Solaris™ 10: Guida alle piattaforme hardware Sun™

Sun Microsystems, Inc
www.sun.com

N. di parte: 819-1107-13
Gennaio 2006, revisione A

Inviare eventuali commenti su questo documento a: http://www.sun.com/hwdocs/feedback

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054 U.S.A. Tutti i diritti riservati.

Sun Microsystems, Inc. detiene i diritti sulla proprietà intellettuale relativi alla tecnologia descritta in questo documento. In particolare, e senza limitazioni, tali diritti possono includere uno o più dei brevetti statunitensi elencati all'indirizzo http://www.sun.com/patents e uno o più brevetti aggiuntivi o domande di brevetto negli Stati Uniti e altri paesi.

Questo documento e il prodotto a cui si riferisce sono distribuiti sotto licenze che ne limitano l'uso, la copia, la distribuzione e la decompilazione. Nessuna parte del prodotto o di questo documento può essere riprodotta, in qualunque forma o con qualunque mezzo, senza la previa autorizzazione scritta di Sun e dei suoi eventuali concessori di licenza.

I prodotti software di terze parti, incluse le tecnologie dei caratteri, 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 in licenza esclusivamente da X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, il logo Sun, docs.sun.com, Netra, SunVTS, Sun HSI, SunForum, Sun ATM, Java 3D, SunBlade, Sun Fire, Sun Enterprise, Sun Enterprise Ultra, Power Management, OpenBoot, JumpStart, Ultra 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.

Il logo Adobe® e il logo PostScript sono marchi o marchi registrati di Adobe Systems, Incorporated.

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 nello sviluppo del concetto di interfaccia utente grafica o visuale per l'industria informatica. Sun possiede una licenza non esclusiva per l'interfaccia grafica utente concessa da Xerox, estesa anche ai licenziatari Sun che utilizzano le interfacce OPEN LOOK e comunque firmatari di accordi di licenza con Sun.

Per SunForum™ 3.2, è applicabile il seguente avviso: Copyright© DATA CONNECTION LIMITED 2000; TELES AG 2000; parti di questo software sono tutelate da Copyright© 1996-1998 RADVision Ltd. DATA CONNECTION è un marchio registrato di DATA CONNECTION LIMITED negli Stati Uniti e in altri paesi.

Per OpenGL 1.3: OpenGL® è un marchio registrato di Silicon Graphics, Inc negli Stati Uniti e in altri paesi.

Il logo Energy Star è un marchio registrato dell'EPA.

ENERGY STAR

Sun Microsystems is an ENERGY STAR® partner. Those configurations of this product that bear the ENERGY STAR mark meet or exceed the ENERGY STAR guidelines.

Adobe PostScript

Sommario

Prefazione v

Solaris 10: Guida alle piattaforme hardware Sun 1

Installazione di Solaris 2

Sistema operativo Solaris 10 3/05 HW1 e HW2 2

Piattaforme Sun SPARC supportate 3

Opzioni grafiche supportate 7

Gestione dei consumi su hardware Sun 7

Contenuto del CD Supplement precedentemente fornito 7

Raccolta di documenti di Solaris 10 su hardware Sun 9

Note sulla piattaforma per i driver degli adattatori di rete 9

Software Sun Validation Test Suite (SunVTS) 10

Informazioni su OpenBoot 10

A. Supplemento alle note su Solaris 10 3/05 HW1 11

Bug e problemi 11

Il programma di avvio dell'installazione di Solaris si interrompe e causa un riavvio (6300863) 11

Le pagine UltraSPARC IV+ di grandi dimensioni (32 MB e 256 MB) devono essere disattivate (6287398 e 6313025) 12

La funzione `page_get_replacement_page` può produrre un errore con le pagine di grandi dimensioni (6266922) 12

prtdiag indica la presenza della scheda di sistema anche dopo che questa è stata rimossa dal dominio con un'operazione di DR (6298989) 13

In condizioni di intensa attività di I/O si verifica un errore di sistema con il messaggio “transport rejected bad packet” (6261607) 13

Si verifica un errore irreversibile a causa del superamento del numero massimo di lgrp (6256111) 13

Conflitto tra EF/kcfd e la disponibilità dell'algoritmo IPsec (6266083) 14

Elenco delle patch per Solaris 10 3/05 HW1 per SPARC 15

B. Supplemento alle note su Solaris 10 3/05 HW2 19

Bug e problemi 19

Elenco delle patch per Solaris 10 3/05 HW2 per SPARC 20

Prefazione

Il manuale *Solaris 10: Guida alle piattaforme hardware Sun* contiene informazioni importanti sull'hardware Sun supportato dal sistema operativo Solaris™ 10. Descrive le risorse di installazione, i tipi di piattaforme SPARC® e l'attuale posizione del software precedentemente fornito nel CD Supplement.

Questa edizione contiene informazioni supplementari sulle versioni Solaris 10 1/06, Solaris 10 3/05 HW1 e Solaris 10 3/05 HW2.

Convenzioni tipografiche

Carattere tipografico*	Significato	Esempi
`AaBbCc123`	Nomi di comandi, file e directory, messaggi di sistema visualizzati sullo schermo	Aprire il file `.login`. Usare `ls -a` per visualizzare tutti i file. `sistema% Nuovi messaggi.`
`AaBbCc123`	Comandi digitati dall'utente, in contrasto con i messaggi del sistema sullo schermo	`%` **`su`** `Password:`
AaBbCc123	Titoli di manuali, parole o termini nuovi, parole importanti nel contesto. Variabili della riga di comando da sostituire con nomi o valori reali.	Vedere il Capitolo 6 del *Manuale utente*. Queste opzioni sono dette *classi*. Per eliminare un file, digitare **`rm`** *nome_file*.

*. Le impostazioni del browser in uso potrebbero differire.

Documentazione, supporto e formazione

Funzione Sun	URL
Documentazione	http://www.sun.com/documentation
Supporto	http://www.sun.com/support
Formazione	http://www.sun.com/training

Invio di commenti a Sun

Al fine di migliorare la qualità della documentazione, Sun sollecita l'invio di commenti e suggerimenti da parte degli utenti. Eventuali commenti possono essere inviati all'indirizzo:

http://www.sun.com/hwdocs/feedback

Indicare nel messaggio il titolo e il numero di parte del documento:

Solaris 10: Guida alle piattaforme hardware Sun, numero di parte 819-1107-13.

Solaris 10: Guida alle piattaforme hardware Sun

Questo documento tratta i seguenti argomenti:

- "Installazione di Solaris" a pagina 2
- "Sistema operativo Solaris 10 3/05 HW1 e HW2" a pagina 2
- "Piattaforme Sun SPARC supportate" a pagina 3
- "Opzioni grafiche supportate" a pagina 7
- "Gestione dei consumi su hardware Sun" a pagina 7
- "Contenuto del CD Supplement precedentemente fornito" a pagina 7
- "Raccolta di documenti di Solaris 10 su hardware Sun" a pagina 9
- "Note sulla piattaforma per i driver degli adattatori di rete" a pagina 9
- "Software Sun Validation Test Suite (SunVTS)" a pagina 10
- "Informazioni su OpenBoot" a pagina 10

L'Appendice A contiene informazioni sui seguenti argomenti per i clienti i cui prodotti hardware utilizzano la versione temporanea e limitata Solaris 10 3/05 HW1:

- "Bug e problemi" a pagina 11
- "Elenco delle patch per Solaris 10 3/05 HW1 per SPARC" a pagina 15

L'Appendice B contiene informazioni sui seguenti argomenti per i clienti i cui prodotti hardware utilizzano la versione temporanea e limitata Solaris 10 3/05 HW2:

- "Bug e problemi" a pagina 19
- "Elenco delle patch per Solaris 10 3/05 HW2 per SPARC" a pagina 20

Installazione di Solaris

Prima di installare il software di Solaris 10, consultare la TABELLA 1 per un elenco dei manuali di riferimento che potrebbero essere pertinenti per il caso specifico.

TABELLA 1 Informazioni di installazione specifiche

Attività di installazione	Documento	Numero di parte
Inizio del processo di installazione dal CD o DVD di Solaris	*Guida all'installazione di Solaris 10: installazioni di base*	819-0312
Esecuzione di un'installazione di base tramite una GUI	*Guida all'installazione di Solaris 10: installazioni di base*	819-0312
Installazione del sistema operativo Solaris su sistemi server	*Guida all'installazione di Solaris 10: installazioni di base*	819-0312
Aggiornamento del sistema operativo Solaris da CD, DVD o con Live Upgrade	*Guida all'installazione di Solaris 10: Solaris Live Upgrade e pianificazione degli aggiornamenti*	819-0330
Esecuzione di un'installazione JumpStart™ personalizzata non presidiata o creazione di volumi RAID-1 durante un'installazione JumpStart	*Guida all'installazione di Solaris 10: metodo JumpStart personalizzato e installazioni avanzate*	819-0339
Creazione di archivi Solaris Flash per installare Solaris su più sistemi	*Guida all'installazione di Solaris 10: archivi Solaris Flash (creazione e installazione)*	819-0348
Consultazione delle informazioni più aggiornate	*Note su Solaris 10*	819-0303

Sistema operativo Solaris 10 3/05 HW1 e HW2

Prima del rilascio di Solaris 10 1/06, le piattaforme hardware Sun che utilizzavano schede di sistema o schede CPU/memoria UltraSPARC IV+ venivano distribuite con una versione di software temporanea e limitata denominata Solaris 10 3/05 HW1. Il sistema Sun Fire T2000, che utilizzava il processore UltraSPARC T1, veniva distribuito con la versione di software temporanea denominata Solaris 10 3/05 HW2. Non installare mai le versioni HW1 o HW2 del software sui sistemi su cui non erano state installate originariamente.

Tutti i sistemi che eseguono le versioni Solaris 10 3/05, Solaris 10 3/05 HW1 o Solaris 10 3/05 HW2 possono essere aggiornati a Solaris 10 1/06. Se un sistema o un dominio utilizzano attualmente Solaris 10 3/05, non utilizzare la procedura di

aggiornamento per installare la versione HW1. Se è necessario installare la versione HW1 invece di Solaris 10 1/06, eseguire una nuova installazione di Solaris 10 3/05 HW1. È tuttavia possibile utilizzare il processo di aggiornamento alla versione HW1 se sull'hardware in uso è installato Solaris 8 2/04 o Solaris 9 4/04.

Nota – Se si utilizza Solaris 10 3/05 HW1 o HW2, consultare le note aggiuntive e l'elenco delle patch integrate nell'Appendice A e nell'Appendice B.

Piattaforme Sun SPARC supportate

Per eseguire una delle operazioni qui indicate, è necessario conoscere l'architettura del sistema (il gruppo di piattaforme):

- Configurazione di un server di avvio in una sottorete
- Aggiunta di client per l'installazione in rete (standalone, server, dataless, diskless)
- Creazione di un file di regole per l'installazione JumpStart personalizzata

Le tabelle seguenti indicano i nomi delle piattaforme SPARC e i gruppi dei diversi sistemi di piattaforme hardware supportati dalla versione Solaris 10. Tutte le piattaforme SPARC sono a 64 bit, ma è possibile eseguire sia applicazioni a 64 bit che a 32 bit. Queste piattaforme non richiedono istruzioni speciali di installazione o aggiornamento per l'utilizzo di Solaris 10.

Nota – Le piattaforme elencate nella TABELLA 2 fanno parte del gruppo di piattaforme `sun4v`. Le piattaforme elencate nella TABELLA 3 fanno parte del gruppo di piattaforme `sun4u`. Per maggiori informazioni sui gruppi di piattaforme per altri sistemi, vedere la *Guida all'installazione di Solaris 10*.

TABELLA 2 Nomi delle piattaforme per sistemi Sun SPARC: gruppo di piattaforme sun4v

Categoria	Sistema	Nome della piattaforma
Server per gruppi di lavoro/entry level	Sun Fire™ T2000 (software minimo richiesto: Solaris 10 1/06 o Solaris 10 3/05 HW2)	SUNW,Sun-Fire-T200

TABELLA 3 Nomi delle piattaforme per sistemi Sun SPARC: gruppo di piattaforme sun4u

Categoria	Sistema	Nome della piattaforma
Workstation	Sun Blade™ 100	SUNW,Sun-Blade-100
	Sun Blade 150	SUNW,Sun-Blade-100
	Sun Blade 1000	SUNW,Sun-Blade-1000
	Sun Blade 1500	SUNW,Sun-Blade-1000
	Sun Blade 2000	SUNW,Sun-Blade-1000
	Sun Blade 2500	SUNW,Sun-Blade-1000
	Ultra™ 2	SUNW,Ultra-2
	Ultra 5	SUNW,Ultra-5_10
	Ultra 10	SUNW,Ultra-5_10
	Ultra 30	SUNW,Ultra-30
	Ultra 45 (software minimo richiesto: Solaris 10 1/06)	SUNW,A70
	Ultra 60	SUNW,Ultra-60
	Ultra 80	SUNW,Ultra-80
	Ultra 450	SUNW,Ultra-4
Server per gruppi di lavoro/entry level	Sun Fire™ V100	SUNW,UltraAX-i2
	Sun Fire V120	SUNW,UltraAX-i2
	Sun Fire V210	SUNW,Sun-Fire-V210
	Sun Fire V240	SUNW,Sun-Fire-V240
	Sun Fire V250	SUNW,Sun-Fire-V250
	Sun Fire 280R	SUNW,Sun-Fire-280R
	Sun Fire V440	SUNW,Sun-Fire-V440
	Sun Fire V480	SUNW,Sun-Fire-480
	Sun Fire V880	SUNW,Sun-Fire-880
	Sun Fire B100s	SUNW,Serverblade1
	Sun Enterprise™ 2	SUNW,Ultra-2
	Sun Enterprise Ultra™ 5S	SUNW,Ultra-5_10
	Sun Enterprise Ultra 10S	SUNW,Ultra-5_10
	Sun Enterprise 250	SUNW,Ultra-250

TABELLA 3 Nomi delle piattaforme per sistemi Sun SPARC: gruppo di piattaforme sun4u *(Continua)*

Categoria	Sistema	Nome della piattaforma
	Sun Enterprise 450	SUNW,Ultra-4
	Sun Enterprise 220R	SUNW,Ultra-60
	Sun Enterprise 420R	SUNW,Ultra-80
Server di fascia media e midframe	Sun Fire V1280*	SUNW,Netra-T12
	Sun Fire V490*	SUNW,Sun-Fire-490
	Sun Fire V890*	SUNW,Sun-Fire-890
	Sun Fire 3800	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire 4800	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire 4810	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire 6800	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire E2900*	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire E4900*	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire E6900*	SUNW,Sun-Fire
	Sun Enterprise 3000	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 4000	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 5000	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 6000	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 3500	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 4500	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 5500	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 6500	SUNW,Ultra-Enterprise
Server di fascia alta	Sun Fire E20K*	SUNW,Sun-Fire-Enterprise-20K
	Sun Fire E25K*	SUNW,Sun-Fire-Enterprise-25K
	Sun Fire 12K*	SUNW,Sun-Fire-12000
	Sun Fire 15K*	SUNW,Sun-Fire-15000
	Sun Enterprise 10000	SUNW,Ultra-Enterprise

TABELLA 3 Nomi delle piattaforme per sistemi Sun SPARC: gruppo di piattaforme sun4u *(Continua)*

Categoria	Sistema	Nome della piattaforma
Server Netra™	Netra 20	SUNW,Netra-T4
	Netra 120	SUNW,UltraAX-i2
	Netra 240	SUNW,Netra-240
	Netra 440	SUNW,Netra-440
	Netra 1280	SUNW,Netra-T12
	Netra T1 AC200/DC200	SUNW,UltraAX-i2
	Netra X1	SUNW,UltraAX-i2
	Netra ct 400	SUNW,UltraSPARC-IIi-Netract
	Netra ct 800	SUNW,UltraSPARC-IIi-Netract
	Netra CT 820	SUNW,Netra-CP2300
	Netra CP2300	SUNW,Netra-CP2300
	Netra t1 100	SUNW,UltraSPARC-IIi-cEngine
	Netra t1 105	SUNW,UltraSPARC-IIi-cEngine
	Netra t 1120	SUNW,Ultra-60
	Netra t 1125	SUNW,Ultra-60
	Netra t 1400	SUNW,Ultra-80
	Netra t 1405	SUNW,Ultra-80

*. Se su questa piattaforma sono presenti una o più schede di sistema o schede CPU/memoria UltraSPARC IV+ è necessario installare Solaris 10 1/06 o Solaris 10 3/05 HW1.

Per informazioni sui sistema x86 supportati, vedere il documento *Solaris Hardware Compatibility List*, all'indirizzo:

http://www.sun.com/bigadmin/hcl

Opzioni grafiche supportate

La *Sun Graphics Platform Matrix* elenca gli acceleratori grafici e le piattaforme hardware e software Sun supportate. È possibile accedere a tutta la documentazione sugli acceleratori grafici, inclusa la *Sun Graphics Platform Matrix*, all'indirizzo:

http://www.sun.com/desktop/products/graphics

Per informazioni sulle schede rilasciate in precedenza, vedere il documento *Solaris Handbook for Sun Frame Buffers*, incluso nella raccolta Solaris 10 su hardware Sun.

Gestione dei consumi su hardware Sun

L'agenzia di protezione ambientale degli Stati Uniti ha redatto le linee guida Energy Star® destinate ai computer per favorire l'utilizzo di dispositivi a basso consumo e ridurre l'inquinamento associato alla generazione di energia.

In risposta a queste linee guida, Sun Microsystems ha progettato componenti hardware che garantiscono un uso efficiente dell'energia e ha sviluppato il software Power Management™ per la configurazione delle impostazioni di gestione energetica. Per maggiori informazioni sulle funzionalità e le impostazioni predefinite di Power Management, nonché sui comandi per determinare la versione compatibile con il proprio sistema, consultare il *Manuale dell'utente del CDE Solaris* incluso nelle raccolte di documentazione su Solaris 10.

Contenuto del CD Supplement precedentemente fornito

Il CD che recava l'etichetta Solaris *x* Software Supplement, chiamato anche CD Supplement, non viene più fornito con le versioni di Solaris e non sarà più presente come sezione separata sul DVD di Solaris. Il software e la documentazione precedentemente inclusi in questo CD nelle versioni fino a Solaris 9 possono essere scaricati dal sito di Sun Microsystems per il download del software.

La TABELLA 4 mostra la nuova posizione dei vari prodotti in precedenza forniti sul CD Supplement.

TABELLA 4 Contenuto del CD Supplement precedentemente fornito

Prodotto	Ultima versione presente sul CD Supplement di Solaris 9	Nuova posizione per Solaris 10
Java 3D™	1.3.1	http://java.sun.com
OpenGL®	1.3	Principali pacchetti Solaris
SSP per Sun Enterprise 10000	3.5	http://sun.com/software/download
COD (Capacity on Demand) per Sun Enterprise 10000	1.0	http://sun.com/software/download
SMS per Sun Fire 15K	1.4	http://sun.com/software/download
Software ALOM	2.0	http://sun.com/software/download
Piattaforma Netra ct	1.0	http://sun.com/software/download
Allarmi Netra t11xx	2.0	http://sun.com/software/download
Firmware del backplane FC-AL Sun Fire 880	1.0	http://sun.com/software/download
SunForum™	3.2	http://sun.com/software/download
Sun Remote System Control (RSC) per server Sun Enterprise	2.2.2	http://sun.com/software/download
Driver SunATM™	5.1	http://sun.com/software/download
Driver PCI SunHSI™	3.0	http://sun.com/software/download
Software SunVTS™	5.1	SunVTS nella directory `ExtraValue` del DVD di Solaris
Riconfigurazione dinamica WBEM (WDR)	1.0	http://sun.com/software/download (Solaris 10 non supporta questo software.)

Raccolta di documenti di Solaris 10 su hardware Sun

La raccolta di documenti Solaris 10 su hardware Sun, precedentemente fornita sul CD Supplement, è ora disponibile insieme ad altra documentazione su Solaris 10 al seguente indirizzo:

http://docs.sun.com

I documenti disponibili sul Web sono i più recenti.

Note sulla piattaforma per i driver degli adattatori di rete

La raccolta di documenti di Solaris 10 su hardware Sun include manuali con informazioni più dettagliate su alcuni adattatori di rete supportati dai driver inclusi in Solaris 10.

Per determinare il driver per l'adattatore di rete utilizzato da un sistema, impartire il comando `ifconfig -a`. Questo comando visualizza un elenco di tutte le connessioni di rete installate.

La TABELLA 5 elenca i nomi dei dispositivi e le Note sulla piattaforma per gli adattatori di rete i cui driver sono forniti nel CD o nel DVD di Solaris. Per informazioni su altri driver, vedere la System Administrator Collection per la propria versione di Solaris al seguente indirizzo:

http://docs.sun.com

TABELLA 5 Documentazione per i driver degli adattatori di rete

Nome dispositivo	Note sulla piattaforma
`ge`	*Platform Notes: The Sun GigabitEthernet Device Driver*
`hme`	*Platform Notes: The* `hme` *FastEthernet Device Driver*
`eri`	*Platform Notes: The* `eri` *FastEthernet Device Driver*
`ce`	*Platform Notes: Sun GigaSwift Ethernet Device Driver*
`qfe`	*Platform Notes: Sun Quad FastEthernet Device Driver*

Software Sun Validation Test Suite (SunVTS)

La suite di test di verifica SunVTS è uno strumento diagnostico realizzato per il controllo dell'hardware Sun. I vari test diagnostici per l'hardware di Sun VTS permettono di verificare la connettività e la funzionalità di gran parte dei controller hardware e dei dispositivi per le architetture SPARC e x86. L'ambiente SunVTS fornisce inoltre ai programmatori un'infrastruttura per lo sviluppo dei propri test e per la relativa esecuzione con l'interfaccia di SunVTS.

Nelle versioni precedenti a Solaris 10, il software SunVTS era incluso nel CD Supplement. I pacchetti software di SunVTS sono ora inclusi nel DVD di Solaris 10 nella directory:

`ExtraValue/CoBundled`

Il software presente in questa directory non viene installato automaticamente insieme a Solaris.

Nota – La versione Solaris 10 1/06 include SunVTS 6.1 nella stessa directory.

Le versioni più recenti di SunVTS sono disponibili anche all'indirizzo:

`http://sun.com/software/download`

Per trovare e utilizzare l'ultima versione di SunVTS, vedere la documentazione relativa a questo prodotto nella raccolta Solaris su hardware Sun, al seguente indirizzo:

`http://docs.sun.com`

Informazioni su OpenBoot

Per informazioni sulle procedure di emergenza di OpenBoot™, precedentemente incluse in questo documento, vedere il manuale *OpenBoot 4.x Command Reference Manual* (numero di parte 816-1177).

APPENDICE **A**

Supplemento alle note su Solaris 10 3/05 HW1

Questa appendice contiene informazioni su problemi specifici di Solaris 10 3/05 HW1.

Nota – Le informazioni presentate in questa appendice si riferiscono esclusivamente alle piattaforme che eseguono tuttora la versione temporanea del software denominata Solaris 10 3/05 HW1. Non si applicano ai sistemi che eseguono Solaris 10 3/05, Solaris 10 3/05 HW2 o Solaris 10 1/06. Per maggiori informazioni sulla versione HW2, anch'essa sostituita da Solaris 10 1/06, vedere l'Appendice B.

Bug e problemi

Se si utilizza un sistema che esegue Solaris 10 3/05 HW1 (una versione specifica di Solaris 10 3/05 preinstallata su alcune piattaforme hardware), consultare i seguenti problemi oltre a quelli pubblicati nelle *Note su Solaris 10* (numero di parte 819-0303) su `http://docs.sun.com`.

Il programma di avvio dell'installazione di Solaris si interrompe e causa un riavvio (6300863)

In alcune situazioni, l'installazione di Solaris 10 3/05 HW1 non riesce poiché il programma di avvio dell'installazione di Solaris non è in grado di trovare `find_device.out`; in questa condizione il sistema si riavvia, la procedura viene ripetuta fino allo stesso punto e quindi il sistema si riavvia nuovamente.

Soluzione: specificare l'opzione `- text` all'avvio:

```
boot net - text
```

Le pagine UltraSPARC IV+ di grandi dimensioni (32 MB e 256 MB) devono essere disattivate (6287398 e 6313025)

In Solaris 10 3/05 HW1, la funzione di accesso alle pagine di grandi dimensioni delle schede UltraSPARC IV+ è disponibile ma non deve essere utilizzata. L'esecuzione di un'applicazione che tenta di eseguire la mappatura di una pagina di grandi dimensioni può produrre un malfunzionamento dell'applicazione e causare un blocco del sistema o la creazione di un core dump.

Soluzione: la patch di aggiornamento del kernel 118822-18 contiene una correzione temporanea che disattiva le pagine di grandi dimensioni.

Nota – Non installare la patch di aggiornamento del kernel 118822-16 sui sistemi UltraSPARC IV+ in quanto questa particolare revisione della patch include una funzione che tenta di utilizzare le pagine di grandi dimensioni.

La funzione `page_get_replacement_page` può produrre un errore con le pagine di grandi dimensioni (6266922)

Quando si rimuove la memoria da un sistema con `cfgadm` (1M), il sistema si può bloccare quando esegue un'applicazione che utilizza pagine di grandi dimensioni (ad esempio Oracle). Il kernel non è in grado di trovare sulle altre schede la memoria sufficiente per sostituire le pagine di dati di grandi dimensioni che vengono rimosse. Questa condizione non produce messaggi di errore.

Soluzione: non usare la riconfigurazione dinamica (DR) con Oracle. Se l'operazione di `cfgadm` resta bloccata, interromperla con kill e riprovare dopo che le pagine di grandi dimensioni sono state liberate.

prtdiag indica la presenza della scheda di sistema anche dopo che questa è stata rimossa dal dominio con un'operazione di DR (6298989)

Se una scheda UltraSPARC IV+ viene rimossa da un dominio Sun Fire E20K o E25K con un'operazione di riconfigurazione dinamica, i programmi `prtconf` e `prtdiag` continuano a indicare i nodi delle CPU UltraSPARC IV+ come presenti sul sistema. Questa condizione permane fino al riavvio del sistema.

Soluzione: dopo la rimozione della scheda con l'operazione di DR e fino al riavvio del dominio, tenere conto delle informazioni errate che possono essere presenti nei report.

In condizioni di intensa attività di I/O si verifica un errore di sistema con il messaggio “transport rejected bad packet” (6261607)

In condizioni di intensa attività di I/O, si verifica un errore `TRAN_BADPKT` e viene visualizzato un messaggio simile al seguente:

```
WARNING:/ssm@0,0/pci@18,700000/SUNW,qlc@3,1/fp@0,0/ssd@w500000e0
10e9a152,0 (ssd68): transport rejected bad packet
```

Soluzione: nessuna

Si verifica un errore irreversibile a causa del superamento del numero massimo di lgrp (6256111)

Questo problema si verifica solo su sistemi di grandi dimensioni (ad esempio un sistema Sun Fire E25K in configurazione completa). All'avvio del sistema, viene visualizzato il seguente messaggio di errore e si produce un errore irreversibile:

```
More leaf lgrps in system than are supported!
```

Il problema si verifica unicamente all'avvio. Se si avvia normalmente, il sistema non è interessato dal problema.

Soluzione: utilizzare meno CPU sul sistema. Ad esempio, nel caso di un sistema Sun Fire E25K, avviare il sistema con meno di 120 CPU. Quindi utilizzare la riconfigurazione dinamica per attivare le rimanenti schede nel dominio attivo.

Conflitto tra EF/kcfd e la disponibilità dell'algoritmo IPsec (6266083)

Questo problema si può verificare su un sistema appena installato o su un sistema che importa un numero elevato di nuovi manifesti SMF (Service Management Facility) all'avvio. In queste condizioni, l'inizializzazione di IPsec (che fa parte di `svc:/network/initial:default`) può precedere quella del framework di cifratura (`svc:/system/cryptosvc:default`). Poiché gli algoritmi di autenticazione o cifratura non sono ancora disponibili, la creazione delle associazioni di sicurezza di IPsec non riesce e produce i seguenti messaggi di errore:

```
PF_KEY error: type=ADD, errno=22: Invalid argument, diagnostic
code=40: Unsupported authentication algorithm
```

Questa condizione si può verificare ad esempio utilizzando la configurazione dinamica su un sistema Sun Fire E25K, che utilizza i servizi IPsec.

Soluzione: prima di eseguire operazioni che utilizzano i servizi IPsec (ad esempio l'avvio con importazione di un numero elevato di nuovi manifesti SMF) procedere come segue:

1. **Digitare questo comando prima dell'avvio:**

```
ipsecalgs -s
```

2. **Se sul sistema è presente il file** `/etc/inet/secret/ipseckeys`**, digitare anche il comando:**

```
ipseckey -f /etc/inet/secret/ipseckeys
```

A questo punto è possibile eseguire le azioni che creano le associazioni di sicurezza IPsec, come le operazioni DR su un sistema Sun Fire E25K.

Questa procedura deve essere ripetuta solo quando è necessario importare un grande numero di manifesti SMF all'avvio.

Elenco delle patch per Solaris 10 3/05 HW1 per SPARC

Questa sezione contiene informazioni sulle patch che si applicano in modo specifico ai sistemi SPARC che eseguono Solaris 10 3/05 HW1. Non si applicano ai sistemi che eseguono Solaris 10 3/05, Solaris 10 3/05 HW2 o Solaris 10 1/06. Vedere anche le *Note su Solaris 10* su `http://docs.sun.com`.

Le patch elencate in questa appendice sono state applicate al sistema operativo Solaris 10 3/05 HW1 in uno dei modi seguenti:

- SolStart

  Queste patch si trovano nella directory `/var/sadm/patch` del sistema installato

- Tecnologia Freshbits

  Queste patch sono state applicate durante la creazione di Solaris 10 3/05 HW1. Non si trovano perciò nella directory `/var/sadm/patch`.

Il comando `showrev -p` restituisce l'elenco completo delle patch applicate al sistema installato, indipendentemente dal metodo utilizzato. Solaris 10 3/05 HW1 include un insieme di patch noto e testato. Tali patch non possono essere rimosse da Solaris 10 3/05 HW1.

Nota – Solaris 10 3/05 HW1 contiene alcune speciali patch che eseguono attività specifiche per ogni versione delle immagini di installazione di Solaris. Queste patch sono specifiche delle singole versioni di Solaris e non possono essere applicate ad altri sistemi o altre versioni. Non scaricare o installare queste patch su altri sistemi o altre installazioni del sistema operativo Solaris.

- 117461-02 – SunOS 5.10: Patch per ld

  4638717 6208532 6209350 6212797 6219132 6219317 6219538 6226484 6228709 6233624 6234710 6236942 6237078 6237197 6246138

- 118348-01 – SunOS 5.10: patch per fcode

  6177369

- 119578-05 – SunOS 5.10: patch per cpumem-diagnosis

  5062645 5087929 5090037 6202564 6213277 6216754 6249531 6254303 6276462

- 118822-10 – SunOS 5.10: patch del kernel

  4117562 4638717 4712059 4782952 4818196 4853554 5005976 5017095 5039369 5062645 5073604 5076027 5081575 5087929 5090037 5090773 5091442 5095432 6175438 6180137 6198953 6200160 6202564 6203955 6206217 6207963 6208532 6209588 6213184 6213277 6214472 6216447 6219132 6219317 6219672 6221094 6222466 6224788 6226484 6227041 6228709 6229172 6229575 6230249 6230552 6231030 6233624 6234710 6235003 6235959 6236942 6237078 6237197 6237799 6238601 6239011 6240490 6241837 6242764 6242831 6243241 6243897 6244310 6246138 6247399 6254303 6256245 6263250 6279506 6285253 6287954

- 118830-01 – SunOS 5.10: patch per hme

  5005976 5076750 6235003 6240490

- 118842-01 – SunOS 5.10: patch per dada

  5005976 6235003 6240490

- 118846-01 – SunOS 5.10: patch per truss

  4638717 6208532 6219132 6219317 6226484 6228709 6233624 6234710 6236942 6237078 6237197 6246138

- 118859-01 – SunOS 5.10: patch per usbkbm

  6178746 6179167 6236072 6239254 6254433 6259168 6261173 6262302 6263338 6265068 6267731 6268152 6268387 6269246 6272867 6273474

- 118918-06 – SunOS 5.10: patch per Solaris Crypto Framework

  4691624 4926742 6195934 6197268 6197284 6199119 6204887 6215509 6215816 6217866 6220814 6222467 6223863 6223866 6223869 6228384 6231739 6231978

- 118996-02 – SunOS 5.10: patch per usr/sbin/format

  4934259 6194723 6265652

- 119059-03 – X11 6.6.2: patch per Xsun

  6219932 6219947 5016163 6224159 6246748 6212502 6228875 6219170 6248445 6265634 4751462 6226733 6248453

- 119374-03 – SunOS 5.10: patch per sd e sdd

  5023670 5042195 6234227 6237585 6249580

- 119568-01 – SunOS 5.10: patch per sgsbbc

  5090037

- 119570-01 – SunOS 5.10: patch per lw8

  5090037

- 119572-01 – SunOS 5.10: patch per scosmb

  5090037

- 119574-02 – SunOS 5.10: patch per su
  6213281 6219721 6219774 6243480
- 119589-01 – SunOS 5.10: patch per i file di intestazione
  6290673
- 119764-02 – SunOS 5.10: patch per ipmitool
  6209442 6266203 6266225
- 119766-02 – SunOS 5.10: patch per le pagine man di SunFreeware
  6209442 6266203 6266225
- 120195-01 – SunOS 5.10: patch per sc_gptwocfg gptwo_pci schpc
  5076027
- 120196-02 – SunOS 5.10: patch per libprtdiag_psr.so.1
  5076027 6286335
- 120197-01 – SunOS 5.10: patch per uata
  6231964 6241837

- 120198-02 – SunOS 5.10: patch per libpiclfrutree.so.1
  5076027 6243897 6286335

APPENDICE B

Supplemento alle note su Solaris 10 3/05 HW2

Questa appendice contiene informazioni su problemi specifici di Solaris 10 3/05 HW2.

Nota – Le informazioni presentate in questa appendice si riferiscono esclusivamente alle piattaforme che eseguono tuttora la versione temporanea del software denominata Solaris 10 3/05 HW2. Non si applicano ai sistemi che eseguono Solaris 10 3/05, Solaris 10 3/05 HW1 o Solaris 10 1/06. Per maggiori informazioni sulla versione HW1, anch'essa sostituita da Solaris 10 1/06, vedere l'Appendice A.

Bug e problemi

Se si utilizza un server Sun Fire T2000 che esegue tuttora la versione temporanea Solaris 10 3/05 HW2 con cui è stato distribuito, consultare le Note sul server Sun Fire T2000 (n. di parte 819-4511) oltre alle indicazioni presenti nelle *Note su Solaris 10* (n. di parte 819-0303) sul sito `http://docs.sun.com`.

Se non si sta per eseguire l'aggiornamento a Solaris 10 1/06, può essere necessario installare alcune versioni più recenti delle patch presenti in Solaris 10 3/05 HW2. Questa appendice descrive le patch incluse in Solaris 10 3/05 HW2.

Elenco delle patch per Solaris 10 3/05 HW2 per SPARC

Questa sezione contiene informazioni sulle patch che si applicano in modo specifico ai sistemi che eseguono Solaris 10 3/05 HW2. Non si applicano ai sistemi che eseguono Solaris 10 3/05, Solaris 10 3/05 HW1 o Solaris 10 1/06. Vedere anche le *Note su Solaris 10* su `http://docs.sun.com`.

Le patch elencate in questa appendice sono state applicate al sistema operativo Solaris 10 3/05 HW2 in uno dei modi seguenti:

- SolStart

  Queste patch si trovano nella directory `/var/sadm/patch` del sistema installato

- Tecnologia Freshbits

  Queste patch sono state applicate durante la creazione di Solaris 10 3/05 HW2. Non si trovano perciò nella directory `/var/sadm/patch`.

Il comando `showrev -p` restituisce l'elenco completo delle patch applicate al sistema installato, indipendentemente dal metodo utilizzato. Solaris 10 3/05 HW2 include un insieme di patch noto e testato. Tali patch non possono essere rimosse da Solaris 10 3/05 HW2.

Nota – Solaris 10 3/05 HW2 contiene alcune speciali patch che eseguono attività specifiche per ogni versione delle immagini di installazione di Solaris. Queste patch sono specifiche delle singole versioni di Solaris e non possono essere applicate ad altri sistemi o altre versioni. Non scaricare o installare queste patch su altri sistemi o altre installazioni del sistema operativo Solaris.

- 117170-01 – SunOS 5.10: patch per async.h

  6229676

- 117447-01 – SunOS 5.10: patch per /usr/sbin/ntpdate

  6237001

- 117461-06 – SunOS 5.10: patch per ld

  4638717 5080443 6208532 6209350 6212797 6215444 6219132 6219317 6219538 6219651 6222525 6226206 6226484 6228472 6228709 6233613 6233624 6234710 6235000 6235044 6236942 6237078 6237197 6237411 6241995 6244897 6246138 6251722 6251798 6254364 6257177 6258834 6260361 6260780 6261803 6261990 6262789 6266261 6267352 6268693 6272563 6273855 6273864 6273875 6276905 6280467 6283601 6284941 6290157 6291547 6295971 6299525 6301218

- 117463-02 – SunOS 5.10: patch per passwdutil

  5007891 5096736

- 117465-02 – SunOS 5.10: patch per fwtmp

  6180974

- 118346-01 – SunOS 5.10: patch per libnsl

  5106725

- 118348-01 – SunOS 5.10: patch per fcode

  6177369

- 118367-01 – SunOS 5.10: patch per csh

  6209912

- 118370-03 – SunOS 5.10: patch per ibmf

  6196844 6196850 6196861 6201142 6207840 6207842 6210668 6213486 6219178 6220069 6220217 6256813 6262297 6262304 6262347

- 118371-04 – SunOS 5.10: patch per elfsign

  4987141 5019131 5057756 6196062 6214106 6214824 6216464 6218014 6218030 6220136 6221396 6222046 6222935 6238177 6238962 6239551 6258976 6283570

- 118373-01 – SunOS 5.10: patch per mpstat

  6223353

- 119578-08 – SunOS 5.10: patch per cpumem-diagnosis

  4818484 5062645 5087929 5090037 6198521 6202564 6213277 6216754 6218246 6218463 6223348 6224293 6225875 6240456 6244989 6249531 6253955 6254303 6256371 6273144 6276462 6278378 6320584 6321736

- 118822-19 – SunOS 5.10: patch del kernel

  4117562 4636944 4638717 4712059 4782952 4818196 4818484 4853554 4923208 4954703 5005976 5017095 5029967 5039369 5041567 5062645 5067964 5073604 5076027 5081575 5087929 5090037 5090773 5091442 5095432 5102062 5108961 6175438 6178746 6179167 6180137 6187076 6198405 6198521 6198890 6198953 6200160 6200295 6200924 6200969 6201257 6202564 6203955 6204983 6204987 6205337 6206217 6207963 6208532 6209399 6209411 6209588 6209619 6210881 6213074 6213184 6213277 6213962 6214472 6214615 6216134 6216447 6217821 6218854 6219127 6219132 6219142 6219195 6219317 6219672 6220843 6221094 6221490 6221495 6221496 6221498 6222228 6222466 6223379 6223603 6224788 6224822 6225650 6226023 6226263 6226302 6226320 6226345 6226484 6226862 6227041 6228044 6228709 6229159 6229172 6229575 6230117 6230146 6230249 6230315 6230552 6230925 6230979 6230995 6231030 6231207 6231964 6232748 6232864 6233613 6233615 6233624 6234004 6234033 6234037 6234063 6234072 6234449 6234710 6235003 6235044 6235086 6235348 6235959 6236072 6236617 6236726 6236942 6237078 6237197 6237357 6237411 6237799 6238322 6238601 6238679 6238686 6239011 6239254 6239626 6239801 6240160 6240456 6240490

6241299 6241305 6241837 6242764 6242831 6243241 6243444 6243651 6243897 6244310 6244315 6244317 6244320 6244519 6245378 6246138 6246787 6246875 6247399 6247821 6248393 6248527 6248591 6248910 6249127 6249712 6250382 6250386 6250931 6251611 6251625 6251754 6252083 6252176 6252403 6252407 6252411 6252856 6253027 6253028 6253030 6253031 6253033 6253548 6253744 6253747 6253788 6253955 6254258 6254303 6254433 6254741 6254783 6254835 6255351 6255668 6255689 6255906 6256111 6256152 6256158 6256245 6256312 6256357 6257150 6258024 6258433 6258528 6258738 6259168 6259768 6260517 6260524 6261173 6262302 6262887 6263250 6263338 6263907 6263927 6264443 6264469 6264473 6265027 6265068 6265086 6265087 6265088 6265090 6265094 6265652 6266922 6267670 6267671 6267680 6267682 6267693 6267695 6267718 6267731 6267759 6267902 6268152 6268387 6269064 6269246 6269633 6270528 6271688 6271759 6272550 6272865 6272867 6273098 6273261 6273474 6275414 6276242 6277108 6277304 6278450 6279331 6279506 6279569 6279871 6281150 6282037 6282291 6282386 6282867 6282875 6282885 6283565 6284597 6285253 6285447 6287550 6287954 6288246 6288365 6288882 6289017 6290459 6290673 6291876 6291901 6294867 6296594 6297432 6298780 6298786 6298895 6299091 6300289 6300406 6300734 6301419 6302130 6302322 6302652 6302751 6302807 6303053 6303188 6303260 6303405 6303424 6303530 6303569 6304654 6304736 6305393 6305938 6307395 6309270 6311048 6311869 6312753 6313025 6313403 6313788 6313837 6313842 6314321 6317693

- 118375-04 – SunOS 5.10: patch per nfs

  5105010 6210936 6212406 6214604 6216134 6217001 6219142 6237355 6237357 6240160 6240342 6243444 6245953 6247143 6248250 6251754 6257150

- 118551-02 – SunOS 5.10: patch per lib/libmeta.so.1

  5110153 6222535 6224061 6230156 6239708

- 118553-03 – SunOS 5.10: patch per kernel/misc/sparcv9md_mirror

  4892666 4927518 6217370 6220234 6224061 6224745 6239708

- 118557-01 – SunOS 5.10: patch per platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/su

  6222697

- 118560-01 – SunOS 5.10: patch per usr/bin/telnet

  6234932

- 118564-02 – SunOS 5.10: patch per /usr/lib/libproc.so.1

- 118566-01 – SunOS 5.10: patch per usr/sbin/ping

  6222209

- 118666-03 – patch per J2SE 5.0 update 4

  4207472 4305459 4881314 4964339 4975824 5003235 5044738 5053272 5055567 5067517 5074396 5076514 5077866 5078280 5079751 5083441 5087208 5088035 5092850 5095117 5097015 5097241 5101391 5102490 5109602 6174596 6176318 6176814 6178395 6186747 6191542 6192422 6194668 6195301 6196089 6198522

6200138 6203233 6203483 6204669 6205422 6210088 6211480 6213128 6214132
6218454 6218682 6218987 6220064 6222034 6223265 6223691 6224591 6225440
6225605 6226269 6227033 6227583 6228585 6231186 6231936 6232039 6232513
6232607 6233169 6234804 6237349 6237552 6237654 6240586 6241743 6243108
6243400 6244063 6250286 6250517 6252770 6254466 6255782 6256476 6256477
6256728 6258508 6258681 6259113 6261269 6261304 6261558 6261980 6263857
6268145 6268876 6273094 6273975 6277246 6277266 6277315 6277659 6278491
4388541 4684153 4845692 4911491 4915324 4974531 4980122 4987923 5003402
5023243 5037521 5038903 5051880 5054010 5058132 5058463 5062118 5064088
5070730 5073407 5074530 5074836 5079429 5079729 5079742 5084004 5084812
5086089 5087395 5087826 5088701 5088703 5089312 5089429 5090555 5090643
5091805 5092058 5094112 5094138 5094505 5097131 5097939 5099360 5102082
5103449 5104239 5105410 5105917 5105918 5106044 5107852 5108694 5110117
6175601 6177059 6178366 6179014 6179233 6182630 6183297 6184225 6184713
6184715 6184718 6185342 6185483 6186650 6188839 6188959 6188963 6189072
6189657 6189687 6190277 6190713 6190873 6190987 6191064 6192124 6192223
6192448 6192845 6192907 6192944 6193821 6194024 6194838 6195181 6195632
6195718 6197664 6198632 6199000 6199899 6200343 6200960 6201185 6201302
6201464 6201644 6201884 6201952 6202061 6203504 6205320 6205321 6205414
6205494 6206764 6207138 6207322 6209613 6210721 6211220 6212165 6214159
6214166 6214369 6214784 6215407 6216277 6219639 6220829 6221563 6222071
6222449 6224433 6224438 6225348 6233287 6219668 4548788 4656461 4897333
4924758 4949631 4984794 4994329 5017051 5023873 5024379 5056403 5075526
5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483 5101128 5104960 5105765
6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106 6189594 6195099 6206216
6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676 6208712 6208965 6209095
6209342 6209737 6210227 6213461 6213473 6215109 6215480 6215746 6218309
6219491 6219495 6221549 6222350 6224405 6226589 6227551 6227874 6228205
6229377 6229965 6231054 6231145 6231216 6232417 6232636 6233573 6234174
6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165 6250473 6261499 6261509
6261510

- 118667-03 – patch per J2SE 5.0 update 4, 64bit

  4207472 4305459 4881314 4964339 4975824 5003235 5044738 5053272 5055567
  5067517 5074396 5076514 5077866 5078280 5079751 5083441 5087208 5088035
  5092850 5095117 5097015 5097241 5101391 5102490 5109602 6174596 6176318
  6176814 6178395 6186747 6191542 6192422 6194668 6195301 6196089 6198522
  6200138 6203233 6203483 6204669 6205422 6210088 6211480 6213128 6214132
  6218454 6218682 6218987 6220064 6222034 6223265 6223691 6224591 6225440
  6225605 6226269 6227033 6227583 6228585 6231186 6231936 6232039 6232513
  6232607 6233169 6234804 6237349 6237552 6237654 6240586 6241743 6243108
  6243400 6244063 6250286 6250517 6252770 6254466 6255782 6256476 6256477
  6256728 6258508 6258681 6259113 6261269 6261304 6261558 6261980 6263857
  6268145 6268876 6273094 6273975 6277246 6277266 6277315 6277659 6278491
  4548788 4656461 4897333 4924758 4949631 4984794 4994329 5017051 5023873
  5024379 5056403 5075526 5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483
  5101128 5104960 5105765 6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106
  6189594 6195099 6206216 6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676

6208712 6208965 6209095 6209342 6209737 6210227 6213461 6213473 6215109 6215480 6215746 6218309 6219491 6219495 6221549 6222350 6224405 6226589 6227551 6227874 6228205 6229377 6229965 6231054 6231145 6231216 6232417 6232636 6233573 6234174 6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165 6250473 6261499 6261509 6261510 4388541 4684153 4845692 4911491 4915324 4974531 4980122 4987923 5003402 5023243 5037521 5038903 5051880 5054010 5058132 5058463 5062118 5064088 5070730 5073407 5074530 5074836 5079429 5079729 5079742 5084004 5084812 5086089 5087395 5087826 5088701 5088703 5089312 5089429 5090555 5090643 5091805 5092058 5094112 5094138 5094505 5097131 5097939 5099360 5102082 5103449 5104239 5105410 5105917 5105918 5106044 5107852 5108694 5110117 6175601 6177059 6178366 6179014 6179233 6182630 6183297 6184225 6184713 6184715 6184718 6185342 6185483 6186650 6188839 6188959 6188963 6189072 6189657 6189687 6190277 6190713 6190873 6190987 6191064 6192124 6192223 6192448 6192845 6192907 6192944 6193821 6194024 6194838 6195181 6195632 6195718 6197664 6198632 6199000 6199899 6200343 6200960 6201185 6201302 6201464 6201644 6201884 6201952 6202061 6203504 6205320 6205321 6205414 6205494 6206764 6207138 6207322 6209613 6210721 6211220 6212165 6214159 6214166 6214369 6214784 6215407 6216277 6219639 6220829 6221563 6222071 6222449 6224433 6224438 6225348 6233287 6219668

- 118676-01 – SunOS 5.10: patch per i programmi make e sccs di Solaris

  6208430

- 118683-01 – SunOS 5.10: patch per assembler

  5069118 5071178 5079903 5093350 5090509 6192963 6236017 6253736

- 118706-01 – SunOS 5.10: patch per le schede grafiche Creator e Creator3D

  6240103

- 118707-03 – SunOS 5.10: patch per la grafica Expert3D IFB

  6239859 6278448 6297322 6266390

- 118708-09 – SunOS 5.10: patch per gli acceleratori grafici Sun XVR-1200 e Sun XVR-600

  6210235 6202655 6205888 6250233 6244529 6248620 6278448 6293254 6297322 6266390

- 118711-02 – SunOS 5.10: patch per la grafica M64

  4950414 6269998

- 118712-06 – SunOS 5.10: patch per l'acceleratore grafico Sun XVR-100

  6182271 6214907 5098578 6260233 6282999 6307293

- 118731-01 – SunOS 5.10: patch per /usr/sbin/zonecfg

  6229724

- 118733-01 – SunOS 5.10: patch per snmpdx

  6227115 6228341

- 118735-01 – SunOS 5.10: patch per usr/sbin/rpc.nisd_resolv

  6220055

- 118777-02 – SunOS 5.10: patch del driver Sun GigaSwift Ethernet 1.0

  6266985 6255365 6277650 6273441 6223263 6238254 6261657 6251174 6279238 6266901 6218302 6280692

- 118812-01 – SunOS 5.10: patch per platform/SUNW,Netra-T12/kernel/drv/sparcv9/ntwdt

  6226428 6228652 6228655 6230025

- 118814-01 – SunOS 5.10: patch per platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todsg

  6226428 6228652 6228655 6230025

- 118815-01 – SunOS 5.10: patch per /usr/xpg4/bin/awk

  6195584

- 118824-01 – SunOS 5.10: patch per usr/bin/sparcv9/sort

  6178339

- 118830-01 – SunOS 5.10: patch per hme

  5005976 5076750 6235003 6240490

- 118842-01 – SunOS 5.10: patch per dada

  5005976 6235003 6240490

- 118846-02 – SunOS 5.10: patch per truss

  4638717 6208532 6219132 6219317 6226484 6228709 6233624 6234710 6236942 6237078 6237197 6246138

- 118852-01 – SunOS 5.10: patch per kernel/misc/sparcv9/ibcm

  6203517 6231461 6236513

- 118868-01 – SunOS 5.10: patch per ttymon

  6237359

- 118870-01 – SunOS 5.10: patch per nss_ldap

  6230927

- 118872-02 – SunOS 5.10: patch per ksh

  6208198 6261715

- 118874-02 – SunOS 5.10: patch per pcfs

  4898397 5047630 6180557 6216134

- 118884-01 – SunOS 5.10: patch per atomic.h

  4954703

- 118890-01 – SunOS 5.10: patch per llib-lc

  4954703

- 118918-08 – SunOS 5.10: patch per Solaris Crypto Framework

  4691624 4926742 6195428 6195934 6197268 6197284 6199119 6204887 6211857 6215509 6215816 6217866 6220814 6222467 6223863 6223866 6223869 6228384 6231739 6231978 6250963 6252894 6262344 6264379 6274680 6276609 6280574

- 118923-02 – SunOS 5.10: patch per ipf

  5007714 5007726 6182677 6190561 6226332 6228498 6277084

- 119689-05 – SunOS 5.10: patch per libc.so.1

  4932869 4954703 5042855 6198351 6214687 6214698 6214721 6214834 6215000 6221845 6225876 6225908 6231288 6239984 6245233 6263065 6263070 6269525 6270398

- 118925-01 – SunOS 5.10: patch per il file di intestazione unistd

  6214687 6214698 6215000 6239984 6245233

- 118927-02 – SunOS 5.10: patch per il file di intestazione

  6230117 6258024 6279871

- 118929-02 – SunOS 5.10: patch per i file di configurazione

  5102062 6233613 6235044 6235348 6236870 6237411 6239801 6241067 6241305 6243651 6244315 6245559 6245620 6248393 6248910 6249127 6250430 6250931 6251004 6251611 6251780 6252083 6252176 6252241 6252403 6252407 6252409 6252411 6252787 6253593 6253788 6254783 6255334 6255668 6255689 6255906 6256152 6256158 6257300 6258433 6258528 6259497 6259768 6260517 6260524 6261879 6262887 6263777 6263907 6263927 6264948 6265718 6265719 6269404 6269633 6270085 6271973 6272149 6273098 6278610 6279331 6284157 6288882 6289703 6290564 6302802 6302827

- 118945-01 – SunOS 5.10: patch del driver Sun Gigabit Ethernet 3.0

  6238162 5019183 6240487

- 118959-02 – SunOS 5.10: patch per usr/bin/lastcomm e usr/bin/acctcom

  5040580 6200474 6227221

- 118996-02 – SunOS 5.10: patch per usr/sbin/format

  4934259 6194723 6265652

- 119012-03 – SunOS 5.10: patch per crypto

  5072858 5100567 6195428 6200215 6211857 6222467 6250168

- 119042-02 – SunOS 5.10: patch per usr/sbin/svccfg

  6221374

- 119059-07 – X11 6.6.2: patch per Xsun

  6219932 6219947 5016163 6224159 6276115 6212502 6228875 6219170 6248445 6265634 4751462 6226733 6248453 6247062 6248417 6216985 6269938 6226717 6265045 6280222 6297797 6278131 6279680 6270914

- 119063-01 – SunOS 5.10: patch per libXpm

  6231515 6241936

- 119065-01 – SunOS 5.10: patch per fc-cache

  6197206 6213630 6233445

- 119073-02 – SunOS 5.10: patch per usr/sbin/ldapclient

  6217454

- 119075-11 – SunOS 5.10: patch per ip

  5013200 6211936 6212756 6216134 6217624 6218194 6222174 6230528 6231203 6231205 6233388 6233919 6236000 6236182 6237666 6237779 6237793 6237823 6248555 6250374

- 119145-05 – SunOS 5.10: patch per usr/snadm/lib

  4692667 4789211 6178185 6215847 6215918 6290082

- 119081-05 – SunOS 5.10: patch per l'immagine di avvio nell'installazione da CD-ROM

  4393815 4716085 5047412 6198783 6215847 6218158 6221702 6222925

- 119090-12 – SunOS 5.10: driver e programmi per Sun iSCSI

  5094124 5094370 6173739 6173912 6206029 6206568 6207172 6207973 6208490 6211472 6211499 6211560 6211924 6212031 6213484 6213487 6213490 6213516 6214405 6214546 6215262 6216983 6218751 6219608 6220407 6220773 6221284 6221432 6221880 6222630 6224359 6224866 6226740 6226933 6228489 6230319 6231086 6231706 6233206 6233384 6235292 6236260 6236271 6236375 6239078 6239185 6239207 6240818 6240849 6240911 6241611 6242847 6244250 6244358 6245161 6247445 6249424 6250036 6254222 6255629 6257030 6258672 6259522 6259737 6261483 6261560 6261627 6261669 6262279 6262413 6263279 6263646 6267539 6267543 6268934 6274744 6276026 6278190 6280621 6282646 6282686 6284875 6285462 6287318 6288103 6293219 6296381 6296407 6296971 6297390 6298546 6300099 6303184 6304963 6306146 6314187

- 119254-06 – SunOS 5.10: patch per i programmi di installazione e di patch

  5045607 6216195 6217206 6219176 6220578 6221954 6224740 6224767 6226770 6226930 6231818 6233011 6233738 6236231 6236855 6236866 6239875 6241431 6241944 6242607 6243480 6244125 6245446 6245715 6248984 6251452 6256515 6263190 6275557 6276148 6279485 6284610 6288746 6290368 6292233 6292269 6296187 6306319 6309013

- 119574-02 – SunOS 5.10: patch per su

  6213281 6219721 6219774 6243480

- 119107-06 – SunOS 5.10_sparc, Sun Update Connection Client, System Edition 1.0

  6288010 6288194 6288300 6289010 6293659 6297756 6298489 6299025 6300171 6300219 6300355 6300794 6302650 6303352 6303587 6304558 6304563 6304786 6306155 6260830 6315572 6314437 6314341 6316780

- 119115-12 – patch per Mozilla 1.7

  6177442 6221725 6211632 6192644 6200999 6200994 5077554 6200990 6202289 6224482 6225441 6228782 6216830 6224900 6234566 6245856 6247811 6247837 6247838 6247849 6248466 6248468 6248516 6248547 6248557 6248594 6248613 6249777 6249778 6255667 6248548 6249776 6259266 6259860 6259866 6259873 6259902 6260571 6260573 6269887 6261013 6281357 6271958 5015369 6251128 6267169 6281360 6282170 6282190 6284465 6287117 6258444 6297209 6297215 6297218 6297219 6297231

- 119117-07 – patch per Evolution 1.4.6

  6204976 6201742 6218068 6182553 6206223 6216041 6231010 6222258 6251188 6262120 6272983 6259214 6249871 6253417 6279337 6297294 6299994 6303111

- 119130-10 – SunOS 5.10: driver Sun Fibre Channel

  4368092 4792071 4961555 4998402 5091773 6205269 6207101 6207184 6207845 6210934 6214931 6215726 6216326 6216743 6221242 6225769 6227340 6227562 6233352 6233800 6235327 6235886 6238787 6250038 6254848 6258722 6260549 6261607 6270092 6276354 6279071 6279108 6283597 6286318 6288500 6288908 6290618 6292280 6292446 6292987 6295169 6296383 6298259 6298288

- 119143-02 – SunOS 5.10: patch per lib/libinetutil.so.1

  6220609

- 119201-06 – SunOS 5.10: patch per la localizzazione dei messaggi del sistema operativo

  6232516 6218356 6210085 6209742 6237404 6255735 6278006 6270754 6284429 6305523

- 119246-07 – SunOS 5.10: aggiornamenti delle pagine man per Solaris 10

  5032018 5044715 6213568 6219083 6227560 6227561 6239801 6240066 6266903 6270406 6284937 6291991 6293104 6298241 6300498 6300514 6301501 6302861 6303663 6304180 6305130 6305702 6305923 6306228 6306246 6306391 6306499 6309411 6310305 6312151 6316296 2123343 2123344 2125584 5107445 6176645 6192812 6218160 6219867 6229028 6231508 6236743 6239205 6247514 6248484 6249686 6249689 6249985 6259275 6275178 6280439 6281184 6289748 6289985 6291968 6292324 6293276 6293905 6293994 6295135 6295164 6295455 6295501 6295606 6295883 6295885 6295972 6298238 6299871 6301701 6302598 6175259 6186292 6213557 6219322 6244794 6247949 6256977 6259276 6267730 6268875 6274065 6275116 6275182 6275486 6276860 6277917 6278481 6279864 6279996 6178430 6199201 6215789 6227520 6242411 6242412 6245230 6247046 6248312 6249005 6249691 6259032 6259382 6260165 6261039 6261047 6262466 6263124 6266052 6266054 6266570 6267911 6270039 6270071 6271056 6274141 2123236 5087622 6190827 6196727 6209285 6218778 6222501 6225497 6235402 6241181 6247652 6251475 6252447 6253481 6256136 5090875 6207391 6212233 6217156 6217716 6222749 6227376 6242519 6242876 6243333 6244894 6245209 6245842 6246422 6247757 6250396 6250515 2122825 2122940 5008956 5038387 5043371 5046429 5069521 5095891 5096574 5104556 5108949 6182303 6193595 6194741

6195276 6195547 6198061 6200093 6201988 6202122 6205275 6208084 6209281 6210273 6211790 6211903 6212029 6212232 6212654 6212836 6213475 6213502 6213507 6213536 6214276 6214973 6215139 6215474 6215475 6216789 6216851 6217406 6218320 6218842 6218986 6219657 6219660 6219661 6219671 6220014 6220161 6220729 6220859 6221541 6221589 6221625 6221733 6221891 6222153 6222369 6222447 6222663 6222727 6223264 6223570 6224890 6225126 6225266 6225304 6225337 6225421 6225486 6225503 6225575 6225624 6225693 6229095 6229654 6229957 6230305 6230958 6231259 6231325 6231382 6231455 6231505 6231794 6232091 6233524 6233764 6233884 6233891 6233909 6234453 6235323 6236959 6236965 6237101 6237254 6237389 6237405 6237708 6237832 6237835 6238687 6240599 6240819 6241622 6243286

- 119250-03 – SunOS 5.10: patch per usr/sbin/install.d/pfinstall

  4716085 4789211 6178185 6254694

- 119252-04 – SunOS 5.10: patch per le applicazioni di amministrazione del sistema

  4692667 4921333 5101364 6198291 6211620 6221551 6311509

- 119262-02 – SunOS 5.10: patch per i problemi della versione locale della regione Europa centrale

  6222362 2123566 6255292

- 119276-03 – SunOS 5.10: patch per i problemi della versione locale della regione Europa settentrionale

  2123566 6255292 6276095

- 119278-03 – CDE 1.6: patch per dtlogin

  5046689 6209544 6247943 6211096 6267572

- 119280-02 – CDE 1.6: patch della libreria runtime per Solaris 10

  6209386 6255303 4750419

- 119282-01 – CDE1.6: menu GNOME/CDE per Solaris 10

  6224922

- 119284-01 – CDE 1.6119286-01: patch per sdtwsinfo

  6215091

- 119286-01 – CDE 1.6: patch per dtterm libDtTerm

  6219941

- 119309-03 – SunOS 5.10: grafica PGX32

  6231238 6222319 6218355 6256782

- 119313-03 – SunOS 5.10: patch per WBEM

  4872697 5006767 6212927 6235892 6255908

- 119315-03 – SunOS 5.10: patch per le applicazioni di gestione di Solaris

  4418366 4770830 5080683 5092418 6192017 6196606

- 119317-01 – SunOS 5.10: patch per i comandi relativi ai pacchetti SVr4 (usr)

  6202830

- 119366-05 – GNOME 2.6.0: patch di Display Manager

  5054339 6197950 6230090 6230098 6203727 5032088 6232578 6214222 6248517 6277164

- 119368-02 – GNOME 2.6.0: patch per la tecnologia di stampa

  5083233 6200941

- 119370-06 – GNOME 2.6.0: patch per il pannello GNOME e le librerie di supporto

  6205402 6253594 6214486 6200000 6208184 6218072 6222326 6303664

- 119372-02 – GNOME 2.6.0: patch per gli strumenti di sviluppo e le librerie di GNOME

  6230101 6200654

- 119374-05 – SunOS 5.10: patch per sd e sdd

  5023670 5042195 5067964 6226862 6230146 6234227 6237585 6245378 6249580 6253744 6256272 6256312

- 119397-02 – SunOS 5.10: patch per i problemi della versione locale della regione America settentrionale

  2123566 6255292

- 119399-02 – SunOS 5.10: patch per i problemi della versione locale della regione America centrale

  2123562 6255292

- 119401-02 – SunOS 5.10: patch per i problemi della versione locale della regione Europa occidentale

  2123566 6255292

- 119412-06 – GNOME 2.6.0: patch per le librerie di Nautilus

  5011528 6218831 6202416 4899270 6255964 6234837 6200485 6234894 6200326 6238031 6251220 6262830

- 119414-02 – GNOME 2.6.0: patch per le librerie di accesso facilitato di Gnome

  6192805 6205225 6182499 6182502 6217152 6192693 6205004 6216843 6226723 6228329 6260441

- 119416-01 – GNOME 2.6.0: patch per il sistema di riconoscimento vocale di Gnome

  6216843 6226723 6228329

- 119418-01 – GNOME 2.6.0: patch per la tastiera a schermo di Gnome

  5109895 6200712 6211656

- 119420-01 – SunOS 5.10: patch per la versione locale Thai

  6235012

- 119542-05 – GNOME 2.6.0: patch per la configurazione delle preferenze del desktop GNOME

  6239595 6244269 6214486 6195818 6217648 6271501

- 119544-02 – GNOME 2.6.0: patch per lo streaming multimediale in Gnome

  6226060 6227666 6226597

- 119546-02 – APOC 1.1: patch per l'agente di configurazione di APOC

  6241546 6257229 6258281 6278047

- 119548-02 – GNOME 2.6.0: patch per il client di messaggi immediati multiprotocollo di Gnome

  6217610 4990149

- 119555-02 – SunOS 5.10: software per il supporto dei controller Ultra3 SCSI QLogic

  4895884 6219159 6220200

- 119557-05 – SunOS 5.10: patch per tavor

  4880976 6196844 6196850 6196861 6199406 6200071 6201142 6207840 6207842 6210668 6213418 6223563 6223569 6223572 6223580 6223583 6226445 6234486 6234506 6239625 6239671 6250345 6266388

- 119580-01 – SunOS 5.10: patch per libcpc

  5062645 5087929 6202564

- 119582-01 – SunOS 5.10: patch per libprtdiag

  5062645 5087929 6202564

- 119583-01 – SunOS 5.10: patch per il file di intestazione di classificazione della memoria

  4818484 6198521 6253955

- 119586-01 – SunOS 5.10: patch per pcbe

  5062645 5087929 6202564

- 119593-01 – SunOS 5.10: patch per net-svc

  6196716

- 119596-01 – SunOS 5.10: patch per hsfs

  6216134

- 119601-02 – SunOS 5.10: patch per i messaggi di JDS nella regione europea
  6250683 6296998 6274401 6186577 6263015 6176784 6180730 4929548 6308186
- 119603-02 – SunOS 5.10: patch per i messaggi di JDS nella regione asiatica
  6250683 6263015 6176784 4932571 6308186 4957762 6294274 6297892 6312176
- 119605-02 – SunOS 5.10: patch per i messaggi di JDS giapponesi
  6250683 6263015 6176784 6308186
- 119648-01 – SunOS 5.10: patch per il driver vlan
  5097913 6216827
- 119681-03 – SunOS 5.10: patch per platform/sun4u/wanboot
  6233613 6237411 6251093 6281038
- 119683-01 – SunOS 5.10: patch per lib/svc/bin/svc.configd
  6233184
- 119685-03 – SunOS 5.10: patch per lib/svc/bin/svc.startd
  6225601 6231291 6248163
- 119687-01 – SunOS 5.10: patch per /usr/lib/inet/in.mpathd
  4691277
- 119703-01 – S10: patch per localeadm
  6192791 6286551 6189823 6252055
- 119712-01 – SunOS 5.10: patch per usr/sbin/in.routed
  5096257 6227282 6231263
- 119715-03 – SunOS 5.10: patch per scsi_vhci
  6203547 6219672 6219812 6221306 6230133 6230552 6232301 6254876
- 119721-02 – SunOS 5.10: patch per usr/lib/efcode/sparcv9/interpreter
  6251093 6281038
- 119876-02 – SunOS 5.10: patch per i collegamenti della piattaforma FJSV,GPUU
  6265507 6285132
- 119728-02 – SunOS 5.10: patch per fmd.conf nella piattaforma FJSV,GPUU
  6249544 6265507
- 119757-01 – SunOS 5.10: patch per Samba
  5080288 5100732 6179361 6217228 6218964 6248115 6248953
- 119764-02 – SunOS 5.10: patch per ipmitool
  6209442 6266203 6266225
- 119766-02 – SunOS 5.10: patch per le pagine man di SunFreeware

- 119771-01 – SunOS 5.10: patch per le versioni locali asiatiche CCK

  6246438

- 119783-01 – SunOS 5.10: patch per bind

  6192028 6226796

- 119810-01 – SunOS 5.10: patch per i componenti internazionali di Unicode

  4785261 6217550

- 119812-01 – X11 6.6.2: patch per Freetype

  6229445

- 119814-01 – SunOS 5.10: patch per le pagine man del sistema operativo giapponese

  6262660 6261964 6317482

- 119824-01 – SunOS 5.10: patch per prstat

  6216522

- 119826-01 – SunOS 5.10: patch per libadm.so.1

  6197410

- 119828-03 – SunOS 5.10: patch per nfssrv

  5083133 6228017 6232586

- 119832-01 – SunOS 5.10: patch per gld

  6233073

- 119844-01 – SunOS 5.10: patch per i problemi della versione locale della regione Europa meridionale

  6255292

- 119845-01 – SunOS 5.10: patch per i problemi della versione locale della regione Australasia

  6255292

- 119850-06 – SunOS 5.10: patch per kernel/drv/sparcv9/mpt

  5067964 5102062 6225262 6226426 6226862 6230146 6233613 6234363 6235044 6235348 6236253 6236870 6237411 6238679 6238686 6239801 6240956 6241067 6241305 6243651 6244315 6245378 6245559 6245620 6248393 6248910 6249127 6250430 6250931 6251004 6251611 6251780 6252083 6252176 6252241 6252403 6252407 6252409 6252411 6252787 6253593 6253744 6253788 6254783 6255334 6255668 6255689 6255906 6256152 6256158 6256312 6257300 6258433 6258528 6259497 6259768 6260517 6260524 6261879 6262887 6263777 6263907 6263927 6264948 6265718 6265719 6269064 6269404 6269633 6270085 6271973 6272149 6273098 6278610 6279331 6280459 6284157 6288882 6289703 6290564

- 119852-01 – SunOS 5.10: patch per il branding unix

  6236514 6236985
- 119890-02 – GNOME 2.6.0: patch per search tool

  6253916 5072526
- 119892-01 – GNOME 2.6.0: patch per gimp

  6209566
- 119900-01 – GNOME 2.6.0: patch per la liberia libtiff di Gnome (per la lettura e scrittura in formato TIFF)

  6203747
- 119903-01 – OpenWindows 3.7.3: patch per Xview

  4459703
- 119906-03 – Gnome 2.6.0: patch per il Virtual File System Framework

  5068327 6199955 6200485 6205707 6243455 6234855 6262830
- 119908-01 – Gnome 2.6.0: patch per il gestore della sessione

  6193275
- 119955-02 – CDE 1.6: patch del runtime di ToolTalk per Solaris 10

  6206423 6235250
- 119963-03 – SunOS 5.10: patch della libreria condivisa per C++

  6242459 6244128 6244223 6253345 6300352 6283644
- 119974-02 – SunOS 5.10: plugin fp per cfgadm

  6223856 6259488
- 119979-01 – SunOS 5.10: patch per specfs

  6216134
- 119981-03 – SunOS 5.10: patch per libc_psr

  5067964 6226862 6230146 6245378 6253744 6256312 6274184 6307457
- 119982-01 – SunOS 5.10: patch per ufsboot

  6233613 6237411
- 119983-01 – SunOS 5.10: patch per svc

  6233613 6237411
- 119984-01 – SunOS 5.10: patch per devsadm

  6237411 6245559
- 119985-01 – SunOS 5.10: patch per perl

  6233613 6237411

- 119986-01 – SunOS 5.10: patch per clri
  4913439
- 119988-01 – SunOS 5.10: patch per sed
  4865669
- 119990-01 – SunOS 5.10: patch per netstat
  6215546
- 119992-01 – SunOS 5.10: patch del dispositivo ses
  6227029
- 119994-01 – SunOS 5.10: patch per libdevinfo
  6253561 6257772
- 119996-01 – SunOS 5.10: patch per libsec
  6270748
- 120009-01 – SunOS 5.10: patch per rmformat
  5096891 6205014 6255670
- 120013-02 – SunOS 5.10: patch per l'intestazione ip
  6230528 6237779
- 120030-01 – SunOS 5.10: patch per mountd
  6279317
- 120032-01 – SunOS 5.10: patch per libresolv.so
  6205056
- 120034-01 – SunOS 5.10: patch per mntfs
  6250256
- 120036-01 – SunOS 5.10: patch per libldap
  4626861 6232564 6232579
- 120038-01 – SunOS 5.10: patch per sadc
  6257191
- 120044-01 – SunOS 5.10: patch per psrset
  6248421
- 120046-01 – SunOS 5.10: patch per nfsmapid
  6243099 6268829 6276074
- 120048-01 – SunOS 5.10: patch per FSS
  6219389
- 120050-01 – SunOS 5.10: patch per usermod
  6211845

- 120052-01 – SunOS 5.10: patch per la libreria pam_unix_cred

  6281689

- 120083-01 – SunOS 5.10: patch per arp

  6214946

- 120085-01 – SunOS 5.10: patch per in.ftpd

  6239487

- 120094-04 – X11 6.6.2: patch per xscreensaver

  6237901 6267306 6228023 6203951

- 120099-03 – APOC 1.1: librerie condivise di configurazione di Sun Java(tm) Desktop System

  6265312 6278049 6293945

- 120201-01 – X11 6.8.0: patch per le librerie del client Xorg

  6248315

- 120220-01 – SunOS 5.10: driver FCA Emulex-Sun LightPulse

  6248456 6248899 6252273 6252308 6252633 6252767 6264417 6273321 6273949 6275529 6276730 6281068 6281270 6281938

- 120222-03 – SunOS 5.10: driver FCA Emulex-Sun LightPulse

  6248456 6248899 6252273 6252308 6252633 6252767 6264417 6273321 6273949 6275529 6276730 6277406 6281068 6281270 6281938 6284688 6286283 6286352 6290648 6291133 6296689 6300078

- 120235-01 – SunOS 5.10: patch per il supporto delle zone in Live Upgrade

  6275557

- 120251-01 – SunOS 5.10: patch per st e mt

  6225780 6232414

- 120272-01 – SunOS 5.10: patch per SMA

  6191915 6243363 6243366 6244918 6247942

- 120282-01 – GNOME 2.6.0: patch per il Lettore CD di Gnome

  5053909 6210011

- 120284-01 – GNOME 2.6.0: framework per componenti e ORB CORBA di GNOME

  6235648 6238754

- 120286-01 – GNOME 2.6.0: patch per l'editor di testo di Gnome

  4937266

- 120288-02 – GNOME 2.6.0: patch per il terminale di Gnome

  6241338 6242857 6303664

- 120292-01 – SunOS 5.10: patch per mysql

  6258187
- 120294-01 – SunOS 5.10: patch per la pagina man di mysql

  6258187
- 120302-01 – SunOS 5.10: patch per sendmail

  6210697 6223059 6226968 6242365 6243456
- 120304-05 – SunOS 5.10: patch per bge

  4913952 5067964 6226862 6230146 6238679 6238686 6245378 6253744 6254960 6256312 6264487 6269064 6280390 6282121 6300960 6306072
- 120311-02 – SunOS 5.10: PATCH SOLO FRESHBIT: per il file di eliminazione

  6178746
- 120329-01 – SunOS 5.10: patch per rexec

  6245588
- 120335-02 – SunOS 5.10: client Sun Update Connection Localization, System Edition 1.0
- 120338-04 – SunOS 5.10: patch per le versioni locali asiatiche CCK

  6279310 6285930
- 120339-01 – CDE 1.6: patch per styleModern

  6263134
- 120346-01 – SunOS 5.10: libreria comune della API HBA Fibre Channel

  6288908
- 120362-02 – SunOS 5.10: patch per il file di intestazione DDI

  6233613 6237411 6249127 6238679 6238686
- 120408-01 – SunOS 5.10: patch per le versioni locali coreane

  6267785 5024604 6285934 6263482 4916340 6299102
- 120450-01 – SunOS 5.10: patch per get_netmask

  4218092
- 120454-01 – GNOME 2.6.0: patch per l'adattatore GConf Apoc di Gnome

  6281517
- 120456-01 – GNOME 2.6.0: patch per il visualizzatore di immagini di Gnome

  6288517
- 120458-01 – GNOME 2.6.0: patch per la configurazione di Gnome

  6293945
- 120460-02 – GNOME 2.6.0: patch per le librerie di Gnome

  6242857 5087948

- 120462-02 – SunOS 5.10: patch per FUJITSU PCI GigabitEthernet 2.0
  6263610 6314180 6314192
- 120467-02 – SunOS 5.10: patch per LP
  4997994 5096624 6208058 6233613 6237411 6260526 6289134
- 120469-02 – SunOS 5.10: patch per kerberos
  6261685 6284864
- 120471-01 – SunOS 5.10: patch per libbsm
  6260039
- 120473-01 – SunOS 5.10: patch per nss_compat
  5097644
- 120537-03 – SunOS 5.10: patch per md
  6199444 6236382 6244431 6281300
- 120560-01 – SunOS 5.10: patch per i collegamenti della piattaforma sun4u
  6297712
- 120618-01 – SunOS 5.10: patch per mailx
  6233613 6237411
- 120627-01 – SunOS 5.10: patch per nfslogd
  6214620
- 120629-02 – SunOS 5.10: patch per libpool
  6232648 6234525
- 120635-01 – SunOS 5.10: patch per ontario etm
  6279063
- 120661-02 – SunOS 5.10: patch per rpcmod
  5061331 6253388
- 120664-01 – SunOS 5.10: patch del driver tl
  4352289 6227895 6249138 6256056 6260210 6290652
- 120704-01 – SunOS 5.10: patch per la pagina man di smartcard
  6310070
- 120706-0 – SunOS 5.10: librerie Loadable Pipeline XIL 1.4.2
  6255091
- 120719-01 – SunOS 5.10: patch per gzip
  6283819 6294656
- 120732-01 – SunOS 5.10: patch per libusb
  5033202 6251518 6251836 6272172

- 120737-01 – SunOS 5.10: patch per FX

  6251636

- 120739-01 – GNOME 2.6.0: Visualizzatore PDF per GNOME basato su Xpdf

  6219093

- 120741-01 – SunOS 5.10: patch per il file di intestazione seg_map

  6264443

- 120753-01 – SunOS 5.10: patch per le librerie di microtasking (libmtsk)

  4640927 5105585 6176541 6224639 6266200 6281454 6284576 6292619 6308531 6315352

- 120780-01 – SunOS 5.10: patch per ixgb

  6224685 6249135 6267684 6273316 6275585 6275597 6283655 6293332 6296681 6303593

- 120791-03 – SunOS 5.10: localizzazione di Sun Update Connection

  6317596 6318522 6319326

- 120304-05 – SunOS 5.10: patch per bge

  4913952 5067964 6226862 6230146 6238679 6238686 6245378 6253744 6254960 6256312 6264487 6269064 6280390 6282121 6300960 6306072

- 120311-02 – SunOS 5.10: PATCH SOLO FRESHBIT: per il file di eliminazione

  6178746

- 120329-01 – SunOS 5.10: patch per rexec

  6245588

- 120335-02 – SunOS 5.10: client Sun Update Connection Localization, System Edition 1.0
- 120338-04 – SunOS 5.10: patch per le versioni locali asiatiche CCK

  6279310 6285930

- 120339-01 – CDE 1.6: patch per styleModern

  6263134

- 120346-01 – SunOS 5.10: libreria comune della API HBA Fibre Channel

  6288908

- 120362-02 – SunOS 5.10: patch per il file di intestazione DDI

  6233613 6237411 6249127 6238679 6238686

- 120408-01 – SunOS 5.10: patch per le versioni locali coreane

  6267785 5024604 6285934 6263482 4916340 6299102

- 120450-01 – SunOS 5.10: patch per get_netmask

  4218092

- 120454-01 – GNOME 2.6.0: patch per l'adattatore GConf Apoc di Gnome
  6281517
- 120456-01 – GNOME 2.6.0: patch per il visualizzatore di immagini di Gnome
  6288517
- 120458-01 – GNOME 2.6.0: patch per la configurazione di Gnome
  6293945
- 120460-02 – GNOME 2.6.0: patch per le librerie di Gnome
  6242857 5087948
- 120462-02 – SunOS 5.10: patch per FUJITSU PCI GigabitEthernet 2.0
  6263610 6314180 6314192
- 120467-02 – SunOS 5.10: patch per LP
  4997994 5096624 6208058 6233613 6237411 6260526 6289134
- 120469-02 – SunOS 5.10: patch per kerberos
  6261685 6284864
- 120471-01 – SunOS 5.10: patch per libbsm
  6260039
- 120473-01 – SunOS 5.10: patch per nss_compat
  5097644
- 120537-03 – SunOS 5.10: patch per md
  6199444 6236382 6244431 6281300
- 120543-01 – SunOS 5.10: patch per Apache
  6257414
- 120560-01 – SunOS 5.10: patch per i collegamenti della piattaforma sun4u
  6297712
- 120618-01 – SunOS 5.10: patch per mailx
  6233613 6237411
- 120627-01 – SunOS 5.10: patch per nfslogd
  6214620
- 120629-02 – SunOS 5.10: patch per libpool
  6232648 6234525
- 120635-01 – SunOS 5.10: patch per ontario etm
  6279063

- 120661-02 – SunOS 5.10: patch per rpcmod

  5061331 6253388
- 120664-01 – SunOS 5.10: patch del driver tl

  4352289 6227895 6249138 6256056 6260210 6290652
- 120704-01 – SunOS 5.10: patch per la pagina man di smartcard

  6310070
- 120706-01 – SunOS 5.10: librerie Loadable Pipeline XIL 1.4.2

  6255091
- 120719-01 – SunOS 5.10: patch per gzip

  6283819 6294656
- 120732-01 – SunOS 5.10: patch per libusb

  5033202 6251518 6251836 6272172
- 120737-01 – SunOS 5.10: patch per FX

  6251636
- 120739-01 – GNOME 2.6.0: Visualizzatore PDF per GNOME basato su Xpdf

  6219093
- 120741-01 – SunOS 5.10: patch per il file di intestazione seg_map

  6264443
- 120753-01 – SunOS 5.10: patch per le librerie di microtasking (libmtsk)

  4640927 5105585 6176541 6224639 6266200 6281454 6284576 6292619 6308531 6315352
- 120780-01 – SunOS 5.10: patch per ixgb

  6224685 6249135 6267684 6273316 6275585 6275597 6283655 6293332 6296681 6303593
- 120791-03 – SunOS 5.10: localizzazione di Sun Update Connection

  6317596 6318522 6319326
- 120807-01 – SunOS 5.10: patch per rpc.mdcommd

  6290815
- 120809-01 – SunOS 5.10: patch per metaclust

  6274840
- 120815-01 – SunOS 5.10: patch per dmfe

  5067101

- 120824-02 – SunOS 5.10: patch per usr/platform/SUNW,Sun-Fire-T200/lib/libprtdiag_psr.so.1

  6311020 6314098

- 120844-01 – SunOS 5.10: patch per platform/sun4v/kernel/drv/sparcv9/glvc

  6313788

- 119077-08 – SunOS 5.10: PATCH SPECIALE: per file modificabili

  4691624 6194576 6199119 6215509 6226428 6228652 6228655 6230025 6231964 6233613 6241837 6249025 6302802 6299091 6280390 6282121 6254960 6264487

- 119079-09 – SunOS 5.10: patch per script

  6210697 6223059 6226968 6233613 6242365 6243456 6256312 6273106 6302827

- 119088-05 – SunOS 5.10: PATCH SPECIALE: patch script qlc per sostituire gli script dei pacchetti

  6210934 6236343 6292280 6292987 6303297

- 119092-04 – SunOS 5.10: PATCH SPECIALE: patch script iSCSI per sostituire gli script dei pacchetti

  5094124 6207973 6213487 6239078

- 120224-01 – SunOS 5.10: PATCH SPECIALE: driver FCA Emulex-Sun

  6267262

- 120274-01 – SunOS 5.10: PATCH SPECIALE: per il file postinstall

  6191915

- 120452-01 – SunOS 5.10: PATCH SPECIALE: solo per i file modificabili

  5006767

- 120690-01 – SunOS 5.10: PATCH SPECIALE: per il file di dipendenze

  6299541

- 120746-01 – SunOS 5.10_sparc, patch per SUNWswmt

  6314804

- 120825-01 – SunOS 5.10: PATCH SPECIALE: file di dipendenze FJSVpiclu

  6318307

- 120837-01 – SunOS 5.10: PATCH SPECIALE: per i file di dipendenze

  6213629 6317245