TOP/
SLPROC/Patches.
```

Spiegazione e azione consigliata: 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.

Codice di errore 16:

```
You must be root to execute this script.
```

Spiegazione e azione consigliata: 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.

Codice di errore 17:

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

Spiegazione e azione consigliata: 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.

Codice di errore 22:

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

Spiegazione e azione consigliata: 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.

Codice di errore 23:

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

Spiegazione e azione consigliata: 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`.

Codice di errore 24:

Dry run disk space check failed.

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

Codice di errore 25:

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

Spiegazione e azione consigliata: 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.

Codice di errore 27:

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: 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 MU4, eseguire `backout_mu` dal software MU4.

Contenuto di Solaris 8 Maintenance Update 4

Questo capitolo presenta il contenuto del Solaris 8 MU4.

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

Elenco delle patch per la piattaforma SPARC

108528-07 : SunOS 5.8: kernel update patch

1231256 1256102 4015840 4044653 4111373 4159348 4178572 4184090 4226443 4233718
4233832 4234426 4235823 4236043 4242051 4253713 4254594 4255980 4256799 4259051 4259848
4261064 4261322 4261567 4262685 4262842 4262930 4264390 4265649 4266124 4269556 4269582
4269845 4271378 4271726 4271733 4271738 4272737 4275177 4276021 4278679 4278935 4279959
4281502 4282158 4282212 4284196 4286659 4288248 4290073 4290269 4290532 4291601 4293528
4293692 4295047 4295776 4296081 4296124 4296614 4296770 4296961 4298256 4298789 4298790

(continua)

(continua)

4298792 4298794 4299010 4299504 4299838 4300040 4300179 4301117 4301683 4302637 4302919
4303126 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4305131 4305365 4305392 4305709 4305817
4306004 4306367 4306802 4307062 4307080 4307475 4307697 4307747 4307771 4307827 4308242
4308245 4308370 4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761 4309802 4309818 4310353
4310864 4311081 4311126 4311134 4311755 4312278 4312461 4312641 4312838 4312876 4312937
4313235 4313746 4313747 4314121 4314201 4314488 4314616 4314656 4314662 4314936 4315098
4315100 4315101 4316672 4316683 4317007 4317174 4317476 4317657 4317667 4317728 4318351
4318358 4318728 4318747 4318795 4319122 4319440 4319715 4319724 4320047 4320297 4320338
4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4321326 4321803 4321810 4322424 4322734 4323534
4323981 4324244 4324250 4324390 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336 4325366 4325617
4325626 4325641 4325722 4325730 4325934 4325959 4326076 4326110 4326851 4327038 4327135
4327330 4327674 4327795 4328067 4328075 4328225 4328669 4328671 4328843 4329112 4329695
4330014 4330027 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4330882 4331384 4331496 4331744
4331884 4332219 4332425 4332484 4332521 4332740 4333138 4333639 4333882 4334198 4334346
4334348 4334446 4334462 4334505 4335003 4335109 4335251 4335285 4335837 4335935 4336156
4336182 4336274 4336303 4336323 4336443 4336779 4336906 4337039 4337295 4337300 4337543
4337637 4337674 4337951 4338007 4338009 4338028 4338033 4338035 4338148 4338189 4338702
4338704 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354 4339732 4340118 4340131 4340385 4340614
4340910 4340924 4340960 4341008 4341185 4341378 4341664 4341714 4342756 4343039 4343115
4343189 4343237 4343285 4343391 4343425 4343443 4343480 4343762 4343991 4344008 4344042
4345163 4345667 4346088 4346167 4346319 4346495 4346666 4346875 4346976 4346998 4347358
4347359 4347965 4348040 4349102 4349272 4349393 4349603 4350263 4350354 4350574 4350726
4350849 4351116 4351181 4351877 4351971 4352174 4352284 4352611 4353353 4353432 4353449
4354331 4354397 4354498 4354564 4354802 4355025 4355205 4355206 4355538 4356439 4356587
4356615 4356641 4357092 4357097 4357216 4357245 4357371 4357552 4357646 4357714 4357897
4357919 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416 4358837 4359294 4359440 4359501 4359524
4359812 4360867 4361705 4362122 4362141 4362327 4362522 4362966 4362970 4362979 4362980
4362983 4362985 4362986 4363646 4363678 4363751 4363907 4364048 4364167 4364314 4364556
4365247 4365336 4365604 4365739 4367538 4367584 4367625 4367773 4367903 4368026 4368057
4368758 4368921 4369175 4369300 4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240 4371112
4371183 4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993
4372173 4372356 4372359 4372457 4373222 4374117 4374859 4374973 4375172 4375901 4376089
4376101 4377012 4377215 4377831 4380262 4380688 4380916 4381564 4381743 4381821 4381900
4382190 4382663 4382693 4383099 4383218 4383260 4384445 4384675 4385718 4386088 4386092
4386857 4387010 4387034 4387227 4387923 4388263 4389866 4391048 4391799 4392082 4393407
4394023 4394372 4395736 4398255 4398298 4401747 4401837 4402431 4406476 4408832 4409089
4363051 4405395

108569-04 : X11 6.4.1:
4335033 4346835 4376310 4376485

108576-11 : SunOS 5.8: Expert3D IFB 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

108604-14 : 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

(continua)

(continua)

108605-12 : 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

108606-08 : SunOS 5.8: M64 Graphics Patch
4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633
4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222 4382556 4388408

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

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

108652-25 : 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

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

108680-09 : SunOS 5.8: su, su_pnp, and eri driver patch
4252667 4306404 4351894 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147

108711-04 : Solaris 8: Misssing 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

108725-02 : SunOS 5.8: st driver patch
4180382 4258222 4270641 4319238

108727-04 : SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346

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

108735-03 : u.RU.KO18-R : Cannot cut and paste cyrrilic between dtapps
4307614 4325497 4328876 4359095

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

(continua)

(continua)

108781-01 : Solaris 8: Get UDCTool to work for zh_TW
4307173

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

108808-23 : SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8
4401520 4406485 4373372 4396019 4396026 4400590 4195476 4310895 4311279 4311281
4311373 4311374 4312130 4314114 4314390 4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255
4345863 4347481 4351085 4352046 4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567
4365858 4367587 4369053 4370464 4372215 4372924 4373372 4375651 4375910 4375911 4375914
4376137 4377107 4377109 4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792
4384483 4384874 4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763
4394740 4398147 4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

108813-05 : Sun Gigabit Ethernet 3.0: Patch for Solaris 8 ge driver
4285590 4286596 4295731 4309515 4311852 4327077 4333896 4335247 4343651 4347663
4355771 4368504

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

108827-07 : SunOS 5.8: libthread patch
4091466 4236427 4288299 4307551 4311948 4336933 4367192 4381908

108833-04 : SunOS 5.8: X Windows software, PC keytables
4286023 4309431 4351910 4359774

108835-02 : CDE 1.4: dtcm patch
4285729 4320553

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

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

108897-01 : X11 6.4.1 Xprint patch:
4305734

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

108901-03 : SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch
4107735 4321293 4330007

(continua)

(continua)

108909-09 : CDE 1.4: Smart Card Administration GUI patch
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106
4359950 4358885 4288789

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

108919-07 : CDE 1.4: dtlogin patch
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622

108921-11 : CDE 1.4: dtwm patch
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985

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

108925-08 : Solaris 8: New Messages for new I18N projects
4331886 4351024

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

108940-16 : Motif 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 4383575
4393364 4400646

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

108949-05 : CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935

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

108964-04 : SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop patch
1110881 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720
4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670

108968-05 : SunOS 5.8: vol/vold/rmmount 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

(continua)

(continua)

108970-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/pcfs/fsck and /usr/lib/fs/pcfs/mkfs patch
4145536 4210625 4250242 4256652

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

108974-09 : SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd and scsi patch
4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959
4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235
4318239 4325722 4325730 4328843 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747 4346167
4348075 4352908 4353025 4353074 4354337 4361271 4393407

108975-04 : SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893

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

108981-04 : SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch
4151557 4247473 4305997 4327121 4327720 4372616

108982-08 : 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 4372763 4373469 4373730 4377565 4377643 4383009

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

108984-07 : 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

108985-02 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch
4158689 4305888 4335632

108987-04 : SunOS 5.8: Patch for patchadd and patchrm
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023

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

108991-10 : SunOS 5.8: libc and watchmalloc patch
4193683 4225913 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278 4314913 4314993
4341290 4355205 4355206 4366956 4374039 4375449

(continua)

(continua)

108993-02 : SunOS 5.8: nss and ldap patch
4312278 4353601

108995-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch
4312278

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

109005-01 : SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch
4312278

109007-05 : SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron patch
4261967 4304184 4312278 4368876 4379735

109009-01 : SunOS 5.8: /etc/magic and /usr/bin/file patch
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

109019-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl patch
4312278

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

109025-02 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss patch
4312278 4355205 4355206

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

109029-01 : SunOS 5.8: perl patch

(continua)

(continua)

4312278

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

109035-01 : SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod patch
4312278

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

109041-03 : SunOS 5.8: sockfs patch
4224166 4290575 4322741 4337605

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 : Japanese CDE 1.4: Update Japanese CDE help files
4302904

109070-03 : SunOS 5.8: fix WBEM improper Japanese messages and update
4302909 4380748 4417297

109072-06 : CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414

109077-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.dhcpd patch
4313817

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

109093-05 : SunOS 5.8: JFP message files patch
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947

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

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

109131-06 : SunOS 5.8: JFP manpages patch
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735

(continua)

(continua)

109133-02 : SunOS 5.8 : Cut and Paste not functioning in ru_RU.KOI8-R locale
4307614 4328876

109134-16 : SunOS 5.8 lines in patch README can cause CIM_ERR_FAILED: 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 4385603 4385798 4387049
4387367 4387991 4388779 4389220 4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230 4395633
4396481 4396893 4396895 4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4404301 4407241 4407677
4417342

109137-01 : SunOS 5.8: /usr/sadm/install/bin/pkginstall patch
4318844

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

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

109149-01 : SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps patch
4316613

109152-01 : SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 and /usr/4lib/libc.so.2.9 patch
4128267

109154-05 : SunOS 5.8: PGX32 Graphics Patch
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518

109157-15 : SunOS 5.8: WOS Message Update and more bug fix for UR4
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845
4362981 4413585

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

(continua)

(continua)

109165-09 : 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

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

109169-11 : CDE 1.4 GWM sdtgwm dumps core after selecting Window->Close Window:
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

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

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

109189-02 : SunOS 5.8: ifp driver patch
4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114

109200-02 : SunOS 5.8: I10n updates
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

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

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

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

109249-01 : Help not localised for the dhcprmgr:
4324311

(continua)

(continua)

109255-01 : Unlocalised buttons on user-interface of dhcpmgr:
4324315

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

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

109279-10 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ip patch
4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039 4306362 4308728
4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051 4324430 4333995 4335568
4336478 4337275 4338724 4339375 4347223 4360818 4370123 4375920 4376886 4387783

109318-12 : SunOS 5.8: suninstall patch
4186765 4210386 4245794 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039 4322703
4324404 4325840 4334036 4337779 4338255 4342090 4344764 4350971 4351009 4351486 4355192
4358804 4360631 4372310 4378277 4382446 4384102 4384301 4387795 4389127 4390941 4391651
4392519 4392524 4394060 4400744 4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410698

109320-01 : SunOS 5.8: LP jumbo patch
4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991

109322-05 : SunOS 5.8: libnsl patch
4302592 4305859 4320661 4336332 4357266

109324-01 : SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch
4313399

109326-02 : SunOS 5.8: libresolv.so.2 patch
4136555 4253123 4284409 4300887 4349983 4365909

109328-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/netshvc/yp/ypserv and usr/lib/netshvc/yp/ypxfr patch
4203989

109354-06 : CDE 1.4: dtsession patch
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829

109384-01 : SunOS 5.8: libaio patch
4253437

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

109441-03 : SunOS 5.8: sdtudctool patch
4312994 4342214 4393648

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

(continua)

(continua)

109458-01 : SunOS 5.8: ldterm patch
4250344

109460-03 : SunOS 5.8: socal and sf driver patch
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062

109461-03 : SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch
4305389 4336933 4371624 4390345 4407002

109470-02 : CDE 1.4: Actions Patch
4326649 4353583

109472-05 : SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp patch
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319717 4324051
4330074 4332542 4360818 4370123 4375920 4376886

109524-04 : SunOS 5.8: ssd driver patch
4271068 4271069 4295457 4297348 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747 4352908
4353025 4353074 4354337

109529-03 : 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 4358935 4359401 4364789 4375525 4375872

109552-01 : SunOS 5.8: FIGSS-UTF8, 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

109582-01 : CDE 1.4: sdtaudio patch
4305400

109587-03 : SunOS 5.8: libspmistore patch
4256556 4345757 4378277

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

(continua)

(continua)

109613-02 : CDE 1.4: dtmail patch
4336922 4133950 4362276 4372376

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

109657-04 : SunOS 5.8: isp driver patch
4225880 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100
4362676 4363019 4363024 4384300

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

109680-01 : SunOS 5.8: nss_nisplus.so.1 and libnss_nisplus.so.1 patch
4244731

109692-03 : SunOS 5.8: Information
4339515 4345433 4350242

109695-02 : 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

109742-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp patch
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818
4370123 4375920 4376886

109748-01 : CDE 1.4: sdtudiocontrol patch
4324012 4324019 4295904

(continua)

(continua)

109750-03 : Solaris 8: translation update and sync with base team's PDA images
4339505

109752-01 : Solaris 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

109764-02 : SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch
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

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

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

109805-01 : SunOS 5.8: pam_krb5.so.1 patch
4330143

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

109815-04 : SunOS 5.8: se, acebus, pcf8574, pcf8591 and scsb patch
4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407 4338933 4342866 4343601
4345375 4346323 4353422 4353426 4353430 4354219 4354857 4354859 4358059 4364763 4365262
4367981 4368931 4375225 4379189 4383950 4384345 4385065 4391660 4393595 4396693 4401945
4402018

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

(continua)

(continua)

109868-04 : SunOS 5.8: WOS Help File Update
4338011 4350353

109872-01 : SunOS 5.8: vis driver patch
4269556

109873-06 : SunOS 5.8: prtdiag 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

109874-06 : SunOS 5.8: audio patch
4246091 4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4311829 4327740 4329687 4332773
4333448 4339937 4348566 4350077 4353457 4353828 4368842 4382602

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

109882-02 : SunOS 5.8: eri header files patch
4231424 4327054 4345671 4345969

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

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

109887-02 : SunOS 5.8: smartcard patch
4252211 4260074 4275177 4288077 4290329 4293939 4298260 4305335 4306126 4315034
4322446 4330625 4332392 4341789 4343702 4343711 4346640 4352242 4352312 4352345 4353105
4355630 4361637

109888-05 : SunOS 5.8: platform drivers patch
4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792 4298974 4300179 4302637 4309879
4310136 4311755 4312461 4317174 4317841 4319122 4320338 4322734 4325336 4326197 4328374
4329677 4333868 4333891 4333978 4334198 4334465 4334709 4335760 4337039 4345163 4346495
4349747 4352438 4367126 4375285 4389036 4393883

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

(continua)

(continua)

109890-01 : SunOS 5.8: pmserver.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

109896-04 : SunOS 5.8: USB patch
4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481
4288456 4290035 4290038 4290048 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133
4301110 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968
4305434 4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307542 4308510
4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381 4313650 4314164 4314166
4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4326037 4328542 4328590 4329325
4329560 4330021 4331700 4331710 4332033 4332613 4332707 4333879 4336235 4336592 4337149
4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230
4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346249 4346254 4346963 4347288 4349013 4349282
4349339 4350113 4350570 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4352931 4353264 4353820
4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4362924 4363252 4364427 4364575 4364748 4365137
4365848 4366523 4366874 4369166 4380154

109898-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938

109900-01 : SunOS 5.8: /etc/init.d/network and /etc/rcS.d/S30network.sh patch
4291034 4299644 4308728 4311938

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

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

109906-05 : SunOS 5.8: /sbin/ifconfig and /usr/sbin/ifconfig patch
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4373331 4386544

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

109920-05 : SunOS 5.8: pcic driver patch
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4367607

(continua)

(continua)

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

109924-02 : SunOS 5.8: pcata driver patch
4287520 4303758 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

109931-01 : CDE 1.4: sdtimage Patch
4345373

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

109935-02 : SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-IIi-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

110019-03 : SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch
4354350 4375794 4405716

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

110068-01 : CDE 1.4: PDASync patch
4341358

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

(continua)

(continua)

110077-03 : SunOS 5.8: sysevent framework patch
4336779 4365737 4367081 4367650 4378277

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

110127-02 : SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch
4305334

110165-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sed patch
4287555

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

110221-03 : SunOS 5.8: Dcam1394 patch
4365341 4349294 4372839 4382327

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

110283-03 : SunOS 5.8: mkfs and newfs patch
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181

110285-01 : SunOS 5.8: consconfig_dacf patch
4350044

110286-02 : OpenWindows 3.6.2: Tooltalk patch
4334998 4379430 4363822

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

110368-01 : SunOS 5.8: littleneck support, pcf8574 patch, S8 Update 3
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

110369-04 : SunOS 5.8: sgcx patch

(continua)

(continua)

4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014

110370-02 : SunOS 5.8: usr_platform patch
4286659 4326851 4337039 4414560

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

110373-02 : SunOS 5.8: sgsbbc patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747

110374-06 : SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4351116 4354331 4370121
4375808 4379057 4386281 4386308 4386526 4401805 4404305

110375-02 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, ssm patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4351116 4352284 4354331 4370146 4370148
4371549 4371993 4375901

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

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

110380-01 : SunOS 5.8: ufssnapshots support, libadm patch
4296770

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

110382-01 : SunOS 5.8:
4296770

110383-01 : SunOS 5.8:
4233832 4326110 4336779 4357245

110384-05 : SunOS 5.8: RCM libraries & header patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4373331 4375059 4375416
4379314 4384391 4386436 4386544 4387223

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

(continua)

(continua)

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

110388-01 : SunOS 5.8:
4311781 4313955

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

110390-01 : SunOS 5.8:
4310379

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

110416-02 : SunOS 5.8: ATOK12 patch
4361738 4372858 4384092

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

110453-01 : SunOS 5.8: admintool patch
4354306

110457-01 : SunOS 5.8: scmi2c driver patch
4282989 4349315

110458-02 : SunOS 5.8: libcurses patch
4313067 4398331

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

110461-01 : SunOS 5.8: ttcompat patch
4335144

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

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

110511-01 : SunOS 5.8: rpc.nisd patch
4280714 4326943

110603-01 : CDE 1.4: sdtname patch
4149628 4235799

110609-01 : SunOS 5.8: cdio.h and command.h USB header patch
4369151

(continua)

(continua)

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

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

110662-02 : SunOS 5.8: ksh patch
4356624 4379531

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

110724-01 : SunOS 5.8: liblayout patch
4393355

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

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 fatures SMC updates
4398894 4404182

110764-02 : SunOS 5.8: UR3 new features MGP updates
4398893 4404182

110766-03 : SunOS 5.8: s28_u4 SUNW0mp update

110794-01 : SunOS 5.8: dr_daemon patch
4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4375745

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

110811-01 : SunOS 5.8: libnls patch

(continua)

(continua)

4346460

110813-01 : SunOS 5.8: libxfn patch
4346471

110815-01 : SunOS 5.8: libmp patch
4346496

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

110819-01 : SunOS 5.8: us driver patch
4370572

110820-02 : SunOS 5.8: dman driver patch
4352615 4356741 4356803 4363907 4381083 4384426 4387731 4388848

110821-01 : SunOS 5.8: iosram patch
4363907

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

110826-02 : SunOS 5.8: schpc driver patch
4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474

110827-01 : SunOS 5.8: scosmb driver patch
4363907

110828-01 : SunOS 5.8: sbbc driver patch
4363907

110829-01 : SunOS 5.8: todstarcat driver patch
4363907

110830-01 : SunOS 5.8: cvcd patch
4363907

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

(continua)

(continua)

110833-01 : SunOS 5.8: usr platform links
4363907

110834-02 : SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-15000 libprtdiag_psr.so.1 patch
4363907 4382538

110835-02 : SunOS 5.8: gptwo_cpu patch
4363907 4405109

110836-02 : SunOS 5.8: gptwocfg patch
4363907 4405109

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

110838-01 : SunOS 5.8: axq platform patch
4363907

110839-01 : SunOS 5.8: IP Multipathing RCM patch
4373331

110840-01 : SunOS 5.8: bbc patch
4369175 4381743

110841-01 : SunOS 5.8: gptwo patch
4369175 4381743

110842-01 : SunOS 5.8: hpc3130 patch
4369175 4381743

110843-01 : SunOS 5.8: libprtdiag patch
4369175 4381743

110844-01 : SunOS 5.8: lm75 patch
4369175 4381743

110845-01 : SunOS 5.8: ltc1427 patch
4369175 4381743

110846-01 : SunOS 5.8: pcf8574 patch
4369175 4381743

110847-01 : SunOS 5.8: pcf8591 patch
4369175 4381743

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

110849-01 : SunOS 5.8: picl patch
4369175 4381743

110850-01 : SunOS 5.8: sbdp patch
4369175 4381743

(continua)

(continua)

110851-01 : SunOS 5.8: ssc050 patch
4369175 4381743

110852-01 : SunOS 5.8: ssc100 patch
4369175 4381743

110853-01 : SunOS 5.8: usr_platform patch
4369175 4381743

110854-01 : SunOS 5.8: smbus_ara patch
4369175 4381743

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

110888-01 : SunOS 5.8 : s28u4_06,figgs,New and updated message strings
4406660 4407100

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

110898-01 : SunOS 5.8: csh/pfsh patch
4384080

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

110903-01 : SunOS 5.8: edit, ex, vedit, vi and view patch
4059978 4320573

110905-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/find patch
4354572

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

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

110912-01 : SunOS 5.8: cfgadm patch

(continua)

(continua)

4301920 4301922 4301984 4387106

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

110916-01 : SunOS 5.8: sort patch
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007
4357085 4366860 4389764

110918-01 : SunOS 5.8: openeepr patch
4334314

110927-01 : SunOS 5.8: Need to backport fixes in SUNW_PKGLIST in s8u4
4399235

110932-01 : SunOS 5.8: /sbin/dhcpagent patch
4344914

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

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

110981-01 : SunOS 5.8: s28_u4 SUNW0wbc update

111008-01 : SunOS 5.8: Incorrect symbolic link for ko_KR.EUC/LC_TIME
4410946

111071-01 : SunOS 5.8: cu patch
4406722

111073-01 : SunOS 5.8: re_comp header patch
4345842

111088-01 : SunOS 5.8: mdb patch
4367773

Elenco delle patch per la piattaforma Intel

108529-07 : SunOS 5.8_x86: kernel update patch
1231256 4044653 4159348 4178572 4184090 4226443 4233718 4233832 4234426 4235823
4254594 4259051 4259848 4261064 4261322 4262842 4262930 4264390 4265649 4269556 4271378
4271733 4271738 4282158 4282212 4288248 4290073 4293528 4293692 4295776 4296081 4296124
4296770 4298256 4298789 4298790 4298792 4298794 4299504 4299838 4300179 4301683 4302637
4303474 4303649 4304033 4304696 4305365 4305709 4306004 4307475 4307771 4308242 4308245
4308370 4309330 4309719 4309750 4311755 4312278 4312461 4312641 4313746 4313747 4314201
4314488 4316672 4317174 4317476 4317728 4319122 4319440 4320338 4320653 4324244 4324250
4324390 4325075 4325336 4325617 4325626 4325641 4325730 4325934 4325959 4326110 4327330
4328843 4330206 4330301 4331306 4332219 4332484 4332740 4333639 4334198 4334346 4334348
4334505 4335837 4336182 4336443 4336779 4337039 4337295 4337300 4338033 4338148 4339732
4340614 4341008 4341185 4341378 4341714 4343039 4343115 4343237 4343425 4343443 4343991
4345667 4346254 4346976 4347359 4349102 4349272 4349393 4349603 4350574 4351877 4351971
4352611 4354397 4354802 4355205 4355206 4357245 4357919 4359440 4362141 4363678 4363907
4365336 4367625 4368026 4368057 4368921 4369543 4373222 4377012 4380688 4380916 4381900
4382190 4382663 4382693 4383099 4387923 4389685 4391799 4394023 4395736 4404947 4408832
4409089 4363051

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

108653-23 : 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

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

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

108726-02 : SunOS 5.8_x86: st driver patch
4180382 4258222 4270641 4319238

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

108774-08 : SunOS 5.8_x86: IIM 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

108809-23 : SunOS 5.8_x86: Manual Page updates for Solaris 8

(continua)

(continua)

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

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

108822-02 : SunOS 5.8_x86: /boot/solaris/boot.bin patch
4300016 4344312 4354815

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

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

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

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

108870-03 : SunOS 5.8_x86: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib patch
4299328 4301970 4309416 4333417 4377219 4390382 4368330 4359519 4361619 4330039

108876-08 : SunOS 5.8_x86: c2audit patch
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275
4353965

108883-02 : SunOS 5.8_x86: mmu32/mmu36 patch
4305696 4307800 4357919

108898-01 : X11 6.4.1_x86: Xprint patch
4305734

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

108902-03 : SunOS 5.8_x86: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch
4107735 4321293 4330007

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

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

108922-11 : CDE 1.4_x86: dtwm patch
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971

(continua)

(continua)

4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985

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

108941-16 : Motif 2.1.1_x86: Runtime library patch for Solaris 8_x86
4299216 4294643 4320106 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592 4336559
4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828 4383575 4393364
4318757 4400646

108950-05 : CDE 1.4_x86: litDtHelp/libDtSvc patch
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935

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

108965-04 : SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/snoop patch
1110881 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720
4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670

108969-05 : SunOS 5.8_x86: vol/vold/rmmount 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

108976-04 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893

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

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

(continua)

(continua)

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

108988-04 : SunOS 5.8_x86: Patch for patchadd and patchrm
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023

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

108992-10 : SunOS 5.8_x86: libc and watchmalloc patch
4193683 4225913 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278 4314913 4341290
4355205 4355206 4366956 4374039 4375449

108994-02 : SunOS 5.8_x86: nss and ldap patch
4312278 4353601

108996-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libproc.so.1 patch
4312278

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

109006-01 : SunOS 5.8_x86: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch
4312278

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

109010-01 : SunOS 5.8_x86: /etc/magic and /usr/bin/file patch
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

109020-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/priocntl patch
4312278

(continua)

(continua)

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

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

109026-03 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/truss patch
4312278 4355205 4355206

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

109030-01 : SunOS 5.8_x86: perl patch
4312278

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

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

109036-01 : SunOS 5.8_x86: useradd/userdel/usermod patch
4312278

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

109042-03 : SunOS 5.8_x86: sockfs patch
4224166 4290575 4322741 4337605

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 : Japanese CDE 1.4: update CDE help files for _x86
4302904

109071-03 : SunOS 5.8_x86: fix WBEM improper Japanese messages and update
4302909 4380748 4417297

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

109078-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/inet/in.dhcpd patch
4313817

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

(continua)

(continua)

4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449

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

109119-05 : SunOS 5.8_x86: JFP message files patch
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947

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

109132-06 : SunOS 5.8_x86: JFP manpages patch
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735

109135-16 : 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 4404301 4407241 4407677 4417342

109138-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/sadm/install/bin/pkginstall patch
4318844

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

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

109148-07 : SunOS 5.8_x86: linker patch
4040628 4103449 4187211 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694
4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901 4311226 4312449
4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324 4324775 4327653 4329785
4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496 4343417 4343801 4344528 4346001
4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233 4352330 4354500 4355795 4356879
4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4369068

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

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

(continua)

(continua)

109158-15 : SunOS 5.8_x86: WOS Message Update and more bug fix for UR4
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845
4362981 4413585

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

109166-09 : 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

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

109170-11 : CDE 1.4_x86 GWM sdtgwm dumps core after selecting Window->Close Window:
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

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

109182-03 : SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/cachefs patch
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825

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
4336934 4313061 4327905 4333002

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

109235-03 : 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 4311970 4312075 4312109 4312396
4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4374333

(continua)

(continua)

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

109280-10 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/ip patch
4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039 4306362 4308728
4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051 4324430 4333995 4335568
4336478 4337275 4338724 4339375 4347223 4360818 4370123 4375920 4376886 4387783

109319-13 : SunOS 5.8_x86: suninstall patch
4186765 4210386 4245794 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039 4322703
4324404 4325840 4334036 4337779 4338255 4342090 4344764 4350971 4351009 4351486 4355192
4358804 4360631 4372310 4378277 4382446 4384102 4384301 4387795 4389127 4390941 4391651
4392519 4392524 4394060 4400744 4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410698

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

109323-05 : SunOS 5.8_x86: libnsl patch
4302592 4305859 4320661 4336332 4357266

109325-01 : SunOS 5.8_x86: sh/jsh/rsh/pfsh patch
4313399

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

109329-01 : SunOS 5.8_x86: ypserv and ypxfr patch
4203989

109355-06 : CDE 1.4_x86: dtsession patch
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829

109385-01 : SunOS 5.8_x86: libaio patch
4253437

109401-01 : OpenWindows 3.6_x86: Updated X Server video support.
4302368 4302364 4330223 4309613 4326353 4322314 4319297 4286989 4308451 4330423

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

109442-03 : SunOS 5.8_x86: sdtudctool patch
4312994 4342214 4393648

(continua)

(continua)

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

109459-01 : SunOS 5.8_x86: ldterm patch
4250344

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

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

109473-06 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/tcp patch
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319717 4324051
4330074 4332542 4360818 4370123 4375920 4376886

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

109553-01 : SunOS 5.8_x86: FIGSS-UTF8, Removable media manager unlocalised
4327983

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

109583-01 : CDE 1.4_x86: sdtaudio patch
4305400

109588-03 : SunOS 5.8_x86: libspmistore patch
4256556 4345757 4378277

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

109614-02 : CDE 1.4_x86: dtmail patch
4133950 4362276 4372376 4336922

109619-01 : SunOS 5.8_x86: en_US.UTF-8 locale patch
4311444 4336840

(continua)

(continua)

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

109644-02 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/sd patch
4304790 4348075

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

109681-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/nss_nisplus.so.1 patch
4244731

109693-02 : SunOS 5.8_x86: Information
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
4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886

109743-04 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/icmp patch
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818
4370123 4375920 4376886

109749-01 : CDE 1.4_x86: sdtaudiocontrol patch
4324012 4324019 4295904

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 (japanese)_x86: update for power mgt util for s28u2
4345748

109765-02 : SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/hsfs patch
4305026 4328133

(continua)

(continua)

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

109806-01 : SunOS 5.8_x86: pam_krb5.so.1 patch
4330143

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

109869-04 : SunOS 5.8_x86: WOS Help File Update
4338011 4350353

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

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

109886-02 : SunOS 5.8_x86: pci driver patch
4261567 4262685 4271733 4271738 4278935 4284196 4290532 4302637 4307697 4322734
4324244 4324250 4327135 4334348 4334505 4338033 4357092

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

(continua)

(continua)

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

109897-04 : SunOS 5.8_x86: USB patch
4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481
4288456 4290035 4290038 4290048 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133
4301110 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968
4305434 4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307542 4308510
4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381 4313650 4314164 4314166
4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4326037 4328542 4328590 4329325
4329560 4330021 4331700 4331710 4332033 4332613 4332707 4333879 4336235 4336592 4337149
4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230
4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346254 4346963 4347288 4349013 4349282 4349339
4350113 4350570 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4352931 4353820 4357035 4357915
4359440 4359658 4359875 4362924 4363252 4364427 4364575 4364748 4365137 4365848 4366523
4366874 4369166 4380154

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

109901-01 : SunOS 5.8_x86: /etc/init.d/network and /etc/rcS.d/S30network.sh patch
4291034 4299644 4308728 4311938

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

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

109907-05 : SunOS 5.8_x86: /sbin/ifconfig and /usr/sbin/ifconfig patch
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4373331 4386544

109909-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/misc/scsi patch
4325730 4328843

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

109921-05 : SunOS 5.8_x86: pcic driver patch
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4367607

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

109925-02 : SunOS 5.8_x86: pcata driver patch
4287520 4303758 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

(continua)

(continua)

4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4352663

109932-01 : CDE 1.4_x86: sdtimage Patch
4345373

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: sdtperfmer patch
4341412 4290470 4280252

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

110020-03 : SunOS 5.8_x86: JFP install/sysadm messages patch
4354350 4375794 4405716

110045-01 : SunOS 5.8_x86: iswalph() can't work well in zh.GBK locale
4355229

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

110069-01 : CDE 1.4_x86: PDASync patch
4341358

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

110078-03 : SunOS 5.8_x86: sysevent framework patch
4336779 4365737 4367650 4378277

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

110166-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/sed patch
4287555

110207-01 : 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

(continua)

(continua)

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

110284-03 : SunOS 5.8_x86: mkfs and newfs patch
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181

110287-02 : OpenWindows 3.6.2_x86: Tooltalk patch
4334998 4379430 4363822

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

110397-01 : SunOS 5.8_x86:
4233832 4326110 4336779 4357245

110398-05 : SunOS 5.8_x86: RCM, libnvpair and sysevent patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4373331 4375059 4375416
4379314 4384391 4386436 4386544 4387223

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

110400-01 : SunOS 5.8_x86:
4311781 4313955

110401-01 : SunOS 5.8_x86:
4311781 4313955

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

110403-01 : SunOS 5.8_x86:
4296770

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

(continua)

(continua)

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

110406-01 : SunOS 5.8_x86:
4310379

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

110417-02 : SunOS 5.8_x86: ATOK12 patch
4361738 4372858 4384092

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

110500-03 : X11 6.4.1_x86: Xsun patch
4373395 4296832 4363016 4366826 4351398 4351928 4357191 4384470 4386513 4372057
4376452

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

110512-01 : SunOS 5.8_x86: rpc.nisd patch
4280714 4326943

110604-01 : CDE 1.4_x86: sdtname patch
4149628 4235799

110610-01 : SunOS 5.8_x86: cdio.h and commands.h USB patch
4369151

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

110663-02 : SunOS 5.8_x86: ksh patch
4356624 4379531

110669-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/in.telnetd patch
4366956 4375449

(continua)

(continua)

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

110765-02 : SunOS 5.8_x86: UR3 new features MGP updates
4398893 4404182

110767-03 : SunOS 5.8_x86: s28_u4 SUNW0mp update

110798-01 : SunOS 5.8_x86: UR4 New msgs and bug fixes
4389039 4384498 4399740 4420102

110812-01 : SunOS 5.8_x86: libnls patch
4346460

110814-01 : SunOS 5.8_x86: libxfn patch
4346471

110816-01 : SunOS 5.8_x86: libmp patch
4346496

110818-01 : SunOS 5.8_x86: appttrace and interceptors patch
4307470 4344373

110855-02 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so
4373331

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

(continua)

(continua)

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

110899-01 : SunOS 5.8_x86: csh/pfcs patch
4384080

110902-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/sngen patch
4319695 4325990

110904-01 : SunOS 5.8_x86: edit, ex, vedit, vi and view patch
4059978 4320573

110906-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/find patch
4354572

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

110913-01 : SunOS 5.8_x86: cfgadm patch
4301920 4301922 4301984 4387106

110915-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/tr patch
4366964

110917-01 : 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

110919-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/openeep patch
4334314

110933-01 : SunOS 5.8_x86: /sbin/dhccpagent patch
4344914

110940-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/acct/closewtmp patch
4352064

110944-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/tcsh patch
4384076

110982-01 : SunOS 5.8_x86: s28_u4 SUNW0wbc update

111009-01 : SunOS 5.8_x86: Incorrect symbolic link for ko_KR.EUC/LC_TIME
4410946

(continua)

(continua)

111072-01 : SunOS 5.8_x86: cu patch
4406722

111074-01 : SunOS 5.8_x86: re_comp header patch
4345842