



# Supplemento alle note su Solaris™ 8 HW 5/03 per hardware Sun™

---

Include nuove note sulla versione e l'elenco delle  
opzioni non più supportate dall'ambiente operativo  
Solaris 8 HW 5/03 su prodotti hardware Sun

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054 U.S.A.  
650-960-1300

N. di parte: 817-1158-10  
Maggio 2003, revisione A

Inviare eventuali commenti su questo documento a: [docfeedback@sun.com](mailto:docfeedback@sun.com)

Copyright 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tutti i diritti riservati.

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 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, incluse le tecnologie dei font, sono protetti da copyright e concessi in licenza dai fornitori Sun.

Alcune parti di questo prodotto possono derivare dai sistemi Berkeley BSD, concessi in licenza dalla University of California. UNIX è un marchio registrato negli Stati Uniti e in altri paesi ed è distribuito su licenza esclusivamente da X/Open Company, Ltd. Per Netscape Communicator, è applicabile quanto segue: Copyright 1995 Netscape Communications Corporation. Tutti i diritti riservati.

Sun, Sun Microsystems, il logo Sun, AnswerBook2, docs.sun.com, Sun Enterprise, OpenBoot, Sun Enterprise Authentication Mechanism, Sun Fast Ethernet, Sun Quad Fast Ethernet, Xterminal, StarOffice, SunHSI/S, SunHSI/P, SunFDDI, Ultra, Sun MediaCenter, JDK, SunATM, SunScreen, Sun Enterprise SyMON, Power Management, SunVTS, ShowMe TV, Solstice DiskSuite, SunForum, Sun StorEdge, SunSolve, SunSwift, Sun Fire, Starfire, Sun Blade, Netra, Java e Solaris sono marchi, marchi registrati o marchi di servizio 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.

Le interfacce utente grafiche OPEN LOOK e Sun™ sono state sviluppate da Sun Microsystems, Inc. per i suoi utenti e concessionari. Sun riconosce gli sforzi innovativi di Xerox nella ricerca e lo sviluppo del concetto di interfaccia visiva o grafica per l'industria informatica. Sun è titolare di una licenza non esclusiva di Xerox per la GUI Xerox; tale licenza copre anche le licenze Sun che implementano le GUI OPEN LOOK e che sono conformi agli accordi stipulati con Sun.

OpenGL® è un marchio registrato di Silicon Graphics, Inc.

QUESTA PUBBLICAZIONE VIENE FORNITA SENZA GARANZIE DI ALCUN TIPO, NÉ ESPLICITE NÉ IMPLICITE, INCLUSE, MA SENZA LIMITAZIONE, LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UN DETERMINATO SCOPO, O NON VIOLAZIONE, FATTA ECCEZIONE PER LE GARANZIE PREVISTE DALLA LEGGE.



Carta  
riciclabile



Adobe PostScript

# Sommario

---

## 1. Ultimi aggiornamenti 1

Aggiornamento delle note sulla versione 1

Contenuti OEM assenti in questa release 2

Supporto dei prodotti venduti separatamente 2

Documenti contenuti nel CD Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement 3

Package supplementari di pagine man 4

Aggiornamento della Flash PROM per il supporto delle funzionalità a 64 bit 5

    CD Flash PROM Update non più disponibile 5

Problemi relativi alla Gestione supporti removibili 6

Patch per abilitare il boot dai supporti DVD-ROM 6

Patch per abilitare StarOffice 6.0 6

Unità DVD-ROM/CD-ROM sui sistemi privi di monitor (ID 4365497) 7

CD Maintenance Update 7

Installazione dei prodotti del CD Supplement da DVD 7

Disponibilità della patch 114152-01 8

Patch per l'abilitazione di Gnome 2.0.0 8

## 2. Prodotti non più supportati 9

Prodotti non più supportati nell'ambiente operativo Solaris 8 9

    Sistemi con architettura sun4c 9

SPARCstation Voyager	10
SPARC Xterminal 1	10
Prodotti che non verranno più supportati	10
Server con architettura sun4d (solo a 32 bit)	10
Driver Ethernet Quad <code>qe</code> e <code>qec</code>	10
Visualizzatore di file PC	11
ShowMe TV	11
Tecnologia Alternate Pathing Multipath I/O	11
Driver SunHSI/S, SunFDDI/S, SunFDDI/P, <code>le</code> Drivers	11
Driver di rete Token Ring	11
Driver SPC	11
Sun4m Platform Group	12
<b>3. Problemi noti</b>	<b>13</b>
Assistenza StarOffice	13
Boot da partizioni più grandi di 2 GB (ID 1234177)	13
Driver di rete installati come opzione predefinita	14
Riconfigurazione dinamica— Nessun supporto da parte del driver del dispositivo Serial Parallel Controller (ID 4177805)	14
Boot di un sistema Sun Enterprise 10000 in modalità 32 bit (ID 4348354)	14
Alcune unità DVD e CD-ROM non riescono ad eseguire il boot di Solaris (ID 4397457)	15
FDDI può bloccarsi in condizioni di carico intenso (ID 4485758, 4174861, 4486543)	15
I comandi di DR si bloccano in attesa di <code>rcm_daemon</code> durante l'esecuzione in stress mode di <code>ipc</code> , <code>vm</code> e <code>ism</code> (ID 4508927)	16
Monitor vuoto quando si preme Stop-A durante il blocco dello schermo (ID 4519346)	16
U-Code non viene ricaricato dopo lo scaricamento del driver IFB (ID 4532844)	17
QFE può causare l'errore panic del sistema in condizioni di carico intenso (ID 4510631, 4517740)	17

SunScreen SKIP 1.1.1 non supportato nell'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03	18
ISDN — Power Management è supportato solo in modalità a 32 bit	18
Problemi di SunVTS 5.1 Patch Set 2 (PS2)	18
Novità di questa versione	18
Informazioni sulla versione delle patch	19
Documentazione di guida online	20
Errori <i>del manuale di riferimento sui test di SunVTS 5.1</i>	20
Possibili problemi di installazione	21
Possibili problemi di esecuzione	24
Problemi noti di ShowMe TV 1.3	26
Problemi PCMCIA	27
Problemi noti	27
Problemi del visualizzatore di file PC	27
Installazione nella directory /opt	27
Problemi noti	28
Errata corrige - documentazione	28
Riferimenti alla documentazione MPxIO	28
<i>SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes</i>	29
Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun	29
Pagina man <code>eri(7d)</code>	29
Problemi relativi ai sistemi Netra T4/Netra T20	30
Il sistema riporta erroneamente la rimozione dei collegamenti al disco (ID 4418718)	30
Mancata rilevazione di tutte le unità zip USB (ID 4453787)	32
Il comando <code>reset-x</code> di LOMlite2 non esegue il reset delle CPU (ID 4462131)	33
Software LOMlite 2 Lights Out Management - Note sulla versione	33
Installazione del software LOMlite2	33

Aggiunta della patch 110208 di LOMlite2	34
Sun Remote System Control 2.2 Release Notes	37
Nuove funzionalità di RSC 2.2	37
Operazioni preliminari all'installazione del software Sun Remote System Control	37
Problemi RSC di carattere generale	39
Problemi RSC relativi ai server Sun Fire 280R, Sun Fire V880 e Sun Fire V480	41
Problemi RSC relativi ai soli server Sun Fire 280R	42
Problema RSC relativo ai soli server Sun Fire V880	44
Problemi RSC relativi ai soli server Sun Enterprise 250	44
Doppio framework USB	45
Collegamenti ottimali dei dispositivi USB	46
Restrizioni per i dispositivi	46
Aggiornamenti delle pagine man	46
Amministrazione del doppio framework	47
Tutti i dispositivi di storage USB sono trattati come supporti rimovibili	47
Dispositivi a dischetti USB	51
Utilizzo con Volume Manager e File Manager	51
Configurazione manuale	51
Solstice DiskSuite e Alternate Pathing (ID 4367639)	53
SunFDDI e boot senza unità disco (ID 4390228)	53
L'installazione di più schede Sun GigaSwift Ethernet può causare il blocco del sistema (ID 4336400, 4365263, 4431409)	54
L'esecuzione del modulo <code>cpr</code> può causare il blocco del sistema (ID 4466393)	54
Mancata transizione degli oggetti <code>librt</code> alla modalità multiutente (ID 4479719)	54
Punto di vulnerabilità nel server di database ToolTalk consente l'accesso come utente root (ID 4499995)	55
Avvertenza non valida durante il boot del sistema (ID 4519441)	55

Installazione non riuscita del package Veritas VRTSvxfs (ID 4820479)	56
Bleedthrough delle immagini in finestre pop-up (BugID 4853498)	56
Possibile blocco del sistema utilizzando il comando fbconfig con Expert3D (BugID 4855275)	57
<b>4. AP 2.3.1 sui server Sun Enterprise</b>	<b>59</b>
AP 2.3.1 sui server Sun Enterprise	59
Supporto di AP nelle future release	59
Problemi di installazione	60
Problemi generali	61
Problemi noti/RFE	66
Problemi risolti	66
Altri problemi	66
<b>5. Problemi irrisolti nei sistemi Sun Fire 6800/4810/4800/3800</b>	<b>69</b>
Sistemi Sun Fire 6800/4810/4800/3800	69
Visualizzazione di informazioni di configurazione del sistema	69
Riconfigurazione dinamica dei sistemi Sun Fire 6800/4810/4800/3800	70
Informazioni specifiche sul supporto della funzione DR nei sistemi	70
Istruzioni di installazione del software di riconfigurazione dinamica	71
Aggiornamento del firmware di sistema	71
Limiti noti della funzione DR	74
Limiti di DR di carattere generale	74
Limiti specifici di CompactPCI	75
Procedure per portare online od offline un'interfaccia di rete cPCI (IPMP)	75
Stato di quiescenza del sistema operativo	77
Errori del software di riconfigurazione dinamica	78
Errori noti	78

- 6. Problemi irrisolti nei sistemi Sun midrange 81**
  - Riconfigurazione dinamica dei sistemi Sun Enterprise 6x00, 5x00, 4x00 e 3x00 81
    - Hardware supportato 82
    - Note sul firmware 82
    - Note sul software 84
    - Problemi noti 86
  
- 7. Note sulla versione di Sun Enterprise 10000 91**
  - Problemi irrisolti di SSP 3.5 91
    - Perdite di memoria relative al daemon `machine_server` dopo più processi `hpost` (ID 4493987) 92
    - `showdevices` non visualizza l'indirizzo della memoria base della scheda di sistema (ID 4495747) 92
  - Riconfigurazione dinamica 92
    - Problemi generali 92
  - InterDomain Network (IDN) 94
    - Problemi generali 94
  - Ambiente operativo Solaris 94
    - Problemi generali 94
  
- 8. Termini di licenza di Sun Management Center 97**
  - Nuovi termini di licenza 97
    - Sun Microsystems Inc. - Contratto di Licenza per il Codice Binario per SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 e SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 ADD-ON PACKAGE: 97
  
- 9. Patch rilasciate integrate nella release Solaris 8 HW 5/03 101**
  - Patch di Solaris 8 HW 5/03 101



## Ultimi aggiornamenti

---

Il manuale contiene le seguenti informazioni:

- Ultimi aggiornamenti (questo capitolo)
- Prodotti non più supportati dalla attuale release e dalle versioni future (Capitolo 2)
- Problemi noti (Capitolo 3)
- Problemi irrisolti in Alternate Pathing (Capitolo 4)
- Problemi irrisolti nei sistemi Sun Fire 6800/4810/4800/3800 (Capitolo 5)
- Problemi irrisolti nei sistemi Sun midrange (Capitolo 6)
- Problemi irrisolti nei server Sun Enterprise™ 10000 (Capitolo 7)
- Termini di licenza di Sun Management Center (Capitolo 8)
- Patch disponibili a partire da Solaris 8 2/02 (Capitolo 9)

Il presente manuale integra il contenuto dei documenti *Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun* e *Note su Solaris 8 2/02*.

---

**Nota** – I nomi di alcuni documenti e CD forniti con questa release si basano sulla versione 8 2/02 di Solaris. Questi documenti e CD sono inclusi intenzionalmente nel kit per Solaris 8 HW 5/03 e i loro contenuti non sono stati modificati rispetto alle versioni precedenti.

---

---

## Aggiornamento delle note sulla versione

Nel seguente sito Web è disponibile una versione aggiornata on line di queste note in cui vengono trattate questioni sorte tra la data di stampa del presente documento e il rilascio dell'ambiente operativo Solaris™ 8 HW 5/03:

<http://docs.sun.com>

---

## Contenuti OEM assenti in questa release

Solaris 8 HW 5/03 è destinato all'installazione sui soli sistemi Sun Fire B100s, Sun Fire V210, Sun Fire V240, Sun Blade 1500e Sun Blade 2500. Non include nuove funzionalità oltre al supporto di tali sistemi. Ai clienti che installano l'ambiente operativo Solaris 8 su sistemi diversi dai sopraelencati, si consiglia di utilizzare piuttosto l'update Solaris 8 2/02, optando anche per l'aggiunta delle patch standard disponibili sul sito Web SunSolve all'indirizzo:

<http://sunsolve.sun.com/>

Le patch incluse nella presente release non presenti nell'update Solaris 8 2/02 sono elencate in ordine numerico nel Capitolo 9 delle presenti note.

---

## Supporto dei prodotti venduti separatamente

Anche se il software Solaris 8 HW 5/03 è progettato e testato per la compatibilità con le versioni precedenti, alcune applicazioni potrebbero non essere pienamente conformi ABI. Per reperire ulteriori informazioni sulla compatibilità, contattare direttamente il fornitore del prodotto venduto separatamente.

Qualora si stia eseguendo l'aggiornamento da una versione precedente di Solaris e siano installati i prodotti venduti separatamente, sia da Sun che da altre società, è necessario assicurarsi che questi siano supportati dall'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03 prima di procedere all'aggiornamento. A seconda dello stato di ciascuno dei prodotti, sono disponibili tre opzioni diverse:

- Controllare che la versione esistente del prodotto sia supportata dall'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03.
- Acquisire e installare una nuova versione del prodotto che sia supportata dall'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03. Si noti che in questo caso potrebbe essere necessario rimuovere la versione precedente del prodotto prima di procedere con l'aggiornamento all'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03. Per ulteriori dettagli, vedere la documentazione del prodotto.
- Rimuovere il prodotto prima di procedere con l'aggiornamento all'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03.

Per ulteriori informazioni contattare il fornitore del prodotto venduto separatamente, il fornitore dei servizi di assistenza oppure accedere a:

<http://sunsolve.sun.com/pubpatch>

---

# Documenti contenuti nel CD Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement

---

**Nota** – In questo documento, il CD che reca l’etichetta “Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement” viene citato come “CD Supplement”.

---

La TABELLA 1-1 elenca i documenti disponibili sul CD Supplement non inclusi nelle raccolte di pagine man o AnswerBook™:

**TABELLA 1-1** Documenti disponibili sul CD Supplement

<b>Percorso</b>	<b>Note</b>
Docs/README/README_it.html	File readme per il CD Solaris 8 HW 5/03 Sun Supplement
Docs/HWPG/HWPG_it.pdf	<i>Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun</i> (disponibile anche su supporto cartaceo e in forma di AnswerBook)
Docs/SSP_RN/SSP_RN_en.pdf	<i>Sun Enterprise 10000 SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes</i>
Docs/COD_RN/COD_RN_en.pdf	<i>Sun Enterprise 10000 Capacity on Demand 1.0 Installation Guide and Release Notes</i>
Docs/SMS_RN/SMS_RN_en.pdf	<i>System Management Services (SMS) 1.2 Installation Guide and Release Notes</i>
Docs/FBH/FBH_en.pdf	<i>Solaris Handbook for Sun Frame Buffers</i> (include informazioni sul frame buffer XVR-500)
Docs/REFMAN_SUPP/REFMAN_SUPP_en.pdf	<i>Solaris on Sun Hardware Reference Manual Supplement</i>
Docs/DMFE/DMFE_en.ps	<i>Platform Notes: The dmfe Fast Ethernet Device Driver</i>
Docs/SUN_FIRE_DR_UG/ SUN_FIRE_DR_UG_en.ps	<i>Sun Fire 6800, 4810, 4800, and 3800 Systems Dynamic Configuration User Guide</i>
ShowMeTV_1.3/Docs/UserGuide/UG_it.ps	<i>Manuale dell’Utente di ShowMe TV™ 1.3</i>
SunForum_3.1/Docs/sunforumUG.ps	<i>Manuale dell’utente di SunForum™</i>

TABELLA 1-1 Documenti disponibili sul CD Supplement (continua)

Percorso	Note
RSC_2.2/Product/SUNWrscd	<i>Remote System Control 2.2 User Guide</i> Nota: Questo documento è installato da un package come parte dell'installazione del software RSC.
System_Management_Services_1.2/Docs/816-3285-10.pdf	<i>Sun Fire 15K Software Overview Guide</i>
System_Management_Services_1.2/Docs/816-2527-10.pdf	<i>System Management Services (SMS) 1.2 Administrator Guide</i>
System_Management_Services_1.2/Docs/816-2528-10.pdf	<i>System Management Services (SMS) 1.2 Reference Manual</i>

**Nota** – Il suffisso `_en` indica un documento in lingua inglese. A seconda della versione locale, potrebbero essere indicate anche altre lingue.

Il CD Supplement contiene anche altra documentazione nei package di AnswerBook™ e di pagine man. Per leggere i documenti dei package AnswerBook è necessario utilizzare il software server AnswerBook2™ contenuto nel CD Documentation di Solaris. Per visualizzare le pagine man occorre invece usare il comando `man`. Le istruzioni per l'installazione di questi package dal CD Supplement sono fornite nel manuale *Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun*.

## Package supplementari di pagine man

Questa release fornisce istruzioni sull'uso di alcuni prodotti software disponibili sul CD Solaris Software tramite file di pagine man, contenuti nello stesso CD. Le versioni in lingua inglese delle pagine man sono fornite nei package `SUNWws8hwman` e `SUNWws8hwman1` della directory `Man_Page_Supplement/Product`. Gli altri package presenti nella directory contengono la versione in lingua giapponese.

In questa release, il supplemento di pagine man include file di informazioni su `scadm (1M)` e `bge (7d)`. Le pagine man sono installate per impostazione predefinita nella stessa directory `/usr/share/man` delle pagine man installate dal package `SUNWwman` del CD Solaris Software.

**Nota** – L'installazione dei package di pagine man non riesce se la directory `/usr/share` del sistema in uso è attivata automaticamente (automount). In tal caso, ignorare i messaggi di errore relativi a questo set di pagine man durante l'installazione. Per installare le pagine man in un secondo momento, avvalersi del comando:  
`pkgadd -d . SUNWws8hwman`

L'altro package di pagine man, `SUNWs8hwman1`, installa pagine man aggiuntive nella directory `/opt/SUNWs8hwman1/man`. Alcune di tali pagine rappresentano una versione più aggiornata e completa delle pagine man già presenti nella directory `/usr/share/man`. Per essere certi di consultare la versione più recente, includere la directory `/opt/SUNWs8hwman1/man` prima della directory `/usr/share/man` nell'elenco delle directory `MANPATH` del sistema in uso.

---

## Aggiornamento della Flash PROM per il supporto delle funzionalità a 64 bit

Per alcuni sistemi in architettura sun4u è necessario aggiornare al livello appropriato il firmware di OpenBoot™ nella Flash PROM per poter eseguire la modalità a 64 bit dell'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03. I sistemi in grado di eseguire solo la modalità a 32 bit (quali quelli appartenenti ai gruppi di piattaforme sun4d e sun4m) non richiedono invece l'aggiornamento del firmware per eseguire il software Solaris 8 HW 5/03.

I soli sistemi che possono richiedere l'aggiornamento della Flash PROM sono i seguenti:

- Sun Ultra™ 1
- Ultra 2
- Ultra 450 e Sun Enterprise 450
- Sistemi Sun Enterprise 3000, 4000, 5000 e 6000

Per maggiori informazioni su come determinare se il sistema in uso richiede l'aggiornamento della Flash PROM e la procedura dettagliata, vedere il manuale *Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun*.

La procedura di aggiornamento per i sistemi Ultra e Ultra 2 richiede l'uso di una fascetta da polso antistatica, ottenibile inviando un messaggio di posta elettronica all'indirizzo `strap@sun.com`.

## CD Flash PROM Update non più disponibile

A partire dalla release Solaris 8 7/01, non viene più fornito il CD Flash PROM multimedia AnswerBook. Per reperire informazioni aggiornate sull'aggiornamento della flash PROM, consultare il documento *Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun*.

---

## Problemi relativi alla Gestione supporti removibili

Gestione supporti removibili sostituisce le opzioni “Leggi dischetto” e “Leggi CD-ROM” presenti in precedenza nei menu e nel pannello principale del CDE. Per reperire una descrizione degli errori correlati e le relative soluzioni, vedere la parte sugli errori del Common Desktop Environment nella sezione dedicata ai problemi con l’ambiente runtime di Solaris del documento *Aggiornamento alle note su Solaris 8 10/00 (Edizione per piattaforma SPARC)* all’indirizzo <http://docs.sun.com>.

---

## Patch per abilitare il boot dai supporti DVD-ROM

Il CD Supplement contiene una patch che abilita alcune unità DVD-ROM installate su hardware Sun ad eseguire il boot dai supporti DVD-ROM. Prima di poter effettuare il boot di un prodotto software fornito su DVD-ROM è necessario applicare questa patch all’hardware.

La patch aggiorna il firmware dell’unità DVD-ROM Toshiba 1401. La patch 111649 è disponibile sul CD Supplement nella directory seguente:

`DVD_Firmware/Patches`

Per ulteriori istruzioni sull’installazione della patch, consultare il file README contenuto in questa directory. Accertarsi di leggere e seguire tutte le precauzioni e le avvertenze indicate nel file README prima di installare patch.

La patch 111649 è associata al Bug ID 4467424.

---

## Patch per abilitare StarOffice 6.0

Per installare ed eseguire StarOffice 6.0 con Solaris 8 HW 5/03, accertarsi che le seguenti patch siano installate sul sistema:

- 108434-09 o successiva
- 108435-09 o successiva

---

## Unità DVD-ROM/CD-ROM sui sistemi privi di monitor (ID 4365497)

La gestione energetica dei dispositivi interattivi come i supporti removibili è collegata alla gestione energetica del monitor e della relativa scheda grafica. Se lo schermo è attivo, i dispositivi come l'unità CD-ROM e l'unità a dischetti vengono mantenuti a pieno regime di consumo. Ciò significa che se collegati a sistemi privi di monitor, questi dispositivi possono passare alla modalità basso consumo. Per ripristinare l'alimentazione per l'unità CD o a dischetti, è sufficiente digitare il comando `volcheck` per far sì che il sistema operativo ricavi le più recenti informazioni di stato disponibili da ciascun dispositivo removibile.

In alternativa, è possibile disattivare la gestione energetica sul sistema utilizzando l'interfaccia grafica utente di `dtpower`. Una volta eseguita questa operazione, i dispositivi non passano più alla modalità basso consumo se collegati a sistemi privi di monitor, ma vengono alimentati a pieno regime di consumo. Questa situazione non è da considerarsi una condizione di errore, bensì il normale comportamento.

---

## CD Maintenance Update

I futuri aggiornamenti dell'ambiente operativo Solaris potrebbero non includere più il CD Maintenance Update (MU). Il sistema preferenziale per effettuare l'aggiornamento a una versione di Solaris — ad esempio, per passare da Solaris 8 6/00 a Solaris 8 1/01 — è quello di utilizzare il meccanismo di “upgrade” (vedere il documento *Solaris 8 Advanced Installation Guide, SPARC Platform Edition*, capitolo 3). Il CD MU non include tutti gli elementi necessari per un aggiornamento di Solaris e richiede tempi di installazione superiori a quelli di un upgrade. Qualora il metodo MU sia ritenuto tuttora necessario, l'immagine MU è disponibile sul Web presso l'indirizzo:

<http://sunsolve.sun.com>.

---

## Installazione dei prodotti del CD Supplement da DVD

Se si sta eseguendo l'installazione di Solaris da DVD e si desidera installare i prodotti del CD Supplement, selezionare l'opzione “Installazione personalizzata” nella finestra “Selezione del tipo di installazione”.

---

## Disponibilità della patch 114152-01

La patch 114152-01 è ora preinstallata in Solaris 8 HW 5/03 per consentire l'uso di questa versione in giapponese. Questa patch permette di risolvere i due precedenti bug ID 4775194 (per gli utenti che avessero installato il package BCP in giapponese) e ID 4775198.

---

## Patch per l'abilitazione di Gnome 2.0.0

Le seguenti patch sono ora preinstallate per abilitare Gnome 2.0.0 con la presente versione:

Patch	Sintesi
110934-13	SunOS 5.8: pkgtrans, pkgadd, pkgchk e libpkg.a patch
114364-01	CDE 1.4: menu GNOME/CDE per Solaris 8
114542-01	SunOS 5.8: aggiunta del supporto esteso per la lingua araba
114644-01	GNOME 2.0.0: librerie GUI di base
114646-01	GNOME 2.0.0: patch File Manager
114648-01	GNOME 2.0.0: patch stampa
114650-01	GNOME 2.0.0: patch file system virtuale
114652-01	GNOME 2.0.0: patch di integrazione Dtlogin
114814-01	GNOME 2.0.0: libreria XML & XSLT



## Prodotti non più supportati

---

---

### Prodotti non più supportati nell'ambiente operativo Solaris 8

I prodotti hardware e software elencati qui di seguito non sono più supportati. Per maggiori informazioni, contattare la filiale locale Sun.

#### Sistemi con architettura sun4c

I sistemi e i server in architettura sun4c elencati di seguito non sono più supportati a partire da questa release di Solaris:

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

---

**Nota** – Tutte le opzioni hardware (come i dispositivi SCSI) e le configurazioni supportate che dipendono dall'architettura sun4c non verranno più supportati. Per un elenco completo di queste opzioni, vedere il file `EOS.html` contenuto nella directory `/Docs/HWPG` del CD Supplement.

---

## SPARCstation Voyager

I sistemi SPARCstation Voyager™ non sono più supportati a partire da questa release di Solaris.

## SPARC Xterminal 1

I sistemi SPARC Xterminal 1™ non sono più supportati a partire da questa release di Solaris.

---

## Prodotti che non verranno più supportati

I prodotti seguenti potrebbero non essere più supportati nelle future release. Per maggiori informazioni, contattare la filiale locale Sun.

### Server con architettura sun4d (solo a 32 bit)

I server in architettura sun4d elencati di seguito potrebbero non essere più supportati nelle release future:

- Sistemi SPARCserver™ 1000
- Sistemi SPARCcenter 2000

Le opzioni hardware che dipendono dall'architettura sun4d potrebbero non essere più supportate nelle release successive.

### Driver Ethernet Quad `qe` e `qec`

I driver Ethernet Quad `qe` e `qec` potrebbero non essere più supportati nelle release successive.

## Visualizzatore di file PC

Il Visualizzatore di file PC potrebbe non essere più supportato nelle release successive.

## ShowMe TV

ShowMe TV™ potrebbe non essere più supportato nelle release successive.

## Tecnologia Alternate Pathing Multipath I/O

La tecnologia Alternate Pathing (AP) multipath I/O potrebbe non essere più supportata nelle release successive. Per ulteriori dettagli, vedere il Capitolo 4.

## Driver SunHSI/S, SunFDDI/S, SunFDDI/P, 1e Drivers

I driver SunHSI™/S, 1e, SunFDDI™/S e SunFDDI/P potrebbero non essere più supportati nelle release successive.

## Driver di rete Token Ring

Il driver della scheda di interfaccia Token Ring SBus potrebbe non essere più supportato nelle future release.

## Driver SPC

Il driver della scheda di interfaccia SPC S-Bus potrebbe non essere più supportato nelle release successive. La scheda SPC è un controller parallelo seriale (S-Bus, seriale 8 porte, 1 parallela).

# Sun4m Platform Group

Il gruppo di piattaforme sun4m potrebbe non essere più supportato nelle release successive. Ciò inciderebbe sulle seguenti piattaforme:

- SPARCclassic
- SPARCstation™ LX / LX+
- SPARCstation 4
- SPARCstation 5
- SPARCstation 10
- SPARCstation 20

## Problemi noti

---

---

### Assistenza StarOffice

Il Sun StarOffice™ Knowledge Database è l'attuale risorsa di assistenza alla clientela per StarOffice 5.2. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

[http://www.sun.com/software/product\\_categories/desktop\\_applications.html](http://www.sun.com/software/product_categories/desktop_applications.html)

---

### Boot da partizioni più grandi di 2 GB (ID 1234177)

A causa delle limitazioni della PROM, nessuna delle architetture sun4d e sun4m riesce a effettuare il boot da partizioni di dimensioni maggiori di 2 GB.

Su questi sistemi, il boot si interrompe generando il seguente messaggio:

```
bootblk: can't find the boot program
```

---

**Nota** – Le architetture sun4u supportano il boot da partizioni più grandi.

---

Esiste un problema correlato (4023466) con `re-preinstall`, a causa del quale l'immagine di boot per i dischi di grandi dimensioni crea partizioni root più grandi di 2 GB. Si raccomanda agli amministratori di sistema di non usare `re-preinstall` su sistemi sun4d o sun4m dotati di dischi root di grandi dimensioni (4 GB o più).

---

## Driver di rete installati come opzione predefinita

Il CD Computer Systems Installer installa automaticamente i driver di rete dal CD Supplement. I driver per le schede SunATM, SunHSI/S, SunHSI/P, SunFDDI/S e SunFDDI/P vengono ora installati come opzione predefinita all'installazione dell'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03. Se non si dispone di alcuni di tali componenti hardware sul sistema, potrebbero essere visualizzati dei messaggi di errore, che sono comunque da ignorare.

---

## Riconfigurazione dinamica— Nessun supporto da parte del driver del dispositivo Serial Parallel Controller (ID 4177805)

Questo driver `spc` non supporta le funzioni di riconfigurazione dinamica dell'ambiente operativo Solaris 8.

---

## Boot di un sistema Sun Enterprise 10000 in modalità 32 bit (ID 4348354)

I sistemi Sun Enterprise 10000 con 64 Gbyte di memoria non possono avviare l'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03 in modalità 32 bit.

---

## Alcune unità DVD e CD-ROM non riescono ad eseguire il boot di Solaris (ID 4397457)

Il valore di timeout predefinito per la porzione SCSI della scheda SunSwift PCI Ethernet/adattatore host SCSI (X1032A) non soddisfa i requisiti di timeout dell'unità Sun SCSI DVDROM (X6168A). Con supporti marginali, il DVD-ROM produce talvolta errori di timeout. Le uniche eccezioni sono i sistemi Sun Fire 6800, 4810, 4800 e 3800, che sovrascrivono il valore di timeout SCSI via OBP.

Soluzione per le altre piattaforme: utilizzare le interfacce SCSI su scheda o gli adattatori SCSI compatibili con il DVD-ROM, come X1018A (SBus: F501-2739-xx) oppure X6540A (PCI: F375-0005-xx).

---

## FDDI può bloccarsi in condizioni di carico intenso (ID 4485758, 4174861, 4486543)

La scheda FDDI PCI presenta problemi hardware noti correlati ai bit DTXSUSP (interrupt sospensione processo DMA TX) e DRXSUSP (interrupt sospensione processo DMA RX) nei registri MAIN\_CONTROL e MAIN\_STATUS. In condizioni normali questi errori hardware incidono in misura minima sulla funzionalità FDDI. Tuttavia, in condizioni di carico elevato TX o RX, la scheda produce un interrupt inaspettato. Il sistema visualizza il messaggio di errore relativo al fatto che il livello di interrupt 6 non è servito. Dopo 20 errori di questo tipo, il driver `pcipsy` interrompe l'elaborazione dell'interrupt per la scheda FDDI e la blocca.

---

## I comandi di DR si bloccano in attesa di `rcm_daemon` durante l'esecuzione in stress mode di `ipc`, `vm` e `ism` (ID 4508927)

In rari casi quando uno stato quiesce dell'ambiente operativo Solaris non riesce a interrompere determinati thread utente, altri thread utente possono non venire riavviati e rimangono in uno stato di arresto. A seconda dei thread interessati, le applicazioni in esecuzione sul dominio possono interrompere l'esecuzione e altre operazioni di DR possono non essere possibili fino al reboot del dominio.

Soluzione: per evitare questo problema, non utilizzare DR per rimuovere una scheda che contiene memoria permanente.

---

## Monitor vuoto quando si preme Stop-A durante il blocco dello schermo (ID 4519346)

Lo schermo può risultare vuoto se si verificano tutte le condizioni seguenti:

- la scheda frame buffer è di tipo Creator3D o Elite3D.
- è utilizzato lo screen saver "Schermo vuoto".
- si preme Stop-A mentre si è in modalità schermo vuoto.

Soluzione: se è abilitato lo screen saver, scegliere qualsiasi motivo diverso da "Schermo vuoto".



---

## U-Code non viene ricaricato dopo lo scaricamento del driver IFB (ID 4532844)

Al login dalla riga di comando, i sistemi dotati di schede Expert3D o Expert3D-Lite possono non essere in grado di avviare un sistema a finestre o dtlogin.

Soluzione:

1. Effettuare il login remoto come superutente al sistema in errore.
2. Arrestare tutti i processi `ifbdaemon`:

```
# sh /etc/init.d/ifbinit stop
```

3. Avviare tutti i processi `ifbdaemon`:

```
# sh /etc/init.d/ifbinit start
```

---

## QFE può causare l'errore panic del sistema in condizioni di carico intenso (ID 4510631, 4517740)

In rari casi, i sistemi Sun Fire 6800, 4810, 4800 o 3800 configurati con più interfacce di rete possono produrre un errore panic in condizioni di carico di traffico intenso. Inoltre, in rari casi, i sistemi Sun Enterprise 10000 possono causare un errore panic in condizioni di carico di rete estreme.

---

## SunScreen SKIP 1.1.1 non supportato nell'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03

Se il software SunScreen™ SKIP 1.1.1 è attualmente installato sul proprio sistema, sarà necessario rimuovere tutti i package di SKIP prima di procedere all'installazione o all'aggiornamento dell'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03. Qui di seguito sono indicati i package da rimuovere: SICGbdcdr, SICGc3des, SICGcdes, SICGcrc2, SICGcrc4, SICGcsafe, SICGes, SICGkdsup, SICGkeymg, SICGkisup.

---

## ISDN — Power Management è supportato solo in modalità a 32 bit

ISDN non supporta le funzioni di sospensione e ripristino di Power Management™.

---

## Problemi di SunVTS 5.1 Patch Set 2 (PS2)

I problemi descritti qui di seguito si riferiscono al prodotto SunVTS™ 5.1 PS2.

### Novità di questa versione

Il software SunVTS 5.1 PS2 è compatibile con gli ambienti operativi Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02, Solaris 8 HW 5/03, Solaris 9, Solaris 9 9/02, Solaris 9 12/02 e Solaris 9 4/03; alla versione 5.1 PS2 di SunVTS sono state aggiunte le seguenti funzioni e test:

- Schedule Manager - Nuova funzione che consente di creare pianificazione per l'esecuzione di test in momenti prestabiliti: periodicamente, ad intervalli o quando il kernel è inattivo.
- Test della scheda di allarme 2 (`alarm2test`) - Nuovo test che consente di verificare il funzionamento della scheda di allarme e della scheda controller di sistema nei sistemi Sun Netra™ CT 410 e CT 810.
- Test dell'acceleratore grafico Sun XVR-1200 (`jfbtest`) - Nuovo test che verifica il corretto funzionamento dell'acceleratore grafico Sun XVR-1200.

- Test dell'acceleratore grafico Sun XVR-100 (`pfbtest`) – Nuovo test per la verifica funzionale dell'acceleratore grafico basato su PCI Sun XVR-100.
- Test dell'acceleratore grafico Sun XVR-4000 (`zulutest`) – Nuovo test per la verifica funzionale dell'acceleratore grafico Sun XVR-4000.

---

**Nota** – Il test SunPCi™ II (`sunpci2test`) consente di verificare sia la scheda SunPCi II che quella SunPCi III in SunVTS 5.1 PS2.

---

**Nota** – Tutte le nuove funzioni e i nuovi test, nonché le ottimizzazioni contenute nella release SunVTS 5.1 PS2 sono descritti nel documento *SunVTS x.x Patch Set 2 Documentatio Supplement* (817-0937-10), incluso nel CD Solaris Software Supplement e disponibile online all'indirizzo <http://docs.sun.com>.

---

Per ulteriori dettagli sui nuovi test e le nuove funzioni, fare riferimento al documento *SunVTS 5.1 Patch Set 2 Documentation Supplement*.

---

**Nota** – In SunVTS 5.1 PS1, il nome del test di Remote System Control (`rsctest`) è stato modificato in test System Service Processor (`ssptest`). Il motivo di questa modifica è dovuto al fatto che `ssptest` testa anche l'hardware ALOM (Advanced Lights-Out Management) oltre all'hardware di Remote System Control 1.0 e 2.0.

---

**Nota** – Le prossime release di SunVTS non includeranno il test dell'array controller SPARCstorage® (`plntest`).

---

## Informazioni sulla versione delle patch

La versione SunVTS 5.1 PS2 fornita in Solaris 8 HW 5/03 ha un numero di revisione patch superiore rispetto a quanto fornito con Solaris 9 4/03. Solaris 8 HW 5/03 utilizza la patch 113614-12 per i package `SUNWvts` e `SUNWvtsx`, mentre Solaris 9 4/03 utilizza per gli stessi package la patch 113614-10.

Per vedere il numero di patch per un sistema su cui è installata una di queste release di Solaris, eseguire uno dei comandi seguenti:

```
% patchadd -p | grep SUNWvts
% showrev -p | grep SUNWvts
```

# Documentazione di guida online

La guida online disponibile con SunVTS 5.1 include un capitolo che descrive il test della RAM (`ramtest`). Questo test non è supportato in SunVTS 5.1.

## *Errori del manuale di riferimento sui test di SunVTS 5.1*

Questa sezione descrive gli errori che compaiono nelle tabelle relative alle modalità di test supportate nel documento SunVTS 5.1 Test Reference Manual:

- Test del compact disc (`cdtest`)

SunVTS 5.1 supporta la modalità di test online.

- Test della CPU (`cputest`)

SunVTS 5.1 supporta la modalità di test online.

- Test dei dischi e delle unità a dischetti (`disktest`)

SunVTS 5.1 supporta la modalità di test online.

- Test del DVD (`dvdtest`)

SunVTS 5.1 supporta la modalità di test online.

- Test della stampante sulla porta parallela ECP 1284 (`ecpptest`)

SunVTS 5.1 non supporta la modalità di test online.

- Test per Sun StorEdge A5x00 (`enatest`)

SunVTS 5.1 supporta le modalità di test funzionale e online.

- Test per Sun StorEdge 1000 Enclosure (`enctest`)

SunVTS 5.1 supporta la modalità di test online.

- Test ambientale (`env2test`)

SunVTS 5.1 non supporta la modalità di test online ed esclusiva.

- Test ambientale (`env4test`)

SunVTS 5.1 supporta la modalità di test attraverso una connessione.

- Test ambientale (`env6test`)

SunVTS 5.1 supporta le modalità di test online ed esclusiva.

- Test dell'unità in virgola mobile (`fputest`)

SunVTS 5.1 supporta le modalità di test online ed esclusiva.

- Test dei circuiti inter-integrati I2C (`i2c2test`)

SunVTS 5.1 supporta la modalità di test esclusiva.

- Test di coerenza della cache (`mpconstest`)

SunVTS 5.1 supporta solo la modalità di test esclusiva.

- Test multiprocessore (`mpctest`)
  - SunVTS 5.1 supporta solo la modalità di test esclusiva.
- Controllo dei sistemi remoti (`rsctest`)
  - SunVTS 5.1 non supporta la modalità di test online.
- Test delle porte seriali (`sptest`)
  - SunVTS 5.1 non supporta la modalità di test online.
- Test dei processori di servizio del sistema (`ssptest`)
  - SunVTS 5.1 supporta la modalità di test esclusiva.
- Test delle schede SunHSI (`sunlink`)
  - SunVTS 5.1 non supporta la modalità di test online.
- Test del sistema (`systemst`)
  - SunVTS 5.1 non supporta la modalità di test attraverso una connessione.
- Test delle unità nastro (`tapetest`)
  - SunVTS 5.1 non supporta la modalità di test online.
- Test frame buffer S24 (`tcxtest`)
  - SunVTS 5.1 supporta la modalità di test attraverso una connessione.

## Possibili problemi di installazione

Nelle sezioni seguenti è descritto il problema di installazione che si può verificare se si tenta di installare SunVTS con un programma diverso dal comando `pkgadd`.

Se il software SunVTS 5.1 viene installato nella directory predefinita `/opt`, non è possibile installare una successiva release di SunVTS 5.1 Patch Set in una directory diversa dello stesso sistema. Se si tenta di eseguire quest'installazione duplicata con il comando `pkgadd`, viene visualizzato il seguente messaggio di errore:

```
pkgadd: ERROR: SUNWvts is already installed at /opt. Cannot create
a duplicate installation.
```

Il motivo dell'errore risiede nel fatto che la revisione del package di base è la stessa sia per SunVTS 5.1 che per le successive release di SunVTS 5.1 Patch Set. Se viene installata una release di SunVTS 5.1 Patch Set nella directory predefinita `/opt`, in cui è già stato installato il software SunVTS 5.1, al termine dell'installazione viene visualizzato il seguente messaggio di avviso:

```
This appears to be an attempt to install the same architecture and
version of a package which is already installed. This
installation will attempt to overwrite this package.
```

## Problema di dipendenza dei package di installazione di Solaris 8 (ID 4823716)

A partire da SunVTS 5.1, il software SunVTS dipende da package XML non inclusi nella distribuzione di Solaris 8 2/02. Per Solaris 9, tutti i package essenziali vengono installati come requisito minimo, con il gruppo di software Solaris per gli utenti finali.

---

**Nota** – I package XML aggiuntivi sono disponibili nei CD Solaris 8 HW 12/02 e Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement e non nel CD Solaris 8 2/02 Software Supplement. Sebbene Solaris 8 2/02 supporti l'installazione di SunVTS 5.1, nella distribuzione del prodotto non sono inclusi i package XML.

---

SunVTS 5.1 può essere installato su Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02 o Solaris 8 HW 5/03. Se si sceglie di installare SunVTS 5.1 o versione successiva in una di queste release, è necessario installare separatamente i package XML richiesti (SUNWlxml[32-bit] e SUNWlxmlx[64-bit]) dal CD Solaris 8 HW 12/02 o Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement.

---

**Nota** – SunVTS 4.6, che viene distribuito sul CD Solaris 8 2/02 Software Supplement, non prevede alcuna dipendenza da package XML ed è supportato su Solaris 8 2/02. Se vengono installati i package XML dal CD Solaris 8 HW 12/02 o Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement, Solaris 8 2/02 supporta anche SunVTS 5.1.

---

Per le release di Solaris 8:

1. Installare il gruppo minimo di software Solaris per gli utenti finali (End User Solaris Software Group).
2. Installare i package XML SUNWlxml(32 bit) e SUNWlxmlx(64 bit) dal CD Solaris 8 HW 12/02 o Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement.

---

**Nota** – Questi package XML non sono disponibili nella distribuzione di Solaris 8 2/02.

---

3. Installare i package SUNWzlib(32 bit) e SUNWzlibx(64 bit) dal gruppo di software Solaris completo (Entire Solaris Software Group), più precisamente dal CD di Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02 o Solaris 8 HW 5/03.

---

**Nota** – I package XML dipendono dai package SUNWzlib(32 bit) e SUNWzlibx(64 bit), che non fanno parte del gruppo di software Solaris per gli utenti finali relativo a Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02 o Solaris 8 HW 5/03.

---

4. Installare i package facoltativi `SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x)` solo se si desidera attivare la visualizzazione di determinati contatori delle prestazioni per specifici test della CPU e della memoria.

I package `SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x)` sono inclusi nel gruppo di software Solaris completo relativo a Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02 e Solaris 8 HW 5/03 e non nel gruppo di software Solaris per gli utenti finali relativo a Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02 e Solaris 8 HW 5/03.

Per Solaris 9 e successive release:

1. Installare il gruppo di software Solaris per gli utenti finali (o qualsiasi altro gruppo di software).

I package XML (`SUNWlxml[32-bit]` e `SUNWlxmlx[64-bit]`) e quelli `SUNWzlib` (`SUNWzlib[32 bit]` e `SUNWzlibx[64 bit]`) fanno parte del gruppo di software Solaris per gli utenti finali e anche dei gruppi di software Solaris completi relativi alle release di Solaris 9.

2. Installare i package facoltativi `SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x)` solo se si desidera attivare la visualizzazione di determinati contatori delle prestazioni per specifici test della CPU e della memoria.

I package `SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x)` fanno parte del gruppo di software Solaris completo e non di quello di software Solaris per gli utenti finali.

## Problema di installazione:

### Sistemi a 32 bit e Web Start 2.0 (ID 4257539)

Web Start 2.0 potrebbe non installare SunVTS su sistemi su cui non è installato l'ambiente Solaris a 64 bit. Web Start 2.0 rimuove i package SunVTS a 32 bit quando i package a 64 bit determinano la sospensione dell'installazione.

Soluzione: utilizzare il comando `pkgadd` per installare i package di SunVTS a 32 bit nel modo descritto nel documento *SunVTS 5.1 User's Guide*.

## Problema di installazione:

### Sicurezza e Web Start 2.0 (ID 4362563)

Quando si installa SunVTS usando Web Start 2.0, non viene richiesto di abilitare la funzione di sicurezza Kerberos v5 di SEAM (Sun Enterprise Authentication Mechanism™). L'installazione procede automaticamente senza abilitare questo livello di sicurezza superiore.

Soluzione: per abilitare la funzione di sicurezza SEAM, usare il comando `pkgadd` per installare i package di SunVTS come descritto nel manuale *SunVTS 5.1 User's Guide*.

## Problema di installazione:

La directory di installazione di Web Start 2.0 non è definibile dall'utente (ID 4243921)

Se si tenta di installare SunVTS con Web Start 2.0, non è possibile cambiare la directory di installazione. SunVTS viene installato in `/opt`.

Soluzione: utilizzare il comando `pkgadd -a none` per installare SunVTS nella directory desiderata nel modo descritto nel documento *SunVTS 5.1 User's Guide*.

## Raccomandazione di installazione:

installazioni e disinstallazioni con lo stesso programma

Usare lo stesso tool o la stessa utility per l'installazione e la rimozione del software SunVTS. Se l'installazione viene eseguita con il comando `pkgadd`, per la disinstallazione usare il comando `pkgrm`. Se per l'installazione si utilizza Web Start, usare il Registro dei prodotti di Solaris per la disinstallazione.

## Possibili problemi di esecuzione

### Uso di `zulutest` (ID 4753578)

Se si esegue il test dell'acceleratore grafico Sun XVR-4000 (`zulutest`) in un sistema reso operativo senza l'esecuzione di X-Windows, è necessario attivare X-Windows sul dispositivo di accelerazione grafica Sun XVR-4000 sottoposto a test e terminare il processo X-Windows prima dell'esecuzione di `zulutest`. In caso contrario, il test secondario Convolve avrà esito negativo e potrebbe accadere lo stesso anche agli altri test secondari.

---

**Nota** – Prima di tentare la seguente soluzione, è necessario attivare il multisampling con il comando `fbconfig`. Per eseguire il test `zulutest` con X-Windows (CDE) la soluzione non è necessaria.

---

Soluzione: per attivare X-Windows sul dispositivo di accelerazione grafica Sun XVR-4000 sottoposto a test, immettere il seguente comando:

```
/usr/openwin/bin/Xsun -dev /dev/fbs/nome_dispositivo &
```



Xsun sarà visualizzato dopo un intervallo di 30/45 secondi. Per terminare il processo Xsun, immettere il seguente comando:

```
pkill -KILL Xsun
```

Una volta interrotto il processo Xsun, il test `zulutest` potrà essere eseguito senza che si verifichino errori nei test secondari.

L'acceleratore grafico Sun XVR-4000 non può eseguire il read back video nelle modalità interlacciata e stereo poiché il test secondario `Convolve` non può proseguire.

Per fare in modo che il test `zulutest` possa eseguire il test secondario `Convolve` è necessario attivare il `multisampling`.

### Uso del comando `pkginfo -c sunvts`

Il comando `pkginfo -c sunvts` non produce alcun output in SunVTS 5.1. Ciò si verifica per implementare correttamente la semantica dell'opzione `-c` del comando `pkginfo`.

Soluzione: per ottenere informazioni sui package di SunVTS 5.1, usare il comando seguente:

```
# pkginfo -l SUNWvts SUNWvtsx SUNWvtsmn
```

Per ricevere ulteriori informazioni sui package di SunVTS 5.1 è anche possibile usare il comando seguente:

```
# pkginfo -c system | grep vts
```

### Uso di `env6test` (ID 4797430)

Il test secondario delle ventole è attualmente disabilitato e non supportato in `env6test`.

Soluzione: nessuna soluzione disponibile al momento.

## Uso di `cpupmtest` (ID 4727050)

Se si esegue `cpupmtest` con `audiotest`, il test secondario di loopback del test `audiotest` potrebbe avere esito negativo. L'errore si verifica perché il test `cpupmtest` forza la o le cpu a funzionare in modalità di consumo ridotto, causando anche il probabile rallentamento del sistema.

Soluzione: nessuna soluzione disponibile al momento.

## Uso di `disktest` e `dpctest` (ID 4829206)

L'esecuzione contemporanea dei test `disktest` e `dpctest` provoca errori in `disktest`.

Soluzione: non eseguire insieme `disktest` e `dpctest`.

---

# Problemi noti di ShowMe TV 1.3

Il software ShowMe TV 1.3 contiene il supporto della riproduzione di filmati MPEG2. Il supporto era stato eliminato per il Sun MediaCenter™ in ShowMe TV 1.3. Inoltre, ShowMe TV 1.3 contiene una serie di correzioni di bug su 1.2.1.

Ecco un elenco di alcuni dei problemi noti:

- Ci sono vari piccoli problemi con la riproduzione dei file MPEG1/2: lo zoom non funziona su alcuni frame-buffer, l'indicatore della posizione non è sufficientemente preciso, la funzione di riavvolgimento fotogramma per fotogramma non funziona.
- Non è possibile commutare tra i flussi CIF e QCIF H.261 (ossia, la risoluzione normale, oppure fotogrammi formato 352x288 e la bassa risoluzione, oppure fotogrammi formato 176x244) sui sistemi diversi dagli Ultra.
- Mescolare caratteri asiatici e ASCII nella stessa riga di testo può confondere le funzioni di input/output di ShowMe TV. In particolare, se un utente configura una trasmissione in cui il nome della trasmissione o il nome dell'host contengono caratteri asiatici, salvare/ripristinare questi parametri in/dal file di configurazione `.showmetv-programs-nome_host` potrebbe non funzionare correttamente.
- I pulsanti e i menu del ricevitore contengono testo sbagliato nelle lingue diverse dell'inglese (ID del bug 4210702).

---

## Problemi PCMCIA

Sono stati rilevati i seguenti problemi:

### Problemi noti

#### Durante l'esecuzione di `modunloaded` il modulo PC ATA (`pcata`) causa la sospensione del sistema (ID 4096137)

Descrizione: se si accede a uno slot in cui è inserita una scheda di I/O PCMCIA e il driver della scheda stessa è scaricato (come avviene durante l'esecuzione di `modunload -i 0` al termine di un boot multiutente), il sistema risulta bloccato.

Soluzione: a volte per riattivare il sistema è sufficiente rimuovere la scheda.

#### Avviando l'ambiente operativo Solaris 8 con il kernel a 64 bit, è possibile che il dispositivo `/dev/term/pc0`, driver seriale scheda PC, non venga creato (ID 4162969)

Descrizione: Avviando inizialmente l'ambiente operativo Solaris 8 con il kernel a 64 bit, è possibile che il nodo del dispositivo `hardware/dev/term/pc0` per il dispositivo seriale scheda PC non venga creato.

Soluzione: avviare inizialmente il sistema con il kernel a 32 bit, quindi riavviarlo con il kernel a 64 bit.

---

## Problemi del visualizzatore di file PC

### Installazione nella directory `/opt`

Le istruzioni di installazione fornite nel manuale *Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun* potrebbero lasciare intendere che il visualizzatore di file PC possa essere installato in altre directory oltre a quella predefinita. Queste istruzioni sono fuorvianti. Al contrario, il visualizzatore di file PC *deve* necessariamente essere installato nella directory predefinita (`/opt`).

## Problemi noti

- Nei documenti di PowerPoint97 l'immagine di sfondo non viene visualizzata (ID 4159447).
- In PowerPoint97 non vengono visualizzati i caratteri non standard (ID 4159448).
- Nei documenti di PowerPoint97 non vengono visualizzati i grafici e le tabelle di Excel (ID 4159449).
- In PowerPoint97 non vengono visualizzati i caratteri modificati in scala, il testo colorato e il testo a cui è applicato lo stile corsivo sottolineato (ID 4159450, ID 4159451, ID 4159452).
- Le operazioni di “taglia e incolla” di certi file in un editor di testo producono asterischi (\*) invece del testo previsto (ID 4165089).
- Nel visualizzatore di file PC la funzione di ricerca non funziona per le lingue multibyte (cinese tradizionale, coreano) (ID 4151774).
- Nelle versioni locali giapponesi del visualizzatore di file PC, la funzione di ricerca restituisce la stringa errata. (ID 4171815).
- Nella versione locale zh.TW.BIG5 non vengono visualizzati i documenti Word95 in cinese tradizionale salvati nei formati Word97 o PowerPoint97 (ID 4150413).

---

## Errata corrige - documentazione

Nella documentazione di Solaris 8 HW 5/03 sono stati riscontrati i seguenti errori.

---

**Nota** – I nomi di alcuni documenti e CD forniti con questa release si basano sulla versione 8 2/02 di Solaris. Questi documenti e CD sono inclusi intenzionalmente nel kit per Solaris 8 HW 5/03 e i loro contenuti non sono stati modificati rispetto alle versioni precedenti.

---

## Riferimenti alla documentazione MPxIO

I documenti *Sun Enterprise 10000 SSP 3.5 User Guide*, *Sun Enterprise 10000 Dynamic Reconfiguration User Guide* e *Sun Enterprise 10000 DR Configuration Guide* contengono riferimenti a un documento attualmente non disponibile, denominato *MPxIO Installation and Configuration Guide*.

Il prodotto MPxIO si chiama ora Sun StorEdge™ Traffic Manager. Informazioni su installazione e configurazione per Sun StorEdge Traffic Manager sono reperibili nel documento *Sun StorEdge™ Traffic Manager Software Installation and Configuration Guide*, disponibile presso il sito Web Sun Network Storage Solutions:

<http://www.sun.com/storage/san>

Per accedere a questo documento:

1. **Collegarsi a <http://www.sun.com/storage/san> e fare clic sul collegamento “Sun StorEdge™ SAN3.0 release Software/Firmware Upgrades and Documentation”.**
2. **Effettuare il sign on o registrarsi.**
3. **Fare clic sul collegamento “Download STMS Install/Config Guide, Solaris/SPARC (.35 MB)”.**

## *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*

Pagina 8: nella descrizione delle perdite di memoria di `snmpd` (ID 4486454), è necessario essere superutente nell’SSP principale per arrestare e avviare i demoni di SSP, non utente `ssp` come indicato nel testo.

Pagine 75 e 99: i riferimenti al documento *Solaris 8 Installation Supplement* sono errati. Per ulteriori dettagli, consultare *Solaris 8 Advanced Installation Guide*.

## *Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun*

A pagina 54, nella sezione dedicata alle pagine man di USBA 1.0, il package delle pagine in oggetto viene erroneamente citato come `SUNWS8hwman`, mentre il nome corretto è `SUNWS8hwman1`.

## Pagina man `eri(7d)`

La pagina man `eri(7d)` indica erroneamente che il file `eri.conf` si trova nel file `/kernel/drv/sparcv9/eri.conf`

La posizione corretta è invece: `/kernel/drv/eri.conf`

---

## Problemi relativi ai sistemi Netra T4/ Netra T20

### Il sistema riporta erroneamente la rimozione dei collegamenti al disco (ID 4418718)

Quando si richiama `luxadm remove_device /dev/rdisk/ctl1d0s2`, il sistema richiede conferma e riporta che il disco è in fase di arresto e in attesa di essere portato offline. Alla rimozione del disco, premendo Return il sistema comunica che i collegamenti del disco sono stati rimossi.

Tuttavia, i collegamenti del dispositivo non sono effettivamente rimossi. Il disco può successivamente essere re-inserito e utilizzato senza dover eseguire il comando `luxadm insert_device`. Quando il comando viene in seguito eseguito, il sistema riporta che non sono stati aggiunti nuovi dispositivi e sulla console è visualizzato il messaggio seguente:

```

bash-2.03# luxadm remove_device /dev/rdisk/clt1d0s2

WARNING!!! Please ensure that no filesystems are mounted on these device(s).
All data on these devices should have been backed up.

The list of devices which will be removed is:
  1: Device name: /dev/rdisk/clt1d0s2
     Node WWN:    2000002037e367e4
     Device Type: Disk device
     Device Paths:
        /dev/rdisk/clt1d0s2

Please verify the above list of devices and
then enter 'c' or <CR> to Continue or 'q' to Quit. [Default: c]:
stopping: /dev/rdisk/clt1d0s2....Done
offlining: /dev/rdisk/clt1d0s2....Done

Hit <Return> after removing the device(s)

Device: /dev/rdisk/clt1d0s2
Logical Nodes being removed under /dev/dsk/ and /dev/rdisk:
  clt1d0s0
  clt1d0s1
  clt1d0s2
  clt1d0s3
  clt1d0s4
  clt1d0s5
  clt1d0s6
  clt1d0s7

Device: /dev/rdisk/clt1d0s2
Logical Nodes being removed under /dev/dsk/ and /dev/rdisk:
  clt1d0s0
  clt1d0s1
  clt1d0s2
  clt1d0s3
  clt1d0s4
  clt1d0s5
  clt1d0s6
  clt1d0s7

bash-2.03# ls -l /dev/dsk/clt1*
lrwxrwxrwx  1 root    root          70 May  4 19:07 /dev/dsk/clt1d0s0 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:a

```

```

lrwxrwxrwx  1 root      root          70 May  4 19:07 /dev/dsk/clt1d0s1 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:b

bash-2.03# ls -l /dev/rdisk/clt1*
lrwxrwxrwx  1 root      root          74 May  4 19:07 /dev/rdisk/clt1d0s0 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:a,raw
lrwxrwxrwx  1 root      root          74 May  4 19:07 /dev/rdisk/clt1d0s7 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:h,raw
.
.
/* the following errors are caused by SUNWvts reprobe looking for said disk */

bash-2.03#
8012      05/22/01 14:05:07 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device or
address

8012      05/22/01 14:05:41 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device or
address

8012      05/22/01 14:07:25 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device or
address

bash-2.03# luxadm insert_device
Please hit <RETURN> when you have finished adding Fibre Channel Enclosure(s)/
Device(s):

Waiting for Loop Initialization to complete...
No new device(s) were added!!

```

Per risolvere il problema, immettere il comando seguente al corretto completamento asserito di luxadm remove\_device:

```
# devfsadm -C -c disk
```

## Mancata rilevazione di tutte le unità zip USB (ID 4453787)

Se sono collegate quattro unità zip USB Iomega, prtconf indica che non sono stati caricati driver dopo il boot del sistema. drvconf avvia una sonda del sistema che individua solo due delle quattro unità zip USB.

Eseguido cat sul file /dev/usb/hub0 si determina l'aggiunta delle due unità zip da parte del sistema.

Soluzione: non utilizzare più di due unità zip nella release corrente.



## Il comando `reset-x` di LOMlite2 non esegue il reset delle CPU (ID 4462131)

Il comando `reset-x` di LOMlite2 non esegue attualmente il reset delle CPU. Questa funzionalità sarà disponibile in una revisione successiva di OpenBoot PROM.

---

# Software LOMlite 2 Lights Out Management - Note sulla versione

Questa release del software Lights Out Management (LOM) è attualmente supportata sui server Sun Fire V100, Sun Fire V120, Netra T1, Netra X1, Netra t1, Netra t1400/1405. Per informazioni sulla configurazione e il funzionamento del software Lights Out Management, vedere il capitolo di pertinenza nel manuale utente fornito con le piattaforme server supportate.

## Installazione del software LOMlite2

1. Inserire il CD Supplemental e passare alla directory del software LOMlite 2.0:

```
# cd /cdrom/cdrom0/Lights_Out_Management_2.0/Product
```

2. Aggiungere i package di LOMlite 2.0, rispondendo `y` a tutte le domande:

```
# pkgadd -d . SUNWlomm SUNWlomr SUNWlomu
```

3. Verificare che i package LOMlite 2.0 siano stati installati:

```
# pkgchk -v SUNWlomm SUNWlomr SUNWlomu
```

Il software LOMlite2 è ora installato. Proseguire aggiungendo la patch 110208 di LOMlite2 come descritto a seguire.

# Aggiunta della patch 110208 di LOMlite2

Accertarsi di disporre dell'ultima revisione della patch 110208 da SunSolve (revisione -13 o successiva).

---

**Nota** – Il software LOMlite2 non funziona se non viene installata questa patch.

---

## 1. Confermare la versione del firmware LOMlite2 base.

Digitare #. per passare al prompt lom>, quindi eseguire version.

```
#.  
lom>version  
  
LOM version:          v4.4-LW2+  
LOM checksum:         387e  
LOM firmware part#   258-7939-12  
Microcontroller:     H8S/2148  
LOM firmware build   Aug 30 2001 18:02:40  
Configuration rev.   v1.2  
  
lom>console
```

La versione del firmware di LOM deve essere precedente alla 4.5.

## 2. Digitare console al prompt lom> per tornare al prompt #.

## 3. Confermare che il nodo del dispositivo è presente (tramite PROM 4.2.4):

```
# prtconf -v  
OBP 4.2.4 2001/06/13 10:10  
# prtconf | grep SUNW,lomv  
SUNW,lomv (driver not attached)
```

## 4. Copiare la patch in una directory temporanea (/var/tmp).

Confermare che la patch è presente:

```
# cd /var/tmp  
# ls  
110208-13.zip
```

**5. Estrarre la patch:**

```
# unzip 110208-13.zip
```

**6. Applicare la patch:**

```
# patchadd 110208-13  
# reboot
```

**7. Confermare che la patch è stata caricata:**

```
# modinfo | grep lomv
```

**8. Per aggiornare il firmware, digitare:**

```
# lom -G default
```

Quando richiesto, digitare **c** per continuare.

---

**Nota** – Questo processo richiede diversi minuti. Non spegnere il sistema mentre è in corso l'aggiornamento.

---

**9. Premere Return per visualizzare di nuovo il prompt di UNIX.**

---

**Nota** – Se il sistema visualizza il prompt **ok**, digitare **go** per tornare al prompt di UNIX.

---

## 10. Controllare la funzionalità eseguendo il comando `lom -a`:

```
# lom -a
PSUs:
1 OK

Fans:
1 OK speed 90%
2 OK speed 86%
3 OK speed 75%

LOMlite configuration settings:
serial escape character=#
serial event reporting=default
Event reporting level=fatal, warning & information

Serial security=enabled
Disable watchdog on break=enabled
Automatic return to console=disabled
alarm3 mode=user controlled
firmware version=4.5
firmware checksum=1164
product revision=1.4
product ID=Netra T4
.
<truncated>
.
LOMlite led states:
1      on      Power
2      off     Fault
3      off     Supply A
4      off     Supply B
5      on      PSU ok
6      off     PSU fail
#
```

Il software è ora installato e il sistema è pronto per l'uso.

---

# Sun Remote System Control 2.2 Release Notes

Questo documento presenta i problemi hardware e software relativi a Sun Remote System Control (RSC) 2.2. Per informazioni complete sull'uso di RSC, vedere il documento *Manuale utente Sun Remote System Control (RSC) 2.2*.

## Nuove funzionalità di RSC 2.2

Nella versione 2.2 di RSC sono disponibili diverse nuove funzionalità:

- La GUI di RSC richiede una versione aggiornata del Java™ Runtime Environment, la versione 1.3.0\_02 o superiore del Java 2 Standard Edition (J2SE) Runtime Environment. È possibile scaricare la versione appropriata da uno dei seguenti siti Web:
  - Solaris — <http://www.sun.com/solaris/java>
  - Windows — <http://java.sun.com/j2se/1.3/>
- È stato inserito il supporto dei client per l'ambiente operativo Microsoft Windows 2000. RSC 2.2 non supporta Windows 95.
- I server Sun Fire V480 includono una nuova funzione hardware, un LED locator sui pannelli anteriore e posteriore del sistema. Il software RSC permette di attivare/disattivare lo stato di questi LED per identificare un particolare sistema che può essere situato in un rack assieme ad altri server.
- È ora garantito il supporto di un massimo di 16 account utente RSC, con login simultaneo fino a 10 utenti. Il maggior numero di account utente non incide però sul limite di cinque sessioni `telnet` o GUI simultanee per server.

## Operazioni preliminari all'installazione del software Sun Remote System Control

Il software RSC è incluso nel gruppo di installazione predefinita dal CD Solaris Supplement. I componenti server di RSC devono essere installati solo su un server compatibile con Solaris; è invece possibile installare il software client su tutti i 8 HW 5/03 computer che soddisfano i requisiti dell'ambiente operativo Solaris o Windows. Prima di poter utilizzare RSC, occorre installare e configurare il software RSC.

*Importante:* prima di effettuare l'aggiornamento da una versione precedente del software server RSC o di reinstallare il software, collegarsi al server come superutente ed eseguire il backup dei dati di configurazione avvalendosi dei comandi seguenti:

```
# rscadm show > nome_file_remoto
# rscadm usershow >> nome_file_remoto
```

Assegnare al file un nome di senso compiuto che includa il nome del server controllato da RSC. Dopo l'installazione, è possibile fare riferimento a questo file per ripristinare le impostazioni di configurazione, se necessario. Non si raccomanda di ripristinare una versione precedente del software server RSC dopo aver installato la versione 2.2. Se tuttavia ciò fosse necessario, occorrerà ripristinare le informazioni di configurazione e quindi spegnere e riaccendere il server.

È possibile installare il package del software server RSC 2.2, SUNW<sub>rsc</sub>, su:

- Server Sun Fire V480 con ambiente operativo Solaris 8 2/02 o Solaris 8 HW 5/03
- Server Sun Fire V880 con ambiente operativo Solaris 8 7/01 o altra versione di Solaris che supporti il prodotto RSC 2.2
- Server Sun Fire 280R con ambiente operativo Solaris 8 1/01 o altra versione di Solaris che supporti il prodotto RSC 2.2
- Server Sun Enterprise 250 con uno dei seguenti ambienti operativi:
  - Solaris 2.6
  - Solaris 7
  - Solaris 8

È possibile installare i package software di RSC 2.2 su:

- Qualsiasi altro computer con ambiente operativo Solaris 2.6, Solaris 7 o Solaris 8. I package sono SUNW<sub>rscj</sub> (GUI) e SUNW<sub>rscd</sub> (documentazione).
- Qualsiasi computer con uno dei seguenti ambienti operativi Microsoft Windows:
  - Windows 98
  - Windows 2000
  - Windows NT 4.0

Il file utilizzato per l'installazione della GUI e della documentazione di RSC per l'ambiente operativo Microsoft Windows è SunRsc.exe.

- Per l'esecuzione del software RSC 2.2, i sistemi client richiedono Java 2 Standard Edition (J2SE) Runtime Environment Version 1.3.0\_02 o una versione successiva 1.3.x. RSC 2.2 non funziona con la versione 1.2.x del J2SE Runtime Environment. È possibile scaricare la versione appropriata da uno dei seguenti siti Web:

- Solaris — <http://www.sun.com/solaris/java>
- Windows — <http://java.sun.com/j2se/1.3/>

L'installazione in ambiente operativo Solaris colloca il documento *Manuale utente Sun Remote System Control (RSC) 2.2* nella posizione `/opt/rsc/doc/versione localizzata/pdf/user_guide.pdf`. L'installazione in ambiente operativo Windows colloca il Manuale utente nella posizione `C:\Programmi\Sun Microsystems\Remote System Control\doc\versione localizzata\pdf\user_guide.pdf`.

Le sezioni seguenti descrivono i problemi relativi a Sun Remote System Control (RSC) 2.2.

## Problemi RSC di carattere generale

Questa sezione descrive i problemi che interessano il funzionamento di RSC su tutte le piattaforme (server Sun Enterprise 250, Sun Fire 280R, Sun Fire V880 e Sun Fire V480):

### Probabile ritardo dei messaggi di allarme (ID 4474273)

Se le variabili di RSC `page_enabled` e `mail_enabled` sono impostate su `true` e vengono generati più messaggi di allerta in un breve intervallo, il primo messaggio viene inviato tempestivamente, ma i messaggi successivi emessi durante l'intervallo sono ritardati di 3-4 minuti.

### La posizione dell'interruttore a chiave nella GUI di RSC è ignota quando RSC è in alimentazione a batteria (ID 4492888)

Quando la scheda RSC è in esecuzione con alimentazione a batteria, lo slot dell'interruttore a chiave nella GUI di RSC visualizza un punto grigio e la dicitura riporta Posizione del selettore sconosciuta.

### Informazioni errate fornite in `alerts.html` (ID 4522646)

Quando si configurano i campi `page_info1` o `page_info2`, è possibile utilizzare qualsiasi cifra o carattere alfanumerico `#`, `@` e `,` (virgola) per la specifica del numero telefonico del cercapersone, ma l'area PIN può contenere solo cifre (0-9). Nella GUI di RSC, la guida online per questa funzione è inesatta. Per ulteriori informazioni su come configurare RSC per lavorare con un cercapersone, vedere il *Manuale utente Sun Remote System Control (RSC) 2.2*.

## rsc-console passa al collegamento seriale durante il boot se diag-switch? è impostata su true (ID 4523025)

Se `diag-switch?` è impostata su `true` e si utilizza il comando `bootmode -u` per effettuare il reboot della workstation, `rsc-console` tornerà al collegamento seriale (tip) dopo il riavvio di Solaris, persino se si è precedentemente ridiretta la console su RSC.

Se si verifica questa condizione, ridirigere manualmente l'output della console su RSC di nuovo una volta completata l'operazione di reboot. *Per ulteriori informazioni, vedere il Manuale utente Sun Remote System Control (RSC) 2.2.*

## Comando `poweron` da GUI/CLI consentito, ma non funzionante, con l'interruttore a chiave impostato su Off (ID 4524277)

Se lo stato del sistema passa da alimentazione a batteria ad alimentazione in standby e l'interruttore a chiave è nella posizione Off, il software RSC dovrebbe generare un'avvertenza che non è possibile ripristinare l'alimentazione del sistema quando si impartisce un comando `poweron` da CLI o GUI. Il software RSC dovrebbe emettere l'avvertenza. È necessario riportare l'interruttore a chiave nella posizione On.

Se si verifica questa situazione, utilizzare il comando `resetrsc`.

## Il comando di RSC `bootmode -u` non riesce ad attivare/disattivare la console (ID 4525310)

Questo problema intermittente è stato osservato sui server Sun Fire V880 che eseguono OpenBoot PROM versione 4.4.6. Occasionalmente, il comando `bootmode -u` non riesce a ridirigere la console su RSC. Se si verifica questa condizione, utilizzare il comando `resetrsc`.

## OBP 4.4.3 visualizza ERROR: RSC-Initiated Reset invece di un messaggio di avvertenza (ID 4514863)

Sui server che eseguono il software OpenBoot PROM versione 4.4.3, un reset di sistema avviato da RSC produce il messaggio seguente:

```
ERROR: RSC-initiated Reset
```

Questo messaggio è solo un'avvertenza; non è richiesta alcuna azione.



## Errore di riavvio di RSC sui sistemi Windows 98 in giapponese

Se si installa il client RSC sulla versione giapponese di Microsoft Windows 98, RSC non si riavvia di nuovo una volta usciti dal client e compare il messaggio `javaw stack error`, a meno che non si esegua il reboot del sistema. Questa situazione si verifica solo sulla versione iniziale di Windows 98 e non si verifica su altre versioni di Microsoft Windows (95, 98 Second Edition, NT).

Soluzione: scaricare e installare Microsoft IME98 Service Release 1 (IME98-SR1) dal sito Web di Microsoft. L'incidente non si verifica dopo l'installazione di IME98-SR1.

## Problemi RSC relativi ai server Sun Fire 280R, Sun Fire V880 e Sun Fire V480

Questa sezione descrive i problemi relativi all'esecuzione di RSC sui server Sun Fire 280R, Sun Fire V880 e Sun Fire V480.

### Rimozione e installazione della scheda RSC



---

**Attenzione** – L'esecuzione della rimozione o dell'installazione della scheda RSC con il cavo di alimentazione del sistema collegato può danneggiare il sistema o la scheda RSC. La rimozione e la sostituzione della scheda RSC devono essere effettuate unicamente da personale qualificato. Per eseguire queste procedure, contattare il centro di assistenza di fiducia.

---

*Prima di eseguire le operazioni descritte nei documenti *Sun Fire 280R Server Service Manual* o *Sun Fire 880 Server Service Manual* per rimuovere o installare la scheda RSC, eseguire la procedura seguente per garantire che nel sistema *non sia presente alimentazione CA*.*

- 1. Arrestare e spegnere il sistema.**
- 2. Con il sistema al prompt `ok`, portare l'interruttore a chiave nella posizione Off.**  
A questo punto nel sistema è ancora presente l'alimentazione di standby.
- 3. Scollegare tutti i cavi di alimentazione CA dai loro ricettacoli nel pannello posteriore.**  
Ciò garantisce che non vi sia alimentazione di standby presente nel sistema.
- 4. Seguire la procedura indicata dal manuale di assistenza.**

## Allarmi RSC addizionali

RSC genera i seguenti allarmi sui server Sun Fire 280R o Sun Fire V880 quando la scheda RSC riprende l'uso della batteria in seguito a un'interruzione di corrente:

```
00060012: "RSC operating on battery power."
```

RSC genera i seguenti allarmi quando il sistema host è stato arrestato da RSC. I messaggi compaiono nella cronologia del log.

```
00040000: "RSC Request to power off host."
```

```
00040029: "Host system has shut down."
```

Se si arresta il sistema con l'interruttore a chiave, oppure utilizzando il comando `poweroff` OpenBoot PROM, l'allarme sopracitato 00040029 è il solo allarme visualizzato.

Questi allarmi non vengono indicati nel documento *Manuale utente Sun Remote System Control (RSC) 2.2*.

## Passando da batteria a standby, il LED locator si attiverà nella GUI (ID 4524272; solo server Sun Fire V480)

Quando l'hardware di RSC cambia stato da alimentazione a batteria ad alimentazione standby, il LED locator sul sistema Sun Fire V480 appare illuminato nella sola GUI. Non si illumina sul sistema.

Se si verifica questa situazione, utilizzare il comando `resetrsc`.

## Problemi RSC relativi ai soli server Sun Fire 280R

Questa sezione descrive i problemi relativi all'esecuzione di RSC sui soli server Sun Fire 280R. Per *reperire ulteriori informazioni sui problemi relativi al server Sun Fire 280R*, vedere il documento *Server Sun Fire 280R - Note sul prodotto*.

### Il reset software con `xir` non funziona (ID 4361396, 4411330)

Il comando `xir` non riesce a portare il server al prompt `ok` come previsto. Questo problema è già stato risolto per alcuni tipi di server; al riguardo, vedere le note sulla versione per la piattaforma hardware in uso.

## La sequenza di boot a volte esclude RSC (ID 4387587)

In rari casi il sistema esclude la scheda RSC durante l'avvio. Per controllare se il sistema ha effettuato il boot ed è in linea, utilizzare il comando `ping` per verificare se la scheda è attiva oppure collegarsi utilizzando `telnet` o `rlogin`. Se il sistema non è collegato alla rete, stabilire una connessione `tip` al sistema. (Accertarsi che l'I/O della console non sia diretto alla scheda RSC). Avvalersi della connessione `tip` per visualizzare i messaggi di boot sul sistema che dà problemi oppure eseguire il reboot del sistema. Per informazioni utili su come diagnosticare il problema, consultare il manuale dell'utente fornito con l'hardware in uso.

## Falso errore del disco riportato all'accensione (ID 4343998, 4316483)

All'accensione del sistema potrebbe venire riportato un falso errore dell'unità disco interna registrato nella cronologia dei log di Sun Remote System Control (RSC).

Se l'errore è riportato da RSC, ignorare il rapporto qualora il sistema avvii con successo l'ambiente operativo Solaris. Nella maggior parte dei casi, questo falso errore non ricompare. È comunque possibile controllare il disco dopo il processo di boot avvalendosi dell'utility `fsck`.

---

**Nota** – Tutti i messaggi di errore dei dischi riportati dall'ambiente operativo Solaris indicano un vero errore delle unità disco.

---

Se invece l'errore del disco viene riportato al prompt `ok` e il sistema non riesce ad avviare il sistema operativo Solaris, potrebbe trattarsi di un problema reale dell'unità disco. Controllare l'unità disco avvalendosi dei test OpenBoot Diagnostics in base a quanto indicato nel capitolo “Diagnostics, Monitoring, and Troubleshooting” del documento *Sun Fire 280R Server Service Manual*.

## Il comando `rscadm resetrsc` non riesce (ID 4374090)

Dopo un riavvio a freddo o l'accensione del sistema, il comando `rscadm resetrsc` di RSC non riesce; si tratta di un errore noto. Per far sì che il comando funzioni correttamente, resettare il sistema host.

È possibile procedere in uno dei tre modi seguenti:

- Al prompt `ok`, eseguire il comando `reset-all`.
- Al prompt del CLI (Command-Line Interface) di RSC, impartire il comando `reset`.
- Al prompt del CLI di Solaris, impartire il comando `reboot`.

Il comando `rscadm resetrsc` di RSC funzionerà ora correttamente.

## Problema RSC relativo ai soli server Sun Fire V880

Questa sezione descrive i problemi relativi all'esecuzione di RSC sui soli server Sun Fire V880.

### Il reset software con `xir` non funziona (ID 4361396, 4411330)

Il comando `xir` non riesce a portare il server al prompt `ok` come previsto. Questo problema è già stato risolto per alcuni tipi di server; al riguardo, vedere le note sulla versione per la piattaforma hardware in uso.

## Problemi RSC relativi ai soli server Sun Enterprise 250

Questa sezione descrive i problemi relativi all'esecuzione di RSC sui soli server Sun Enterprise 250. Per reperire ulteriori informazioni sui problemi relativi al server Sun Enterprise 250, consultare il documento di note sul prodotto.

### Mancato supporto del maggiore numero di account utente di RSC

La versione 2.2 di RSC supporta ora un massimo di 16 account utente di RSC. I server Sun Enterprise 250 hanno però tuttora un limite di quattro account utente RSC a causa delle limitazioni hardware.

### Non eseguire il comando `fsck` di OpenBoot PROM dalla console di RSC (ID 4409169)

Non emettere il comando `fsck` dalla console RSC ridiretta.

Ripristinare su `ttya` le impostazioni di `input-device` e `output-device` del sistema, quindi effettuare il reboot del sistema e accedervi tramite console locale o terminale ed eseguire direttamente il comando `fsck` di OpenBoot PROM.

### Non eseguire il comando `boot -s` di OpenBoot PROM dalla console di RSC (ID 4409169)

Il comando `boot -s` non funziona dalla console RSC.

Ripristinare su `ttya` le impostazioni di `input-device` e `output-device` del sistema, quindi effettuare il reboot del sistema e accedervi tramite console locale o terminale ed eseguire direttamente il comando `boot -s`.

## Per rendere effettive le modifiche alla variabile `serial_hw_handshake` è richiesto il reboot del sistema (ID 4145761)

Per rendere effettive le modifiche apportate alla variabile di configurazione `serial_hw_handshake` di RSC occorre eseguire il reboot del server. Questa operazione incide anche sulla casella di controllo dedicata all'abilitazione dell'handshaking hardware nell'interfaccia grafica utente di RSC. Questa limitazione non è indicata nella documentazione.

## Gli allarmi degli alimentatori visualizzano un indice non corretto nella GUI (ID 4521932)

Nel sistema Sun Enterprise 250, gli alimentatori sono numerati 0 e 1, ma la GUI di RSC fa riferimento ad essi come Alimentatore 1 e Alimentatore 2 nel log degli eventi e negli allarmi.

---

# Doppio framework USB

La presente release software offre un doppio framework USB: quello originale, rilasciato con Solaris 8 2/02, garantisce la compatibilità con tutti i driver USB preesistenti, supporta i dispositivi USB 1.0 e USB 1.1 e gestisce i dispositivi collegati alle porte USB 1.0 o 1.1 incorporate e di altro tipo.

---

**Nota** – Le porte USB incorporate comprendono quelle a fianco della ventola posteriore dei sistemi Sun Blade 1500 e 2500 e le due porte nella parte inferiore del pannello frontale dei sistemi Sun Blade 1500. Se il sistema Sun Blade 1500 o 2500 è stato fornito con una scheda IEEE 1394 e USB 2.x, dispone anche di tre porte USB 2.0 a fianco delle due porte IEEE 1394, ubicate sul retro, vicino alla parte inferiore del sistema.

---

Il framework USB 1.0 (una novità di Solaris 8 HW 5/03), invece, è più evoluto e offre pertanto prestazioni superiori e il supporto di un numero maggiore di dispositivi rispetto al framework originale, come i dispositivi USB 2.0 ad alta velocità, e gestisce i dispositivi collegati alle porte USB 2.0 del computer.

Il doppio framework è supportato sui sistemi Sun Blade 1500 e Sun Blade 2500. I sistemi forniti con IEEE 1394 e la scheda USB 2.x in dotazione supportano lo standard USB 2.0 tramite le porte USB 2.0 della scheda. Inoltre, possono funzionare anche alcune schede PCI USB 2.0. Per un elenco delle schede PCI USB 2.0 certificate per Solaris utilizzabili su altre piattaforme, consultare il sito:

<http://www.sun.com/io>

# Collegamenti ottimali dei dispositivi USB

La tastiera e il mouse della console USB devono essere collegati tramite una porta USB integrata. Ciò consente di utilizzarli come dispositivi console per eseguire il boot, arrestare ed esaminare un sistema e consentire l'avvio del gestore del sistema a finestre.

Tutti gli altri dispositivi USB 1.1 possono essere collegati tramite un hub USB 2.0 a qualsiasi porta. Va tuttavia notato che qualsiasi dispositivo collegato a una porta USB 2.0 del computer può usufruire del framework USBA 1.0.

Per prestazioni ottimali, collegare i dispositivi di storage USB 2.0 alla porta USB 2.0 di un computer (opzionalmente attraverso un hub USB 2.0). Sebbene i dispositivi USB 2.0 possano funzionare su altre porte, essi offrono prestazioni sensibilmente inferiori se utilizzati su porte USB 1.1.

## Restrizioni per i dispositivi

I dispositivi USB 1.x non funzionano quando collegati tramite un hub USB 2.0 a una porta USB 2.0 del computer. Si può collegare l'hub USB 2.0 a una porta USB 1.1 integrata o di altro tipo, utilizzare un hub USB 1.1, oppure bypassare l'hub e inserire il dispositivo USB 1.x direttamente in una porta USB del computer.

## Aggiornamenti delle pagine man

Le pagine man che trattano il doppio framework USB sono disponibili in un package separato rispetto alle altre pagine man (SUNW`s8hwman1` invece di SUNW`man`). Il package SUNW`s8hwman1` viene installato in una struttura di directory diversa rispetto alle altre pagine man di Solaris (/opt/SUNW`s8hwman1`/man invece di /usr/man).

Le pagine man sull'USB in /usr/man fanno parte del set di documentazione di Solaris 8 2/02 e trattano solo il framework USBA originale. Le pagine man sull'USB in /opt/SUNW`s8hwman1`/man trattano invece sia USBA 1.0 che i framework originali.

Sono disponibili tre diversi modi di accedere alle pagine man in /opt/SUNW`s8hwman1`/man:

- Copiarle dalla struttura di directory /opt/SUNW`s8hwman1`/man a /usr/man:

```
# cp -r /opt/SUNWs8hwman1/man /usr/man
```

Si noti che questa operazione sovrascrive alcune delle pagine man originali sull'USB in /usr/man.

- Specificare la struttura di directory `/opt/SUNWs8hwman1/man` in `MANPATH` prima di `/usr/man`:

```
ksh: export MANPATH=/opt/SUNWs8hwman1/man:$MANPATH
csh: setenv MANPATH /opt/SUNWs8hwman1/man:$MANPATH
sh: MANPATH=/opt/SUNWs8hwman1/man:$MANPATH ; export MANPATH
```

- Specificare la struttura di directory `/opt/SUNWs8hwman1/man` utilizzando l'opzione `-M` in `man(1)`. Ad esempio:

```
# man -M /opt/SUNWs8hwman1/man pagina_man
```

Questo comando esegue una ricerca nella directory delle pagine man `/opt/SUNWs8hwman1/man` per individuare la pagina man desiderata.

---

**Nota** – Questo terzo metodo è solo temporaneo e permette di leggere le pagine man una sola volta, mentre i primi due metodi sono permanenti.

---

## Amministrazione del doppio framework

Accedere a <http://www.sun.com/desktop/whitepapers.html> per reperire un collegamento con una guida che tratta l'amministrazione dei dispositivi USB su entrambe i framework, più completa della System Administration Guide, che copre solo il framework originale.

## Tutti i dispositivi di storage USB sono trattati come supporti rimovibili

Questa modifica è stata implementata per risolvere il comportamento incoerente riscontrato nelle precedenti release, in cui alcuni dispositivi di storage USB venivano interpretati come dispositivi rimovibili, ma non altri.

## Impatto della modifica

In generale, i dispositivi USB funzionano ora con un'interfaccia più coerente e sono più facili da utilizzare:

- Può ora essere utilizzato il programma `rmformat(1)` per formattare i dispositivi di storage USB al posto di altri programmi più complicati come `format(1M)`.
- È possibile attivare e utilizzare unità disco fisso USB con file system FAT.
- Gli utenti diversi da root possono ora accedere ai dispositivi di storage USB, perché non è più necessario emettere un comando di attivazione con i privilegi di root. Il gestore dei volumi li attiva e rende disponibili in `/rmdisk`. (Per le limitazioni, vedere “Restrizioni” a pagina 48).
- Tutti i dispositivi di storage USB sono gestiti automaticamente, eccetto quelli che supportano le pagine log sense, che sono generalmente dispositivi SCSI collegati tramite un dispositivo bridge da USB a SCSI.
- La gestione degli errori offre margini maggiori di tolleranza per i dispositivi a supporti rimovibili, con maggiori timeout per il recovery o la preparazione dei drive per la fase di pronto.

## Restrizioni

- Le applicazioni con supporti esterni rimovibili potrebbero non funzionare correttamente se eseguono proiezioni sulle dimensioni dei supporti o se non supportano file di grandi dimensioni. Ad esempio, un campo numerico contenente le dimensioni del disco potrebbe superare il limite.
- Se un nuovo dispositivo USB è collegato mentre il sistema non è attivo, è richiesto un avvio di riconfigurazione (`boot -r`) per fare in modo che il gestore di volumi lo rilevi per l'attivazione automatica. Se un nuovo dispositivo viene collegato mentre il sistema è attivo, occorre riavviare il gestore di volumi. Fare riferimento a `vold(1M)`, `scsa2usb(7D)`, alla System Administration Guide e alla sezione “Problemi noti” a pagina 49 per maggiori informazioni.
- Il programma `format(1M)` deve ora essere avviato in modalità avanzata (`-e`) per visualizzare i dispositivi di storage USB presenti. Nelle release precedenti, i dispositivi USB non visualizzati come supporti rimovibili potevano essere visualizzati senza la commutazione `-e`. Occorre rispondere alle domande sulla geometria del dispositivo o fornire dati per `/etc/format.dat` per poter utilizzare il programma.
- Alcune applicazioni DKIOCEJECT `ioctl`s possono aver restituito ENOTTY per i supporti non rimovibili. Esse ora non producono alcun effetto perché il dispositivo è trattato come se fosse un'unità a supporti rimovibili.
- L'impostazione `removable=false` in `/kernel/drv/scsa2usb.conf` (framework originale) o `/kernel/drv/usba10_scsa2usb.conf` (framework USB 1.0) per un particolare tipo di dispositivo esclude il trattamento forzato come supporto rimovibile. Utilizzare questa opzione qualora la compatibilità con le release precedenti costituisca un problema. Consultare i file di configurazione per ulteriori dettagli.
- Per prestazioni ottimali, collegare i dispositivi di storage USB 2.0 a una porta USB 2.0 del computer (opzionalmente tramite un hub USB 2.0). Sebbene i dispositivi USB 2.0 possano funzionare anche su altre porte, offrono prestazioni notevolmente inferiori se si utilizzano porte USB 1.1.



## Problemi noti

### Il processo `vold` non rileva i dispositivi USB dopo un reboot non di riconfigurazione (ID 4799998)

I dispositivi di storage USB non vengono rilevati automaticamente dal processo `vold` dopo un reboot non di riconfigurazione, a causa del ritardo del tempo di boot nell'avvio dei framework USB.

Soluzione: utilizzare una delle quattro soluzioni elencate a seguire.

- Come utente `root`, modificare lo script `/etc/init.d/initusb`. Modificare la voce `sleep 60` in `sleep 5`. Ciò risolve il ritardo di avvio dei framework USB e fa in modo che il processo `vold` individui automaticamente i dispositivi; questa operazione, tuttavia, aumenta anche i tempi di boot di alcuni secondi. Qualora non fosse tuttora possibile rilevare un dispositivo, eseguire l'hot plug come descritto nella seconda soluzione riportata.
- Eseguire l'hot plug del dispositivo di storage USB due minuti dopo la comparsa del prompt di login del sistema. Questo metodo deve essere ripetuto per ogni dispositivo di storage USB dopo ogni reboot.
- Come utente `root`, arrestare e riavviare il processo `vold`:

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

Eseguire questa operazione dopo ogni reboot, due minuti dopo la comparsa del prompt di login del sistema.

- Come utente `root`, inviare un segnale `SIGHUP` al processo `vold` per eseguire una nuova scansione dei dispositivi:

```
# pkill -HUP vold
```

Eseguire questa operazione dopo ogni reboot, due minuti dopo la comparsa del prompt di login del sistema.

---

**Nota** – A causa di un errore nel processo `vold`, le unità CD-ROM potrebbero espellere i supporti in risposta a questo segnale.

---

### `ugen` restituisce EIO ai punti finali per gli scanner USB Canon (ID 4786786)

Il driver USB generico (`ugen`) funziona solo con i dispositivi che supportano l'impostazione delle configurazioni e le interfacce alternative. I tentativi di aprire i punti finali dei dati sui dispositivi che non supportano tali impostazioni falliscono, producendo un errore di I/O. Per maggiori informazioni, vedere il capitolo 9 della specifica USB 2.0 (<http://www.usb.org>).

## L'enumerazione non riesce se non è fornito il descrittore di stringhe (ID 4798619)

Come parte dell'identificazione di primo ordine (enumerazione) al sistema operativo, i dispositivi USB comunicano se forniranno un descrittore di stringhe, utilizzato per identificare il dispositivo per i messaggi. Il sistema non riesce a utilizzare i dispositivi USB che comunicano l'uso di tale descrittore senza poi fornirlo.

## L'enumerazione lenta impedisce il collegamento dei dispositivi (ID 4735465)

Alcuni dispositivi USB non riescono a identificarsi nella finestra allocata. Se si verifica questa condizione, compare il messaggio di errore seguente:

```
WARNING: (usba10_ohci0): Connecting device on port x failed
```

Soluzione: eseguire di nuovo la procedura di hot plug del dispositivo per cercare di identificarlo.

## *Messaggio di avvertenza USB con Combo Card Rev B1 durante lo spegnimento e riaccensione (BugID 4843260)*

I sistemi Sun Blade 1500 o 2500 con una combo card PCI USB 2.0 / IEEE 1394 possono produrre all'accensione messaggi di avvertenza sul file `/var/adm/messages` simili ai seguenti:

```
ohci_handle_port_power: Port 1 power-on failed, port status 0x0  
ehci_handle_port_power: Port 2 power-on failed, port status 0x0
```

Se appare uno di questi messaggi, verificare che il dispositivo USB collegato alla porta indicata nel messaggio stia funzionando correttamente. Se il dispositivo non sta funzionando, potete provare a collegarlo ad un'altra porta USB oppure eseguire il reboot del sistema. Se non si riesce a capire quale porta controllare, eseguire il reboot del sistema.

---

# Dispositivi a dischetti USB

I dispositivi a dischetti USB appaiono come dispositivi a supporti rimovibili, come gli altri dischi USB. I dispositivi a dischetti USB non vengono gestiti dal driver `fd` (unità a dischetti). Pertanto, le applicazioni che emettono chiamate `ioctl(2)` destinate al driver `fd` non riusciranno, mentre invece le applicazioni che emettono solo chiamate `read(2)` e `write(2)` avranno esito positivo. Alcune altre applicazioni, come `SunPCI` e `rmformat`, funzionano correttamente.

## Utilizzo con Volume Manager e File Manager

Volume Manager rileva l'unità a dischetti USB come un dispositivo SCSI a supporti rimovibili e lo rende disponibile per l'accesso in `/rmdisk`.

File Manager non garantisce attualmente il supporto completo delle unità a dischetti USB: le unità contenenti un file system `ufs` possono essere aperte, rinominate e formattate da Removable Media Manager di File Manager. Tuttavia, l'unica azione eseguibile da Removable Media Manager sulle unità a dischetti contenenti un file system `pcfs` è l'apertura. Le unità contenenti entrambe i tipi di file system possono eseguire con successo operazioni di trascinamento e rilascio dei file.

Se si intende utilizzare con Volume Manager e File Manager un'unità a dischetti USB collegata, al reboot del sistema eseguire sempre un boot di riconfigurazione (`boot -r`). Quando si esegue l'inserimento a caldo (`hot plug`) di un nuovo dispositivo a dischetti USB, occorre arrestare e avviare il processo `vold` per fare in modo che `vold` rilevi il nuovo dispositivo collegato.

## Configurazione manuale

Questa sezione descrive come utilizzare un'unità a dischetti USB senza File Manager.

Dopo aver collegato il dispositivo, individuarne il nome:

```
# cd /dev/rdisk
# devfsadm -C
# ls -l c*0 | grep usb
lrwxrwxrwx  1 root  root          55 Mar  5 10:35 c2t0d0s0 ->
../../devices/pci@1f,0/usb@c,3/storage@3/disk@0,0:a,raw
```

In questo esempio, il nome del dispositivo è `c2t0d0s0`. Il dispositivo è accessibile come dispositivo `raw` `/dev/rdisk/c2t0d0s0` e come dispositivo a blocchi `/dev/dsk/c2t0d0s0`.

Le unità a dischetti supportano i file system `pcfs(7FS)` e `ufs`. A seguire sono riportati alcuni esempi di utilizzo dei diversi file system, in cui si presume che il dispositivo sia `/dev/[r]dsk/c2t0d0s0`.

Se vengono visualizzati più nomi di dispositivi, determinare il nome corrispondente all'unità a dischetti USB:

1. Inserire un dischetto nell'unità a dischetti USB.
2. Eseguire un ciclo di accensione e spegnimento per ogni dispositivo, cercando di accedere al dispositivo (ad esempio utilizzando `od(1)` sulla partizione `raw` del dispositivo stesso).

L'indicatore luminoso dell'unità a dischetti USB si accende una volta rilevata l'unità.

Le unità a dischetti supportano i file system `pcfs(7FS)` e `ufs`. I comandi seguenti sono esempi d'uso dei due file system. Negli esempi si utilizza un dispositivo `/dev/[r]dsk/c2t0d0s0`.

Utilizzare i comandi seguenti per creare e utilizzare l'unità a dischetti come file system `pcfs`:

Formattare:

```
rmformat -Flong /dev/rdsk/c4t0d0s0
```

Creare un file system da 1,4 Mb:

```
mkfs -F pcfs -o nofdisk,size=2880 /dev/rdsk/c4t0d0s0
```

Attivare:

```
mount -F pcfs /dev/dsk/c4t0d0s0:c /mnt
```

Disattivare:

```
umount /mnt
```

Utilizzare i comandi seguenti per creare e utilizzare l'unità a dischetti come file system `ufs`:

Formattare:

```
rmformat -Flong /dev/rdsk/c4t0d0s0
```

Creare il filesystem:

```
newfs /dev/rdisk/c4t0d0s0
```

Attivare:

```
mount /dev/dsk/c4t0d0s0 /mnt
```

Disattivare:

```
umount /mnt
```

---

## Solstice DiskSuite e Alternate Pathing (ID 4367639)

Si verifica un errore di segmentazione quando si richiama il metatool Solstice DiskSuite™ 4.1.2 su un sistema Sun Enterprise 6000 con Alternate Pathing 2.3 o 2.3.1 già installato e configurato sui sistemi SPARC Storage Array 100 o SPARC Storage Array™ 200.

Dopo avere richiamato il metatool, viene visualizzato il messaggio seguente:

```
root@[/]>metatool &  
[1] 2569  
root@[/]>Initializing metatool... Done.  
Discovering drives and slices... metatool: Segmentation Fault
```

**Soluzione:** spostare `/usr/lib/libssd.so.1` e `/usr/lib/libap_dmd.so.1` in `/usr/sadm/lib/lvm`.

---

## SunFDDI e boot senza unità disco (ID 4390228)

La scheda SunFDDI PCI (FDDI/P) non supporta il boot senza unità disco. La scheda SunFDDI SBus board (FDDI/S) supporta invece il boot senza unità disco sulle sole piattaforme sun4m e sun4u.

---

## L'installazione di più schede Sun GigaSwift Ethernet può causare il blocco del sistema (ID 4336400, 4365263, 4431409)

Se sul sistema sono installate più di due schede Sun GigaSwift Ethernet, si può verificare una situazione di uso intensivo delle CPU o blocco del sistema.

---

## L'esecuzione del modulo `cpr` può causare il blocco del sistema (ID 4466393)

L'esecuzione di una versione di Solaris 8 con una scheda Expert3D o Expert3D-Lite può causare il verificarsi di problemi dopo l'esecuzione di `cpr`.

Soluzione: installare la patch 108576-15 o superiore.

---

## Mancata transizione degli oggetti `librt` alla modalità multiutente (ID 4479719)

SunVTS può non riuscire in modalità multiutente quando vengono creati semafori impropriamente.

Soluzione: arrestare e riavviare `picld` dopo che il sistema ha raggiunto la modalità multiutente, ma prima di eseguire SunVTS:

```
# /etc/init.d/picld stop
# /etc/init.d/picld start
```

---

## Punto di vulnerabilità nel server di database ToolTalk consente l'accesso come utente root (ID 4499995)

Quando è abilitato il server di database ToolTalk (`/usr/openwin/bin/rpc.ttdbserverd`), sono possibili attacchi remoti e locali che potrebbero potenzialmente consentire l'accesso come utente root al sistema. I sistemi attaccati sono identificabili dalla presenza di file garbage nella directory root che iniziano con la lettera A.

Soluzione: rimuovere la riga `rpc.ttdbserverd` dal file `inetd.conf`. Disabilitare il servizio usando il comando `chmod a-x /usr/openwin/bin/rpc.ttdbserverd`. Verificare presso il rivenditore Sun la disponibilità di future patch.

---

## Avvertenza non valida durante il boot del sistema (ID 4519441)

Quando si esegue il boot a un sistema Netra ct 800 o Sun Blade™ 100, può comparire il messaggio di avvertenza seguente:

```
invalid vector intr: number 0x7de, pil 0x0
```

Questo messaggio è positivo e può essere ignorato.

---

## Installazione non riuscita del package Veritas VRTSvxfs (ID 4820479)

Quando si cerca di installare il filesystem di terze parti vxvm Veritas 3.4 utilizzando l'utility `pkgadd`, l'installazione del package `VRTSvxfs` potrebbe non riuscire, con la visualizzazione di un messaggio di errore simile al seguente:

```
ERROR: This package requires same or higher revision
of < 108528-02 > which has not been applied to the system.
Exiting installation...
pkgadd: ERROR: checkinstall script did not complete successfully
```

Veritas ha risolto questo problema nello script di installazione e reso disponibile una nuova revisione di Version 3.4 vxfs, che risolve il problema, così come il prodotto Version 3.5 vxfs. Entrambe le versioni sono disponibili direttamente presso il sito Web di Veritas:

<http://veritas.com>

---

## Bleedthrough delle immagini in finestre pop-up (BugID 4853498)

Quando due finestre pop-up si sovrappongono sulla finestra di OpenGL stereo che visualizza immagini, parte della grafica potrebbe diffondersi alle finestre pop-up.

Soluzione: installare la patch appropriata per la propria versione di OpenGL:

OpenGL 1.3:

- patch a 32 bit: 113886-07
- patch a 64 bit: 113887-07

OpenGL 1.2.3:

- patch a 32 bit: 112628-17
- patch a 64 bit: 112629-17

Le ultime versioni di queste patch sono disponibili al seguente indirizzo:

<http://sunsolve.sun.com>



---

## Possibile blocco del sistema utilizzando il comando `fbconfig` con Expert3D (BugID 4855275)

L'uso del comando `fbconfig` su un sistema con frame buffer Expert3D potrebbe determinare la visualizzazione di caratteri confusi e il blocco del sistema nelle condizioni seguenti:

- Il sistema si trova in modo console
- Il comando `fbconfig -res` viene utilizzato con l'opzione `now` o `nocheck`

Qualora si verifici questa situazione, occorre eseguire il reboot del sistema bloccato. Per procedere, eseguire il login al sistema bloccato in remoto ed utilizzare il comando `init 6` per chiudere il sistema in modo da permetterne il reboot.

Soluzione: quando si utilizza un sistema con frame buffer Expert3D, utilizzare il comando `fbconfig -res` senza le opzioni `now` o `nocheck` in modo console. Eseguire il logout dal sistema, quindi nuovamente il login.



## AP 2.3.1 sui server Sun Enterprise

---

### AP 2.3.1 sui server Sun Enterprise

Questa sezione contiene le note sulla versione per Alternate Pathing (AP) 2.3.1 sui server Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, 6x00 e 10000.

AP consente di definire e gestire i percorsi fisici alternativi dei dispositivi periferici, in modo da aggiungere al server maggiore disponibilità e un livello di ripristino dagli errori. Se un percorso fisico a un dispositivo fisico non è più disponibile, è possibile utilizzare un percorso alternativo. Per ulteriori informazioni, consultare il documento *Sun Enterprise Server Alternate Pathing 2.3.1 User's Guide* nella collezione AnswerBook2™ Alternate Pathing 2.3.1 Collection.

### Supporto di AP nelle future release

La tecnologia AP per il multipathing di I/O sta per essere sostituita dalle nuove tecnologie Sun StorEdge Traffic Manager e IPMP che offrono caratteristiche di maggiore scalabilità.

Queste moderne tecnologie presentano migliori soluzioni di multipathing complessivo, con interfacce avanzate e di uso intuitivo che si integrano in modo ottimale con Solaris. IPMP garantisce anche la commutazione pienamente automatica per le reti in caso di rilevazione di errori.

Agli utenti delle funzionalità AP per il multipathing di I/O si consiglia di deconfigurare le installazioni di AP e iniziare a implementare le nuove tecnologie citate per il controllo del multipathing di I/O.

Le 3 tecnologie sono tutte supportate in Solaris 8, ma AP non sarà più disponibile in Solaris 9.

# Problemi di installazione

Se si sta effettuando l'aggiornamento da Solaris 2.6 o Solaris 7 a Solaris 8 e il sistema dispone di AP 2.1 o AP 2.2, è necessario eseguire l'aggiornamento ad AP 2.3 o AP 2.3.1. Poiché la maggior parte dei sistemi dispone di un gestore di volumi installato, sono stati inclusi riferimenti specifici nelle sezioni seguenti.

---

**Nota** – L'installazione di AP 2.3.1 è legata alla versione dell'ambiente operativo Solaris. Se AP 2.3.1 è già installato sul sistema e successivamente si decide di aggiornare il sistema operativo, sarà necessario seguire la procedura di aggiornamento per rimuovere il software AP 2.3.1 con `pkgrm`, quindi reinstallare AP 2.3.1.

---

Questa sezione contiene una panoramica sull'intero processo, il quale richiede la consultazione di numerose informazioni su diversi documenti. Accertarsi di disporre dei seguenti documenti prima di iniziare l'aggiornamento:

- *Solaris 8 HW 5/03: Supplemento alle note sulla versione per hardware Sun* (disponibile in forma cartacea sul Solaris 8 HW 5/03 Media Kit)
- *Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun*, (disponibile in forma cartacea nel Solaris 8 HW 5/03 Media Kit o nel formato AnswerBook2 sul CD Sun Hardware Supplements)
- *Sun Enterprise Server Alternate Pathing 2.3.1 User Guide* (disponibile nel formato AnswerBook2 sul CD Sun Hardware Supplements nel Solaris 8 HW 5/03 Media Kit)
- Manuale dell'utente fornito con il gestore di volumi in uso
- Guida all'installazione e note sul prodotto relative al gestore di volumi in uso.

---

**Nota** – Prima di procedere a un aggiornamento, verificare che il gestore di volumi supporti il software Solaris 8.

---



---

**Attenzione** – Per completare l'aggiornamento con successo è necessario seguire la sequenza qui illustrata.

---

In generale, è necessario effettuare le seguenti operazioni:

- Deconfigurare il gestore di volumi.
- Rimuovere la versione precedente di AP.
- Effettuare l'aggiornamento a Solaris 8.
- Installare AP 2.3.1.
- Installare e riconfigurare il gestore di volumi.

In particolare, è necessario effettuare le seguenti operazioni:

1. Leggere “Esecuzione di un aggiornamento di AP” nel documento *Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun*.
2. Registrare tutti gli eventuali metadispositivi AP non registrati (vedere il punto 1 in “Per eseguire l’aggiornamento ad AP 2.3.1” del documento *Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun*).
3. Deconfigurare il gestore di volumi in base alla documentazione fornita dal produttore.

---

**Nota** – Per quanto riguarda AP, per deconfigurare il gestore di volumi non sono richieste altre procedure oltre a quanto consigliato dal produttore.

---



---

**Attenzione** – Quando, una volta deconfigurato il gestore di volumi, viene richiesto di installare il nuovo ambiente operativo, fermarsi a tale punto e rimuovere la versione precedente di AP. *Non* installare Solaris 8 in questo momento.

---

4. Rimuovere la configurazione AP corrente avvalendosi della procedura “Rimuovere la configurazione AP corrente” del documento *Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun*.
5. Effettuare l’aggiornamento a Solaris 8 avvalendosi della procedura “Eseguire ora l’aggiornamento dell’ambiente operativo Solaris (se applicabile)” del documento *Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun*.
6. Effettuare l’aggiornamento ad AP 2.3.1 avvalendosi delle istruzioni contenute nel documento *Solaris 8 HW 5/03: Guida alle piattaforme hardware Sun*.
7. Installare il gestore di volumi in base alle istruzioni del produttore.

Durante l’aggiornamento a AP 2.3.1, a meno che entrambi i percorsi non siano accessibili quando si esegue `ap_upgrade_begin`, `ap_upgrade_finish` giungerà al completamento, ma non sarà in grado di ricreare i pathgroup. Non compare alcun messaggio di errore.

## Problemi generali

Questa sezione descrive problemi generali creati da AP sui server Sun Enterprise. Prima di tentare di installare o di configurare AP, leggere questa sezione.

---

**Nota** – Se si sta effettuando l’aggiornamento ad AP 2.3.1 su *tutti* i domini del server Sun Enterprise 10000 è possibile rimuovere il package `SUNWapssp` dalla workstation SSP con `pkgrm`. Nel caso in cui qualsiasi dominio debba invece rimanere alla versione precedente di AP, *non* rimuovere il software AP sulla workstation SSP. In entrambi i casi, la presenza di AP sulle workstation SSP non ha effetti su AP 2.3.1.

---

## Dispositivi supportati

I seguenti dispositivi sono supportati dal software AP sui server Sun Enterprise:

- Sun SPARCstorage™ Array riconosciuto da AP utilizzando i controller pln(soc)
- Sun StorEdge A5000 riconosciuto da AP utilizzando i controller sf(socal) o fp(qlc)
- Sun StorEdge T3 riconosciuto da AP utilizzando i controller sf(socal) o fp(qlc)
- Unità disco interne Sun Enterprise E3500 riconosciute da AP utilizzando i controller sf(socal) o fp(qlc)
- SunFastEthernet™ 2.0 (hme)
- SunFDDI/S 6.0 (nf) SAS (Single-Attach Station) e DAS (Dual-Attach Station)
- SCSI-2/Buffered Ethernet FSBE/S e DSBE/S (le)
- Quad Ethernet (qe)
- Sun Quad FastEthernet™ (qfe)
- Sun GigabitEthernet 2.0 (ge)

La seguente tabella riporta i dispositivi supportati nelle rispettive versioni:

TABELLA 4-1 Dispositivi di rete supportati

Versione AP	Versione Solaris	Schede di interfaccia di rete									Controller dischi	Prodotti di memorizzazione
		ge	hme	le	nf	bf	hi	qe	qfe	vge		
2.0	2.5.1		X	X	X	X	X	X	X		pln/soc	SSA
2.0.1	2.5.1		X	X	X	X	X	X	X		pln/soc, sf/socal	SSA, A5000
2.1	2.6	X	X	X	X			X	X	X	pln/soc, sf/soc	SSA, A5000
2.2	7	X	X	X	X			X	X		pln/soc, sf/socal, fp/qlc*	SSA, A5000
2.3	2.6	X	X	X	X			X	X	X	pln/soc, sf/socal	SSA, A5000,
	7	X	X	X	X			X	X		pln/soc, sf/socal, fp/qlc†	SSA, A5000, T3§
	8	X	X	X	X				X		pln/soc, sf/socal,	SSA, A5000, T3§
2.3.1	8	X	X	X	X				X		pln/soc, sf/socal, fp/qlc	SSA, A5000, T3
* - Per il supporto di fp/qlc per AP 2.2 è richiesta una patch per Solaris 7 (inclusa in Solaris 7 11/99) e per AP 2.2. Per ulteriori informazioni, consultare il sito <a href="http://www.sunsolve.com">http://www.sunsolve.com</a>												
† - Per il supporto di fp/qlc è richiesto Solaris 7 11/99 o Solaris 8.												
§ - AP 2.3 non è ottimizzato per il supporto del dispositivo T3.												

## Dispositivi SunFDDI e Gigabit Ethernet

I test di convalida AP 2.3.1 sono stati eseguiti su SunFDDI (revisione 6.0) e Gigabit Ethernet (revisione 2.0). Se si installa uno di questi dispositivi, è necessario utilizzare il livello di revisione provato, a meno che non esista un livello di revisione più elevato. Inoltre, è necessario installare tutte le patch disponibili per questi dispositivi. Per ulteriori informazioni sulle patch, vedere <http://www.sunsolve.sun.com>.

## Sun StorEdge A3000

Sun StorEdge A3000 supporta capacità di failover simili a quelle fornite da AP 2.3.1. Per questo motivo, AP 2.3.1 non supporta Sun StorEdge A3000. Per ulteriori informazioni sul supporto di failover, vedere la documentazione del prodotto in questione.

## Sun StorEdge A5000

AP 2.3.1 supporta Sun StorEdge A5000 per questa versione.

## Sun StorEdge A7000

AP 2.3.1 non supporta Sun StorEdge A7000 per questa versione.

## Sun StorEdge T3

Per questa versione AP 2.3.1 supporta Sun StorEdge T3 con algoritmi standard di distribuzione I/O attivo/passivo AP.

## Compatibilità software

I seguenti elenchi includono le possibili combinazioni del software AP e Solaris installabili su un server Sun Enterprise.

- Solaris 8 con AP 2.3.1 e DR
- Solaris 8 con AP 2.3 e DR
- Solaris 7 con AP 2.3.1 e DR
- Solaris 7 con AP 2.3 e DR
- Solaris 7 con AP 2.2 e DR
- Solaris 2.6 con AP 2.3.1 e DR
- Solaris 2.6 con AP 2.3 e DR
- Solaris 2.6 con AP 2.1 e DR
- Solaris 2.5.1 con AP 2.0.1 e DR (solo server Sun Enterprise 10000)
- Solaris 2.5.1 con AP 2.0 e DR (solo server Sun Enterprise 10000)

---

**Nota** – AP non supporta il modello 3.0 di DR, eseguito sui domini di Sun Enterprise 10000 che eseguono l'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03. AP non supporta il modello 2.0 di DR sui domini di Sun Enterprise 10000. Per informazioni in dettaglio sul software di multipathing compatibile con il modello 3.0 di DR, consultare il documento *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*.

---

## Patch di AP

Controllare il sito Web di SunSolve su base regolare per reperire le nuove patch di AP eventualmente disponibili e applicare quelle raccomandate:

<http://sunsolve.Sun.com>

## Problemi relativi alla riconfigurazione dinamica (DR)

L'operazione DR Attach può essere completata senza che il controller sia immediatamente accessibile da parte di AP. Occorre verificare che il dispositivo fisico sia presente prima di passare al nuovo controller con `apconfig`.

I server Sun Enterprise 10000 che eseguono l'ambiente operativo Solaris 2.6 richiedono la patch 106284-02 perché AP 2.3.1 possa essere eseguito correttamente con `dr_daemon`.

## Problemi relativi al disco di boot

AP 2.3.1 supporta un solo disco di boot in percorso alterno più un disco di mirroring per dominio.

Al fine di risolvere le incongruenze nel comportamento di boot recovery, non sono supportati gli alias di dispositivo per il disco di boot.

Il recovery del boot in AP 2.3.1 non è legato ad architetture specifiche e funziona sia sulle piattaforme Sun Fire che sulle Starfire.

## Problemi relativi a IPMP

I gruppi di percorsi IPMP/AP non sono supportati da questa release.



## Problemi relativi ai driver delle porte a canale in fibra ottica Sun (qlc/fp)

Il dispositivo SENA che utilizza i driver qlc/fp viene considerato un dispositivo fisico diverso rispetto a un dispositivo SENA che utilizza lo stack social/sf. I dispositivi SENA non supportano le configurazioni miste in cui i driver qlc/fp e social/sf servono un unico dispositivo SENA. Pertanto, i due dispositivi non possono essere combinati in un metadispositivo AP.

La revisione del firmware su un dispositivo fisico SENA con i driver social/sf in modo che vengano utilizzati i driver qlc/fp per i controller a canale in fibra ottica equivale alla sostituzione dell'hardware con un controller di tipo diverso. (È vero anche il contrario). Occorre deconfigurare Alternate Pathing su tali controller *prima* di procedere alla revisione del firmware. Ad esempio:

```
# apdisk -d sf:0
# apdb -C
```

Procedere ora alla revisione del firmware SENA.

Una volta completata la revisione, ricreare il pathgroup utilizzando i nuovi nomi di dispositivo, come nell'esempio seguente:

```
# apdisk -c -pfp:0 -a fp:1
# apdb -C
```



---

**Attenzione** – Se si modifica il firmware senza deconfigurare AP, i file system disponibili dai nuovi controller in alternate pathing non saranno accessibili. Se inoltre questi file system sono richiesti durante il boot, il sistema potrebbe non riuscire ad effettuare il boot.

---

## Ubicazione della documentazione in linea di AP

La documentazione relativa ad AP 2.0 e 2.0.1 è reperibile nelle rispettive collezioni in Hardware -> Enterprise Servers presso il sito [docs.sun.com](http://docs.sun.com).

La documentazione relativa ad AP 2.1 e 2.2 è invece reperibile nella collezione Hardware -> Solaris on Sun Hardware Answerbook presso il sito [docs.sun.com](http://docs.sun.com).

La documentazione relativa ad AP 2.3 e AP 2.3.1 si trova nelle rispettive collezioni in Hardware -> Enterprise Servers.

## Problemi noti/RFE

Errore di tipo panic durante la commutazione delle metareti prive di plumbing (ID 4361968).

## Problemi risolti

Questa sezione riporta i numeri di identificazione Sun BugID e una breve descrizione dei problemi più importanti risolti dalla versione AP 2.3 (Solaris 8). L'elenco non è da considerarsi esaustivo.

(RFE) Una commutazione immediata di percorso usando AP dopo la configurazione DR lo forza in uno stato 'T' (ID 4265982).

(RFE) Gestione AP di errori target individuali, hub/fabric FC e catene a margherita (ID 4276330).

(RFE) Blocco su Sun Enterprise 3500 con estrazione disco interno in mirroring con AP ed sds (ID 4297492).

Errori in lettura/scrittura durante il failover ctrl con purple partner group o espansione 2x2 (ID 4342963).

L'esecuzione di più operazioni ".probe" fa sì che i LUN sull'host UNIX non riescano con ENODEV (ID 4347014).

ENXIO da Sun StorEdge T3 ONLINE Master eseguito subito dopo .probe avvia un errore ctrl (ID 4347016).

## Altri problemi

Questa sezione riporta i numeri di identificazione Sun BugID e una breve descrizione dei problemi più importanti relativi ad AP 2.3.1 e all'ambiente operativo Solaris 8. L'elenco non è da considerarsi esaustivo.

## Altri problemi risolti

### *ssd: il numero di serie è ottenibile nella pagina Unit Serial Number (ID 4295457)*

Descrizione: AP dipende dalle funzioni Sun Device ID, in particolare `ddi_devid_compare()`. Tutti i dispositivi che supportano AP devono interfacciarsi adeguatamente con l'ID del dispositivo Sun. Ciò determina una dipendenza diretta dalla risoluzione del SUNBugID 4295457. Da qui si genera una dipendenza da tre diverse patch:

- Patch 105356-15 per Solaris 2.6,
- Patch 107458-09 per Solaris 7
- Patch 109524-01 per Solaris 8

Soluzione: queste patch sono disponibili presso il sito di SunSolve all'indirizzo:  
<http://sunsolve.sun.com>

### **Il driver `qfe` non risponde con `DL_OK_ACK` a una primitiva `DL_ENABMULTI_REQ` (ID 4241749)**

Descrizione: sui sistemi che eseguono l'ambiente operativo Solaris 7 e che utilizzano i controller `qfe` deve essere installata la patch 107743-06, per impedire che il sistema si blocchi quando si procede alla commutazione dei pathgroup che contengono i controller `qfe`.

Soluzione: la patch 107743-06 è disponibile presso il sito di SunSolve all'indirizzo:  
<http://sunsolve.sun.com>



## Problemi irrisolti nei sistemi Sun Fire 6800/4810/4800/3800

---

Questo capitolo contiene informazioni aggiornate relative all'uso dell'ambiente operativo Solaris per i sistemi Sun Fire 6800/4810/4800/3800.

---

### Sistemi Sun Fire 6800/4810/4800/3800

Questa sezione fornisce informazioni sull'uso dell'ambiente operativo Solaris.

### Visualizzazione di informazioni di configurazione del sistema

Il comando `prtdiag` è uno dei comandi dell'ambiente operativo Solaris che consentono di visualizzare i parametri di configurazione del sistema. Le informazioni fornite su questo comando nel documento *Guida alle piattaforme hardware Sun* non sono esatte per la versione corrente del sistema operativo. Attenersi quindi alle informazioni indicate a seguire.

Il comando `prtdiag (1M)` dell'ambiente operativo Solaris visualizza le informazioni seguenti sul dominio del sistema Sun Fire 6800/4810/4800/3800 in uso:

- Configurazione
- Diagnostica
- Quantità totale di memoria (simile al comando `prtconf`)

---

# Riconfigurazione dinamica dei sistemi Sun Fire 6800/4810/4800/3800

La funzione di riconfigurazione dinamica (Dynamic reconfiguration, DR) è supportata per Solaris 8 HW 5/03. Queste note contengono le informazioni più recenti sulle funzionalità di riconfigurazione dinamica (DR) per i sistemi Sun Fire 6800/4810/4800/3800 contemporanee a questa release.

---

**Nota** – Per informazioni sul firmware del controller di sistema che contiene la funzionalità DR, consultare il documento *Sun Fire 6800/4810/4800/3800 Systems Software Release Notes* incluso nella release 5.12.6 del firmware. Questo firmware e la relativa documentazione sono inclusi nella patch SunSolve 112127-02, disponibile sul sito Web di SunSolve (<http://sunsolve.Sun.com>).

---

Queste note sulla versione per la riconfigurazione dinamica (DR) sui sistemi Sun Fire 6800, 4810, 4800 e 3800 trattano gli argomenti seguenti:

- “Istruzioni di installazione del software di riconfigurazione dinamica” a pagina 71
- “Limiti noti della funzione DR” a pagina 74
- “Errori del software di riconfigurazione dinamica” a pagina 78

## Informazioni specifiche sul supporto della funzione DR nei sistemi

Il comando `cfgadm` permette di visualizzare informazioni specifiche relative al supporto della funzione DR sui sistemi 6800/4810/4800/3800. Le schede di sistema sono indicate come classe “sbd.” Le schede compactPCI (cPCI) sono indicate come classe “pci.” Gli utenti della funzione DR attraverso l’interfaccia `cfgadm` visualizzano anche altre classi DR.

Per ulteriori informazioni sui problemi specifici di DR nei vari sistemi, vedere “Errori noti” a pagina 78.

Per visualizzare le classi associate ai punti di collegamento, eseguire il comando seguente come superutente:

```
# cfgadm -s "cols=ap_id:class"
```

Per elencare tali punti è possibile utilizzare anche il comando `cfgadm` con l’opzione `-a`. Per determinare la classe di un punto specifico, aggiungerlo come argomento al comando sopracitato.

---

# Istruzioni di installazione del software di riconfigurazione dinamica

Il software seguente supporta la funzione DR su un sistema Sun Fire: versione 8 HW 5/03 dell'ambiente operativo Solaris e versione 5.12.6 del firmware di sistema.

Inoltre, è possibile optare per l'installazione di Sun Management Center (SunMC). Per istruzioni complete, vedere il documento *Sun Management Center 3.0: Supplemento per sistemi Sun Fire 6800, 4810, 4800 e 3800*.

## Aggiornamento del firmware di sistema

È possibile eseguire l'aggiornamento del firmware dei sistemi Sun Fire tramite una connessione FTP o HTTP da un server FTP o HTTP dove è memorizzata l'immagine del firmware. Per ulteriori informazioni, vedere il documento *Sun Fire 6800/4810/4800/3800 Systems Platform Administration Manual*.

---

**Nota** – Ulteriori informazioni sull'installazione della patch del firmware sono disponibili nei file `README` e `Install.info` forniti con la patch.

---



---

**Attenzione** – Non aggiornare il firmware del controller di sistema senza aggiornare anche il firmware di tutte le schede CPU/memoria e gruppi I/O. Se infatti il firmware di schede CPU/memoria e gruppi I/O differisce da quello del controller di sistema, può non essere possibile effettuare il boot ai domini.

---

### ▼ Per aggiornare il firmware del sistema:

#### 1. Impostare il server FTP o HTTP.

Per ulteriori informazioni, vedere l'appendice B del documento *Sun Fire 6800/4810/4800/3800 Systems Platform Administration Manual* (numero di parte 805-7373-13).

#### 2. Scaricare il firmware 5.12.6.

Questo firmware e la relativa documentazione sono inclusi nella patch SunSolve 112127-02, disponibile sul sito Web di SunSolve all'indirizzo:

`http://sunsolve.Sun.COM/pub-cgi/show.pl?target=patches/patch-access`

3. Copiare la patch sul server FTP o HTTP utilizzando un comando come il seguente:

```
# cp /patch_location/* /export/ftp/pub/5.12.6
```

4. Collegarsi alla console del controller di sistema (porta seriale) per monitorare il sistema quando si aggiorna il firmware (Punto 6).

Il prompt per il controller di sistema è il seguente:

```
nomehostsc:SC>
```

5. Arrestare tutti i domini con l'arresto dell'ambiente operativo Solaris.

L'interruttore a chiave rimane nella posizione on in tali domini.

6. In ogni dominio arrestato con la procedura di cui al punto 5, impostare la posizione dell'interruttore a chiave su `standby`:

```
nomehostsc:A> setkeyswitch standby
```

7. Verificare che tutte le schede CPU/memoria e i gruppi I/O siano alimentati eseguendo il comando `showboards` sul controller di sistema nella shell della piattaforma:

```
nomehostsc:SC> showboards
```

8. Se alcune schede CPU/memoria o gruppi I/O non sono alimentati, utilizzare il comando `poweron` sul controller nella shell della piattaforma per alimentare tali componenti:

```
nomehostsc:SC> poweron nomi_componenti
```

9. Aggiornare il firmware utilizzando il comando `flashupdate` sul controller di sistema nella shell della piattaforma.



---

**Attenzione** – Non spegnere il sistema o resettarlo mentre si esegue questo punto.

---

Utilizzare la sintassi del comando appropriata al protocollo URL:

```
nomehostsc:SC> flashupdate -f URL all
```



Il comando `flashupdate` esegue il reboot del controller di sistema e aggiorna le schede CPU/memoria e gruppi I/O, `scapp` e RTOS.

---

**Nota** – Quando si esegue `scapp 5.12.5` o superiore e RTOS 18 o superiore, la procedura di upgrade aggiorna `scapp` e RTOS solo quando l'immagine da installare è diversa dall'immagine attualmente installata.

---

10. Una volta eseguito correttamente il reboot del controller, collegarsi a ciascuna console di dominio e spegnere tutte le schede CPU/memoria e gruppi I/O impostando la posizione dell'interruttore a chiave su `off`:

```
nomehostsc:A> setkeyswitch off
```

11. Verificare che tutte le schede CPU/memoria e i gruppi I/O siano spenti eseguendo il comando `showboards` sul controller di sistema nella shell della piattaforma:

```
nomehostsc:SC> showboards
```

12. Se alcune schede CPU/memoria o gruppi I/O non sono spenti, utilizzare il comando `poweroff` sul controller nella shell della piattaforma per spegnere tali componenti:

```
nomehostsc:SC> poweroff nomi_componenti
```

13. Attivare ciascun dominio impostando la posizione dell'interruttore a chiave su `on`:

```
nomehostsc:A> setkeyswitch on
```

14. Una volta attivati tutti i domini, aggiornare il backup della configurazione del controller con il comando `dumpconfig`:

```
nomehostsc:SC> dumpconfig -f URL
```

dove *URL* specifica il protocollo ftp.

---

# Limiti noti della funzione DR

Questa sezione contiene informazioni sui limiti noti della funzione DR sui sistemi Sun Fire 6800, 4810, 4800 e 3800.

## Limiti di DR di carattere generale

- Se si aggiunge una scheda di sistema a un dominio senza utilizzare le procedure DR, come con l'esecuzione del comando `addboard` dell'interfaccia dalla linea di comando (CLI) sul controller di sistema (SC), occorre eseguire il comando `setkeyswitch off` e quindi il comando `setkeyswitch on` per attivare la scheda nel sistema.
- Questa release del software DR non supporta Sun StorEdge Traffic Manager.
- Prima di eseguire qualsiasi operazione di DR su una scheda di I/O (IBx), immettere il comando seguente per arrestare il daemon `vold`:

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

Una volta completata correttamente l'operazione di DR, immettere il comando seguente per riavviare il daemon `vold`:

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

- Sui sistemi Sun Fire 6800, 4810, 4800 e 3800, la funzione DR non supporta i driver HIPPI/P, SAI/P (errore 4466378) e SunHSI/P (errore 4496362).
- È necessario eseguire il comando `devfsadm(1M)` per visualizzare le modifiche apportate, in particolare per quanto riguarda quelle da PCI a cPCI.
- Non effettuare il reboot né il reset del controller di sistema (SC) durante le operazioni di DR. Inoltre, non eseguire un aggiornamento flash, che richiede il reboot al completamento.

## Limiti specifici di CompactPCI

- È possibile deconfigurare un gruppo I/O CompactPCI (cPCI) solo se tutte le card nella scheda sono in stato di deconfigurazione. Se qualsiasi card cPCI è occupata (come nel caso di un'interfaccia attivata (plumb) o di un disco attivato), l'operazione di deconfigurazione della scheda non riesce con lo stato "busy". Tutte le card cPCI dovrebbero essere deconfigurate prima di procedere alla deconfigurazione del gruppo I/O cPCI.
- Quando un disco multipath è collegato a due card cPCI, è possibile visualizzare l'attività del disco sulle schede quando non è attesa alcuna attività. Per questo motivo, accertarsi che non vi sia attività sul lato locale della risorsa. Questa condizione ha maggiori probabilità di verificarsi quando si cerca di eseguire operazioni di DR su una card cPCI che mostra uno stato di occupato, persino quando non vi è attività sul lato locale della risorsa. Può essere richiesto un successivo tentativo di DR.
- Quando l'utente elenca i punti di collegamento utilizzando il comando `cfgadm(1M)` con l'opzione `-a`, gli slot cPCI e i bus PCI sono tutti elencati come punti di collegamento. Il comando `cfgadm -a` visualizza un punto di collegamento per un bus PCI come `N0.IB8::pci0`. Vi sono quattro di tali punti per tale scheda cPCI. L'utente non dovrebbe eseguire operazioni di DR su di essi, né sul punto di collegamento `sgpsc` (che il comando `cfgadm -a` visualizza come `N0.IB8::sgpsc4`), perché la funzione di riconfigurazione dinamica non viene effettivamente eseguita e alcune risorse interne vengono rimosse. Tuttavia, questa operazione non produce alcun danno.
- Per far sì che configurazione dinamica funzioni correttamente con le card cPCI, i livelli su tutte le schede cPCI inserite al momento del boot di Solaris devono essere pienamente impegnati.

## Procedure per portare online od offline un'interfaccia di rete cPCI (IPMP)

### ▼ Per portare offline un'interfaccia di rete cPCI (IPMP) e rimuoverla

1. Recuperare nome del gruppo, indirizzo test e indice interfaccia digitando il comando seguente.

```
# ifconfig interfaccia
```

Per esempio, `ifconfig hme0`

## 2. Utilizzare il comando `if_mpadm(1M)` come segue:

```
# if_mpadm -d interfaccia
```

Questa operazione porta l'interfaccia offline e causa il failover degli indirizzi con failover su un'altra interfaccia attiva del gruppo. Se l'interfaccia è già in stato di errore ("fail"), questa procedura esegue una semplice marcatura e garantisce che l'interfaccia sia offline.

## 3. (Opzionale) Disattivazione (unplumb) dell'interfaccia.

Questa procedura è richiesta solo se si desidera utilizzare la riconfigurazione dinamica per riconfigurare automaticamente l'interfaccia in un secondo momento.

## 4. Rimuovere l'interfaccia fisica.

Fare riferimento alla pagina `man cfgadm(1M)` e al documento *Sun Fire 6800, 4810, 4800 and 3800 Systems Dynamic Reconfiguration User Guide* per ulteriori informazioni.

## ▼ Per collegare e portare online un'interfaccia di rete cPCI (IPMP)

### ● Collegare l'interfaccia fisica.

Fare riferimento alla pagina `man cfgadm(1M)` e al documento *Sun Fire 6800, 4810, 4800 and 3800 Systems Dynamic Reconfiguration User Guide* per ulteriori informazioni.

Una volta collegata, l'interfaccia fisica viene automaticamente configurata utilizzando le impostazioni del file di configurazione `hostname (/etc/hostname.interfaccia)`, dove *interfaccia* è un valore quale `hme1` o `qfe2`).

Ciò attiva il daemon `in.mpathd` per riprendere le operazioni di sondaggio e rilevare le riparazioni. Di conseguenza, `in.mpathd` causa il failback degli indirizzi IP originali a questa interfaccia. L'interfaccia non dovrebbe ora essere online e pronta all'uso con IPMP.

---

**Nota** – Se l'interfaccia non è stata disattivata (unplumb) e portata in stato OFFLINE prima di un'operazione di scollegamento precedente, l'operazione di collegamento qui descritta non produce la sua configurazione automatica. Per riportare l'interfaccia allo stato ONLINE ed eseguire il failback del suo indirizzo IP una volta completato il collegamento fisico, immettere il comando seguente: `if_mpadm -r interfaccia`

---

# Stato di quiescenza del sistema operativo

Questa sezione fornisce informazioni sulla memoria permanente e descrive come portare il sistema operativo in stato di quiescenza per la deconfigurazione di una scheda dotata di memoria permanente.

Il sistema più rapido per determinare se una scheda dispone di memoria permanente è quello di eseguire il comando seguente come superutente:

```
# cfgadm -av | grep permanent
```

Il sistema risponde con un output simile al seguente, che descrive la scheda di sistema 0 (zero):

```
N0.SB0::memory connected configured ok base address 0x0, 4194304  
KBytes total, 668072 KBytes permanent
```

La memoria permanente è dove risiedono il kernel di Solaris e i suoi dati. Il kernel non può essere rilasciato dalla memoria nello stesso modo in cui i processi utente residenti su altre schede rilasciano la memoria, mediante paging out al dispositivo di swap. Al contrario, per il rilascio della memoria, `cfgadm` utilizza la tecnica copia-rinomina.

La prima fase dell'operazione di copia-rinomina è quella di arrestare ogni attività della memoria sul sistema mettendo in pausa tutte le operazioni di I/O e le attività dei thread; questo stato è noto come *quiescenza* (*quiescence*). In questo stato, il sistema è "congelato" e non risponde agli eventi esterni quali i pacchetti di rete. La durata della quiescenza dipende da due fattori: il numero di dispositivi di I/O e di thread da arrestare e la quantità di memoria da copiare. Generalmente, il numero di dispositivi di I/O determina il tempo di quiescenza richiesto, perché i dispositivi di I/O devono essere portati in pausa e riportati in attività. In genere, lo stato di quiescenza dura più di due minuti.

Poiché la quiescenza non produce un impatto rilevabile, `cfgadm` richiede conferma all'utente prima di portare il sistema in stato di quiescenza. Se si immette:

```
# cfgadm -c unconfigure N0.SB0
```

Il sistema risponde con il prompt per la conferma:

```
System may be temporarily suspended, proceed (yes/no)?
```

Se si utilizza SunMC per eseguire l'operazione di DR, il prompt viene visualizzato in una finestra a comparsa.

Immettere **yes** per confermare che l'impatto dello stato di quiescenza è accettabile e per procedere.

---

# Errori del software di riconfigurazione dinamica

Questa sezione contiene una breve descrizione e i numeri di ID Sun degli errori più importanti rilevati durante il testing del software DR. L'elenco a seguire non è da considerarsi esaustivo.

## Errori noti

### `cryptorand` si chiude dopo la rimozione della scheda CPU con il software DR (ID 4456095)

Descrizione: se un sistema sta eseguendo il processo `cryptorand` del package SUNWski, una deconfigurazione della memoria, come parte della disconnessione di una scheda CPU/memoria (SB), fa sì che `cryptorand` si chiuda con i messaggi registrati in `/var/adm/messages`. Questa azione impedisce ai servizi di assegnazione di numeri generati casualmente di rendere sicuri i sottosistemi, pertanto non si dovrebbe deconfigurare la memoria presente quando `cryptorand` è avviato.

Il processo `cryptorand` fornisce un numero generato casualmente per `/dev/random`. Una volta avviato `cryptorand`, il tempo necessario prima che `/dev/random` diventi disponibile dipende dalla quantità di memoria del sistema. Possono essere richiesti circa due minuti per ogni GB di memoria. Le applicazioni che utilizzano `/dev/random` per ricavare numeri casuali possono essere interessate da un blocco temporaneo. Non è necessario riavviare `cryptorand` se viene aggiunta una scheda CPU/memoria a un dominio.

Soluzione: se viene rimossa dal dominio una scheda CPU/memoria, riavviare `cryptorand` immettendo il comando seguente come superutente:

```
# sh /etc/init.d/cryptorand start
```

## SBM talvolta causa un errore panic del sistema durante le operazioni di DR (ID 4506562)

Descrizione: si può verificare un errore di tipo panic quando una scheda di sistema contenente CPU viene rimossa dal sistema mentre è in uso Solaris Bandwidth Manager (SBM).

Soluzione: non installare SBM sui sistemi che saranno utilizzati per le prove di DR e non eseguire le operazioni di DR della scheda di sistema con CPU su sistemi su cui è installato SBM.

## Blocco di DR durante l'operazione di configurazione con la scheda IB con vxdumpadm policy=check\_all (ID 4509462)

Descrizione: un'operazione di configurazione di DR si blocca con una scheda IBX (I/O) dopo alcune iterazioni riuscite. Questa situazione si verifica quando l'operazione di DR viene eseguita simultaneamente al daemon DMP che implementa la politica check\_all con un intervallo di tempo.

Soluzione: per evitare lo stallo tra il daemon DMP e la riconfigurazione dinamica della scheda di sistema, immettere il comando seguente prima di eseguire le operazioni di DR. Questo comando arresta e riavvia il daemon DMP.

```
# /usr/sbin/vxdmpadm stop restore
```

## Impossibile scollegare i controller SCSI con il software DR (ID 4446253)

Descrizione: quando un controller SCSI è configurato ma non occupato, non può essere scollegato utilizzando il comando di DR `cfgadm(1M)`.

Soluzione: nessuna.

## Plugin `cfgadm_sbd` interrotto in ambiente multithreading (ID 4498600)

Descrizione: quando un client in multithreading della libreria `cfgadm` emette richieste `sbd` simultanee, il sistema può bloccarsi.

Soluzione: nessuna. Attualmente non vi sono applicazioni che implementino l'uso in multithreading della libreria `cfgadm`.

## Le operazioni di DR si bloccano dopo alcuni loop quando è in esecuzione anche CPU Power Control (ID 4114317)

Descrizione: quando si verificano simultaneamente più operazioni di DR, o quando `psradm` viene eseguito contemporaneamente a un'operazione di DR, il sistema può bloccarsi a causa di un errore di abbraccio mortale mutex.

Soluzione: eseguire le operazioni di DR in serie (ovvero, un'operazione di DR per volta) e lasciare che ognuna di esse venga completata correttamente prima di eseguire `psradm`, oppure prima di iniziare un'altra operazione di DR.

## ERRORE del bus di console SC mentre SNMP è abilitato con la suite DR in esecuzione (ID 4485505)

Descrizione: talvolta viene generato un messaggio di errore del bus di console durante le operazioni `get` di SNMP sull'oggetto `cpuModDescr`. Questa condizione non si verifica frequentemente e solo quando SunMC sta monitorando un sistema. Quando si verifica il messaggio, a SunMC viene restituito `unknown` come valore dell'oggetto `cpuModDescr`.

Soluzione: l'unica soluzione consiste nel non utilizzare SunMC. Tuttavia, il messaggio non è pericoloso e il problema si verifica raramente, quindi si può semplicemente ignorarlo. L'unico rischio è che la GUI di SunMC può occasionalmente visualizzare il valore errato per `cpuModDescr`.

## Possibile errore panic del sistema una volta esaurito il timeout di `send_mondo_set` (ID 4518324)

Può presentarsi un errore panic del sistema Sun Fire se una o più delle schede CPU sono messe in pausa sync durante un'operazione di DR. La pausa sync è richiesta per collegare o scollegare le schede. Se vi sono `interrupt_mondo` in sospenso e per qualsiasi motivo SC non è in grado di completare la pausa sync entro il limite `send_mondo_timeout` di un secondo, il sistema produce l'errore panic.



## Problemi irrisolti nei sistemi Sun midrange

---

Questo capitolo contiene informazioni aggiornate per i sistemi Sun Enterprise che eseguono l'ambiente operativo Solaris 8, tra cui i sistemi Sun Enterprise 6500, 6000, 5500, 5000, 4500, 4000, 3500 e 3000.

L'ambiente operativo Solaris 8 supporta le schede di memoria/CPU e la maggior parte delle schede di I/O dei sistemi summenzionati.

---

## Riconfigurazione dinamica dei sistemi Sun Enterprise 6x00, 5x00, 4x00 e 3x00

Queste note contengono le informazioni più recenti sulle funzionalità di riconfigurazione dinamica (DR) per i sistemi Sun Enterprise 6x00, 5x00, 4x00 e 3x00 in cui è in esecuzione l'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03. Per informazioni più complete sulle funzioni di riconfigurazione dinamica per i server Sun Enterprise, vedere il manuale *Dynamic Reconfiguration User's Guide for Sun Enterprise 3x00/4x00/5x00/6x00 Systems*.

L'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03 include il supporto per le schede di memoria/CPU e per la maggior parte delle schede di I/O sui sistemi Sun Enterprise 6x00, 5x00, 4x00 e 3x00.

# Hardware supportato

Prima di procedere, verificare che il sistema sia dotato di funzionalità di riconfigurazione dinamica (DR). Se il messaggio seguente compare sulla console o nei log di sistema, l'hardware in uso non è il più recente e non consente l'utilizzo delle funzioni DR.

```
Hot Plug not supported in this system
```

Le schede di I/O supportate sono elencate nella sezione relativa a “Solaris 8” nel sito Web:

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

Le schede di I/O Tipo 2 (grafica), Tipo 3 (PCI) e Tipo 5 (grafica e SOC+) non sono correntemente supportate.

## Note sul firmware

### Array di dischi o unità interne FC-AL

Per gli array di dischi Sun StorEdge A5000 e i dischi interni FC-AL dei sistemi Sun Enterprise 3500, la versione del firmware deve essere ST19171FC 0413 o una versione successiva compatibile. Per maggiori informazioni, vedere la sezione relativa a “Solaris 8” nel sito seguente Web:

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

### Aggiornamenti della PROM per CPU e schede di I/O

Gli utenti del software Solaris 8 HW 5/03 che desiderano utilizzare la funzione di riconfigurazione dinamica devono eseguire la PROM di CPU versione 3.2.22 (ID patch firmware 103346-xx) o una versione successiva compatibile. Questo firmware è disponibile presso il sito Web. Vedere “Come ottenere il firmware” a pagina 83.

Le vecchie versioni della PROM CPU potrebbero visualizzare il seguente messaggio durante il boot:

```
Firmware does not support Dynamic Reconfiguration
```



---

**Attenzione** – La PROM CPU 3.2.16 e le versioni precedenti non visualizzano questo messaggio, anche se non supportano la riconfigurazione dinamica delle schede CPU/memoria.

---

- **Per controllare la revisione della PROM corrente, digitare `.version` e banner al prompt `ok`.**

Verranno visualizzati messaggi simili ai seguenti:

```
ok .version
Slot 0 - I/O Type 1 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19:26 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 1 - I/O Type 1 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19:26 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 2 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 3 - I/O Type 4 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19:27 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 4 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 5 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 6 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 7 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 9 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 11 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 12 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 14 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
ok banner
16-slot Sun Enterprise E6500
OpenBoot 3.2.22, 4672 MB memory installed, Serial #xxxxxxx.
Ethernet address 8:0:xx:xx:xx:xx, Host ID: xxxxxxxx.
```

## Come ottenere il firmware

Per informazioni su come aggiornare il firmware, vedere la sezione relativa a “Solaris 8” nel seguente sito Web:

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr/>

In questo sito sono disponibili informazioni su come:

- Scaricare il firmware della PROM dotata di funzionalità di DR
- Aggiornare la PROM

Se non si riesce a utilizzare il sito Web, chiedere aiuto al fornitore di servizi di supporto.

# Note sul software

## Attivazione della riconfigurazione dinamica

Nel file `/etc/system`, devono essere impostate due variabili per attivare la riconfigurazione dinamica e deve essere impostata un'ulteriore variabile per attivare la rimozione delle schede CPU/memoria.

1. Collegarsi come superutente.
2. Per attivare la riconfigurazione dinamica, modificare il file `/etc/system` e aggiungere le righe seguenti al file `/etc/system`:

```
set pln:pln_enable_detach_suspend=1
set soc:soc_enable_detach_suspend=1
```

3. Per attivare la rimozione di una scheda CPU/memoria, aggiungere questa riga al file `/etc/system`:

```
set kernel_cage_enable=1
```

L'impostazione di questa variabile consente l'operazione di deconfigurazione della memoria.

4. Riavviare il sistema per rendere attive le modifiche.

## Test Quiesce

Su sistemi di grandi dimensioni il comando `quiesce-test` (`cfgadm -x quiesce-test sysctrl0:slotnumero`) può rimanere in esecuzione per un minuto circa. Per tutto questo periodo, qualora `cfgadm` non riesca ad individuare driver incompatibili, non viene visualizzato nessun messaggio. Si tratta del normale comportamento del comando.

## Elenco delle schede disabilitate

Se una scheda si trova nell'elenco delle schede disabilitate, un tentativo di collegamento alla scheda può generare un messaggio di errore:

```
# cfgadm -c connect sysctrl0:slotnumero
cfgadm: Hardware specific failure: connect failed: board is
disabled: must override with [-f][-o enable-at-boot]
```

- Per escludere la condizione disabilitata, utilizzare l'indicatore di forza (-f) oppure l'opzione enable (-o enable-at-boot) con il comando `cfgadm`:

```
# cfgadm -f -c connect sysctrl0:slotnumero
```

```
# cfgadm -o enable-at-boot -c connect sysctrl0:slotnumero
```

- Per rimuovere tutte le schede dall'elenco delle schede disabilitate, impostare la variabile `disabled-board-list` su un set null con il comando `system`:

```
# eeprom disabled-board-list=
```

- Se ci si trova nel prompt OpenBoot, utilizzare questo comando invece di rimuovere tutte le schede dall'elenco delle schede disattivate:

```
OK set-default disabled-board-list
```

Per ulteriori informazioni sull'impostazione `disabled-board-list`, consultare la sezione "Specific NVRAM Variables" nelle *Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00 and 6x00 Systems* nel set di AnswerBook della collezione Solaris on Sun Hardware per la release corrente.

## Elenco delle memorie disattivate

Per informazioni sull'impostazione OpenBoot PROM `disabled-memory-list`, consultare la sezione "Specific NVRAM Variables" nelle *Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00 and 6x00 Systems* nel set di AnswerBook della collezione Solaris on Sun Hardware per la release corrente.

## Scaricamento dei driver Detach-Unsafe

Qualora sia necessario scaricare driver `detach-unsafe`, usare il comando `modinfo(1M)` per individuare gli ID di modulo dei driver. A questo punto è possibile utilizzare tali ID nel comando `modunload(1M)` per scaricare i driver `detach-unsafe`.

## Memoria intercalata

Una scheda di memoria oppure una scheda CPU/memoria contenente memoria intercalata non può essere deconfigurata automaticamente.

Per determinare se la memoria è intercalata, utilizzare il comando `prtdiag` o il comando `cfgadm`.

Per consentire le operazioni DR sulle schede CPU/memoria, impostare la proprietà NVRAM `memory-interleave` su `min`.

Per informazioni correlate sulla memoria intercalata, vedere “Intercalaggio della memoria impostato non correttamente dopo un ripristino fatale (ID 4156075)” a pagina 87 e “DR: Impossibile deconfigurare una scheda CPU/memoria che abbia memoria intercalata (ID 4210234)” a pagina 88.

## Errore dell’auto-test durante una sequenza di collegamento

Se l’errore `“cfgadm: Hardware specific failure: connect failed: firmware operation error”` viene visualizzato durante una sequenza di collegamento DR, rimuovere la scheda dal sistema non appena possibile. La scheda non ha superato l’auto-test e la rimozione della scheda evita i possibili errori di riconfigurazione che possono verificarsi nel corso del riavvio successivo.

Se si desidera riprovare immediatamente l’operazione non riuscita, è necessario prima rimuovere e reinserire la scheda, in quanto lo stato della scheda non consente ulteriori operazioni.

## Problemi noti

L’elenco riportato di seguito è soggetto a modifiche in qualsiasi momento. Per informazioni sempre aggiornate sugli ultimi problemi rilevati e le patch disponibili, accedere al sito:

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>.

### `cfgadm -v` non funziona correttamente (ID 4149371)

Il test della memoria dovrebbe fornire indicazioni occasionali fino a quando è in esecuzione. Durante un test lungo, l’utente non può determinare facilmente che il sistema non si stia bloccando.

Soluzione: controllare l’andamento del sistema in un’altra shell o finestra, utilizzando `vmstat(1M)`, `ps(1)`, o altri comandi shell simili.

## Intercalaggio della memoria impostato non correttamente da un ripristino fatale (ID 4156075)

L'intercalaggio della memoria viene lasciato in uno stato non corretto quando un server Sun Enterprise x500 viene riavviato dopo un Fatal Reset. Le successive operazioni DR non riusciranno. Il problema si verifica sui sistemi con l'intercalaggio della memoria impostato su `min`.

Soluzioni: ci sono due possibilità.

- **Per risolvere il problema dopo che si è verificato, reimpostare manualmente il sistema nel prompt `OK`.**
- **Per evitare il problema prima che si verifichi, impostare la proprietà `memory-interleave` della NVRAM su `max`.**

Questo fa sì che la memoria venga intercalata ogni volta che il sistema viene avviato. Tuttavia, questa opzione potrebbe essere inaccettabile, in quanto la scheda di memoria contenente memoria intercalata non può essere deconfigurata manualmente. Vedere “DR: Impossibile deconfigurare una scheda CPU/memoria che abbia memoria intercalata (ID 4210234)” a pagina 88.

## L'output `vmstat` è errato dopo aver configurato i processori (ID 4159024)

`vmstat` mostra un numero insolitamente alto di interrupt dopo aver configurato le CPU. Con `vmstat` sullo sfondo, il campo di interrupt assume una grandezza anormale (ma questo non è indice di un problema). Nell'ultima riga dell'esempio seguente, la colonna degli interrupt (`in`) ha un valore pari a 4294967216:

#	procs			memory				page						disk				faults				cpu	
	r	b	w	swap	free	re	mf	pi	po	fr	de	sr	s6	s9	s1	--	in	sy	cs	us	sy	id	
0	0	0	0	437208	146424	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	50	65	79	0	1	99	
0	0	0	0	413864	111056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	137	214	0	3	97	
0	0	0	0	413864	111056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	101	200	0	3	97	
0	0	0	0	413864	111072	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4294967216	43	68	0	0	100	

Soluzione: riavviare `vmstat`.

## DR: Impossibile deconfigurare una scheda CPU/memoria che abbia memoria intercalata (ID 4210234)

Impossibile deconfigurare una scheda CPU/memoria che abbia memoria intercalata.

Per deconfigurare e successivamente scollegare una scheda CPU con una scheda di memoria oppure una scheda di sola memoria, è necessario deconfigurare prima la memoria. Tuttavia, se la memoria della scheda è intercalata con la memoria sulle altre schede, attualmente questa non può venire deconfigurata dinamicamente.

L'intercalaggio della memoria può essere visualizzato utilizzando i comandi `prtdiag` o `cfgadm`.

Soluzione: arrestare il sistema prima di riparare la scheda, quindi riavviare. Per consentire le future operazioni DR sulla scheda CPU/memoria, impostare la proprietà NVRAM `memory-interleave` su `min`. Vedere anche “Intercalaggio della memoria impostato non correttamente dopo un ripristino fatale (ID 4156075)” a pagina 87 per spiegazioni dettagliate sulla memoria intercalata.

## DR: Impossibile deconfigurare una scheda CPU/memoria che ha la memoria permanente (ID 4210280)

Per deconfigurare e successivamente scollegare una scheda CPU con una scheda di memoria o di sola memoria, è necessario prima deconfigurare la memoria. Tuttavia, una parte di memoria non può essere attualmente riposizionabile. Questa memoria viene considerata permanente.

La memoria permanente su una scheda è contrassegnata “permanent” nella schermata di stato `cfgadm`:

```
# cfgadm -s cols=ap_id:type:info
Ap_Id Type Information
ac0:bank0 memory slot3 64Mb base 0x0 permanent
ac0:bank1 memory slot3 empty
ac1:bank0 memory slot5 empty
ac1:bank1 memory slot5 64Mb base 0x40000000
```

In questo esempio, la scheda in slot3 ha memoria permanente e pertanto non può essere rimossa.

Soluzione: chiudere il sistema prima di intervenire sulla scheda e quindi riavviare.



## cfgadm - non è possibile scollegarsi durante l'esecuzione di comandi cfgadm simultanei (ID 4220105)

Se un processo `cfgadm` è in esecuzione su una scheda, un tentativo di sconnettere simultaneamente una seconda scheda non riesce.

Un'operazione di scollegamento `cfgadm` non riesce se un altro processo `cfgadm` è già in esecuzione su una scheda diversa. Il messaggio è:

```
cfgadm: Hardware specific failure: disconnect failed: nexus error
during detach: indirizzo
```

Soluzione: eseguire una sola operazione `cfgadm` alla volta. Se un'operazione `cfgadm` è in esecuzione su una scheda, attendere che essa termini prima di avviare un'operazione di sconnessione su una seconda scheda.

## Impossibile rimuovere e/o distaccare le schede del server Sun Enterprise che ospitano le schede QFE dell'host (ID 4231845)

Su un server configurato come server di boot per client x86 Intel basati su Solaris 2.5.1, sono in esecuzione più lavori `rpld`, a prescindere dal fatto che tali dispositivi siano in uso o meno. Questi riferimenti attivi impediscono alle operazioni DR di staccare questi dispositivi.

Soluzione: eseguire un'operazione di distacco DR:

1. **Rimuovere o rinominare la directory** `/rplboot`.
2. **Chiudere i servizi NFS con questo comando:**

```
# sh /etc/init.d/nfs.server stop
```

3. **Eeguire l'operazione di distacco DR.**
4. **Riavviare i servizi NFS con questo comando:**

```
# sh /etc/init.d/nfs.server start
```



## Note sulla versione di Sun Enterprise 10000

---

Questo capitolo contiene le note sulla versione per le seguenti funzioni sul server Sun Enterprise 10000: SSP 3.5, funzione di riconfigurazione dinamica Dynamic Reconfiguration (DR) e la funzione InterDomain Network (IDN) nonché le note sulla versione per l'ambiente operativo Solaris sui domini Sun Enterprise 10000.

---

### Problemi irrisolti di SSP 3.5

Per una panoramica delle funzionalità aggiornate in SSP 3.5, compresi i problemi risolti e quelli irrisolti, vedere il documento *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*.

Accedere regolarmente al sito Web di SunSolve per rilevare la presenza delle ultime patch SSP disponibili per SSP 3.5:

<http://sunsolve.Sun.com>

Se è necessario installare le patch per il software SSP, accertarsi di installare le patch sia sull'SSP principale, sia su quello di riserva, come indicato nel documento *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*.

---

**Nota** – Per la release Solaris 8 HW 5/03, al software SSP 3.5 è stata applicata la patch di SSP 112178-01. Questa patch risolve l'errore 4505031, che implica la visualizzazione ripetuta di un prompt che richiede se il sistema deve essere configurato come SSP per il server Sun Enterprise 10000. Questo prompt compare dopo l'installazione dell'ambiente operativo Solaris. La patch non incide sulle funzionalità di base del software SSP 3.5.

---

## Perdite di memoria relative al daemon `machine_server` dopo più processi `hpost` (ID 4493987)

Dopo più processi `hpost`, possono verificarsi perdite di memoria correlate al daemon `machine_server`.

Soluzione: se questa perdita di memoria incide negativamente sulle prestazioni di SSP, arrestare e avviare i daemon SSP. Come superutente, sull'SSP principale, digitare

```
ssp# /etc/init.d/ssp stop
ssp# /etc/init.d/ssp start
```

## `showdevices` non visualizza l'indirizzo della memoria base della scheda di sistema (ID 4495747)

Questo errore fa sì che il comando `showdevices` visualizzi informazioni errate sull'indirizzo della memoria base. Vedere anche l'errore ID 4497243.

Soluzione: avvalersi del comando `rcfgadm` con le opzioni `-av` per visualizzare le informazioni sull'indirizzo della memoria base.

---

## Riconfigurazione dinamica

Le note sulla versione e le altre informazioni a carattere tecnico fornite in questa sezione valgono solo per la versione Solaris 8 HW 5/03 di Sun Enterprise 10000 della funzione di riconfigurazione dinamica (DR).

### Problemi generali

Questa sezione contiene i problemi generali che crea DR sul server Sun Enterprise 10000. Prima di tentare di installare o configurare DR, leggere questa sezione.

### Processi dell'utente DR e vincolati

Per l'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03, DR non svincola più i processi dell'utente alle CPU che vengono staccate. Adesso gli utenti hanno bisogno di eseguire questa operazione manualmente prima di avviare una sequenza `Detach`. L'operazione `Drain` non sarà possibile, se vengono trovate CPU con processi vincolati.

## Problema con `oprom_checknodeid()` durante DR (ID 4474330)

In alcune circostanze, quando l'interfaccia `/dev/openprom` accede alla struttura ad albero dei dispositivi PROM dopo un'operazione DR disconnect, può verificarsi un errore panic. Il driver `openprom` memorizza nella cache informazioni sui nodi che possono divenire non valide dopo un'operazione DR disconnect. Di conseguenza, può essere trasmesso a OpenBoot PROM un indirizzo di nodo errato.

Soluzione: per ridurre al minimo la possibilità di incorrere in questa situazione, non utilizzare applicazioni, quali `prtconf`, che usano l'interfaccia `/dev/openprom` durante un'operazione DR disconnect o immediatamente prima o dopo. Si noti che `picld(1M)` utilizza il driver `/dev/openprom`.

## Il ripristino del driver QFE non riesce dopo un'operazione detach di DR (ID 4499428)

Dopo avere sospeso un driver `qfe` durante un'operazione DR quiesce dell'ambiente operativo Solaris, il ripristino del driver `qfe` può non riuscire correttamente, con una conseguente perdita di connettività di rete. Se si verifica questa condizione, il dominio sarà comunque accessibile da SSP tramite la console di rete.

Soluzione: resettare il dispositivo `qfe` eseguendo la sequenza di comandi seguente dalla console di rete:

```
# ifconfig dispositivo_qfe down
# ifconfig dispositivo_qfe up
```

Dove `dispositivo_qfe` è il dispositivo `qfe` interessato, per esempio `qfe0`.

## L'abilitazione di DR 3.0 richiede un passaggio extra in alcune situazioni (ID 4507010)

Se si esegue l'aggiornamento o una prima installazione dell'ambiente operativo Solaris su un dominio prima di effettuare l'aggiornamento di SSP a SSP 3.5, il dominio non sarà correttamente configurato per DR 3.0.

Soluzione: eseguire il comando seguente come supertutente sul dominio, dopo aver aggiornato SSP a SSP 3.5. Questa soluzione non è necessaria finché DR 3.0 è abilitato sul dominio.

```
# devfsadm -i ngdr
```

---

# InterDomain Network (IDN)

## Problemi generali

Perché un dominio faccia parte di una IDN, tutte le schede del dominio con memoria attiva devono disporre di almeno una CPU attiva.

---

## Ambiente operativo Solaris

Questa sezione descrive problemi generali, problemi noti, patch e note riguardanti l'uso di Solaris 8 HW 5/03 sul server Sun Enterprise 10000.

## Problemi generali

In Solaris 8 HW 5/03 sono supportati Alternate Pathing (AP), la funzione di riconfigurazione dinamica Dynamic Reconfiguration (DR) e InterDomain Networks.

---

**Nota** – Se si intende utilizzare il modello 3.0 di DR su un dominio Sun Enterprise 10000, occorre installare SSP 3.5 sul System Service Processor prima di iniziare le procedure di nuova installazione o aggiornamento dell'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03 su tale dominio. SSP 3.5 supporta l'ambiente operativo Solaris 8 HW 5/03 sui domini Sun Enterprise 10000.

---



---

**Attenzione** – Non utilizzare il CD Installation Solaris 8 HW 5/03 per le installazioni o gli aggiornamenti dell'ambiente operativo Solaris sui domini Sun Enterprise 10000. Iniziare l'installazione dal CD 1 di 2 Solaris 8 HW 5/03 Software, come indicato nelle *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*.

---

## Solaris 8 HW 5/03 e le dimensioni delle partizioni del disco di boot

Se si sta effettuando l'aggiornamento dell'ambiente operativo Solaris dalla versione 2.6 alla 8 HW 5/03 con il layout delle partizioni suggerite nel manuale *Guida alle piattaforme hardware SMCC* relativa alla versione 2.6, queste potrebbero non essere abbastanza grandi da consentire l'aggiornamento. Le dimensioni della partizione `/usr`, ad esempio, devono essere almeno 653 MB. Qualora `/usr` sia più piccola rispetto alle dimensioni minime richieste per eseguire l'aggiornamento, `suninstall` utilizzerà la modalità Dynamic Space Reallocation (DSR) per riallocare lo spazio delle partizioni del disco.

DSR potrebbe calcolare partizioni non accettabili per alcuni sistemi. Ad esempio, potrebbero essere selezionate partizioni che a DSR appaiono come inutilizzate (partizioni non UFS che possono contenere dati non elaborati o altri tipi di file system). Qualora DSR selezioni una partizione già utilizzata, ciò potrebbe causare la perdita dei dati. È quindi necessario conoscere lo stato corrente delle partizioni che DSR intende utilizzare prima di autorizzare la riallocazione delle partizioni del disco.

Una volta che DSR abbia presentato un layout accettabile delle partizioni e si proceda con la riallocazione, DSR interverrà sui file system interessati e l'aggiornamento potrà proseguire. Se tuttavia non risultasse possibile modificare il layout come necessario, sarà necessario impostare manualmente le partizioni del dispositivo di boot oppure effettuare una nuova installazione.

## Variabili OpenBoot PROM

Prima di eseguire il comando `boot net` dal prompt OpenBoot PROM (`ok`), è necessario verificare che la variabile `local-mac-address?` sia impostata su *false*, che è il valore predefinito in fabbrica. Se la variabile è impostata su *true*, è necessario assicurarsi che questo valore sia una configurazione locale appropriata.



---

**Attenzione** – Se `local-mac-address?` è impostato su *true*, questo potrebbe evitare che il dominio si avvii con successo nella rete.

---

In una finestra `netcon(1M)`, è possibile utilizzare il seguente comando nel prompt di OpenBoot PROM per visualizzare i valori delle variabili OpenBoot PROM:

```
ok printenv
```

## ▼ Per impostare la variabile `local-mac-address`?

- Se la variabile è impostata su `true`, utilizzare il comando `setenv` per impostarla su `false`.

```
ok setenv local-mac-address? false
```



# Termini di licenza di Sun Management Center

---

## Nuovi termini di licenza

Questa sezione contiene la versione più aggiornata del Contratto di Licenza per il Codice Binario per Sun Management Center 3.0 e i relativi package aggiuntivi. Le informazioni qui contenute prevalgono sulle versioni precedenti dei termini di licenza di Sun Management Center 3.0.

### **Sun Microsystems Inc. - Contratto di Licenza per il Codice Binario per SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 e SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 ADD-ON PACKAGE:**

- Sun Management Center 3.0 Advanced Systems Monitoring
- Sun Management Center 3.0 Premier Management Applications
- Sun Management Center 3.0 System Reliability Manager
- Sun Management Center 3.0 Service Availability Manager

SUN CONCEDE IN LICENZA ALL'UTENTE IL CODICE BINARIO IN FORMA LEGGIBILE DA MACCHINA E LA DOCUMENTAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (COMPLESSIVAMENTE "SOFTWARE") A CONDIZIONE CHE SIANO ACCETTATI I TERMINI DEI PRESENTI CONTRATTI. LEGGERE ATTENTAMENTE I TERMINI DI QUESTI CONTRATTI PRIMA DI APRIRE LA CONFEZIONE DEL SOFTWARE. APRENDO LA CONFEZIONE DEL SOFTWARE, SI ACCETTANO AUTOMATICAMENTE TUTTE LE CLAUSOLE DEI PRESENTI CONTRATTI. SE SI

ACCEDE AL SOFTWARE ELETTRONICAMENTE, L'ACCETTAZIONE VIENE EFFETTUATA SELEZIONANDO L'OPZIONE "ACCEPT" (ACCETTO) ALLA FINE DI QUESTI CONTRATTI. SE NON SI È D'ACCORDO CON I TERMINI DI QUESTI CONTRATTI, RESTITUIRE IMMEDIATAMENTE AL DISTRIBUTORE IL SOFTWARE SENZA UTILIZZARLO PER OTTENERE IL RIMBORSO O, SE SI È ACCEDUTO AL SOFTWARE ELETTRONICAMENTE, SELEZIONARE L'OPZIONE "DECLINE" (DECLINO) ALLA FINE DI QUESTI CONTRATTI.

#### **LICENZA DI VALUTAZIONE DEL SOFTWARE SUN MANAGEMENT CENTER**

**3.0 ADD-ON PACKAGE:** Se non è stato corrisposto il prezzo d'acquisto applicabile della licenza per Sun Management Center 3.0 Advanced Systems Monitoring, Sun Management Center 3.0 Premier Management Applications, Sun Management Center 3.0 System Reliability Manager, o Sun Management Center 3.0 Service Availability Manager (singolarmente un "Sun Management Center 3.0 Add-On Package"), a tale Sun Management Center 3.0 Add-On Package si applicano il Contratto di Licenza per il Codice Binario ("BCL"), i Termini di Licenza Supplementari per Sun Management Center 3.0 Add-On Package ("Termini di Licenza Supplementari") e i Termini di valutazione ("Termini di valutazione"). Con riferimento a un Sun Management Center 3.0 Add-On Package per il quale non è stato corrisposto il prezzo d'acquisto, il BCL, i Termini di Licenza Supplementari e i Termini di valutazione sono citati collettivamente come contratto di valutazione ("Contratto di valutazione").

#### **LICENZA DI USO (ACQUISTO) DEL SOFTWARE SUN MANAGEMENT**

**CENTER 3.0 ADD-ON PACKAGE:** Se è stato corrisposto il prezzo d'acquisto applicabile della licenza per un Sun Management Center 3.0 Add-On Package, si applicano il BCL e i Termini di Licenza Supplementari per Sun Management Center 3.0 Add-On Package ("Termini di Licenza Supplementari") forniti in seguito il BCL si applica a tale Sun Management Center 3.0 Add-On Package. Con riferimento a tale Sun Management Center 3.0 Add-On Package, il BCL e i Termini di Licenza Supplementari sono citati collettivamente come contratto ("Contratto").

**LICENZA DI USO DEL SOFTWARE SUN MANAGEMENT CENTER 3.0.** Per Sun Management Center 3.0, si applicano i Termini di Licenza Supplementari di Sun Management Center 3.0 e BCL ("Termini di Licenza Supplementari") forniti in seguito si applicano i Termini di Licenza Supplementari per Sun Management Center 3.0 Add-On Package. Con riferimento a Sun Management Center 3.0, il BCL e i Termini di Licenza Supplementari per Sun Management Center 3.0 sono citati collettivamente come contratto ("Contratto").

## **TERMINI DI VALUTAZIONE**

Se non è stato corrisposto il prezzo d'acquisto applicabile della licenza per il Software, si applicano i termini del contratto di valutazione. Tali termini integrano i termini del Contratto. I termini citati in maiuscolo non definiti nei termini di valutazione devono essere intesi con il significato ad essi attribuito nel Contratto o in qualsiasi licenza contenuta nel Software.

**1. LICENZA DI VALUTAZIONE.** Sun concede all'utente una licenza non esclusiva, non trasferibile, esente da royalty e limitata all'uso interno del Software a fini di valutazione per sessanta (60) giorni dalla data di installazione del Software sul proprio sistema ("Periodo di valutazione"). Non viene concessa all'utente alcuna licenza per qualsiasi altra finalità. All'utente non è consentito vendere, noleggiare, prestare o trasferire in altra forma il Software a terze parti, nella sua interezza o in parte. È fatto divieto all'utente di utilizzare il Software per usi produttivi o commerciali.

**2. MECCANISMO DI SCADENZA (TIMEBOMB).** Il Software può contenere un meccanismo di scadenza a tempo (timebomb). Sun è esente da qualsiasi rivendicazione basata sull'uso del Software da parte dell'utente per finalità diverse da quelle di valutazione interna.

**3. RESCISSIONE E/O SCADENZA.** Allo scadere del Periodo di valutazione, se non terminato in precedenza da Sun, l'utente concorda di cessare immediatamente l'uso del Software e di procedere alla sua distruzione.

**4. NESSUN SUPPORTO.** A Sun non è fatto obbligo di supportare il Software né di fornire aggiornamenti o correzioni di errori ("Update del software") per il Software stesso. Qualora Sun, a sua sola discrezione, fornisca all'utente tali Update del software, essi saranno considerati parte del Software e di conseguenza soggetti ai termini di questo Contratto.

## TERMINI DI LICENZA SUPPLEMENTARI DEI PACKAGE ADD-ON DI SUN MANAGEMENT CENTER 3.0

I presenti termini supplementari ("Termini di Licenza Supplementari") integrano i termini del Contratto di Licenza per il Codice Binario (collettivamente, il "Contratto"). I termini citati in maiuscolo non definiti in questo documento devono essere intesi con il significato ad essi attribuito nel Contratto. I Termini di Licenza Supplementari prevalgono sui termini eventualmente in contrasto con il contenuto del Contratto o di qualsiasi licenza contenuta nel Software.

**1. Marchi e logo.** L'utente riconosce e concorda che i marchi SUN, SOLARIS, JAVA, JINI, FORTE e iPLANET e i tutti i marchi SUN, SOLARIS, JAVA, JINI, FORTE e iPLANET ad essi correlati, i marchi di servizio, logotipo e altre denominazioni commerciali ("Marchi Sun") sono di proprietà di Sun e accetta di attenersi ai requisiti di uso delineati nel documento Sun Trademark and Logo Usage Requirements attualmente disponibile all'indirizzo <http://www.sun.com/policies/trademarks>. Qualsiasi uso dei Marchi Sun da parte dell'utente deve tutelare gli interessi di Sun.

**2. Codice sorgente.** Il Software può contenere codice sorgente fornito unicamente a scopo di riferimento in base ai termini del presente Contratto.

**3. Rescissione per violazione.** Ciascuna delle parti potrà porre termine al presente Contratto con decorso immediato qualora il Software divenisse, o potesse divenire, nell'opinione di una delle parti, oggetto di una rivendicazione di violazione dei diritti sulla proprietà intellettuale.

## TERMINI DI LICENZA SUPPLEMENTARI DI SUN MANAGEMENT CENTER 3.0

I presenti termini supplementari (“Termini di Licenza Supplementari”) integrano i termini del Contratto di Licenza per il Codice Binario (collettivamente, il “Contratto”). Il “Software” definito nella Sezione 1 del Contratto di Licenza per il Codice Binario include, senza limitazione, il software Sun Management Center 3.0, il Web Server iPlanet™, edizione FastTrack e alcuni prodotti software di terze parti incorporati in Sun Management Center 3.0. I termini citati in maiuscolo non definiti in questo documento devono essere intesi con il significato ad essi attribuito nel Contratto di Licenza per il Codice Binario. I Termini di Licenza Supplementari prevalgono sui termini eventualmente in contrasto con il contenuto del Contratto di Licenza per il Codice Binario o del Software.

**1. Limitazioni d'uso generali per i prodotti iPlanet.** La copia del Web Server iPlanet fornita con il software Sun Management Center 3.0 può essere utilizzata solo congiuntamente al software Sun Management Center 3.0. Tale prodotto, come gli altri componenti di terze parti incorporati, non può essere utilizzato separatamente da Sun Management Center 3.0.

**2. Limitazioni relative ai database di terze parti.** Il Software include database di terze parti destinati al solo scopo di supportare i servizi del sistema operativo Solaris. Non è consentito utilizzare tali database per altre forme di memorizzazione dei dati, né che le interfacce di tali database vengano utilizzate da applicazioni di terze parti.

**3. Software di terze parti.** Alcune parti del Software contengono dichiarazioni e/o licenze delle parti che ne governano l'uso, incluso il file denominato Read-Me-License.

**4. Marchi e logo.** L'utente riconosce e concorda che i marchi SUN, SOLARIS, JAVA, JINI, FORTE e iPLANET e i tutti i marchi SUN, SOLARIS, JAVA, JINI, FORTE e iPLANET ad essi correlati, i marchi di servizio, logotipo e altre denominazioni commerciali (“Marchi Sun”) sono di proprietà di Sun e accetta di attenersi ai requisiti di uso delineati nel documento Sun Trademark and Logo Usage Requirements attualmente disponibile all'indirizzo <http://www.sun.com/policies/trademarks>. Qualsiasi uso dei Marchi Sun da parte dell'utente deve tutelare gli interessi di Sun.

**5. Codice sorgente.** Il Software può contenere codice sorgente fornito unicamente a scopo di riferimento in base ai termini del presente Contratto.

**6. Rescissione per violazione.** Ciascuna delle parti potrà porre termine al presente Contratto con decorso immediato qualora il Software divenisse, o potesse divenire, nell'opinione di una delle parti, oggetto di una rivendicazione di violazione dei diritti sulla proprietà intellettuale.

Per ulteriori informazioni, contattare: Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054. (LFI#113569/Form ID#011801)

## Patch rilasciate integrate nella release Solaris 8 HW 5/03

Questo elenco include le patch di Solaris ufficialmente rilasciate, le cui soluzioni sono integrate nelle release da Solaris 8 2/02 a Solaris 8 HW 5/03.

### Patch di Solaris 8 HW 5/03

ID patch : 108434-10  
 Parole chiave : libC.so.5 libCrun.so.1 libdemangle.so.1  
 Sintesi : patch per libreria condivisa a 32 bit per C++  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4199587 4205763 4271402 4285270 4318566 4338406  
 4347621 4351467 4353299 4358182 4368974 4375346 4380359 4381048 4383064 4384942  
 4386796 4388216 4391089 4398422 4409167 4413674 4418755 4423447 4432338 4448928  
 4462258 4466915 4467478 4485163 4486320 4493832 4496576 4496848 4518910 4520126  
 4522461 4528281 4531069 4589227 4614582 4618537 4619221 4619891 4624113 4627871  
 4641533 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028  
 4699194 4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106

ID patch : 108435-10  
 Parole chiave : libC.so.5 libCrun.so.1 libdemangle.so.1  
 Sintesi : patch per libreria condivisa a 64 bit per C++  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4199587 4205763 4271402 4285270 4318566 4338406  
 4347621 4351467 4353299 4358182 4368974 4375346 4380359 4381048 4383064 4384942  
 4386796 4388216 4391089 4398422 4409167 4413674 4418755 4423447 4432338 4448928

4462258 4466915 4467478 4485163 4486320 4493832 4496576 4496848 4518910 4520126  
4522461 4528281 4531069 4589227 4614582 4618537 4619891 4624113 4627871 4641533  
4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028 4699194  
4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106

ID patch : 108528-20  
Parole chiave : security DNLC cPCI pcf8574 ssre pcipsy I2C devlinks  
RCM RSAMPI PSR2

Sintesi : SunOS 5.8 - patch aggiornamento kernel

Resa obsoleta da :

Release SunOs : 5.8

Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 1231256 1256102 4009465 4015840 4031220 4044653  
4049222 4093980 4103817 4111373 4159348 4166371 4178572 4182712 4184090 4203482  
4208211 4209200 4218277 4224111 4224166 4226443 4226932 4233718 4233832 4234426  
4235823 4236043 4239154 4242051 4247106 4252698 4253619 4253713 4254594 4255980  
4256799 4259051 4259848 4261064 4261322 4261567 4262685 4262842 4262930 4264390  
4265649 4266124 4269556 4269582 4269845 4271378 4271726 4271733 4271738 4272737  
4273250 4273536 4275177 4276021 4278679 4278842 4278935 4279959 4281502 4282158  
4282212 4284196 4286659 4288248 4290073 4290269 4290532 4290575 4290918 4291034  
4291601 4292697 4293528 4293692 4294240 4294881 4295047 4295776 4296081 4296124  
4296265 4296614 4296770 4296960 4296961 4298256 4298472 4298789 4298790 4298792  
4298794 4299010 4299056 4299191 4299427 4299504 4299644 4299838 4299951 4300040  
4300179 4300788 4300951 4301117 4301683 4302637 4302749 4302919 4303126 4303142  
4303422 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4304991 4305039 4305131 4305317  
4305365 4305392 4305709 4305817 4306004 4306362 4306367 4306401 4306802 4307062  
4307080 4307475 4307697 4307747 4307771 4307827 4308026 4308068 4308242 4308245  
4308370 4308422 4308666 4308728 4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761  
4309784 4309802 4309804 4309818 4310189 4310353 4310608 4310864 4310956 4311081  
4311126 4311134 4311755 4311938 4312278 4312461 4312641 4312838 4312876 4312937  
4313189 4313235 4313304 4313746 4313747 4314121 4314132 4314201 4314488 4314616  
4314656 4314662 4314936 4315098 4315100 4315101 4316672 4316683 4317007 4317174  
4317221 4317476 4317657 4317667 4317728 4318351 4318358 4318695 4318728 4318747  
4318795 4319122 4319440 4319441 4319681 4319715 4319717 4319724 4320047 4320297  
4320338 4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4320818 4321042 4321259 4321326  
4321534 4321803 4321810 4322424 4322734 4322741 4323534 4323647 4323830 4323981  
4324051 4324244 4324250 4324390 4324430 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336  
4325366 4325617 4325626 4325641 4325682 4325722 4325730 4325934 4325959 4326076  
4326110 4326143 4326851 4327038 4327135 4327330 4327674 4327795 4328067 4328075  
4328225 4328423 4328669 4328671 4328843 4329112 4329695 4330014 4330027 4330074  
4330086 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4330882 4331384 4331496 4331744  
4331858 4331884 4332219 4332425 4332484 4332521 4332542 4332740 4333033 4333036  
4333138 4333639 4333882 4333995 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505  
4335003 4335109 4335251 4335285 4335568 4335834 4335837 4335935 4336156 4336182  
4336274 4336303 4336323 4336443 4336478 4336717 4336779 4336906 4337039 4337275  
4337295 4337300 4337310 4337522 4337543 4337605 4337637 4337674 4337951 4338007  
4338009 4338028 4338033 4338035 4338040 4338139 4338148 4338189 4338258 4338275

4338530 4338702 4338704 4338708 4338724 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354  
4339375 4339732 4340118 4340131 4340183 4340385 4340455 4340527 4340614 4340646  
4340910 4340924 4340960 4341008 4341185 4341337 4341378 4341664 4341714 4342151  
4342756 4343039 4343115 4343189 4343237 4343285 4343391 4343425 4343443 4343480  
4343762 4343991 4344008 4344042 4344513 4344914 4345163 4345667 4345825 4346088  
4346167 4346190 4346261 4346319 4346494 4346495 4346666 4346837 4346875 4346976  
4346998 4347223 4347240 4347358 4347359 4347965 4348040 4348738 4349102 4349272  
4349393 4349603 4349757 4350263 4350354 4350574 4350726 4350849 4351116 4351181  
4351869 4351877 4351971 4352049 4352174 4352284 4352522 4352611 4352770 4353353  
4353432 4353449 4353719 4354331 4354397 4354498 4354564 4354755 4354802 4354869  
4354995 4355025 4355205 4355206 4355538 4355903 4356439 4356587 4356615 4356641  
4356821 4357092 4357097 4357216 4357245 4357371 4357552 4357646 4357714 4357897  
4357919 4358080 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416 4358831 4358837 4359287  
4359294 4359440 4359501 4359524 4359797 4359812 4359983 4360818 4360843 4360867  
4361705 4362122 4362141 4362327 4362522 4362948 4362950 4362966 4362970 4362979  
4362980 4362983 4362985 4362986 4363051 4363646 4363678 4363751 4363907 4363985  
4364006 4364048 4364129 4364167 4364314 4364556 4365247 4365330 4365336 4365374  
4365604 4365733 4365739 4366422 4366444 4367538 4367584 4367625 4367773 4367903  
4368026 4368057 4368109 4368576 4368758 4368921 4369175 4369240 4369300 4369543  
4369993 4370121 4370123 4370146 4370148 4370240 4370475 4370674 4371112 4371183  
4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993  
4372173 4372356 4372359 4372457 4372629 4372725 4373012 4373222 4373322 4373331  
4374117 4374157 4374518 4374566 4374774 4374859 4374912 4374973 4375011 4375059  
4375172 4375247 4375416 4375461 4375699 4375728 4375772 4375901 4375920 4376089  
4376101 4376503 4376886 4376956 4377012 4377215 4377598 4377629 4377831 4379054  
4379314 4379810 4380103 4380262 4380301 4380319 4380682 4380688 4380916 4381517  
4381564 4381708 4381743 4381821 4381900 4382190 4382379 4382663 4382693 4382913  
4383099 4383218 4383260 4384012 4384391 4384445 4384675 4384731 4384776 4385132  
4385229 4385694 4385718 4385912 4385972 4386042 4386047 4386088 4386092 4386436  
4386445 4386544 4386762 4386857 4387010 4387034 4387223 4387227 4387474 4387783  
4387820 4387923 4388263 4388913 4389866 4390212 4390248 4390721 4390777 4390987  
4391048 4391655 4391799 4392071 4392082 4392586 4392663 4392804 4393407 4393594  
4394023 4394295 4394372 4394823 4395481 4395736 4397335 4398255 4398298 4398373  
4398885 4399968 4400262 4400356 4400359 4400361 4400743 4401168 4401747 4401837  
4401865 4401980 4402359 4402387 4402431 4402452 4402894 4403052 4403129 4403503  
4403696 4404021 4404488 4405240 4405395 4406476 4406484 4406571 4406572 4406576  
4406578 4407010 4407492 4407818 4408028 4408326 4408504 4408832 4408953 4409005  
4409089 4409265 4410128 4410299 4410397 4411079 4411148 4411361 4411847 4412606  
4412945 4413136 4413198 4413203 4413207 4413411 4413562 4414117 4414175 4414434  
4414500 4414580 4414594 4414620 4414743 4415297 4415454 4416101 4416565 4416636  
4417083 4417257 4417289 4417371 4417599 4417653 4418312 4418691 4418718 4418721  
4418792 4419540 4420075 4420680 4421115 4421299 4421352 4421869 4421992 4422016  
4422232 4422498 4422504 4422982 4423572 4423730 4424175 4424205 4424286 4424890  
4425092 4425189 4425322 4425523 4425717 4426772 4427055 4427063 4427954 4428145  
4428317 4428907 4429538 4429673 4430274 4430416 4430719 4430831 4431409 4431508  
4431763 4432071 4432295 4432540 4433520 4433640 4434030 4434131 4434338 4434612  
4436289 4439142 4440330 4441058 4441543 4445279 4445809 4446122 4446467 4446725

4446858 4447056 4448673 4449060 4449360 4449640 4449844 4451088 4451116 4451120  
4451140 4451354 4451503 4451553 4451678 4451730 4451879 4451880 4451883 4451967  
4452433 4452600 4452756 4453614 4453697 4453988 4454152 4454327 4454654 4455088  
4455850 4456307 4456645 4456658 4456934 4457611 4457852 4458013 4458210 4458271  
4458516 4458518 4459820 4460322 4460876 4460882 4461093 4461149 4461330 4461525  
4462132 4462509 4463166 4463711 4463830 4464192 4464336 4465347 4465376 4465852  
4466085 4466418 4466463 4466910 4466948 4467132 4467264 4467793 4468133 4468171  
4468402 4468441 4468450 4468559 4468717 4469049 4470185 4470329 4470641 4471639  
4471739 4471862 4472272 4472682 4472882 4474994 4476246 4476732 4477282 4477317  
4477346 4477836 4477894 4477967 4477991 4478087 4478097 4478393 4478661 4479235  
4479830 4479846 4479856 4480169 4480376 4480459 4481583 4481993 4482012 4482435  
4483007 4483685 4484338 4484446 4484613 4484810 4484819 4484980 4484997 4485861  
4485871 4486130 4486265 4486434 4486906 4487325 4487376 4487669 4488194 4488588  
4488613 4488780 4488861 4489520 4489916 4490540 4491362 4491410 4492125 4492510  
4492771 4493095 4493561 4494069 4494153 4495444 4495989 4497102 4497163 4497218  
4498111 4498831 4499652 4499744 4500054 4500454 4500828 4500963 4501030 4501102  
4501464 4502851 4503736 4504237 4504341 4504608 4504686 4505131 4505265 4506324  
4506375 4506612 4506939 4507281 4507408 4508664 4508788 4508927 4509339 4510422  
4511822 4512855 4514435 4514933 4514969 4515008 4515117 4518973 4519713 4520900  
4520998 4521066 4521521 4521525 4522416 4522939 4523157 4525149 4525457 4526027  
4527496 4528269 4529110 4529715 4532787 4545767 4554741 4587859 4614854 4615194  
4615297 4616363 4617247 4618950 4619870 4620735 4621280 4621729 4622143 4626999  
4627620 4629569 4630579 4630608 4634031 4635048 4635484 4637031 4637187 4638234  
4638346 4639269 4639827 4640297 4640542 4641546 4642161 4642754 4646188 4647983  
4649104 4649851 4651323 4652917 4653044 4653919 4655634 4656736 4656795 4662085  
4662795 4662866 4663287 4664249 4664740 4666799 4669486 4674788 4676535 4676707  
4678396 4682197 4682258 4686943 4687362 4687850 4691577 4691670 4692542 4695771  
4695786 4696700 4698325 4699850 4701854 4708822 4709147 4710160 4713409 4714688  
4716320 4718366 4720277 4721042 4722799 4726041 4726045 4728147 4729034 4729990  
4731167 4731286 4733504 4733632 4734122 4734180 4735093 4737409 4738143 4740300  
4740422 4740766 4740769 4742219 4744825 4745393 4745795 4746543 4747691 4747703  
4748411 4748843 4749934 4750429 4753969 4756923 4757409 4757718 4759439 4760434  
4760836 4761490 4761972 4763284 4766103 4767009 4768631 4769224 4772813 4772938  
4776340 4781213 4784529 4787183 4789750 4791797 4793178 4793905 4797477 4797520  
4804998 4805889 4806176 4809516 4812495 4824684 4829827

ID patch : 108569-08  
Parole chiave : aggiunta nuovo link a SUNWxwpsr  
Sintesi : X11 6.4.1 - supporto piattaforma per nuovo hardware  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4335033 4346835 4376310 4376485 4414947 4427178  
4731970 4726510



ID patch : T108576-40 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
Parole chiave : Expert3D ifb ddx window  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per grafica IFB Expert3D  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4275102 4281768 4281786 4287694 4288477 4288903  
4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4299963 4303922 4304337 4304542 4306459  
4306528 4307008 4307648 4308321 4309471 4310445 4311205 4312416 4312755 4312920  
4314581 4316968 4318209 4319009 4320218 4325797 4327729 4329466 4330211 4330221  
4331089 4332169 4334722 4336101 4338179 4338885 4339551 4339999 4342292 4342520  
4343337 4343794 4345131 4345441 4345824 4346269 4349383 4350874 4351258 4353265  
4354581 4359327 4361200 4362248 4362609 4366380 4367838 4368895 4370226 4371825  
4373831 4374490 4374934 4375322 4377730 4379613 4380904 4381091 4381752 4381790  
4382690 4383456 4384560 4386795 4393312 4399009 4404698 4412550 4412574 4416323  
4419902 4420598 4426717 4426775 4429698 4431025 4440066 4441764 4449235 4450207  
4450379 4452885 4458947 4459530 4459952 4465049 4468389 4470030 4471316 4472924  
4474216 4476845 4478662 4478986 4479572 4480218 4481517 4481854 4483731 4486597  
4488800 4493315 4494062 4494513 4494968 4497748 4499349 4500381 4501768 4501895  
4502154 4503401 4504538 4504578 4506630 4507956 4511541 4511922 4512536 4512870  
4514157 4515693 4523654 4526614 4527602 4528486 4532844 4607107 4616286 4625116  
4625535 4631513 4635964 4645735 4649811 4650501 4652111 4652804 4654897 4670235  
4659006 4671006 4663042 4624812 4663732 4664981 4651919 4697564 4703423 4668373  
4655393 4675933 4698167 4691212 4617170 4720843 4731406 4733511 4773758 4744109  
4789305 4773187 4799602 4819025 4811078 4796686 4800990 4821124 4770590 4829271  
4835610 4834943 4841559 4842523 4834826 4849515 4807363

ID patch : 108604-31  
Parole chiave : afb ddx window  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per grafica AFB Elite3D  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186  
4318450 4318781 4326599 4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100  
4383203 4398494 4403310 4358552 4390300 4391869 4422952 4433198 4445453 4445769  
4454559 4455292 4472330 4464991 4489232 4489335 4494704 4493563 4507956 4519346  
4392071 4620605 4643786 4699627 4700550 4702026 4651358 4747203 4750896 4685879

ID patch : 108605-32  
Parole chiave : ffb window ddx  
Sintesi : SunOS 5.8 - Creator e Creator3D, patch per grafica FFB  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186  
4318781 4326599 4300698 4331783 4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491

4346269 4383203 4398494 4403310 4334848 4358552 4391869 4415264 4422952 4404365  
4433197 4445451 4445768 4455292 4438455 4472330 4489232 4489335 4494704 4464548  
4493563 4507956 4519346 4392071 4620605 4649465 4663332 4643786 4699627 4700550  
4702026 4651358 4747203 4750896 4766485 4685879

ID patch : 108606-30  
Parole chiave : PGX m64 driver window config  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per grafica M64  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sun4u

ID bug risolti dalla patch : 4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317  
4339609 4348035 4348038 4355633 4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222  
4382556 4388408 4359199 4412237 4417526 4426011 4423176 4426121 4426749 4431083  
4444228 4286595 4463182 4456668 4472746 4476572 4476723 4477592 4468374 4481649  
4492263 4514116 4402405 4521187 4530475 4616475 4632595 4531901 4668719 4672129  
4682681 4452851 4633941 4684877 4692693 4737335 4749353 4769331 4735033

ID patch : 108609-01  
Parole chiave : buttons dials  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per pulsanti/quadranti  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4299526

ID patch : 108623-03  
Parole chiave : Thai Wordbreak  
Sintesi : SunOS 5.8 - modulo Thai Wordbreak Iterator  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4389752 4616111

ID patch : T108652-66 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
Parole chiave : security compiler flags NKBM Xlib power mgmt  
PGX32 dtremote xlock

Sintesi : X11 6.4.1 - patch per Xsun  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350  
4312517 4287741 4297581 4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088  
4312780 4312893 4305597 4310813 4293861 4311804 4318777 4311685 4317727 4314304  
4310120 4299667 4310536 4330738 4332966 4107762 4323892 4333070 4185418 4336308  
4314423 4346749 4332982 4312537 4323164 4338851 4356114 4355797 4356265 4345609  
4380139 4379301 4201153 4364219 4383751 4373395 4296832 4363016 4366826 4351398  
4351928 4357191 4384470 4386513 4379921 4266226 4303123 4315367 4332582 4344578

4345315 4362714 4384349 4401442 4388540 4322639 4351432 4425100 4389859 4415638  
4356377 4421358 4423990 4430205 4422000 4408780 4420281 4428762 4068021 4102547  
4423292 4434695 4459544 4434893 4396244 4453642 4194112 4421610 4450179 4478311  
4483090 4477841 4474581 4479234 4476990 4368044 4477807 4494869 4482021 4343071  
4320990 4496504 4482616 4509969 4509983 4506567 4510977 4441374 4499671 4502887  
4520014 4520338 4524149 4546095 4305157 4497193 4623586 4625611 4627956 4629621  
4520766 4524611 4480444 4644966 4646705 4649617 4661987 4642632 4693407 4692623  
4675725 4531892 4355782 4533330 4644622 4546804 4663998 4707141 4710958 4710402  
4677235 4703884 4638864 4729267 4675755 4523365 4502667 4760672 4726752 4762797  
4740417 4248632 4342128 4334254 4780894 4742744 4787692 4809081 4784311 4758226

ID patch : 108693-06  
Parole chiave : metaset RPC DCS DB Replica  
Sintesi : Solstice DiskSuite 4.2.1 - patch di prodotto  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4245611 4298103 4286503 4308079 4289828 4285224  
4259974 4330572 4319412 4292555 4317655 4317508 4298595 4323134 4380223 4429893  
4361013 4435615 4452985 4459656 4467367 4469980 4471653 4477775

ID patch : 108711-04  
Parole chiave : Catalan Locale Support Solaris 8  
Sintesi : Solaris 8 - supporto per versione locale in catalano  
mancante  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4305956 4328876 4337258

ID patch : 108712-01  
Parole chiave : Partial locales dtcm printing extended characters  
prolog.ps  
Sintesi : CDE 1.4 - impossibile stampare caratteri estesi da dtcm  
in versioni locali parziali  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4306687

ID patch : 108714-08  
Parole chiave : permissions dtpad saving file dtpad saving leaks memory  
Sintesi : CDE 1.4 - patch per libDtWidget  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4289349 4321189 4360030 4521757 4776648

ID patch : 108723-01  
Parole chiave : automount lookup localhost lofs  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/fs/lofs e  
/kernel/fs/sparcv9/lofs

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4126922

ID patch : 108725-12  
Parole chiave : DDS-4 st st.conf st autopm DDI\_PM\_RESUME st  
power cycle Ultrium  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver st  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4027074 4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253  
4305944 4319238 4335834 4336105 4347576 4347741 4351714 4358054 4358442 4387086  
4397319 4412239 4415539 4423303 4425268 4458591 4469348 4485415 4495684 4505124  
4509125 4509126 4509162 4546605 4651679 4672504 4722426 4728530 4734019 4734033

ID patch : 108727-22  
Parole chiave : nfs ls nfsv2 udp hang DNLC strlen cfork crashes  
heavy i/o  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/fs/nfs e  
/kernel/fs/sparcv9/nfs

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4044295 4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770  
4349744 4356040 4356440 4392477 4400897 4400900 4409175 4414389 4415297 4417407  
4427971 4465488 4486764 4492255 4495032 4517840 4658316 4664740 4680195 4725574

ID patch : 108734-02  
Parole chiave : Polish UTF-8 Support Solaris 8  
Sintesi : supporto UTF-8 polacco Solaris 8  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate :  
ID bug risolti dalla patch : 4325497 4328876

ID patch : 108735-03  
Parole chiave : Russian UTF-8 Locale Support KOI8-R Cut Paste  
install net motif  
Sintesi : u.RU.KOI8-R - impossibile tagliare e incollare cirillico  
tra dtapps  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4307614 4325497 4328876 4359095

ID patch : 108773-17  
 Parole chiave : security IIIM XIM XOM htt xlibi18n ximp40  
                   xsunimadapter  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per metodo input ed output IIIM e X  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4515546 4686165 4698956 4643078 4664772 4617691  
 4650804 4471922 4629783 4617694 4604634 4645171 4295735 4476220 4468502 4476069  
 4471949 4471415 4470769 4470772 4446862 4391411 4387998 4432049 4412147 4413122  
 4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739  
 4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874 4518137 4507697  
 4510544 4497548 4517493 4524098 4529127 4519405 4593130 4726723 4721656 4721661  
 4776987 4772485 4777933

ID patch : 108781-02  
 Parole chiave : Traditional Chinese UDCTool  
 Sintesi : SunOS 5.8 - funzionamento UDCTool per zh\_TW  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4307173 4494067

ID patch : 108806-15  
 Parole chiave : ipv6 canputnext local mac-address DR panic trap AP  
                   Starcat Mutex link  
 Sintesi : SunOS 5.8 - driver qfe Sun Quad FastEthernet  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4807151 4790953 4772916 4760845 4681502 4738051  
 4727494 4704689 4717401 4719739 4451757 4367043 4411205 4664588 4655451 4292608  
 4645631 4517740 4502653 4434934 4486431 4493834 4499428 4467799 4469987 4369563  
 4473952 4437412 4348511 4424879 4392541 4412971 4411462 4401250 4400713 4372906  
 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

ID patch : 108808-42  
 Parole chiave : SUNWman man manual pages  
 Sintesi : SunOS 5.8 - aggiornamenti pagine man per Solaris 8  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4519621 4521200 4525583 4427589 4510561 4514879  
 4515960 4516975 4517064 4518072 4519161 4519205 4459743 4509841 4511500 4393989  
 4483022 4485770 4505134 4376884 4414943 4420384 4420390 4420392 4420395 4427164  
 4450325 4450583 4459065 4483641 4485999 4486915 4487369 4487420 4487878 4493899  
 4494194 4494440 4495664 4496138 4496289 4496750 4496768 4496780 4497671 4497679  
 4499663 4492365 4466685 4184038 4310529 4453863 4462547 4462612 4474863 4476423

4478730 4479549 4482281 4482432 4483454 4178731 4263118 4385775 4385778 4407565  
4476388 4308247 4371626 4449586 4469860 4471251 4150953 4290880 4297474 4326141  
4372181 4373349 4421784 4428099 4432896 4452067 4452078 4452088 4459127 4463657  
4468909 4402048 4416162 4424541 4460110 4461219 4456136 4357397 4449584 4450465  
4405204 4434152 4427574 4377183 4380002 4397100 4406751 4417820 4419194 4427238  
4312747 4389539 4414537 4401236 4409584 4414442 4401520 4406485 4373372 4396019  
4396026 4400590 4195476 4310895 4311279 4311281 4311373 4311374 4312130 4314114  
4314390 4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255 4345863 4347481 4351085  
4352046 4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567 4365858 4367587  
4369053 4370464 4372215 4372924 4375651 4375910 4375911 4375914 4376137 4377107  
4377109 4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792 4384483  
4384874 4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763  
4394740 4398147 4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

ID patch : T108813-11 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
Parole chiave : AP panic trunking hotplug performance DR sunfire  
sunvts sbus hang dvma

Sintesi : SunOS 5.8 - Sun Gigabit Ethernet 3.0

Resa obsoleta da :

Release SunOs : 5.8

Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590  
4327077 4286596 4335247 4347663 4368504 4333896 4381305 4415127 4336578 4382499  
4454143 4480717 4348511 4457937 4491399 4434934 4520535 4521459 4671573 4527681  
4759414 4656013 4718277 4650055 4707744

ID patch : 108820-01

Parole chiave : user\_auth compat crontab nsswitch

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per nss\_compat.so.1

Resa obsoleta da :

Release SunOs :

Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4302441

ID patch : 108823-01

Parole chiave : compress HSM unlink uncompress zcat

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per compress/uncompress/zcat

Resa obsoleta da :

Release SunOs :

Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4295877

ID patch : 108827-40

Parole chiave : security libthread malloc libc libnsl libthread\_db  
libthread POSIX

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/libthread.so.1

Resa obsoleta da :

Release SunOs : 5.8

Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 1167742 1226166 1239168 1257084 1258570 4091466  
4160415 4193683 4196528 4221365 4225913 4236427 4244731 4283726 4285623 4288299  
4291844 4292683 4298024 4299191 4300228 4302592 4303962 4304367 4305389 4305859  
4307551 4307676 4309140 4310353 4311360 4311948 4312278 4312667 4314913 4314993  
4318178 4320661 4324788 4324815 4325063 4327396 4332046 4332595 4332614 4334488  
4335956 4336332 4336933 4341150 4341290 4343006 4343787 4344726 4350332 4354007  
4355205 4355206 4356567 4357266 4357778 4366956 4367192 4367496 4368163 4371624  
4372508 4374039 4374142 4375449 4376585 4380494 4380626 4381908 4384709 4386274  
4390345 4390347 4391115 4393363 4393752 4394576 4395379 4396628 4400361 4401864  
4402453 4402909 4403938 4404805 4407002 4408502 4411880 4411929 4413203 4413227  
4413363 4413411 4419882 4421186 4421485 4422968 4423126 4424606 4424844 4425090  
4425392 4428257 4430473 4433015 4433072 4433373 4438470 4441422 4444569 4445697  
4445802 4449557 4451547 4452064 4452634 4454327 4455654 4455896 4459797 4464111  
4468559 4475044 4478852 4484035 4484522 4485436 4488249 4490889 4490965 4491094  
4493323 4496617 4497853 4503048 4504155 4506569 4510302 4512099 4515843 4517003  
4517584 4523940 4524527 4525671 4525851 4528665 4530367 4545738 4614041 4616609  
4617135 4617318 4617356 4629623 4635556 4648085 4656546 4661997 4663077 4669963  
4680691 4683311 4690775 4691127 4710928 4727726 4730459 4749274 4767215 4775285

ID patch : 108835-04  
Parole chiave : security partial locale pop-ups repeat endlessly file descriptors  
Sintesi : CDE 1.4 - patch per dtcm  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4285729 4320553 4641721 4687131

ID patch : 108869-19  
Parole chiave : security snmpXdmid mibiisa snmpdx libssanmp libdmi libdmici dmispd  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per snmpdx/mibiisa/libssanmp/snmplib  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519  
4361619 4368330 4377219 4382247 4390382 4391717 4392164 4395096 4402954 4404944  
4412996 4414237 4449305 4451002 4451572 4452076 4469841 4489974 4493259 4513567  
4515555 4563124 4625817 4633918 4639285 4639509 4639515 4639581 4640211 4640230  
4643121 4691177

ID patch : 108875-13  
Parole chiave : security umount2 audit c2audit audit\_event TPI M\_PROTO T\_DISCON\_IND  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per c2audit  
Resa obsoleta da :

Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 1253973 4132950 4224166 4290575 4307306 4308525  
4311626 4322741 4325997 4331401 4336689 4336959 4339611 4344275 4349180 4353965  
4457028 4499864 4525250 4712958 4761401

ID patch : 108897-01  
Parole chiave : Xprint XpSelectInput  
Sintesi : X11 6.4.1 - patch per Xprint  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4305734

ID patch : 108899-04  
Parole chiave : security ftp filename MAXPATHLEN timeout broken  
client disruption  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/ftp  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4294697 4500116 4621760 4658282

ID patch : 108901-06  
Parole chiave : security xdrmbk\_init rpcmod panic  
svc\_default\_stksize svc\_cots\_kdup  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/sys/rpcmod e  
/kernel/strmod/rpcmod  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4107735 4314558 4321293 4330007 4373183 4691127

ID patch : 108909-13  
Parole chiave : security ocfserv hangs Smartcard Xsession loading  
Sintesi : CDE 1.4 - patch per GUI Smart Card Administration  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115  
4292889 4328443 4343393 4358106 4359950 4358885 4288789 4300862 4304481 4364860  
4428095 4428113 4488832 4748746

ID patch : 108914-02  
Parole chiave : localisation update  
Sintesi : SunOS 5.8 - aggiornamenti di localizzazione per  
diversi componenti  
Resa obsoleta da :



Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4331185

ID patch : 108919-17  
 Parole chiave : dtlogin memory SmartCard Remote login Xsession  
 displays blank screen  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per dtlogin  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4072784 4293300 4293551 4299160 4302209 4317622  
 4328385 4346072 4379999 4421008 4423832 4427612 4449245 4452626 4452627 4457724  
 4479194 4504537 4511885 4519969 4648724 4667119 4668854 4750889 1261536

ID patch : 108921-16  
 Parole chiave : breaks functionality Icon Switch dumps core login  
 cleared screen  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per dtwm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430  
 4311753 4330496 4335592 4335971 4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985  
 4430931 4468742 4527435 4396864 4743546

ID patch : 108923-01  
 Parole chiave : audio volume control button  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per dtwm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4261430 4310640 4311753

ID patch : 108925-10  
 Parole chiave : HELP Files for SmartCard(zh, zh\_TW, ko)  
 Sintesi : Solaris 8 - nuovi messaggi per nuovi progetti I18N  
 (Sync con UR5 B6)  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4331886 4351024

ID patch : 108933-01  
 Parole chiave : bugfix Spanish Swedish dtcalc dtmail  
 Sintesi : Hex interrotto in dtcalc svedese, errore di traduzione  
 in dtmail spagnolo  
 Resa obsoleta da :

Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4308864 4304021

ID patch : 108940-50  
 Parole chiave : security desktop hangs MT patch dependency  
 RadioButton display SEGV  
 Sintesi : Motif 1.2.7 e 2.1.1 - patch per libreria runtime Solaris 8  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139  
 4312519 4322466 4327272 4327592 4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517  
 4334155 4367450 4362266 4350828 4400646 4383575 4393364 4406624 4386891 4412362  
 4340913 4317815 4414939 4424753 4449086 4441305 4449359 4437563 4454476 4451291  
 4459936 4461493 4472710 4463753 4479585 4471575 4497373 4496686 4404627 4506742  
 4516832 4517340 4506157 4530263 4497193 4522359 4480444 4633480 4512887 4521757  
 4663311 4664492 4411356 4679034 4698898 4615922 4475248 4661767 4699202 4713878  
 4712265 4748494 4757112 4752134 4743372 4717502 4756028 4750419 4768768 4781868

ID patch : 108949-07  
 Parole chiave : security LSARC Cases Bad positioning help menus  
 Buffer Overflow  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per libDtHelp/libDtSvc  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567 4527363

ID patch : 108954-02  
 Parole chiave : localisation update  
 Sintesi : SunOS 5.8 - aggiornamenti di localizzazione per  
 diversi componenti  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch :

ID patch : 108956-01  
 Parole chiave : htt\_server on SCH's cm.so in utf-8 locales  
 Sintesi : SunOS 5.8 - core dump htt\_server su cm.so di SCH in  
 versioni locali utf-8  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4314242

ID patch : 108962-01  
 Parole chiave : XmlReader HTTP  
 Sintesi : SunOS 5.8 - XmlReader non funziona su stream HTTP  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4314140

ID patch : 108964-06  
 Parole chiave : mobile IP snoop services ILP tftp decode LDAP snoop  
 EDHCP snoop  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/snoop  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083  
 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720 4321721 4321723 4321725 4321726  
 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670 4328476 4419454

ID patch : 108968-08  
 Parole chiave : security volmgt PCFS SCSI pcfs udfs nosuid vold  
 removable media  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 vol/vold/rmmount/dev\_pcmem.so.1  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816  
 4255049 4280870 4285374 4286446 4292408 4292563 4296452 4298451 4298465 4298563  
 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425 4307495 4307500 4307620 4307634  
 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412 4392241 4637250 4705226

ID patch : 108970-01  
 Parole chiave : fsck mkfs pcfs FAT32 removable media mkfs\_pcfs fsck\_pcfs  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/fs/pcfs/fsck e  
 /usr/lib/fs/pcfs/mkfs  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4145536 4210625 4250242 4256652

ID patch : 108972-04  
 Parole chiave : FAT32 create partition removable media fdisk zip eject  
 remount  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /sbin/fdisk  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4221693 4304790 4347145

ID patch : 108974-28  
Parole chiave : atapi zip removable media sd uata LUN scsi\_poll IDE  
HBA dada dad sd  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver dada, uata, dad, sd e scsi  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164  
4271068 4271069 4275749 4279959 4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559  
4303604 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235 4318239 4325397 4325722 4325730  
4328843 4328971 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747 4346167 4347117  
4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4357397 4361271 4362287 4364927  
4365456 4382037 4382044 4384992 4387723 4388213 4393407 4402632 4402772 4405706  
4407802 4409417 4417686 4419089 4419120 4432931 4470156 4471243 4472239 4474300  
4474380 4477250 4480681 4511840 4615223 4625067 4628764 4636627 4643720 4655315  
4656322 4656416 4673801 4741633 4770566 4776340 4788885

ID patch : 108975-08  
Parole chiave : security rmformat removable media format Jaz  
Adaptec 2903B  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/rmformat e  
/usr/sbin/format  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4035460 4146130 4242879 4292212 4304790 4308431  
4311553 4322206 4328893 4362287 4397736 4475614 4484419 4776340 4781880 4808195

ID patch : 108977-02  
Parole chiave : libsmmedia removable media Jaz vtoc  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libsmmedia  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4292214 4308431 4311553 4362287 4776340

ID patch : 108981-10  
Parole chiave : security PCU FCODE hotplug hotswap UDP hme AUI  
kstat adv\_autoneg\_cap  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/drv/hme e  
/kernel/drv/sparcv9/hme  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4151557 4167319 4247473 4305997 4327121 4327720  
4363049 4364929 4369451 4372616 4372906 4382499 4398871 4587859 4613391

ID patch : 108982-09  
 Parole chiave : fctl fp usoc fp inusoc\_lfd\_done PRLI FC DF\_CTL fcp  
 fcal disks ULPs  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver fctl/fp/fcp/usoc  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666  
 4298671 4298676 4298680 4298689 4298693 4298699 4299785 4300516 4300943 4300953  
 4302739 4303724 4303736 4304902 4305775 4306340 4306737 4319582 4320820 4323071  
 4324847 4325628 4326575 4326893 4329579 4331095 4331778 4334397 4336589 4336669  
 4336671 4342072 4342080 4342091 4342847 4343652 4343660 4344776 4344777 4353138  
 4353873 4353887 4353895 4353900 4353906 4355988 4357644 4363620 4364099 4368105  
 4368384 4372083 4372479 4372763 4373469 4373730 4377565 4377643 4383009 4410561

ID patch : 108983-08  
 Parole chiave : fcip ULP fibre channel panic tnf\_mod\_unload memory  
 leak SNDR  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per fcip  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080  
 4342091 4342847 4355959 4355971 4358603 4368384 4369500 4373906

ID patch : 108984-08  
 Parole chiave : QLC ISP2200 buffer PCI FibreChannel FCode CPR PM  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per qlc  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087  
 4304897 4319582 4324126 4324180 4324192 4324478 4326893 4327991 4328447 4330730  
 4334838 4335949 4336664 4336665 4336667 4337688 4344845 4353138 4353797 4353806  
 4353815 4353831 4353855 4355029 4357943 4360096 4360591 4360623 4363212 4364558  
 4366910 4367402 4368073 4369500 4375320 4377554 4377565 4380799 4394478

ID patch : 108985-03  
 Parole chiave : security in.rshd rsh remuser getstr  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/in.rshd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4158689 4305888 4324375 4335632

ID patch : 108987-09  
 Parole chiave : security patchrm patchadd duplicate patchids obsolete  
 delete

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per patchadd e patchrm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640  
 4311375 4319950 4330590 4348927 4350280 4351626 4356028 4379881 4384137 4388023  
 4399797 4414772 4419254 4421583 4458302 4470489 4471413 4480489 4495039 4495315  
 4499918 4500354 4521534 4527779 4559059 4620578

ID patch : 108989-02  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting acctctl exacctsys  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/kernel/sys/acctctl e  
 /usr/kernel/sys/exacctsys  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

ID patch : 108993-13  
 Parole chiave : security tasks projects nsswitch LDAP ldapclient  
 libldap automountd  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per nss e ldap  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 1257084 4310379 4312278 4320901 4351510 4353601  
 4357778 4357885 4357912 4359656 4359677 4409411 4415143 4425163 4429802 4435628  
 4449613 4459155 4480119 4486616 4614945 4623957 4632611 4720818 4751386

ID patch : 108995-04  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting libproc sendfilev  
 prun Pscantext  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/libproc.so.1  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278 4400361 4425392 4515521 4521582 4725696

ID patch : 108997-03  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting libexacct libproject  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libexacct e libproject  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

ID patch : 108999-01  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting pam  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per PAM  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278

ID patch : 109003-01  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting acctadm  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /etc/init.d/acctadm e /usr/sbin/acctadm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278

ID patch : 109005-05  
 Parole chiave : security tasks projects extended accounting su segmentation  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /sbin/su.static e /usr/bin/su  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278 4331401 4374692 4411652 4487986

ID patch : 109007-09  
 Parole chiave : security tasks projects extended accounting at atrm batch cron jobs  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per at/atrm/batch/cron  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4261967 4304184 4312278 4368876 4379735 4387131 4457028 4519829 4712958 4776480

ID patch : 109009-02  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting file  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /etc/magic e /usr/bin/file  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4047399 4312278

ID patch : 109011-01  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting id  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/id e /usr/xpg4/bin/id  
 Resa obsoleta da :

Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278

ID patch : 109013-02  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting lastcomm  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/lastcomm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

ID patch : 109015-01  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting newtask  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/newtask  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278

ID patch : 109017-01  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting pgrep pkill  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/pgrep e /usr/bin/pkill  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278

ID patch : 109019-02  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting priocntl  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/priocntl  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278 4409616

ID patch : 109021-01  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting projects  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/projects  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278

ID patch : 109023-01  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting ps  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/sparcv7/ps e  
 /usr/bin/sparcv9/ps



Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278

ID patch : 109025-04  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting truss semaphores  
 sendfilev  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/sparcv7/truss e  
 /usr/bin/sparcv9/truss

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4299191 4312278 4355205 4355206 4389754 4400361 4413411

ID patch : 109027-01  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting wracct  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/wracct  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278

ID patch : 109029-02  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting perl  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per perl  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278 4458516

ID patch : 109031-01  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting projadd projdel  
 projmod  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per projadd/projdel/projmod  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278

ID patch : 109033-01  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting prstat  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/sparcv7/prstat  
 /usr/bin/sparcv9/prstat  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278

ID patch : 109035-02  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting useradd userdel  
 usermod  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per useradd/userdel/usermod  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278 4361232

ID patch : 109037-01  
 Parole chiave : tasks projects extended accounting ypnicknames  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /var/yp/Makefile e  
 /var/yp/nicknames  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4312278

ID patch : 109043-02  
 Parole chiave : TPI M\_PROTO connect T\_DISCON\_IND  
 T\_CONN\_REQ ECONNREFUSED  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per macro sonode adb  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4224166 4290575 4322741

ID patch : 109045-03  
 Parole chiave : TPI M\_PROTO connect T\_DISCON\_IND  
 T\_CONN\_REQ ECONNREFUSED  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/sparcv7/crash e  
 /usr/sbin/sparcv9/crash  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4224166 4290575 4322741 4352522

ID patch : 109068-01  
 Parole chiave : CDE japanese help update  
 Sintesi : CDE 1.4 (giapponese): aggiornamento file della guida in  
 linea di CDE  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4302904

ID patch : 109070-05  
 Parole chiave : WBEM message improper japanese SUNW0wbc update  
 Sintesi : SunOS 5.8 - soluzione e aggiornamento messaggi  
 WBEM non corretti in giapponese  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate :  
 ID bug risolti dalla patch : 4302909 4380748 4417297 4472665

ID patch : 109072-08  
 Parole chiave : CDE SmartCard sdtsmartcardadmin GUI help japanese  
 Sintesi : CDE 1.4 - (giapponese) aggiornamento sdtsmartcardadmin  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168  
 4357755 4384414 4304481 4457450

ID patch : 109077-11  
 Parole chiave : security DHCP server ICMP IP EDHCP DNS in.dhcpd  
 rfc2136.so.1 Deadlock  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per server e admin dhcp  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448  
 4236794 4247106 4259606 4261028 4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4310649  
 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207 4345227 4351640 4365946 4366907  
 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584 4421892 4426477 4432319  
 4446827 4505987 4508131 4511706 4521340 4522844 4530944 4532329 4558710 4558735  
 4607084 4607088 4607109 4614323 4614349 4617212 4621740 4622445 4646306

ID patch : 109087-01  
 Parole chiave : atok8 libXm terminate  
 Sintesi : SunOS 5.8 - atok8 termina "Shell widget modeShell has  
 zero..."  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4297016 4301750

ID patch : 109091-05  
 Parole chiave : security ufsrestore xtrmap ACL  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449 4498121

ID patch : 109093-11  
 Parole chiave : messages JFP ja  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per file messaggi JFP  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947  
 4433611 4460436 4478033 4520372

ID patch : 109094-01  
 Parole chiave : localisation update  
 Sintesi : SunOS 5.8 - aggiornamenti di localizzazione per  
 diversi componenti  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch :

ID patch : 109128-01  
 Parole chiave : arabic encoding 1256 iso8859-6  
 Sintesi : fornisce la conversione tra codepages 1256 e ISO8859-6  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4301870

ID patch : 109131-09  
 Parole chiave : manpage JFP ja  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per pagine man JFP  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735  
 4458124 4488432 4526431

ID patch : 109133-02  
 Parole chiave : ru\_RU.KOI8-R CT\_Encoding Cut and Paste  
 Sintesi : SunOS 5.8 - Taglia e Incolla non funzionante nella  
 versione locale ru\_RU.KOI8-R  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4307614 4328876

ID patch : 109134-27  
 Parole chiave : security printing timezone JavaSpaces mofcomp  
 WBEM SNMP MOFs  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per WBEM  
 Resa obsoleta da :

Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla 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 4381755 4382365 4382371 4382812 4383045 4383779  
4383837 4385381 4385396 4385564 4385603 4385798 4387049 4387367 4387991 4388779  
4389220 4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230 4395633 4396481 4396893  
4396895 4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4403893 4404301 4406776 4407241  
4407677 4416423 4417302 4417303 4417342 4445385 4459842 4460462 4461567 4464091  
4480589 4483000 4498162 4500475 4505151 4526685 4620562

ID patch : 109142-06  
Parole chiave : alternate mouse bogus speeds without control dtterm  
locked screen  
Sintesi : CDE 1.4 - patch per dtterm libDtTerm  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

ID patch : 109145-01  
Parole chiave : in.routed logical interfaces loopback  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/in.routed  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4319852

ID patch : 109147-21  
Parole chiave : dlsym dlclose linker INITFIRST crle rtdl symlinks  
secure link\_audit  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per linker  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412  
4213100 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694 4255943 4270931 4287274  
4289232 4291384 4297563 4300018 4300120 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901

4311226 4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324  
4324775 4327653 4329785 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496  
4343417 4343801 4344528 4346001 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715  
4352233 4352330 4354500 4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905 4367118  
4367405 4368846 4369068 4371114 4372554 4377735 4377941 4381116 4381783 4385402  
4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232 4401815 4402861 4404547 4413168  
4413322 4418274 4421842 4429371 4432224 4433643 4446115 4446564 4447560 4448531  
4450225 4450433 4452202 4452220 4453241 4453398 4455802 4460230 4461760 4461890  
4462245 4462748 4463473 4465871 4467068 4468779 4469031 4469400 4469566 4469684  
4470493 4475174 4475514 4481851 4482035 4485320 4488954 4491434 4492883 4496718  
4496963 4497270 4499413 4503457 4503625 4503731 4503748 4503768 4505289 4506164  
4510264 4513842 4515913 4516434 4518079 4518966 4519569 4521931 4522999 4523798  
4524008 4524512 4524735 4524767 4526745 4526752 4529912 4532729 4533195 4546416  
4587441 4616944 4619282 4620846 4621122 4621479 4622472 4624658 4630224 4633860  
4638070 4642829 4651493 4651709 4654406 4655066 4662575 4664855 4668517 4669582  
4671493 4696204 4701749 4706503 4707808 4710814 4716929 4730433 4731174 4733317  
4733697 4735165 4736951 4739660 4743413 4744337 4745932 4746231 4754751 4755674  
4772927 4774727

ID patch : 109149-02  
Parole chiave : security mkdevmaps devices sr0 fd0 dump  
mkdevalloc  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/mkdevmaps e  
/usr/sbin/mkdevalloc  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 1229659 4284187 4316613

ID patch : 109152-01  
Parole chiave : svctcp\_create core malloc  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/4lib/libc.so.1.9 e  
/usr/4lib/libc.so.2.9  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4128267

ID patch : 109154-15  
Parole chiave : security ddx pgxconfig gfxp driver  
Sintesi : SunOS 5.8 - grafica PGX32  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028  
4357957 4383508 4372518 4377807 4398941 4373617 4352469 4396037 4417836 4417842  
4417849 4431012 4467936 4470386 4420220 4500323 4500303 4502647 4517899 4506566  
4522502 4502887 4633850 4688024 4728662

ID patch : 109157-20  
 Parole chiave : s28u4/s28u5/s28u6/s28u7 WOS Message Update  
 (zh,zh\_TW,ko)  
 Sintesi : SunOS 5.8 - aggiornamenti messaggi per versioni locali  
 asiatiche ko/zh/zh\_TW  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4310521 4456703 4462609 4471092 4494563 4318940  
 4323845 4328230 4329574 4330139 4331912 4332965 4333317 4333730 4334002 4337487  
 4337974 4338375 4338505 4341638 4343790 4345089 4350770 4351383 4377372 4384713  
 4413585 4440717 4507045 4507047 4507060 4507076 4507079 4508269

ID patch : 109159-03  
 Parole chiave : Mapping, converting  
 Sintesi : SunOS 5.8 - aggiornamenti modulo iconv cinese  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4334099 4337362 4772950 4771047

ID patch : 109165-13  
 Parole chiave : editor crashes Crash Dnd OpenWindows sdtmedia utility  
 dtfile closed  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per dtfile  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270  
 4287012 4292249 4303367 4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823  
 4306243 4291444 4286997 4310115 4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827  
 4292266 4316515 4314491 4317156 4317797 4314870 4322296 4318940 4325417 4335592  
 4331909 4331578 4339457 4343798 4353856 4346376 4406203 4280247 4362978 4629782

ID patch : 109167-01  
 Parole chiave : window list workspace manager removable media  
 desktop help  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch aggiornamenti guida in linea desktop  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4307183 4319636

ID patch : 109169-12  
 Parole chiave : GWM help sdtwsm Stylemgr TEC LSARC Icon missing  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch di ottimizzazione Window Manager  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8

Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419  
4311506 4312315 4311916 4312250 4311992 4312375 4305293 4316508 4299329 4321374  
4327961 4321817 4328036 4328268 4327801 4330458 4327967 4332309 4330198 4331955  
4328255 4330445 4336342 4360521 4376807 4389935 4382452 4319599 4384360 4390631  
4392829 4391179 4411689

ID patch : 109176-05  
Parole chiave : CDE, sdtfiletypes, help, sdtmedia, sdtgwm, sdtwsm,  
sdtwinlst  
Sintesi : CDE 1.4 - patch giapponese di aggiornamenti CDE  
sync base

Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4322170 4346025 4365384 4373355 4410646 4512819

ID patch : 109179-04  
Parole chiave : localisation update  
Sintesi : SunOS 5.8 - aggiornamenti di localizzazione per  
SmartCard e supporti removibili

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

ID patch : 109189-04  
Parole chiave : ifp ISP LUN PLOGI PRLI FC reboot  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver ifp  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671  
4333114 4356703 4365549 4384013 4390262

ID patch : 109200-02  
Parole chiave : localisation updates  
Sintesi : SunOS 5.8 - aggiornamenti l10n updates (supporti  
removibili, Window Mgr e Pam Proj)

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4336934 4313061 4333002

ID patch : 109202-05  
Parole chiave : security gld DMFE interface ethernet enchilada root  
DLIOCRAW  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/misc/gld e  
/kernel/misc/sparcv9/gld



Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4197367 4356664 4467926 4824988 4825299

ID patch : 109223-02  
 Parole chiave : gss API interfaces kpasswd MIT KDCs  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per kpasswd, libgss.so.1 e libkadm5clnt.so.1

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4308978 4360141

ID patch : 109234-08  
 Parole chiave : security mod\_jserv apache SNCA Apache HTTPC NCA NCAfs sock2path  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per Apache e NCA

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294  
 4299951 4300202 4300429 4300836 4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683  
 4308402 4309183 4309784 4311970 4312075 4312109 4312396 4313734 4316564 4317634  
 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4335591 4374333 4383806 4386685 4393594  
 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982 4411983 4414117 4416245 4419168 4421127  
 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696 4429538 4429882 4430068 4430085  
 4430216 4430242 4440248 4441543 4449141 4451088 4451730 4458518 4460882 4465347  
 4468441 4471739 4477282 4489046 4490838 4498385 4510506 4510628

ID patch : 109238-02  
 Parole chiave : security msgids semids shmids msgsnap message queue identifiers ipcs  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/sparcv7/ipcs e /usr/bin/sparcv9/ipcs

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4310353 4446945

ID patch : 109244-02  
 Parole chiave : pkgpatch CAS  
 Sintesi : SunOS 5.8 - PATCH SPECIALE - sostituzione SUNWcstlx e SUNWucbtx pkginfos

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4298041

ID patch : 109247-01  
 Parole chiave : German install core-dump translation  
 Sintesi : errore di traduzione causa core dump nell'installazione tedesca  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4324017

ID patch : 109249-01  
 Parole chiave : dhcpmgr help unlocalised euro locales  
 Sintesi : guida in linea non localizzata per dhcpmgr  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4324311

ID patch : 109255-01  
 Parole chiave : dhcpmgr unlocalised buttons French  
 Sintesi : pulsanti non localizzati nell'interfaccia utente francese di dhcpmgr  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4324315

ID patch : 109264-01  
 Parole chiave : SmartCard Graphics Help missing  
 Sintesi : grafica mancante nella guida in linea in Smart Card  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4324308

ID patch : 109277-03  
 Parole chiave : iostat core floppy dumps core sgen driver sonoma busy  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/iostat  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4313169 4359419 4511098 4679590

ID patch : 109318-31  
 Parole chiave : pfinstall Flash installtool jumpstart live upgrade suninstall patch  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch suninstall  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103  
4302899 4310379 4310705 4313039 4322703 4324404 4325840 4334036 4336779 4337779  
4338255 4342090 4344764 4345757 4350971 4351009 4351486 4355192 4358804 4360631  
4365737 4367081 4367650 4372310 4378277 4382446 4384102 4384301 4384377 4387795  
4389127 4390941 4391651 4392519 4392524 4394060 4400744 4401306 4402955 4403108  
4406142 4408096 4410691 4410698 4417149 4422464 4428478 4434830 4446215 4452998  
4457094 4457761 4461708 4469749 4488118 4489088 4493749 4494980 4498776 4504840  
4505207 4510807 4511259 4511323 4513792 4517808 4527717 4529514 4533342 4633210  
4634913 4724529 4738751 4790205

ID patch : 109320-06  
Parole chiave : security in.lpd core printd jobs setuid initgroups lpr ioctl  
lpstat

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per LP

Resa obsoleta da :

Release SunOs : 5.8

Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529  
4281487 4302705 4303242 4309558 4310991 4319723 4324679 4325537 4337699 4342893  
4343460 4351942 4367433 4374037 4381196 4383387 4386671 4390810 4411642 4422628  
4434247 4446925 4488655 4499302 4501950 4504977 4512799 4529640 4640166

ID patch : 109324-05

Parole chiave : security builtin backslash read jsh rsh pfsd tempfiles  
here-documents

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per sh/jsh/rsh/pfsd

Resa obsoleta da :

Release SunOs : 5.8

Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4300733 4313399 4375814 4392404 4407470

ID patch : 109326-10

Parole chiave : security libresolv poll() BIND 8.2.2 in.named resolver  
authentication

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libresolv.so.2 e in.named

Resa obsoleta da :

Release SunOs : 5.8

Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4136555 4253123 4284409 4300887 4324375 4349983  
4365909 4409676 4444745 4451645 4500573 4525129 4646349 4700305 4708913 4777715

ID patch : 109328-03

Parole chiave : security ypserv ypxfr clnt\_call ypserv\_resolv ypxfrd map  
handling

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per ypserv, ypxfr e ypxfrd

Resa obsoleta da :

Release SunOs : 5.8

Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4203989 4373365 4737417

ID patch : 109354-18  
Parole chiave : security Session disconnects NSCM dtsession hangs  
cleared screen  
Sintesi : CDE 1.4 - patch per dtsession  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935  
4392829 4353429 4386226 4448598 4463360 4379463 4349846 4430559 4452627 4484322  
4489859 4502650 4534248 4701185 4314849 4743546 4763733

ID patch : 109374-06  
Parole chiave : audio ensoniq audiotool  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver audioens  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4289079 4304954 4307758 4309820 4329870 4435601  
4476805 4493395 4494100 4501846

ID patch : 109384-06  
Parole chiave : libaio aio\_error aio\_error64 EINPROGRESS \_aio\_rw  
SIGIO  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libaio  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4222080 4253437 4457358 4502769 4514606 4636591 4665847

ID patch : 109411-02  
Parole chiave : dtmail print garbage japanese  
Sintesi : SunOS 5.8 - dtmail stampa stringhe garbage  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4326649 4350277

ID patch : 109441-04  
Parole chiave : sdtudctool frame bitmap 8 10 18 outline slip  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per sdtudctool  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4312994 4342214 4393648 4407566

ID patch : 109452-01  
Parole chiave : Unlocalised buttons Sdtwinlst  
Sintesi : SunOS 5.8 - Window List, pulsanti non localizzati nella  
finestra di dialogo Opzioni

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4329351

ID patch : 109454-01  
 Parole chiave : fifofs fifo\_fastturnoff fifo\_poll STREAM fifonode  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/fs/fifofs e  
 /kernel/fs/sparcv9/fifofs

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4302216

ID patch : 109458-03  
 Parole chiave : security ioctl tty MP ACK M\_IOCACK M\_IOCNAK  
 ldtermclose O\_NDELAY  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/strmod/ldterm

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4152717 4250344 4587859

ID patch : 109460-09  
 Parole chiave : socal EIO FCIO\_LOOPBACK\_MANUAL sf lun LIP  
 timeout sf  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver socal e sf

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468  
 4303182 4304245 4307129 4307585 4322210 4327372 4327766 4328635 4330062 4381613  
 4384012 4420576 4451550 4492895 4589401 4643768 4657427

ID patch : 109463-01  
 Parole chiave : filemgr  
 Sintesi : OpenWindows 3.6.2 - patch Filemgr

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4329368

ID patch : 109470-02  
 Parole chiave : DATA dtfile dat C locale messages substituted actions  
 database  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per actions

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4326649 4353583

ID patch : 109524-13  
Parole chiave : ssd devid serial number VPD scsi\_poll ssd A3500fc dr  
panic  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per/kernel/drv/ssd  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4271068 4271069 4295457 4297348 4303604 4318239  
4328971 4329996 4337798 4343075 4343747 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337  
4356701 4357397 4364927 4367306 4367910 4375899 4384992 4387723 4397494 4402632  
4405706 4511840 4512347 4516415 4530942 4636627

ID patch : 109529-06  
Parole chiave : luxdiag luxadm libg\_fc FCode qlgc\_s\_download liba5k  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per luxadm, liba5k e libg\_fc  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281  
4299846 4300876 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825 4325179 4328845  
4331309 4332727 4342013 4346160 4351705 4353263 4354574 4358935 4359401 4364789  
4375525 4375872 4384199 4430689

ID patch : 109552-01  
Parole chiave : UTF-8 unlocalised removable media manager  
Sintesi : SunOS 5.8 - FIGSS-UTF.8, manager supporti removibili  
non localizzato  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4327983

ID patch : 109564-01  
Parole chiave : unlocalised error message German  
Sintesi : SunOS 5.8 - Mgr supporti removibili, errore floppy  
mancante non localizzato in tedesco  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4329409

ID patch : 109568-03  
Parole chiave : MOU3 sys-suspend speckeyds  
Sintesi : SunOS 5.8 - necessità di supporto della modalità a bassa  
potenza per sys-suspend  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4278930 4355638 4358149 4361324

ID patch : 109569-01  
 Parole chiave : print imagetool  
 Sintesi : OpenWindows 3.6.2 - patch per imagetool  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4297700

ID patch : 109573-01  
 Parole chiave : dhcpmgr graphics help  
 Sintesi : SunOS 5.8 - grafica guida in linea dhcpmgr non visualizzata  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4330902

ID patch : 109576-01  
 Parole chiave : parallel fscks ufs fsckall mountall  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per mountall e fsckall  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4260430

ID patch : 109582-02  
 Parole chiave : sdtaudio access audio device tooltips waveform help  
 error buttons  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per sdtaudio  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4305400 4432159 4431982 4438451 4429797 4429821  
 4445064 4426084 4430200 4437137 4335622 4205093 4334951 4172865 4346390 4373526  
 4360130 4391013 4389881 4412645 4412646 4417212 4412604 4413156 4419366 4428810  
 4460927 4463491 4462800 4462462 4462191

ID patch : 109607-02  
 Parole chiave : MB\_CUR\_MAX stdlib\_iso \_\_ctype compile error  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/include/iso/stdlib\_iso.h  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4300780 4415144

ID patch : 109609-01  
 Parole chiave : UTF-8 Korean  
 Sintesi : SunOS 5.8 - testo allegato in coreano UTF-8 viene distorto  
 Resa obsoleta da :

Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4309015

ID patch : 109613-06  
 Parole chiave : open dtwm SEGV menu attachment dtmail truncates  
 IMAP server dumps core  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per dtmail  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4133950 4336922 4362276 4372376 4398137 4712584 4715670

ID patch : 109622-01  
 Parole chiave : zh\_TW dtterm  
 Sintesi : SunOS 5.8 - env LANG=zh\_TW dtterm non funziona in  
 zh\_TW.UTF-8 parziale  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4330770

ID patch : 109639-02  
 Parole chiave : Thai  
 Sintesi : SunOS 5.8 - versione locale thailandese contiene errori in /  
 manca di alcune definizioni LC\_CTYPE  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4314263 4353504 4306111

ID patch : 109642-01  
 Parole chiave : eject remount rmformat zip media dkio.h  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/include/sys/dkio.h  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4304790

ID patch : 109657-09  
 Parole chiave : panic isp DMA ddi\_get\_soft\_state interrupt  
 DDI\_RESUME isp1040 DLT7000  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver isp  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4225880 4278975 4295141 4295185 4296113 4298594  
 4299298 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100 4362676 4363019  
 4363024 4384300 4404617 4410464 4416394 4480473 4483647 4487557 4489615 4661696  
 4672156 4682951



ID patch : 109667-04  
 Parole chiave : security xntpd NTP system clock SIGPOLL  
 SLEWALWAYS overflow  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/inet/xntpd e  
 /usr/sbin/ntpdate patch  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4279094 4320855 4330427 4379876 4434235

ID patch : 109679-01  
 Parole chiave : iButton card terminal driver  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4330248

ID patch : 109692-03  
 Parole chiave : Euro Release Notes Information out-of-date Power  
 Management  
 Sintesi : SunOS 5.8 - contenuto file informazioni non aggiornato  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4339515 4345433 4350242

ID patch : 109695-03  
 Parole chiave : security error message smartcard  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /etc/smartcard/opencard.properties  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4324685 4343216

ID patch : 109704-02  
 Parole chiave : Japanese ja iconv  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per iconv giapponese  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

ID patch : 109718-01  
 Parole chiave : pkgpatch CAS  
 Sintesi : SunOS 5.8 - PATCH SPECIALE - script di sostituzione  
 class action (SU2)

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch :

ID patch : 109727-01  
 Parole chiave : pmclient.jar printmgr null pointer  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4326665

ID patch : 109729-01  
 Parole chiave : cat rsh input output  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/cat  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4163406

ID patch : 109748-03  
 Parole chiave : sdtaudiocontrol ALAW PCM libAudioControl.so  
 waveform help error  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per sdtaudiocontrol  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4324012 4324019 4295904 4262417 4294925 4259352  
 4303389 4410061 4412648 4422632 4426089 4426400 4430118

ID patch : 109750-03  
 Parole chiave : PDA help files  
 Sintesi : Solaris 8 - aggiornamento e sincronizzazione traduzione  
 con immagini PDA team base  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4339505

ID patch : 109752-01  
 Parole chiave : UI admintool zh\_TW.BIG5/zh\_TW.UTF-8  
 Sintesi : Solaris 8 - UI di admintool si perde nell'installazione  
 parziale  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4347036

ID patch : 109755-01  
 Parole chiave : openwindows power management message japanese  
 Sintesi : OpenWindows 3.6.1 (giapponese) - aggiornamento utility power mgt per s28u2  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4345748

ID patch : 109764-04  
 Parole chiave : assertion hsfs io\_off io\_off\_tmp df vold ISO9660  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/fs/hsfs e /kernel/fs/sparcv9/hsfs  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4082275 4305026 4328133 4356459

ID patch : 109766-02  
 Parole chiave : JFP  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch SUNWjxmft e SUNWjxcft per font 8/10 pt.  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4345078 4400714

ID patch : 109783-02  
 Parole chiave : security NFS3 denial service nfsd discon\_get T\_DICONNECT  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/nfs/nfsd e /usr/lib/nfs/lockd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4305333 4325431 4492876

ID patch : 109785-01  
 Parole chiave : inittab filetype  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /etc/inittab  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4273366

ID patch : 109793-18  
 Parole chiave : security su TRAP panic pm ports standards SSP rscadm console ioctl  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver su

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329  
 4331497 4333100 4334180 4351341 4352519 4354803 4356143 4357331 4358336 4362909  
 4374325 4394849 4399541 4427108 4461093 4464201 4494885 4587859 4666211 4697226  
 4707716 4734045 4766657 4776340

ID patch : 109803-01  
 Parole chiave : du size output  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/du e /usr/xpg4/bin/du  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4306228

ID patch : 109805-15  
 Parole chiave : security login kerberos pam.conf authentication  
 pam\_krb5.so.1 pointer  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/security/pam\_krb5.so.1  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4330143 4351689 4360141 4360931 4373142 4391549  
 4406541 4435001 4457703 4485174 4499330 4508923 4526202 4630574 4640156 4657596  
 4699468 4775197

ID patch : 109807-01  
 Parole chiave : dumpadm min% 4GB  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/dumpadm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4340246

ID patch : 109809-01  
 Parole chiave : timezone data Australasia  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch dati fuso orario per Australasia  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4313766

ID patch : 109813-01  
 Parole chiave : memory.h  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/include/memory.h  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4313659

ID patch : 109815-15  
 Parole chiave : security hotswap scsb se obp pcf8574 pcf8591 se se0 ioctl  
 I\_STR  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per se, acebus, pcf8574, pcf8591 e scsb  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099  
 4335407 4338933 4341299 4342866 4343535 4343601 4344013 4345375 4346323 4353422  
 4353426 4353430 4354219 4354857 4354859 4358059 4358940 4364763 4365262 4367981  
 4368931 4375225 4376423 4379189 4383950 4384345 4385065 4391660 4393595 4396693  
 4401945 4402018 4409169 4410299 4412596 4412952 4417867 4417908 4418400 4418408  
 4420763 4421345 4424145 4437712 4455495 4463087 4467603 4587859

ID patch : 109862-03  
 Parole chiave : security dumps core font server xfs zombie  
 Sintesi : X11 6.4.1 - patch per Font Server  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905 4764193

ID patch : 109868-05  
 Parole chiave : Help file translation (zh,zh\_TW,ko)  
 Sintesi : SunOS 5.8 - aggiornamento file guida in linea WOS  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4338011 4350353 4419807

ID patch : 109872-01  
 Parole chiave : GSR simulation VIS  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver vis  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4269556

ID patch : 109873-17  
 Parole chiave : UPA PCI libprtdiag\_psr PICL UltraSPARC-III+  
 Sun-Fire-15000 hsPCI+  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per prtdiag e platform  
 libprtdiag\_psr.so.1  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4118537 4130278 4248666 4258820 4285559 4286659 4302737  
 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732 4341185 4342594

4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363907 4363997 4366980  
4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373467 4373616 4378517 4380560 4382538  
4384142 4384394 4386281 4386308 4387908 4401725 4404968 4423418 4451120 4454212  
4474033 4481541 4504351 4526901 4654961 4664349 4665239 4697219 4697505 4776340

ID patch : 109876-02  
Parole chiave : floppy Super I/O dma\_i8237A floppy  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver fd  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4271682 4333588 4336201 4382509

ID patch : 109877-01  
Parole chiave : dma\_i8237A.h  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/include/sys/dma\_i8237A.h  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4333588

ID patch : 109879-02  
Parole chiave : isadma PCI  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver isadma  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4334446 4346495 4358337

ID patch : 109881-02  
Parole chiave : IEEE 1394 HCI1394\_ISO\_CTXT\_BFFILL  
ixl1394\_xmit\_special panic  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per macro 1394 adb  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4329522 4330882 4331744 4351774

ID patch : 109882-06  
Parole chiave : eri 10/100 Ethernet suspend resume non-cable SUNW,eri0  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per file header eri  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842  
4376935 4378440 4386437 4389260 4412127 4467555 4467562 4479894 4480970 4486544  
4496082 4509547 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678

ID patch : T109883-02 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
Parole chiave : ecppsys.h ecpp  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/include/sys/ecppsys.h  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla 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

ID patch : 109885-12  
Parole chiave : glm PCI power management kadb hang LSI 1010 D1000  
UD2S  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per glm  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405  
4171423 4171429 4171438 4171717 4171731 4171733 4171738 4171747 4249502 4258589  
4310491 4310501 4310502 4310508 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348  
4334505 4337546 4338033 4340982 4341851 4342624 4345567 4347753 4377141 4400052  
4402996 4405933 4416758 4450607 4459104 4470577 4474925 4478315 4479986 4486385  
4501545 4527136 4623973 4661880 4696162 4741149 4744095 4776340 4799457 4819026

ID patch : 109887-16  
Parole chiave : security OCF Card I2C pam\_smartcard  
OCF\_DeregisterForEvent ocfserv  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per smartcard e usr/sbin/ocfserv  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4252211 4259952 4260074 4275177 4288077 4290329  
4293165 4293939 4298260 4305335 4306126 4315034 4322446 4330625 4332392 4341789  
4341792 4343702 4343711 4346640 4352242 4352260 4352312 4352345 4353105 4355630  
4361637 4369364 4389861 4390593 4396204 4401809 4418518 4420910 4423025 4423038  
4423901 4423932 4426474 4429492 4434303 4445519 4449515 4451847 4454879 4462472  
4480706 4487753 4506457 4509396 4513319 4516697 4523037 4523207 4524468 4524615  
4524616 4524620 4528570 4554402 4620186 4620717 4622069 4622072 4624770 4624773  
4628969 4629775 4630038 4646497 4647542 4655166 4676018 4682730 4734926 4776340

ID patch : 109888-23  
Parole chiave : mc-us3 todds1287 xcalppm libpiclenvd.so.1 SUNW,  
Sun-Blade-100 PSR1  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver di piattaforma  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla 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 4337522 4345163 4346495 4349747 4352438 4354995  
4367126 4368109 4372629 4374518 4375285 4376094 4384009 4386595 4389036 4393883  
4405240 4417600 4422232 4431402 4433029 4451120 4454748 4455475 4460897 4469049  
4510426 4511527 4520798 4525457 4535062 4692023 4697555 4711576 4713409 4716320  
4726056 4732328 4734122 4738143 4740422 4747018 4757216 4757217 4763284 4764078  
4764184 4776340 4776603 4792494 4798122 4806727 4809516 4809677 4809862 4812495  
4822207 4824684

ID patch : 109889-04  
Parole chiave : libc\_psr smartcard I2C register %g2 pdf2ps memcpy PSR1  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per usr platform links e libc\_psr  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502  
4346495 4713409 4726055 4729990 4776340

ID patch : 109890-01  
Parole chiave : pmsserver.jar print manager  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per pmsserver.jar  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4308951

ID patch : 109892-04  
Parole chiave : security ecpp printer device node type M\_CTL cpr  
untimeout ECP  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/drv/sparcv9/ecpp  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla 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 4776340

ID patch : 109893-04  
Parole chiave : security logical device namespace printer nodetype stc  
I\_STR ioctl  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver stc  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4211224 4255596 4309750 4321509 4587859



ID patch : 109894-01  
Parole chiave : security bpp logical device namespace printer nodetype  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per bpp  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4309750

ID patch : 109896-13  
Parole chiave : security USB usb\_mid usba scsa2usb AC-97 audio mixer  
cpr Addonics  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per USB e Audio Framework  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4246091  
4257491 4271687 4278766 4282084 4282600 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038  
4290048 4291027 4292644 4295049 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711  
4300133 4300497 4301110 4302343 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060  
4304250 4304253 4304383 4304911 4304968 4305392 4305434 4305436 4305437 4305467  
4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307415 4307418 4307542 4308510 4308511  
4309075 4309328 4309368 4309499 4309566 4309916 4311023 4311829 4312163 4312381  
4313650 4314164 4314166 4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4317916 4318194  
4318604 4320410 4321542 4323024 4326037 4326139 4326143 4327740 4328521 4328542  
4328590 4329325 4329560 4329687 4330021 4331700 4331710 4331762 4331764 4331769  
4331858 4332033 4332613 4332707 4332773 4333033 4333036 4333039 4333448 4333879  
4336235 4336592 4337149 4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4339729 4339937  
4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4343762 4344107 4344121  
4344122 4346249 4346254 4346837 4346963 4347288 4348120 4348124 4348566 4349013  
4349282 4349339 4350077 4350113 4350570 4350901 4351164 4351268 4351426 4351563  
4351568 4351707 4352002 4352101 4352320 4352931 4353264 4353457 4353816 4353820  
4353828 4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4361715 4361718 4361719 4362287  
4362924 4363252 4363632 4363966 4364027 4364427 4364534 4364575 4364748 4364911  
4365137 4365848 4366366 4366395 4366523 4366651 4366874 4367554 4367841 4368474  
4368842 4369136 4369166 4369411 4369968 4370685 4370687 4370697 4372725 4373367  
4374495 4374566 4374608 4374609 4374774 4374933 4375698 4375740 4375879 4375900  
4376086 4376175 4377947 4378118 4378262 4378867 4379087 4380154 4380598 4381028  
4382602 4382906 4384717 4384776 4384791 4385510 4387466 4387888 4388157 4388286  
4388586 4388935 4391440 4391912 4392605 4393088 4393114 4393350 4393591 4393819  
4393967 4398235 4400665 4402359 4402755 4404373 4404398 4404559 4408726 4409022  
4410980 4411451 4412128 4412479 4415430 4416096 4417060 4417092 4417298 4418923  
4419540 4420873 4423037 4423482 4423523 4426338 4426754 4433464 4437766 4440473  
4442483 4446076 4447095 4449060 4449744 4451857 4451865 4452562 4454147 4457209  
4463426 4463826 4464517 4465102 4471934 4478723 4490191 4587859 4622358 4655789  
4660099 4660516 4663786 4670245 4701098 4702501 4706244 4714088 4737194 4740300  
4741112 4749894 4750685 4765718 4776340 4781283 4787105 4790678 4790888 4800029

ID patch : 109898-05  
Parole chiave : security arp multipathing interface panic ar\_open IP  
packets panic  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/drv/arp  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4291034 4299644 4302198 4308728 4311938 4363786  
4365204 4427290

ID patch : 109900-02  
Parole chiave : network IPMP IP address NIC DHCP preferred hostname  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /etc/init.d/network e  
/sbin/ifparse  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

ID patch : 109902-03  
Parole chiave : in.ndpd multipathing offlining IPMP  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/inet/in.ndpd  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

ID patch : 109910-01  
Parole chiave : CDE help volumes  
Sintesi : guida in linea non localizzata per Winlst, Rem. Media  
Mgr. e Workspace Mgr.  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4329353 4329355 4339080

ID patch : 109920-08  
Parole chiave : interrupts pcic pcata PCMCIA serengeti busra PCI panic  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver pcic  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4059160 4243709 4286161 4337039 4341224 4347834  
4352356 4352663 4362529 4367607 4374986 4397625 4483061 4501271 4518087 4776340

ID patch : 109922-04  
Parole chiave : security pcser 3C562/3C563 pcelx\_send interrupt modem  
3C562 I\_STR

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver pcelx e pcser  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4090692 4243709 4286432 4308863 4308870 4320108  
 4339285 4352663 4358619 4409324 4465301 4483474 4483475 4517602 4587859

ID patch : 109924-04  
 Parole chiave : pcata timeouts I/O format PCMCIA ATA format TRAP  
 vold panics

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver pcata  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4287520 4288878 4297067 4303758 4309269 4339281  
 4352663 4368791 4389494 4393151 4431548

ID patch : 109926-02  
 Parole chiave : pem 3COM562 PCMCIA panic  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/drv/pem e  
 /kernel/drv/sparcv9/pem

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4243709 4303863 4332477 4352663

ID patch : 109928-05  
 Parole chiave : multifunction PCMCIA pcmem 3C562 IO REGSIZE  
 modem CS\_SUCCESS

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per pcmem e pcmcia  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4231035 4243709 4265532 4280422 4303875 4306916  
 4332592 4337357 4339636 4348647 4352663 4355964 4371837 4373800 4390833 4415813  
 4417664 4424367 4425636 4443348 4443595 4446616

ID patch : 109931-05  
 Parole chiave : planes imagetool snapshot tif image results color  
 sdtimage postscript

Sintesi : CDE 1.4 - patch per sdtimage  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4345373 4396192 4492924 4634906 4474936 4746059

ID patch : 109933-01  
 Parole chiave : mv hang page\_lock  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per mv, cp, ln  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4264701

ID patch : 109935-03  
 Parole chiave : prtdiag FRU Netra ct libprtdiag\_psr.so.1  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch libprtdiag\_psr.so.1 per  
 SUNW,UltraSPARC-III-Netract  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4338306 4353761 4353762 4364922 4422397

ID patch : 109936-01  
 Parole chiave : diff case Swedish characters single-byte 8-bit Latin-1  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/diff  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4338744

ID patch : 109951-01  
 Parole chiave : security Wnn6 jserver overflow  
 Sintesi : SunOS 5.8 - overflow buffer jserver  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4352777

ID patch : 109960-01  
 Parole chiave : input chinese remote textfield memory leak leaks  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per sdtperfmer  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4341412 4290470 4280252

ID patch : 109990-01  
 Parole chiave : dis v8plusb elf header  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/ccs/bin/dis  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4015840 4350263

ID patch : 109992-01  
 Parole chiave : Thai  
 Sintesi : prolog.ps thailandese non corretto.  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4353523

ID patch : 109994-01  
 Parole chiave : dis adb UltraSPARC-III  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/sparcv7/adb e  
 /usr/bin/sparcv9/adb  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4015840 4350263

ID patch : 110019-06  
 Parole chiave : JFP message ja patch  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch messaggi JFP install/sysadm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4354350 4375794 4405716 4449597 4481597 4512272

ID patch : 110044-01  
 Parole chiave : zh.GBK iswalph0  
 Sintesi : SunOS 5.8 - iswalph0 non funziona bene nella versione  
 locale zh.GBK  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4355229

ID patch : 110053-02  
 Parole chiave : LC\_CTYPE arabic locale  
 Sintesi : (versione locale araba) errori in / mancanza di alcune  
 definizioni LC\_CTYPE  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : generic sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4310887

ID patch : 110065-01  
 Parole chiave : install update u2  
 Sintesi : SunOS 5.8 - nuove funzionalità aggiunte a install  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4357775

ID patch : 110068-02  
 Parole chiave : security sdtpdasync script more robust palm conduit private addresses  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per PDASync  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4341358 4335220 4367008

ID patch : 110075-01  
 Parole chiave : security devinfo driver hardening  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/drv/devinfo e /kernel/drv/sparcv9/devinfo  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4341354

ID patch : T110088-02 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
 Parole chiave : dtpower delete customizations power.conf fbpm Grover CDE headless  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per DtPower  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

ID patch : 110127-04  
 Parole chiave : framebuffer config  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch grafica configurazione generica framebuffer  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4305334 4472448

ID patch : 110150-04  
 Parole chiave : SUNW,UltraSPARC-III-Engine  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver rasctrl  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4351894 4364221 4493395 4501846

ID patch : 110165-04  
 Parole chiave : sed disks ucblinks.sh core truncating files GABI non-whitespace  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/sed

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4287555 4356581 4400740 4725906

ID patch : 110206-01  
 Parole chiave :  
 Sintesi : sdtwinlst e sdtgwm utf8 non localizzati  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4352861 4352800

ID patch : 110221-06  
 Parole chiave : dcam1394 1394 digital camera driver window  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per Dcam1394  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4365341 4349294 4372839 4382327 4424042 4423667  
 4500186

ID patch : 110251-01  
 Parole chiave : hu\_HU.ISO8859-2 Sort Order Error Hungarian  
 Sintesi : SunOS 5.8 - errore ordinamento versione locale ungherese  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4338099

ID patch : 110269-01  
 Parole chiave : rpc.nisd NIS+ fsync fflush  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/libnisdb.so.2  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4318294

ID patch : 110274-03  
 Parole chiave : FIGGS Install New Features help  
 Sintesi : SunOS 5.8 - nuove funzionalità installazione  
 personalizzata Figgs e guida in linea di installazione  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4367029

ID patch : 110283-06  
Parole chiave : mkfs newfs near-terabyte slow filesystems mkfs\_ufs core  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per mkfs e newfs  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132  
4425003 4476995 4721124

ID patch : 110285-01  
Parole chiave : USB keyboard hotplug panic boot  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per consconfig\_dacf  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4350044

ID patch : 110286-10  
Parole chiave : security core clients Tooltalk database server buffer  
overflow  
Sintesi : OpenWindows 3.6.2 - patch per Tooltalk  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4334998 4379430 4363822 4417781 4499995 4518469  
4522203 4476458 4668701 4707187 4713445

ID patch : 110320-03  
Parole chiave : t1394\_detach() s1394 CALLB\_CPR\_SAFE\_END macro  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/misc/sparcv9/s1394  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4358271 4362967 4415297 4452265 4465673 4465680  
4465691 4465695 4465706 4471117 4471131 4483605 4498803 4620080 4719215 4723471  
4723473 4743919 4776340 4780080 4780083 4799679

ID patch : 110322-02  
Parole chiave : security ypbind buffer overflow blank SPACE+CR  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/netsvc/yp/ypbind  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4362647 4515621

ID patch : 110326-02  
Parole chiave : Screen savers LSARC TEC GWM Sdtwsm Stylemgr  
Sintesi : CDE 1.4 - patch per dtstyle



Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

ID patch : T110335-02 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
 Parole chiave : dtprintinfo reads \$HOME/.printers but does not stop  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per dtprintinfo  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4325603 4380805

ID patch : 110364-02  
 Parole chiave : sdttypesbinder L10N  
 Sintesi : SunOS 5.8 - aggiunta file L10N sdttypesbinder  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4366984 4383627

ID patch : 110368-02  
 Parole chiave : littleneck pcf8574 hotplug note.h  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch driver pcf8574 per  
 SUNW,Sun-Fire-280R  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4434341

ID patch : 110369-05  
 Parole chiave : serengeti DR hot swap PCI sgcn sgcn serengeti  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per sgcn  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123  
 4376376 4385014 4496870 4509755

ID patch : 110370-03  
 Parole chiave : DR hot swap PCI usr platform libc\_psr memcpy  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch link piattaforma usr  
 SUNW,Sun-Fire  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4286659 4326851 4337039 4414560 4435718

ID patch : 110371-03  
Parole chiave : serengeti DR hot swap PCI sgfru  
Sintesi : SunOS 5.8 - supporto serengeti, Update3, patch per sgfru  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4286659 4326851 4337039 4386526 4463330

ID patch : 110373-04  
Parole chiave : DR hot swap PCI sgsbbc pield alignment DR  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
/platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbbc

patch  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009  
4351116 4352174 4353000 4354331 4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255  
4401747 4406577 4409725 4417940 4421522 4428083 4491582 4492404 4505167

ID patch : 110374-08  
Parole chiave : serengeti DR hot swap PCI sgenv assertion panic dr sgenv  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
/platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv

Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009  
4345060 4346494 4351116 4354331 4370121 4375808 4379057 4379810 4386281 4386308  
4386526 4401805 4404305 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013  
4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393  
4489357

ID patch : 110375-05  
Parole chiave : ssm impl\_ddi\_sunbus\_initchild grover PCMCIA  
excalibur DR cPCI  
Sintesi : patch per  
/platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/ssm

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4346494  
4351116 4352284 4354331 4370146 4370148 4371549 4371993 4375901 4379810 4416565  
4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463  
4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4488194 4709170

ID patch : 110376-01  
 Parole chiave : littleneck libdevice hotplug  
 Sintesi : SunOS 5.8 - supporto littleneck, patch usr\_platform, S8 Update 3  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

ID patch : 110378-06  
 Parole chiave : udp ip mipagent mipagent AAA reverse tunneling core dumps  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch mipagent Mobile IP  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 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 4406041

ID patch : 110379-01  
 Parole chiave : littleneck gpio nexus  
 Sintesi : SunOS 5.8 - supporto littleneck, patch per gpio  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4336443 4339732 4341185

ID patch : 110380-04  
 Parole chiave : snapshots online ufsdump pkginfo PKG parameter pkginfo  
 Sintesi : SunOS 5.8 - supporto ufssnapshots, patch per libadm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4025718 4296770 4416430 4451305

ID patch : 110381-01  
 Parole chiave : snapshots online ufsdump  
 Sintesi : SunOS 5.8 - supporto ufssnapshots, patch per cli  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4296770

ID patch : 110382-02  
 Parole chiave : snapshots online ufsdump deadlock  
 Sintesi : SunOS 5.8 - supporto ufssnapshots, kernel fssnap, S8 Update 3

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4296770 4413947

ID patch : 110385-03  
 Parole chiave : RCM libnvpair serengeti sysevent  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per moduli RCM  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

ID patch : 110386-02  
 Parole chiave : RBAC profiles stingray libsecdb getexecuser nscd static  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch funzionalità RBAC  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4311781 4313955 4458070

ID patch : 110387-04  
 Parole chiave : security snapshots online ufsdump mmap file larger  
 Sintesi : SunOS 5.8 - supporto ufssnapshots, patch per ufsdump  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4132365 4296770 4339366 4358666 4474014

ID patch : 110388-01  
 Parole chiave : RBAC profiles stingray help  
 Sintesi : SunOS 5.8 -  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4311781 4313955

ID patch : 110389-05  
 Parole chiave : security cvc CPU signature I\_STR ioctl payloads cvcredir  
 Sintesi : SunOS 5.8 - firma CPU cvc  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4333639 4337039 4362110 4386544 4587859 4774015

ID patch : 110394-01  
 Parole chiave : Euro fonts appearance TrueType  
 Sintesi : SunOS 5.8 - aspetto versione locale euro in tedesco  
 diversa da altre versioni locali

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4352827

ID patch : 110407-02  
 Parole chiave : Type editor CDE labels buttons file definition TCH SCH  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per Sdttypes  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

ID patch : 110416-03  
 Parole chiave : security ATOK12  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per ATOK12  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4361738 4372858 4384092 4443974

ID patch : 110423-03  
 Parole chiave : Japanese X Window font  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch tipi di carattere giapponesi  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4349869 4426597 4450211

ID patch : 110428-01  
 Parole chiave : Turkish UTF-8 L10N  
 Sintesi : SunOS 5.8 - nuova versione locale UTF-8 turca  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4368177

ID patch : 110453-04  
 Parole chiave : security buffer overflow  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per admintool  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4327605 4354306 4447234 4509669

ID patch : 110457-05  
 Parole chiave : warlocking cstyle smartcard timeout  
 IOC\_SET\_WRITETIMEOUT STC chip  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver scmi2c

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4282989 4349315 4401809 4435178 4468337 4469751 4627973

ID patch : 110458-02  
Parole chiave : security libcurses setupterm buffer overflow  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libcurses  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4313067 4398331

ID patch : 110460-28  
Parole chiave : security PICL hotplug FRU libfruutils libpicld\_pluginutil  
PSR1

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per plug-in fruud/PICL

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170  
4358736 4361074 4361175 4363225 4363846 4365022 4366798 4367556 4369058 4370374  
4370505 4370718 4372341 4372567 4374731 4375863 4381076 4382336 4382488 4384212  
4384220 4384394 4384521 4385799 4387852 4387925 4387926 4389250 4389946 4396092  
4400130 4404281 4404295 4404426 4404992 4409825 4409888 4413285 4414411 4417600  
4418145 4418396 4429023 4431402 4432138 4432412 4433558 4433768 4440528 4440543  
4445905 4451023 4454748 4458436 4459534 4464444 4469372 4471325 4474532 4475208  
4477317 4477346 4479002 4479004 4479006 4480752 4487110 4489708 4490112 4496189  
4507961 4507971 4508537 4508574 4511312 4511315 4513511 4515309 4519271 4519273  
4521465 4526052 4587389 4599256 4599397 4613881 4619238 4625162 4627314 4631216  
4640559 4643255 4661738 4687199 4703981 4713409 4715000 4716885 4718737 4726053  
4726567 4744680 4744747 4746113 4748510 4748617 4760403 4764184 4764198 4764210  
4776340 4776603 4785268 4785300 4788470 4800205 4800519 4800643 4805159 4806125  
4808080 4809071 4813672 4820332 4823964

ID patch : 110461-03  
Parole chiave : security ttcompat cmn\_err CE\_PANIC I\_STR ioctl  
payloads TCiflush

Sintesi : SunOS 5.8 - patch per ttcompat

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4137086 4335144 4587859

ID patch : 110503-01  
Parole chiave : Polish locale monetary  
Sintesi : SunOS 5.8 - impostazione moneta versione locale in  
polacco non corretta

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4380484

ID patch : 110511-05  
 Parole chiave : rpc.nisd \_\_directory\_object failed descriptors COTS  
 disconnects  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per rpc.nisd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4280714 4326943 4411880 4411929 4471041 4686223

ID patch : 110603-01  
 Parole chiave : empty card file label open multiline note  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per sdtname  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4149628 4235799

ID patch : 110605-02  
 Parole chiave : uil subwidget globally objects VSM4 Uil compiler error  
 Sintesi : Motif 2.1.1 - patch uil per Solaris 8  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4404810 4385838

ID patch : 110609-04  
 Parole chiave : cdio.h commands.h USB new defines USCSI Quantum  
 SDLT  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch file header USB cdio.h e command.h  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4358054 4369151 4458516 4749894 4750558 4776340

ID patch : T110611-01 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
 Parole chiave : lp.cat postio ECP  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per lp.cat e postio ECP  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4310788 4329805 4349418 4364900

ID patch : 110614-02  
 Parole chiave : safte ses driver wrong id media tray error injection  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver ses  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4319620 4319764 4414946

ID patch : 110615-08  
 Parole chiave : security sendmail upgrade mail.local check-hostname  
 praliases  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per sendmail  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124  
 4329128 4329131 4332599 4344081 4344537 4357054 4361623 4367646 4368934 4374955  
 4384437 4388375 4402056 4419745 4419827 4462997 4481125 4487115 4493726 4497686  
 4527557 4651929 4655363 4756570 4809539

ID patch : 110662-11  
 Parole chiave : UNIX98 ksh expand newline character pty ownership  
 arithmetic  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per ksh  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4140307 4223444 4286837 4356624 4379531 4407470  
 4422293 4446868 4457880 4457987 4473696 4524694 4702798 4750637

ID patch : 110668-03  
 Parole chiave : security gettext telnetd TTYPROMPT remote buffer  
 overflow  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/in.telnetd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4366956 4375449 4483514 4516876 4523990 4527873

ID patch : 110670-01  
 Parole chiave : security gettext rcp  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per usr/sbin/static/rcp  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4366956 4375449



ID patch : 110700-01  
Parole chiave : kernel filesystems corrupted mnttab  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per automount  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4341272

ID patch : 110702-01  
Parole chiave : mknetid fails dump core corruption  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per mknetid  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4169796

ID patch : 110710-01  
Parole chiave : nscd size grows TTL implemented  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per nscd  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4159699

ID patch : 110716-02  
Parole chiave : product registry  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per Solaris Product Registry 3.0  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4366927 4378201 4407526

ID patch : 110723-05  
Parole chiave : deadlock ethernet RIO tranceivers pci\_PM tx\_hang  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/drv/sparcv9/eri  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260  
4412127 4442017 4453340 4465984 4467555 4467562 4479894 4480970 4486544 4496082  
4509547 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678

ID patch : 110724-01  
Parole chiave : CTL layout bidi CDE performance  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per liblayout  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4393355

ID patch : 110745-01  
 Parole chiave : Solaris Management Console European figss  
 Sintesi : SunOS 5.8 - correzione sintassi toolbox  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4391812 4391778 4391779 4391781

ID patch : 110750-01  
 Parole chiave : tcx s24 window  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch grafica TCX  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4349827

ID patch : 110752-01  
 Parole chiave : zh/zh\_TW prodreg  
 Sintesi : SunOS 5.8 - Uninstaller non visualizza messaggi di errore  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4389792

ID patch : 110754-03  
 Parole chiave : WBEM  
 Sintesi : SunOS 5.8 - nuove funzionalità UR3, aggiornamenti WBEM  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch :

ID patch : 110756-02  
 Parole chiave : DCL  
 Sintesi : SunOS 5.8 - nuove funzionalità UR3, aggiornamenti DCL  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4404182

ID patch : 110758-03  
 Parole chiave : SMC  
 Sintesi : SunOS 5.8 - nuove funzionalità UR3, aggiornamenti SMC  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4398894 4404182

ID patch : 110764-03  
Parole chiave : MGP  
Sintesi : SunOS 5.8 - nuove funzionalità UR3, aggiornamenti MGP  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4398893 4404182

ID patch : 110766-03  
Parole chiave : JFP mp  
Sintesi : SunOS 5.8 - aggiornamento s28\_u4 SUNW0mp  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate :  
ID bug risolti dalla patch :

ID patch : 110794-05  
Parole chiave : dr\_daemon swap segfault nodename AP/DR network  
detached core  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per dr\_daemon  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762  
4375745 4471303 4508839 4554798

ID patch : 110797-02  
Parole chiave : Help Volume WBEM CDE European figss mp print filter  
Sintesi : SunOS 5.8 - nuovo int UR4  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4389039 4384498 4399740 4420102

ID patch : 110811-01  
Parole chiave : library versioning libnls appcert  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libnls  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4346460

ID patch : 110813-01  
Parole chiave : library versioning libxfn appcert  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libxfn  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4346471

ID patch : 110815-01  
 Parole chiave : library versioning libmp appcert  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libmp  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4346496

ID patch : 110817-01  
 Parole chiave : apptrace interceptors core  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per apptrace e interceptors  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4307470 4344373

ID patch : 110819-03  
 Parole chiave : us\_attach cpu\_id fsflush PM us\_pm\_monitor  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
           /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/us  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4370572 4376094 4433029 4469049

ID patch : 110820-10  
 Parole chiave : security dman platform man\_dossc\_switch  
                   Sun-Fire-15000 XMITs  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /platform/SUNW,Sun-Fire-  
           15000/kernel/drv/sparcv9/dman patch  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4352615 4356741 4356803 4363907 4378444 4381083  
 4384426 4387731 4388848 4399242 4405711 4406097 4406900 4406902 4408062 4408453  
 4410007 4413586 4413590 4413592 4413593 4415373 4416329 4418247 4420118 4421452  
 4431203 4431805 4432988 4452555 4461168 4461182 4461189 4461209 4465826 4472415  
 4487535 4487652 4492534 4504140 4525502 4525662 4527790 4528759 4559081 4587859  
 4640542 4704996 4707993

ID patch : 110821-02  
 Parole chiave : iosram platform sbbc unconfigure interrupt  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver iosram  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4363907 4414084

ID patch : 110822-01  
Parole chiave : mboxsc platform  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver mboxsc  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4363907

ID patch : 110823-04  
Parole chiave : fcode platform  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per fcode  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4363907 4405109 4411034

ID patch : 110824-03  
Parole chiave : fcpci platform  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver fcpci  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4363907 4405109

ID patch : 110825-03  
Parole chiave : fcodem platform  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver fcodem  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4363907 4405109

ID patch : 110826-07  
Parole chiave : schpc platform PCI hotplug hPCI panics ioadapt hsPCI+  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per platform/  
SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/schpc  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474  
4412060 4415707 4438104 4445639 4472832 4481239 4640542 4682824 4700564 4728572

ID patch : 110827-02  
Parole chiave : scosmb platform Sun-Fire-15000 ECC  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver scosmb  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4363907 4423572

ID patch : 110828-02  
 Parole chiave : sbbc platform starcat leaks memory DR  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver sbbc  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4363907 4467769

ID patch : 110829-02  
 Parole chiave : todstarcat platform Sun-Fire-15000 todsc\_set  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todstarcat  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4363907 4406849

ID patch : 110830-02  
 Parole chiave : cvc platform Sun-Fire-15000 cvcd  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/lib/cvcd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4363907 4429680

ID patch : 110831-02  
 Parole chiave : cvc platform ioctls  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /platform/  
 SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4363907 4370761 4396065

ID patch : 110832-01  
 Parole chiave : cvcredir platform  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per cvcredir  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4363907

ID patch : 110833-01  
 Parole chiave : usr platform link  
 Sintesi : SunOS 5.8 - link piattaforma utente  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4363907

ID patch : 110835-05  
 Parole chiave : gptwo\_cpu platform UltraSPARC-III+ cpu\_node struct offsets  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwo\_cpu  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4363907 4405109 4451120 4642161

ID patch : 110836-05  
 Parole chiave : gptwocfg platform deprobe panic IKP wPCI DR boards  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4363907 4405109 4418093 4682824

ID patch : 110837-04  
 Parole chiave : efcode fcdriver fcode fcpackage fcthread interpreter  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per efcode  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4363907 4393561 4393772 4398474 4405109 4495650 4682824

ID patch : 110838-06  
 Parole chiave : axq platform getinfo CDC read/write pcisch cache streaming  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/axq  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4363907 4409372 4418109 4446108 4508788 4619267 4652995

ID patch : 110839-03  
 Parole chiave : IP Multipathing RCM Ip Network Interfaces post-attach  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_ip\_rcm.so  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4373331 4434131 4464318 4464717 4483661 4495446 4499458 4500842 4501013 4502951

ID patch : 110840-03  
 Parole chiave : bbc new platform bbc\_attach register writes  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per bbc  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4381743 4389945 4706975

ID patch : 110841-01  
 Parole chiave : new platform gptwo  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per gptwo  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4381743

ID patch : 110842-10  
 Parole chiave : new platform hpc3130 note.h hpc3130 attach detach routine  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver hpc3130 per SUNW,Sun-Fire-880  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4371073 4381743 4403481 4408237 4434341 4465733 4472722 4506746 4514513 4514865 4518973 4520822 4672995

ID patch : 110844-02  
 Parole chiave : new platform lm75 note.h  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4381743 4434341

ID patch : 110845-03  
 Parole chiave : new platform ltc1427 note.h  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888 4434341

ID patch : 110846-02  
 Parole chiave : platform pcf8574 note.h  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574



Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4381743 4434341

ID patch : 110847-02  
 Parole chiave : new platform pcf8591 note.h  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8591

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4381743 4434341

ID patch : 110848-02  
 Parole chiave : new platform pcicfg  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per pcicfg  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4381743 4405109

ID patch : 110849-12  
 Parole chiave : picl hotplug new libprtdiag temp fan UltraSPARC-III+  
 Sun-Fire-880  
 Sintesi : SunOS 5.8 - supporto PICL per SUNW,Sun-Fire-880  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4381743 4386743 4391856 4396092 4397396  
 4397400 4398426 4399865 4402759 4404295 4404953 4404992 4408182 4408237 4409825  
 4409888 4410173 4413285 4421202 4430036 4431165 4431194 4451120 4454748 4469888  
 4482300 4485229 4487110 4509191 4515266 4519271 4532965 4546219 4718737

ID patch : 110851-02  
 Parole chiave : new platform ssc050  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc050  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4381743 4403503 4410299

ID patch : 110852-03  
 Parole chiave : new platform ssc100 note.h I2CTest subaddresses  
 SUNvts  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4381743 4434341 4480752

ID patch : 110853-01  
 Parole chiave : new platform usr\_platform  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per usr\_platform  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4381743

ID patch : 110854-02  
 Parole chiave : new platform smbush\_ara note.h  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbush\_ara  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4369175 4381743 4434341

ID patch : 110856-01  
 Parole chiave : services dr  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /etc/inet/services  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4363907

ID patch : 110864-01  
 Parole chiave : Thai upgrade  
 Sintesi : SunOS 5.8 - backporting soluzioni per SUNW\_PKGLIST  
 per package ALC (tailandese)  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4402062

ID patch : 110867-01  
 Parole chiave : 64bit upgrade  
 Sintesi : SunOS 5.8 - backporting soluzioni per SUNW\_PKGLIST  
 per package ALC (upgrade a 64 bit)  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4399082

ID patch : 110885-01  
 Parole chiave : product registry  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per JFP Solaris Product Registry 3.0  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4405721

ID patch : 110888-01  
 Parole chiave : New translations  
 Sintesi : SunOS 5.8 - stringhe nuove e aggiornate per  
 s28u4\_06,figgs  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4406660 4407100

ID patch : 110896-02  
 Parole chiave : security mount cachefs cfsadmin nsr cache cachefs  
 cachefsd inetdconf  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per cachefs/mount  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4207874 4230685 4332446 4338920 4467621 4698882  
 4698886 4740460

ID patch : 110898-08  
 Parole chiave : security cshh tmpfiles pfcsh EACCES cores errors env  
 chars seg fault  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per csh/pfcsh  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 1227664 4302461 4374736 4384080 4402562 4404641  
 4407470 4479584 4494351 4708902

ID patch : 110900-07  
 Parole chiave : EFCODE pcicfg.e IO ATM 155utp card FCODE panic 8kb  
 configuring XMITS  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4393561 4393772 4398474 4407705 4422504 4422982  
 4425717 4456658 4461892 4482012 4496757 4711639 4716448 4717617

ID patch : 110901-01  
 Parole chiave : sgen hang USCSI  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/drv/sgen e  
 /kernel/drv/sparcv9/sgen  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4319695 4325990

ID patch : 110903-05  
 Parole chiave : security vi edit dtterm temporary files long EXINIT  
 tags line  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per edit, ex, vedit, vi e view  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4059978 4300381 4320573 4364594 4614041 4635504

ID patch : 110905-02  
 Parole chiave : find expansion execvp option  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/find  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4333804 4354572 4445793

ID patch : 110907-01  
 Parole chiave : UNIX98 inet.h in6\_addr  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/include/arpa/inet.h  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4345816

ID patch : 110910-01  
 Parole chiave : fsck user confirmation  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/fs/ufs/fsck  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4225018

ID patch : 110912-03  
 Parole chiave : cfgadm libcfgadm pointers arguments cfgadm DR  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per cfgadm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4301920 4301922 4301984 4387106 4433560 4495168

ID patch : 110914-01  
 Parole chiave : tr core options  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/tr  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4366964

ID patch : 110916-04  
 Parole chiave : sort fields columns piping SIGBUS NEWLINE fault  
 diagnostics  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per ordinamento (sort)  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641  
 4338929 4343080 4351862 4352007 4357085 4361114 4366860 4378104 4389764 4404621  
 4451778 4451806 4457354 4473934 4507889 4519797 4615900 4615904 4725245

ID patch : 110918-04  
 Parole chiave : prtconf openeep pricld alignment DR bad nodes  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/drv/openeep e  
 prtconf patch  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498  
 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793  
 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4532657

ID patch : 110927-01  
 Parole chiave : extra 64 bit pkgs in 32 bit install  
 Sintesi : SunOS 5.8 - backporting soluzioni per SUNW\_PKGLIST  
 in s8u4  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4399235

ID patch : 110934-11  
 Parole chiave : security pkgtrans pkgadd pkginstall dryrun pkgremove  
 installf removef  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per pkgtrans, pkgadd, pkgchk e  
 libpkg.a  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4025718 4136905 4318844 4331907 4361742 4378183  
4386585 4393303 4394391 4416430 4435976 4451305 4489170 4500047 4509898 4516367  
4529044 4531585 4720211 4737594 4786593

ID patch : 110939-01  
Parole chiave : closewtmp utmpx wtmpx  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/acct/closewtmp  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4352064

ID patch : 110941-03  
Parole chiave : sar sadc averages data overflow inconsistent format I/O  
device  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per sar e sadc  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4026830 4111755 4469467 4472070

ID patch : 110943-01  
Parole chiave : security tcsh here documents tmpfiles  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/tcsh  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4384076

ID patch : 110945-07  
Parole chiave : syslogd SIGHUPS descriptor IPv6 log messages  
syslog.pid core  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/syslogd  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4243984 4309712 4323101 4336917 4337337 4345133  
4345785 4353901 4357732 4374785 4385688 4386798 4408797 4413974 4416744 4424387  
4429942 4463575 4476741 4477565 4519254 4558909 4614036 4665297 4670382 4670414  
4670468 4674435 4705713

ID patch : 110951-03  
Parole chiave : tar input fs\_vcode source tape read error  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/tar e  
/usr/sbin/static/tar  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4063224 4508100 4662552

ID patch : 110953-04  
 Parole chiave : security multicast llc2 token ring MAC mutex deadlock  
                   I\_STR ioctl  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/kernel/drv/llc2  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4333560 4375787 4400795 4587859 4644260

ID patch : 110955-04  
 Parole chiave : security timod CE\_PANIC CE\_WARN ypbind  
                   tim\_peerlen panic I\_STR ioctl  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/strmod/timod  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4380632 4453050 4587859 4621295

ID patch : 110957-02  
 Parole chiave : security mailx GECOS header  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/mailx  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4350331 4452732

ID patch : 110986-02  
 Parole chiave : Linking SMC context help Javahelp  
 Sintesi : SunOS 5.8 - soluzione problema guida in linea SMC  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4354567 4366476 4384181

ID patch : 111008-06  
 Parole chiave : zh zh.GK zh.UTF-8 Solregis  
 Sintesi : SunOS 5.8 - aggiornamento SUNWreg Asia a sync con  
                   modifiche base per S8UR5  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4410946 4414341 4462592 4518303

ID patch : 111016-01  
 Parole chiave : sdiff newline  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/sdiff  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4355588

ID patch : 111018-01  
 Parole chiave : path\_to\_inst gpio driver\_aliases  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /etc/driver\_aliases per gpio  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4395277

ID patch : 111023-02  
 Parole chiave : mntfs lock close panic autofs spin automountd  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/fs/mntfs e  
 /kernel/fs/sparcv9/mntfs  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4367486 4525971

ID patch : 111041-04  
 Parole chiave : su su\_pnp CP1400 CP1500 UltraAXe CP2040 CP2060 CP2080  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver su e su\_pnp  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4252667 4306404 4351894 4367476 4374325 4376935  
 4377930 4385015 4388147 4401352 4433311 4470545 4487938

ID patch : 111049-03  
 Parole chiave : ssp subnet domain E10k cvcd memory  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4285908 4352273 4362110

ID patch : 111069-01  
 Parole chiave : security bsmunconv cron root  
 Sintesi : SunOS 5.8 - bsmunconv sovrascrive tab cron root se cu  
 ha creato /tmp/root  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4383308

ID patch : 111071-01  
 Parole chiave : security cu uuCP  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per cu  
 Resa obsoleta da :



Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4406722

ID patch : 111073-01  
 Parole chiave : header prototype declarations  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per header re\_comp  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4345842

ID patch : 111075-02  
 Parole chiave : keyboards arabic turkish greek belgian symbols layout  
 Sintesi : X11 6.4.1 - patch per tastiere greca, araba, turca belga  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4395929 4405756 4422290 4434254

ID patch : 111085-02  
 Parole chiave : security loginlog buffer overflow  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/login  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4291278 4516885

ID patch : 111088-02  
 Parole chiave : mdb  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per mdb  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4367773 4374045

ID patch : 111098-01  
 Parole chiave : ROC timezone  
 Sintesi : SunOS 5.8 - fuso orario ROC dovrebbe essere evitato per ragioni politiche  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4411173

ID patch : 111111-03  
 Parole chiave : nawk dependency record limit corrupts patch  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/nawk

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4395685 4451613

ID patch : 111141-02  
 Parole chiave : last 256 users dumps core  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/last  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4353938 4519473

ID patch : 111197-02  
 Parole chiave : nfs mount 2GB NFS network filesystem  
 Sintesi : SunOS 5.8 - impossibile eseguire nfs mount di un  
 file > 2 GB  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4215075 4389722

ID patch : 111225-02  
 Parole chiave : tail 2G stdin memory leak  
 Sintesi : SunOS 5.8 - tail riserva 2G quando legge da un stdin  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4348627 4500188

ID patch : 111231-04  
 Parole chiave : ereg questions registration privacy policy opt-in hangs  
 Solregis  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per registrazione utenti Solaris  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4364584 4382052 4428154 4457637 4463576 4479455

ID patch : 111232-01  
 Parole chiave : security in.fingerd NULL  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per in.fingerd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4298915

ID patch : 111234-01  
 Parole chiave : security finger NULL  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per finger  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4298986

ID patch : 111265-01  
 Parole chiave : who UNIX98  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per who  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4384285

ID patch : 111269-03  
 Parole chiave : authentication error messages command line interface  
 stdout toolbox  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per Solaris Management Console  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4354567 4394572 4457451

ID patch : 111275-01  
 Parole chiave : gwm wdev smartcard flash sdtwinlst dtstyle dhcpmgr  
 cdrw mp  
 Sintesi : SunOS 5.8 - nuove funzionalità Solaris 8 Update 5 -  
 lingue europee  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4451579 4355669 4437042

ID patch : 111293-04  
 Parole chiave : libdevinfo devlinks interface CPU boot-device  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/libdevinfo.so.1  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4226932 4423315 4461872 4478323

ID patch : 111295-01  
 Parole chiave : pstack sendfilev  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/sparcv7/pstack e  
 /usr/bin/sparcv9/pstack  
 Resa obsoleta da :

Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4393386 4399452 4400361

ID patch : 111297-01  
 Parole chiave : sendfilev libsndfile sndfile  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/libsndfile.so.1  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4400361

ID patch : 111299-04  
 Parole chiave : security aspppd PAP ppp maxconnect timeout SIGSEGV  
 pppd PPPoE FIFO  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per PPP  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547  
 4421548 4421549 4452726 4516011 4517632 4683015

ID patch : 111302-02  
 Parole chiave : EDHCP libraries libdhcpsvc libdhcputil libinetutil  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per librerie EDHCP  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4118738 4247106 4404390 4406599

ID patch : 111304-01  
 Parole chiave : EDHCP nfs\_dlboot  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/misc/nfs\_dlboot  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4247106

ID patch : 111306-04  
 Parole chiave : EDHCP inetboot PXE ufsboot bop\_alloc corrupts panic  
 overflow  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per ufsboot e inetboot  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc.sun4d sparc.sun4m sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4247106 4402048 4411148 4463870

ID patch : 111308-03  
Parole chiave : EDHCP libmtmalloc mtmalloc memalign valloc  
SIGABRT multi-threaded  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/libmtmalloc.so.1  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4222368 4247106 4308095 4308252 4384513 4451603  
4456270 4617257

ID patch : 111310-01  
Parole chiave : EDHCP libdhcpagent  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/libdhcpagent.so.1  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4247106

ID patch : 111313-01  
Parole chiave : viper tools servlet performance MRU  
Sintesi : SunOS 5.8 - caricamento molto lento dei tool Viper  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4415738

ID patch : 111317-03  
Parole chiave : process table init getutxent\_freq looping  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /sbin/init and /usr/sbin/init  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4350392 4461715 4503048

ID patch : 111319-01  
Parole chiave : in.rdisc advertisements lifetime  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/in.rdisc  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4304158

ID patch : 111321-03  
Parole chiave : security lm\_shutdown clients klmops strlen panic  
lm\_copy\_config  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per klmmod e klmops  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4370038 4372812 4492876

ID patch : 111323-01  
 Parole chiave : xpg4 more 0xff  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/xpg4/bin/more  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4373943

ID patch : 111325-02  
 Parole chiave : security ttymon SIGCLD ports denial service console  
 fattach  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/saf/ttymon  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4246300 4657339

ID patch : 111327-05  
 Parole chiave : getaddrinfo AI\_PASSIVE INADDR\_LOOPBACK  
 libsocket 3SOCKET ai\_addr  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libsocket  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4316349 4324375 4356490 4458516 4464883

ID patch : 111332-06  
 Parole chiave : security DCS rcm\_request\_capacity\_change inetd  
 Sun-Fire-15000 DoS  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/dcs  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4402784 4429775 4456661 4457741 4460279 4480306  
 4497243 4683247

ID patch : 111335-16  
 Parole chiave : DR copy-rename cfgadm dr drmach  
 SUNW,Sun-Fire-15000 panic ptl1 fcgp2  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver  
 Sun-Fire-15000 dr, gptwo\_pci e sc\_gptwocfg  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4346494 4379810 4385107 4397382 4399138 4399165 4399184  
 4400692 4404492 4404532 4406374 4406573 4406903 4407043 4407520 4409977 4412070  
 4414010 4414500 4414580 4416528 4416546 4416565 4417163 4418267 4418315 4418721  
 4419158 4419171 4421238 4422498 4422946 4423982 4434338 4446470 4451073 4451120

4451354 4451879 4451940 4453614 4455850 4456609 4458013 4458210 4459820 4460715  
4461330 4461811 4464336 4465918 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450 4469104  
4469251 4470271 4470641 4475481 4476158 4477894 4478178 4478393 4481262 4485627  
4487620 4489166 4489890 4491299 4495650 4495712 4496385 4500100 4503287 4506806  
4508895 4509391 4509968 4510008 4512458 4513778 4514400 4519712 4520227 4521645  
4522151 4522581 4523099 4523109 4523979 4525053 4525286 4526043 4527408 4532551  
4609938 4613988 4614002 4616340 4620790 4622938 4630898 4642161 4646811 4652995  
4661605 4664749 4669462 4670106 4675057 4676706 4680826 4682022 4682824 4692462  
4692542 4696700 4700564 4707287 4728572 4746505 4749709 4756790 4759384 4769147

ID patch : 111359-02  
Parole chiave : pkgpatch CAS  
Sintesi : SunOS 5.8 - PATCH SPECIALE - script di sostituzione  
postinstallazione (S8U6)

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sun4u  
ID bug risolti dalla patch :

ID patch : 111360-02  
Parole chiave : pkgpatch CAS  
Sintesi : SunOS 5.8 - PATCH SPECIALE - script di sostituzione  
postinstallazione (S8U6)

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sun4u  
ID bug risolti dalla patch :

ID patch : 111368-01  
Parole chiave : groups getgrgid supplementary core  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/groups  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4423602

ID patch : 111380-01  
Parole chiave : Solaris Registration  
Sintesi : solregis - patch messaggi in giapponese  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4449182

ID patch : 111382-01  
Parole chiave : keyboards arabic turkish greek belgian symbols layout  
Sintesi : X11 6.4.1 - patch tastiere (araba, turca, greca, belga)  
Resa obsoleta da :

Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4434254

ID patch : 111386-01  
 Parole chiave : dhcpmgr  
 Sintesi : SunOS 5.8 - soluzione bug Euro s28u6  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4466198 4471313

ID patch : 111393-02  
 Parole chiave : automounter LDAP wildcard lookup automountd  
 getextmntent  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/autofs/automountd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4308622 4379906

ID patch : 111398-01  
 Parole chiave : parse\_dynamic\_clustertoc dynamic\_tests  
 Sintesi : SunOS 5.8 - parse\_dynamic\_clustertoc deve utilizzare  
 dynamic\_tests  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4430962

ID patch : 111400-01  
 Parole chiave : kcms, security, -P, printer  
 Sintesi : SunOS 5.8 - vulnerabilità della sicurezza nel tool di  
 configurazione KCMS  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4415570

ID patch : 111415-05  
 Parole chiave : pkgpatch CAS  
 Sintesi : SunOS 5.8 - PATCH SPECIALE - script di sostituzione  
 postinstallazione (S8U&)  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sun4u  
 ID bug risolti dalla patch :



ID patch : 111439-02  
 Parole chiave : tmpfs mount 2GB memory fsflush panic tdirrename  
 multithreaded  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/fs/tmpfs  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4356012 4415160 4682537

ID patch : 111471-04  
 Parole chiave : mp print filter  
 Sintesi : soluzione bug per mp  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4413076 4426344 4428395 4501631 4502513 4502970  
 4503472 4505538 4724107

ID patch : 111481-01  
 Parole chiave : timezone user interface clock  
 Sintesi : OpenWindows 3.6.2 - patch per clock  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4443940

ID patch : 111498-04  
 Parole chiave : i8042 kb\_ps2 kdmouse PS/2 mouse UltraAX-e2  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per tastiera/mouse PS2  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4456340 4462332 4473496 4286023 4309431 4351910  
 4359774 4433935 4493395 4501840 4502088

ID patch : 111504-01  
 Parole chiave : security tip getent tgetent buffer uucp  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/tip  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4330475 4430971

ID patch : 111548-01  
 Parole chiave : security catman tmpfiles  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per catman, man, whatis, apropos e  
 makewhatis  
 Resa obsoleta da :

Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4392144 4434978

ID patch : 111562-02  
 Parole chiave : shm\_open /var/tmp POSIX envmond library mq\_ functions  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/librt.so.1  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4285279 4288759 4526005

ID patch : 111570-02  
 Parole chiave : security buffer overflow uucp uid strcpy destination dir  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per uucp  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4416701 4686442

ID patch : 111588-04  
 Parole chiave : security wscons wcvnget vnode rwsconsvp specfs fopen  
 UNIX98 I\_STR  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/drv/ws e  
 /kernel/fs/specfs  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 1101389 4013043 4223214 4445656 4587859 4614329

ID patch : 111596-03  
 Parole chiave : security rpc.yppasswdd buffer overflow default shell  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4283355 4392250 4456994 4466065

ID patch : T111606-03 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
 Parole chiave : security ftpd memory GAVSIZ S\_ISGID preserve DOS  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/in.ftpd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4244544 4436988 4445755 4446600 4451524 4452705 4714534

ID patch : 111624-04  
 Parole chiave : security inetd rpc file descriptor t\_close TLI SIGHUP  
                   monitor fails  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/inetd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4132950 4314498 4343874 4345189 4383820

ID patch : 111626-03  
 Parole chiave : security overflow dumps core cmdtool cpu  
 Sintesi : OpenWindows 3.6.2 - patch per Xview  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4458476 4690979 4719994

ID patch : 111647-01  
 Parole chiave : security BCP libmle buffer overflow  
 Sintesi : overflow buffer libmle BCP  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4468138

ID patch : 111657-01  
 Parole chiave : Neide atata disk\_ata.conf sun4u service  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver Neide, atata e disk\_ata.conf  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4466044

ID patch : 111659-07  
 Parole chiave : security passwd rpc.yppasswdd libpam shell expiration  
                   pam.conf  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per passwd e pam\_unix.so.1  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4099654 4112707 4250887 4284795 4392250 4393399  
 4450103 4452232 4462175

ID patch : 111661-01  
 Parole chiave : pkgpatch script  
 Sintesi : SunOS 5.8 - PATCH SPECIALE - patch script (SU6)  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4467367

ID patch : 111697-04  
 Parole chiave : make sccs  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/ccs/bin/sccs e  
           /usr/ccs/bin/make  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4504443 4490233 4654957 4654328 4222874

ID patch : 111721-02  
 Parole chiave : libm us3 incomplete trap UltraSPARC-III  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libreria math (libm)  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4303578 4366769 4389808 4652341 4664522

ID patch : 111741-02  
 Parole chiave : memory leak M\_COPYIN  
 Sintesi : X11 6.4.1 - patch per hwc  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4338558 4500611

ID patch : 111755-02  
 Parole chiave : DiskSuite ja  
 Sintesi : Solstice DiskSuite 4.2.1 - patch di prodotto per la lingua  
           giapponese  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4471517 4488435

ID patch : 111760-02  
 Parole chiave : pkgpatch CAS  
 Sintesi : SunOS 5.8 - PATCH SPECIALE - script procedurali (SU5)  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4394560 4406401 4406620 4431188 4433365 4460462

ID patch : 111775-01  
 Parole chiave : smosservice smdiskless  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per smdiskless  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4464091

ID patch : 111777-01  
 Parole chiave : smosservice  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per smosservice  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4464091

ID patch : 111789-04  
 Parole chiave : DR lock OS quiesce CPU affinity  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /platform  
 /SUNW,Ultra-Enterprise-10000/kernel/drv/dr  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4406573 4417163 4630747

ID patch : 111790-13  
 Parole chiave : next generation dr copy-rename detach deleteboard  
 memory panic  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver ngdr e ngdrmach per  
 Ultra-Enterprise-10000  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4346494 4379810 4399184 4414500 4416565 4422498  
 4425523 4434338 4451354 4451879 4451940 4453614 4455850 4458013 4458210 4459820  
 4461330 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450 4470271 4470641 4474330 4477894  
 4478393 4485627 4486481 4491299 4496385 4500100 4507683 4510008 4522151 4523109  
 4525053 4525286 4527408 4620790 4622938 4625458 4642161 4654448 4696700

ID patch : 111791-01  
 Parole chiave : usr platform links SUNW,Sun-Fire-480R  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch link piattaforma utente per  
 SUNW,Sun-Fire-480R  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4410299

ID patch : 111792-05  
 Parole chiave : picl plugins SUNW,Sun-Fire-480R psvcpolicy  
 psvc\_disk\_monitor\_policy\_0  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per plug-in PICL per  
 SUNW,Sun-Fire-480R  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4410299 4452072 4454148 4454690 4458986 4475419  
4478554 4481764 4482308 4503033 4507319 4507321 4507324 4512901 4512906 4513077  
4513083 4515810 4529675

ID patch : 111793-03  
Parole chiave : libprtdiag SUNW,Sun-Fire-480R power-supply fails sensors  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libprtdiag\_psr.so.1 per  
SUNW,Sun-Fire-480R

Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4410299 4435598 4507312 4531177

ID patch : 111794-02  
Parole chiave : UltraSPARC-III+ libcpc PSR1  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/libcpc.so.1  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4451120 4726051

ID patch : 111796-04  
Parole chiave : RSAMPI rsm Shared Memory Application Programming  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per Remote Shared Memory  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4446198 4461149 4484229 4493394 4519566

ID patch : 111800-01  
Parole chiave : mhd.h ioctl register key  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/include/sys/mhd.h  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4405706

ID patch : 111802-01  
Parole chiave : RCM OS quiesce DR SUNW\_cluster\_rcm  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
/usr/lib/rcm/modules/SUNW\_cluster\_rcm.so  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4426200

ID patch : 111804-03  
Parole chiave : rem\_drv power cycle basedir  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/rem\_drv

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4273250 4335834 4461373 4747701 4776340

ID patch : 111808-02  
 Parole chiave : adb power cycle  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/adb/devinfo  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4335834 4747667 4776340

ID patch : 111822-01  
 Parole chiave : PICL plugins SUNW,Sun-Fire-480R libpiclfrudata.conf  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libpiclfrudata.conf per  
 SUNW,Sun-Fire-480R

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4451172

ID patch : 111823-01  
 Parole chiave : New Features  
 Sintesi : nuove funzionalità  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch :

ID patch : 111826-01  
 Parole chiave : security buffer overflow whodo TZ  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/sparcv7/whodo e  
 /usr/sbin/sparcv9/whodo

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4477380

ID patch : 111831-01  
 Parole chiave : dump\_ioctl DIOCSETDEV DIOCTRYDEV v\_count  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/kernel/drv/dump  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4341921

ID patch : 111844-02  
 Parole chiave : finger xdm wrong version  
 Sintesi : X11 6.4.1 - patch per xdm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4180129 4470241

ID patch : 111852-01  
 Parole chiave : spam sx xilcg cg14 SS20  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per grafica SX  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sun4m  
 ID bug risolti dalla patch : 4458250

ID patch : 111874-06  
 Parole chiave : security rfc822 mail multiline header overflow Buffer  
 command-line  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per usr/bin/mail  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4452230 4465086 4502850 4624990 4705717

ID patch : 111876-01  
 Parole chiave : decimal euro frac\_digit iso8859-15@euro precision  
 Sintesi : versione locale nl.iso 15@euro imposta in modo non  
 corretto la precisione decimale  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4481685

ID patch : 111881-03  
 Parole chiave : security telmod panic kmem\_flags QNEXTLESS I\_STR  
 ioctl payloads  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/kernel/strmod/telmod  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4206774 4448655 4587859

ID patch : T111883-14 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
 Parole chiave : ce performance schizo infinite\_burst hang  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver Sun GigaSwift Ethernet 1.0  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc



ID bug risolti dalla patch : 4434623 4462477 4463913 4486669 4492979 4493666  
4493576 4499549 4501008 4502472 4508360 4507572 4513382 4513232 4513222 4512292  
4511079 4497516 4513744 4522663 4498936 4517635 4519783 4522162 4522207 4522230  
4620467 4620456 4620451 4392989 4426686 4508877 4524276 4527172 4527684 4533605  
4554255 4607430 4614922 4615304 4533316 4634455 4507042 4388874 4620218 4630214  
4631325 4686126 4686121 4686107 4640855 4675241 4629291 4637950 4645885 4647988  
4648346 4651090 4658962 4691819 4703839 4704413 4678583 4687821 4698533 4699088  
4703803 4696480 4704372 4702980 4707612 4690650 4690643 4730696 4728208 4724811  
4717637 4717385 4681554 4708816 4678908 4710796 4735212 4708099 4735224 4735240  
4746230 4739846 4738499 4753634 4754360 4753629 4763533 4762837

ID patch : 111953-04  
Parole chiave : zh\_CN.GB18030  
Sintesi : SunOS 5.8 - supporto versione locale zh\_CN.GB18030  
(parte 1)

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4502871 4502970 4508981 4513275 4515844

ID patch : 111958-02  
Parole chiave : statd core t\_splay terminated  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/nfs/statd  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4456871 4515121

ID patch : 111989-01  
Parole chiave : egrep Dash class string  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per usr/bin/egrep  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 1042934

ID patch : 111995-04  
Parole chiave : pkgpatch editable files  
Sintesi : SunOS 5.8 - PATCH SPECIALE - sostituzioni file  
modificabili (SU7/HW2)

Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405  
4171423 4171429 4171438 4171717 4171731 4171733 4171738 4171747 4249502 4310491  
4310501 4310502 4310508 4342624 4377141 4402996 4459104 4470577 4474925 4478315  
4479986 4491909 4477346 4491913 4477317 4726057 4726044 4726045 4726046 4726047  
4713409 4748504 4776340 4740300

ID patch : 112001-06  
Parole chiave : pkgpatch CAS  
Sintesi : SunOS 5.8 - PATCH SPECIALE - script di sostituzione  
class action (SU7/HW2)

Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4514892 4734122 4337350 4723473 4740300 4419540  
4787105 4749894 4776340 4654448 4735539 4829272

ID patch : 112003-03  
Parole chiave : 64-bit fontset iso-8859-15 iso-8859-1  
Sintesi : SunOS 5.8 - impossibile caricare fontset in iso-1 o iso-15  
di Solaris 8 a 64 bit

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4490186 4614971 4614237

ID patch : 112032-02  
Parole chiave : zh\_CN.GB18030  
Sintesi : SunOS 5.8 - supporto nuova versione locale  
zh\_CN.GB18030 (applicare con 111953-xx)

Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4503474 4502883 4508981

ID patch : 112036-02  
Parole chiave : en\_US.UTF-8 XI18N  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per XI18N versione locale en\_US.UTF-8  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4470772 4503088 4528408

ID patch : 112039-01  
Parole chiave : security stack overflow core  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per usr/bin/ckitem  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4466215 4482260

ID patch : 112050-01  
Parole chiave : ptree child processes display  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per ptree  
Resa obsoleta da :

Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4233996

ID patch : 112057-01  
 Parole chiave : SUNWale mailx  
 Sintesi : SunOS 5.8 - aggiornamento mailx e in.comsat  
 (lingue asiatiche)

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4350331 4467096 4497465

ID patch : 112077-07  
 Parole chiave : RSM KA credit overflow ASSERT cluster interface boots  
 injection  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per usr/kernel/drv/rsm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4479418 4482081 4493394 4513789 4519566 4679690  
 4700142 4728023 4754589 4780149 4781177 4784242

ID patch : 112082-02  
 Parole chiave : Webstart garbage install  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch installazione Webstart per ja\_JP.PCK  
 e ja\_JP.UTF-8

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4500679

ID patch : 112084-01  
 Parole chiave : Korean sdthanja  
 Sintesi : SunOS 5.8 - regressione - sdthanja visualizza garbage  
 utilizzando libXm.so.4 (sdthanja coreano)

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4488389

ID patch : 112097-02  
 Parole chiave : cpio wrong links performance extract USTAR  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/cpio  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc

ID bug risolti dalla patch : 4055701 4302144 4309518 4318063 4328540 4337099 4339368  
4358686 4358965 4382185 4480445 4481433 4497628 4503943 4506165 4508105 4508436  
4516728 4519794 4626967 4646589 4661824 4674849 4677773 4679533 4679805 4688928

ID patch : 112109-01  
Parole chiave : Greek incorrect characters Compose  
Sintesi : SunOS 5.8 - alcuni caratteri greci sono nei posti sbagliati  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4405762

ID patch : 112119-01  
Parole chiave : vlan stream QOS  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver vlan 1.0  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4483123 4492592

ID patch : 112135-01  
Parole chiave : libmapmalloc coredumps memory mmap  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per usr/lib/libmapmalloc.so.1  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4487282

ID patch : 112137-02  
Parole chiave : platmod SMEdevicetest[x] SMEplatformtest[x]  
Sintesi : SunOS 5.8 - supporto per piattaforme di fornitori di  
apparecchiature di rete  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4298987 4309134 4321825 4365953 4395774 4472749  
4679638

ID patch : 112138-01  
Parole chiave : domainname incorrect exit  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per usr/bin/domainname  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4502131

ID patch : 112142-01  
 Parole chiave : mp print filter configuration en\_US.UTF-8 mp.conf  
 Sintesi : soluzione bug file di configurazione per mp.  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4508775

ID patch : 112144-01  
 Parole chiave : packaging error European Solaris Product Registry  
 Sintesi : SunOS 5.8 - errore di packaging nel Solaris Product Registry europeo  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4507273

ID patch : 112158-03  
 Parole chiave : SUNWhea header files wrsm DLPI wrsmd5 deadlock  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per file header SUNWhea  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4488613 4502800 4509342 4510780 4510804 4519276  
 4529647 4545704 4614646 4615271 4632643 4633655 4644822 4661403 4687260 4703343  
 4707113 4714771 4715506 4738280

ID patch : 112159-02  
 Parole chiave : wrsm.so wrsmd.so ncslice aliasing  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per patch wrsm.so e wrsmd.so  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4479673 4486106 4488613 4615271

ID patch : 112160-01  
 Parole chiave : platform links SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4  
 Sintesi : SunOS 5.8 - link di piattaforma  
 SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4477317 4477346 4491893

ID patch : 112161-02  
 Parole chiave : libprtdiag\_psr.so.1 SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4  
 symlink  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per rimozione libprtdiag\_psr.so.1 di  
 SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4

Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4477317 4477346 4491902 4495676

ID patch : 112162-03  
 Parole chiave : Netra T12 Lw8  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver Netra T12 Lw8  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4477317 4491913 4507961 4507971 4508537 4508574  
 4511312 4511315 4512894 4513511

ID patch : 112163-01  
 Parole chiave : Netra T4 Lombus  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per Netra T4 Lombus  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4477346 4491909

ID patch : 112164-01  
 Parole chiave : Netra-T12 sgfru  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver Netra-T12 sgfru  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4477317 4491917

ID patch : 112165-01  
 Parole chiave : rpcgen  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per usr/bin/rpcgen  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4485436

ID patch : 112167-01  
 Parole chiave : SUNW,UltraAX-i2  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 usr/platform/SUNW,UltraAX-i2 symlink  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4492257

ID patch : 112168-01  
 Parole chiave : dmfe mii header file  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per file header dmfe e mii  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4492254

ID patch : 112169-01  
 Parole chiave : platmod  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per platform/  
 SUNW,UltraAX-i2/kernel/misc/sparcv9/platmod  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4489547

ID patch : 112170-02  
 Parole chiave : todm5819 read\_rtc routine states  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4492259 4721451

ID patch : 112171-01  
 Parole chiave : locator  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per usr/sbin/locator  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4432138 4497297

ID patch : 112172-02  
 Parole chiave : sc\_nct  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 sc\_nct  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4463067 4502610

ID patch : 112173-01  
 Parole chiave : acebus.conf  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 acebus.conf  
 Resa obsoleta da :

Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4480971

ID patch : 112174-01  
 Parole chiave : platform link  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per link piattaforma  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4422397

ID patch : 112183-03  
 Parole chiave : translations s28u7  
 Sintesi : SunOS 5.8 - traduzioni per s28u7\_07  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch :

ID patch : 112187-01  
 Parole chiave : sunblade jumpstart  
 Sintesi :  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : SunOS 5.8 -  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4362713

ID patch : 112218-01  
 Parole chiave : security pam\_ldap authenticate passwd  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per pam\_ldap.so.1  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4384816

ID patch : 112220-03  
 Parole chiave : ACL3\_GETXATTRDIR non-S9 message logs nfssrv  
 nfs\_fhbcmp  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per kernel/misc/nfssrv  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4495944 4531662 4658316 4683308

ID patch : 112223-01  
 Parole chiave : ja\_JP.UTF-8 OWfontpath install  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per JFP ja\_JP.UTF-8 OWfontpath  
 Resa obsoleta da :



Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4510706

ID patch : 112237-07  
 Parole chiave : security krb5 authentication fails 32 interfaces BUFFER  
 overrun  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per mech\_krb5.so.1  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4338622 4360141 4423818 4496679 4526202 4677605 4691352

ID patch : 112249-02  
 Parole chiave : libprtdiag\_psr.so.1 SUNW,Netra-T4  
 SUNW,Netra-T12 symlink PSR1  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per libprtdiag\_psr.so.1  
 SUNW,Netra-T4 SUNW,Netra-T12  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4495676 4726050

ID patch : 112254-01  
 Parole chiave : threads sleep queue  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/sched/TS  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4468181

ID patch : 112274-01  
 Parole chiave : accounting unsigned conversion prints  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/acctcom  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4233191

ID patch : 112325-01  
 Parole chiave : udfs kmem memory leak panic corruption  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/fs/udfs e  
 /kernel/fs/sparcv9/udfs  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4307839 4307849 4329438 4453923

ID patch : 112328-02  
Parole chiave : rpcbind clients non-Solaris network nisplus\_ldap\_u dt  
core dump  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/rpcbind  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 1226166 4500062 4690775

ID patch : 112345-03  
Parole chiave : source compatibility pax restore data regexp  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/pax  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4508106 4628110 4766460

ID patch : 112369-01  
Parole chiave : environ\_overtemp\_poll stack thread overflow environ  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver environ  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4514619

ID patch : 112371-01  
Parole chiave : runtime uptimes  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/runtime  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 112394-01

ID patch : 112394-01  
Parole chiave : euro print  
Sintesi : SunOS 5.8 - stampa carattere euro ed altri caratteri estesi  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4512357 4554802

ID patch : 112396-02  
Parole chiave : fgrep wordlist fails large  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/fgrep  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4498984

ID patch : 112425-01  
 Parole chiave : logging global option mount ufs  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/fs/ufs/mount e /etc/fs/ufs/mount  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4618830

ID patch : 112438-01  
 Parole chiave : random number generator PRNG  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/drv/random  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4337350

ID patch : 112459-01  
 Parole chiave : security pt\_chmod ACLs fdetach SEGVs  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/pt\_chmod  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4026558 4394991 4448407

ID patch : 112472-01  
 Parole chiave : Thai Lucida fonts merlin-th  
 Sintesi : SunOS 5.8 - annullamento Font2DTest2 quando è selezionato il font Lucida Sans Thai Typewriter  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4370527

ID patch : 112501-01  
 Parole chiave : dtcreate dies  
 Sintesi : CDE 1.4 - patch per dtcreate  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4623665

ID patch : 112597-01  
 Parole chiave : runacct wtmpx pacct data  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/acct/runacct  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4494635

ID patch : 112605-04  
Parole chiave : security lofs panic makelfsnode LDAP automountd  
getextmntent  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/fs/autofs e  
/usr/lib/autofs/automountd  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4308622 4379906 4471199 4506578 4525971 4631449

ID patch : 112607-02  
Parole chiave : on command garbage hostname core  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/on  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4520108 4636697

ID patch : 112611-01  
Parole chiave : security libz zlib  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/libz.so.1  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4644859

ID patch : 112663-01  
Parole chiave :  
Sintesi : X11 6.4.1: keyboards patch  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4646705

ID patch : 112666-01  
Parole chiave : acctcon core system inactive  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/acct/acctcon  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4587606

ID patch : 112668-01  
Parole chiave : security gzip  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/gzip  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4644742

ID patch : 112670-01  
 Parole chiave : clinfo error messages  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/clinfo  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4638788

ID patch : 112781-01  
 Parole chiave : PGX64  
 Sintesi : X11 6.4.1 - patch per twm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4659947

ID patch : 112792-01  
 Parole chiave : security root pcmcia writing  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/pcmciad  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4280870

ID patch : 112794-01  
 Parole chiave : bp\_mapout pcrum PCMCIA buf  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/drv/pcram e  
 /kernel/drv/sparcv9/pcram  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4390335

ID patch : 112796-01  
 Parole chiave : security in.talkd user format  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/in.talkd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4651310

ID patch : 112798-01  
 Parole chiave : rlmod QNEXTLESS  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/kernel/strmod/rlmod  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4206774

ID patch : 112844-02  
 Parole chiave : proc utils sigpipe pfiles truss incomplete fix  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per pfiles e plimit  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4317104 4743679

ID patch : 112846-01  
 Parole chiave : security rpc.rwalld format string  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/netsvc/rwall/rpc.rwalld  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4664537

ID patch : 112850-01  
 Parole chiave : icmp6 QNEXTLESS  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/drv/icmp6 e  
 /kernel/drv/sparcv9/icmp6  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4647983

ID patch : 112989-01  
 Parole chiave : conv\_lpd gettext nawk  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/print/conv\_lpd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4505678

ID patch : 112991-01  
 Parole chiave : prtvtoc mpxio segmentation fault  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/prtvtoc  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4663500

ID patch : 112993-01  
 Parole chiave : rolemod name user\_attr deletes  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/sbin/passmgmt  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4687515

ID patch : 112996-01  
Parole chiave : permission sysconf  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/aset/tasks/sysconf  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4225930

ID patch : 113128-02  
Parole chiave : X11 XKB xkb  
Sintesi : X11 6.4.1 - patch per XKB  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4526418 4644622 4689365

ID patch : 113242-01  
Parole chiave : GNOME 2.x requires  
Sintesi : CDE 1.4 - patch per libSDtRmedia  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4753801

ID patch : 113261-02  
Parole chiave : UTF-8 ICONV  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per ICONV versioni locali UTF-8  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4182076 4220837 4225886 4264093 4264158 4265806  
4295452 4414954 4488242 4615109 4804535

ID patch : 113372-02  
Parole chiave : xpr  
Sintesi : X11 6.4.1 - patch per xpr  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4704388

ID patch : 113401-01  
Parole chiave : Korean iconv  
Sintesi : SunOS 5.8 - i moduli iconv UTF-8 generano/accettano  
valori a 3 byte non validi in coreano  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4667222

ID patch : 113413-01  
 Parole chiave : sw nlt lex error pattern-action rules  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/ccs/bin/lex  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4480804

ID patch : 113415-01  
 Parole chiave : gettext msgfmt bytes limitation GNU gmsgfmt  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per gmsgfmt, msgfmt, gettext  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4335175 4340959 4475044

ID patch : 113417-01  
 Parole chiave : slp Java daemon API crash multicast slp.jar  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per slp.jar e slpd.jar  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4494011 4618817 4625681

ID patch : 113419-01  
 Parole chiave : prun process agent  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/bin/sparcv7/prun e  
 usr/bin/sparcv9/prun  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4521582

ID patch : 113421-01  
 Parole chiave : enchilada hotplug-aware USB  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /etc/init.d/initusb  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4735539

ID patch : 113501-01  
 Parole chiave : special patch postinstall replacement  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch procedurale Sun GigaSwift  
 Ethernet 1.0  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4735162



ID patch : 113648-01  
 Parole chiave : mount leak descriptor parallel mounting  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /sbin/mount  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4715028

ID patch : 113650-01  
 Parole chiave : security utmp\_update buffer-overflow  
 load\_utmpx\_struct bug  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/lib/utmp\_update  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4705891

ID patch : 113654-01  
 Parole chiave : zulu VM MMU DMA  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/zuluv  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4749934

ID patch : 113655-01  
 Parole chiave : RSMAPI rsm\_put wrsm.so rsm\_memseg\_import\_get  
 Wildcat  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
 /usr/platform/SUNW,Sun-Fire/lib/rsmlib/wrsm.so.1  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4484608 4497296 4510402 4620740

ID patch : 113656-02  
 Parole chiave : rsm\_pi\_stat DLPI SunVTS wrsmrsm\_unmap deadlock wrsm  
 Sintesi : SunOS 5.8 - driver e comandi WRSM  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4470110 4495259 4497296 4497425 4501325 4502800  
 4509342 4510780 4510804 4515719 4519064 4519276 4519289 4522884 4522901 4523992  
 4525588 4528927 4532555 4545704 4548943 4607341 4614646 4615271 4615405 4617490  
 4619267 4627156 4630089 4630833 4630839 4632643 4633655 4634082 4634907 4636186  
 4644822 4661403 4661424 4680447 4683307 4684649 4687260 4694445 4694532 4703343  
 4707113 4709659 4714771 4715506 4719669 4737372 4738280 4772117

ID patch : T113679-03 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
Parole chiave : PSR1 rmclomv utc\_to\_tod fru\_parent hotplug i2c2test errors XIR  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
rmc\_comm/rmcadm/rmclomv/librsc.so.1  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4716885 4726057 4744680 4744747 4746113 4748510  
4748617 4762548 4775419 4778049 4794193

ID patch : 113680-03  
Parole chiave : PSR1 bge networking net1-3 Boot link kstats BCM5704 interrupt fiesta  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
/platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/bge  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4726044 4734632 4735281 4741264 4746760 4746966  
4748504 4748601 4761834 4825042 4830650

ID patch : 113681-02  
Parole chiave : PSR1 mc-us3i  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
/platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/mc-us3i  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4726046 4731552 4831983 4832222

ID patch : 113682-01  
Parole chiave : PSR1 pmugpio  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
/platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pmugpio  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4726047

ID patch : T113683-02 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
Parole chiave : PSR1 todm5819p\_rmc Debug Kernels boot CPR system-time  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
/platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819p\_rmc  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4726048 4736059 4780312

ID patch : 113684-02  
 Parole chiave : PSR1 scadm download loghistory showlogs  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
           /usr/platform/SUNW,Sun-Fire-V240/sbin/scadm  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc.sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4448914 4726049 4738058

ID patch : 113685-02  
 Parole chiave : security logindmux ioctl I\_STR payloads ptsl ms bufmod  
               llc1 kb zs zsh  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
           logindmux/ptsl/ms/bufmod/llc1/kb/zs/zsh/ptem  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4587859 4639552

ID patch : 113687-01  
 Parole chiave : security kbtrans I\_STR ioctl payloads  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /kernel/misc/kbtrans  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4587859

ID patch : 113749-01  
 Parole chiave : smuser add auto\_home entry user  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per CLI User Manager  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4384714

ID patch : 113792-01  
 Parole chiave : security mailtool Bad segfault  
 Sintesi : OpenWindows 3.6.2 - patch per mailtool  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4755258

ID patch : 114059-02  
 Parole chiave : en\_US.UTF-8 Compose OWfontpath  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch per versione locale en\_US.UTF-8  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8

Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4633291 4293286 4401254 4402439 4467376 4528684  
4588325 4307131 4333060 4635650 4354388 4632368 4688882 4311444 4336840 4789856  
4798658 4762506

ID patch : 114155-01  
Parole chiave : m4 core dumps macros expanding  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/ccs/bin/m4  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4174383

ID patch : 114157-01  
Parole chiave : power button interrupt poweroff cli  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per  
/platform/sun4u/kernel/drv/power  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs :  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4776968 4785495

ID patch : 114158-01  
Parole chiave : yacc string literal code  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per /usr/ccs/bin/yacc  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4735960

ID patch : 114160-01  
Parole chiave : nfs SunBlade  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per avl\_tree, avl\_node e rnode  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4664740

ID patch : T114162-01 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
Parole chiave : security lofi lofi\_ioctl panic sysevent lofi\_get\_info EIO  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver /kernel/drv/lofi e  
/usr/sbin/lofiadm  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sparc  
ID bug risolti dalla patch : 4302817 4331110 4335489 4342447 4348291 4361731  
4389001 4446576 4477843 4505225 4526709 4628272 4649233

ID patch : 114246-01  
 Parole chiave : GB18030 font  
 Sintesi : SunOS 5.8 - sostituzione font TrueType di GB18030 in S8U7  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4796094

ID patch : 114278-01  
 Parole chiave : copyright motd  
 Sintesi : SunOS 5.8 - PATCH SPECIALE - patch copyright HW1  
 /etc/motd  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4789750

ID patch : 114508-01  
 Parole chiave : sol8 polish fonts gnome missing  
 Sintesi : SunOS 5.8 - aggiunta voci mancanti a percorsi font per euro  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4795819

ID patch : 114512-02  
 Parole chiave : pkgpatch CAS  
 Sintesi : SunOS 5.8 - PATCH SPECIALE - script di sostituzione  
 class action (SU2)  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :  
 Architetture interessate : sparc  
 ID bug risolti dalla patch : 4790671

ID patch : T114537-03 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
 Parole chiave : XVR-100 pfb driver window config  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch acceleratore grafico Sun XVR-100  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs : 5.8  
 Architetture interessate : sun4u  
 ID bug risolti dalla patch : 4820147 4820254 4821832 4822149 4822443 4823003  
 4824233 4827346 4827837 4827720 4832885

ID patch : T114554-06 (patch preliminare - non ancora rilasciata)  
 Parole chiave : XVR-1200 jfb graphics  
 Sintesi : SunOS 5.8 - patch acceleratore grafico Sun XVR-1200  
 Resa obsoleta da :  
 Release SunOs :

Architetture interessate : sparc.sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4807907 4808263 4767906 4799602 4819200 4822159  
4822276 4833546 4830544 4744371 4835514 4834943  
4837418 4837176 4837510 4847177

ID patch : 114583-01  
Parole chiave : i2c ASM  
Sintesi : SunOS 5.8 - patch per driver i2c  
Resa obsoleta da :  
Release SunOs : 5.8  
Architetture interessate : sun4u  
ID bug risolti dalla patch : 4327656 4336169 4348220 4359774 4493395 4501846 4720029