



Note sul server Sun SPARC® Enterprise T1000

Sun Microsystems, Inc
www.sun.com

N. di parte 820-1534-10
Maggio 2007, Revisione A

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

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. Tutti i diritti riservati.

FUJITSU LIMITED ha fornito informazioni tecniche e ha effettuato la revisione di parti del presente materiale.

Sun Microsystems, Inc. e Fujitsu Limited possiedono o controllano diritti di proprietà intellettuale relativi ai prodotti o alle tecnologie descritte in questo documento; tali prodotti, tecnologie e il seguente documento sono protetti dalle leggi sul copyright, da brevetti e da altre normative o trattati internazionali a tutela della proprietà intellettuale. In particolare e senza limitazione, i diritti di proprietà intellettuale di Sun Microsystems, Inc. e Fujitsu Limited su tali prodotti, tecnologie e sul presente documento possono includere uno o più brevetti statunitensi elencati all'indirizzo <http://www.sun.com/patents> e uno o più brevetti aggiuntivi o in attesa di registrazione negli Stati Uniti e in altri paesi.

Questo documento e il prodotto e la tecnologia a cui si riferisce sono distribuiti sotto licenze che ne limitano l'uso, la copia, la distribuzione e la decompilazione. Nessuna parte di tale prodotto, tecnologia o del presente documento può essere riprodotta, in qualunque forma o con qualunque mezzo, senza la previa autorizzazione scritta di Fujitsu Limited e Sun Microsystems, Inc. e dei loro eventuali concessionari di licenza. La fornitura del presente documento non conferisce alcun diritto o licenza, esplicito o implicito, in relazione al prodotto o alla tecnologia a cui si riferisce e il documento non contiene e non garantisce impegni di alcun tipo da parte di Fujitsu Limited o Sun Microsystems, Inc., o di qualsiasi società ad esse collegata.

Questo documento e il prodotto e la tecnologia che vi sono descritti possono includere proprietà intellettuali di terze parti protette da copyright e/o concesse in licenza dai rispettivi fornitori a Fujitsu Limited e/o Sun Microsystems, Inc., inclusi il software e la tecnologia dei caratteri.

In base ai termini delle licenze GPL o LGPL, una copia del codice sorgente tutelato da tali licenze GPL o LGPL è disponibile su richiesta per l'utente finale. Contattare per informazioni Fujitsu Limited o Sun Microsystems, Inc.

Questa distribuzione può includere materiale sviluppato da terze parti.

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 negli altri paesi, concesso in licenza esclusiva tramite X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, il logo Sun, Java, Netra, Solaris, Sun StorEdge, docs.sun.com, OpenBoot, SunVTS, Sun Fire, SunSolve, CoolThreads, J2EE e Sun sono marchi o marchi registrati di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

Fujitsu e il logo di Fujitsu sono marchi registrati di Fujitsu Limited.

Tutti i marchi SPARC sono utilizzati su licenza e sono 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.

SPARC64 è un marchio di SPARC International, Inc., usato in licenza da Fujitsu Microelectronics, Inc. e Fujitsu Limited.

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.

Esclusione di garanzia: le uniche garanzie concesse da Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Inc. o eventuali società collegate in relazione a questo documento o a qualsiasi prodotto o tecnologia che vi sono descritti sono quelle espresse nel contratto di licenza che ne disciplina la fornitura. FATTA ECCEZIONE PER QUANTO ESPRESSAMENTE DICHIARATO IN TALE CONTRATTO, FUJITSU LIMITED, SUN MICROSYSTEMS, INC. E LE SOCIETÀ COLLEGATE NON FORNISCONO DICHIARAZIONI O GARANZIE DI ALCUN TIPO (ESPLICITE O IMPLICITE) IN RELAZIONE A TALE PRODOTTO, TECNOLOGIA O AL PRESENTE DOCUMENTO, CHE VENGONO FORNITI CON ESCLUSIONE DI QUALUNQUE ALTRA CONDIZIONE, DICHIARAZIONE E GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESSE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ E DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO O DI NON VIOLAZIONE DI DIRITTI ALTRUI, SALVO NEL CASO IN CUI TALI ESCLUSIONI DI GARANZIA NON SIANO NULLE AI SENSI DELLA LEGGE IN VIGORE. Se non specificato diversamente in tale contratto, entro i limiti previsti dalla legge vigente, in nessun caso Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Inc. o eventuali società collegate saranno responsabili nei confronti di terze parti, in base a qualsiasi interpretazione legale, per perdite di ricavi o profitti, perdite di utilizzo o di dati, interruzioni dell'attività o per eventuali danni indiretti, speciali, accidentali o consequenziali, anche se informate del possibile verificarsi di tali danni.

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



Adobe PostScript

Sommario

- 1. Informazioni importanti sul server SPARC Enterprise T1000 1**
 - Supporto per il server SPARC Enterprise T1000 1
 - Supporto tecnico 1
 - Risorse software 2
 - Download della documentazione 2
 - Versioni supportate del firmware e del software 2
 - Aggiornamento del firmware di sistema 3
 - Informazioni sulle patch 3
 - Patch obbligatorie 3
 - Patch per le schede opzionali 3
 - Problemi noti e soluzioni 4
 - Voci obbligatorie nel file `/etc/system` 4
 - ▼ Controllare e creare le voci obbligatorie nel file `/etc/system` 4
 - Problemi di funzionalità generali 5
 - La copertura dello chassis risulta difficile da rimuovere (CR 6376423) 5
 - L'esecuzione dei test della CPU di SunVTS produce uno spegnimento per scadenza del timer di sorveglianza (CR 6498483) 5
 - Versione supportata di Sun Explorer 5
 - Il sistema non si accende se la configurazione della memoria non è valida (CR 6300114) 6

La cache di scrittura del disco è abilitata come impostazione predefinita 6

▼ Disabilitare la cache di scrittura 6

Problemi specifici e soluzioni 8

Errori nella documentazione 12

Errore di sincronizzazione della data nel manuale di ALOM CMT 12

Informazioni importanti sul server SPARC Enterprise T1000

Queste note contengono informazioni aggiornate relative al server SPARC Enterprise T1000.

Sono incluse le seguenti sezioni:

- “Supporto per il server SPARC Enterprise T1000” a pagina 1
- “Versioni supportate del firmware e del software” a pagina 2
- “Informazioni sulle patch” a pagina 3
- “Problemi noti e soluzioni” a pagina 4

Supporto per il server SPARC Enterprise T1000

Questa sezione indica dove è possibile accedere al supporto tecnico, al software e alla documentazione.

Supporto tecnico

Per domande o problemi di natura tecnica non descritti nella documentazione del server SPARC Enterprise T1000, rivolgersi al centro di assistenza Sun. Per gli utenti residenti negli Stati Uniti o in Canada, chiamare il numero 1-800-USA-4SUN (1-800-872-4786). Per gli utenti residenti in altri paesi, cercare il World Wide Solution Center più vicino sul sito Web:

<http://www.sun.com/service/contacting/solution.html>

Risorse software

Il sistema operativo Solaris™ e Sun Java™ Enterprise System vengono preinstallati sul server SPARC Enterprise T1000.

Se è necessario ricaricare il software, accedere al seguente sito Web. Il sito contiene le istruzioni per scaricare il software.

<http://www.sun.com/software/preinstall/>

Download della documentazione

Le istruzioni per l'installazione, l'amministrazione e l'utilizzo del server SPARC Enterprise T1000 sono incluse nel set di documenti del server SPARC Enterprise T1000. Il set completo della documentazione può essere scaricato dal seguente sito Web:

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

Nota – Le informazioni di questo documento sono più aggiornate rispetto a quelle del set di documenti del sistema SPARC Enterprise T1000.

Versioni supportate del firmware e del software

Questa versione del server SPARC Enterprise T1000 supporta le seguenti versioni minime del firmware e del software:

- Sistema operativo Solaris 10 11/06
- Sun Java Enterprise System (Java ES) 2005Q4
- Firmware di sistema 6.3.5, che include il software ALOM (Advanced Lights Out Manager) CMT 1.3.5 e il firmware OpenBoot™ 4.25.3.

Aggiornamento del firmware di sistema

Gli aggiornamenti del firmware sono disponibili in apposite patch che è possibile scaricare dal sito di SunSolveSM (sunsolve.sun.com). Per maggiori informazioni sull'aggiornamento del firmware di sistema, vedere l'Appendice A della *Guida all'installazione del server SPARC Enterprise T1000*. Per maggiori informazioni sul comando `flashupdate`, vedere il *Manuale di ALOM (Advanced Lights Out Management) CMT v1.x*.

Nota – L'aggiornamento del firmware di sistema aggiorna anche il software ALOM CMT e il firmware di OpenBoot.

Informazioni sulle patch

Patch obbligatorie

Attualmente, non sono presenti patch obbligatorie per i server SPARC Enterprise T1000.

Nota – Prima di contattare il servizio di supporto, verificare che le patch obbligatorie siano installate sul server. Oltre all'installazione di queste patch, si consiglia di controllare regolarmente la disponibilità di nuove patch sul sito Web SunSolve.

Patch per le schede opzionali

Se il server contiene schede opzionali, consultare la documentazione e i file README di ogni scheda per determinare se sia richiesta o meno l'installazione di patch aggiuntive.

Problemi noti e soluzioni

Voci obbligatorie nel file `/etc/system`

Questa sezione descrive le voci che devono essere contenute obbligatoriamente nel file `/etc/system` per garantire la corretta funzionalità del server.

Il file `/etc/system` deve contenere la seguente voce:

```
set pcie:pcie_aer_ce_mask=0x2001
```

▼ Controllare e creare le voci obbligatorie nel file `/etc/system`

Usare questa procedura per:

- Controllare la presenza delle voci richieste prima di installare il server.
- Creare le voci richieste dopo l'installazione o l'aggiornamento di Solaris.

1. **Accedere al sistema come superutente.**
2. **Controllare se il file `/etc/system` contiene le righe obbligatorie.**

```
# more /etc/system
*ident "@(#)system      1.18 05/06/27 SMI" /* SVR4 1.5 */
*
* SYSTEM SPECIFICATION FILE
.
.
.
set pcie:pcie_aer_ce_mask=0x2001
.
```

3. **Se la voce non è presente, aggiungerla:**
 - a. **Aprire con un editor il file `/etc/system` e aggiungere la riga.**
 - b. **Riavviare il server.**

Problemi di funzionalità generali

Qui di seguito sono riportati i problemi generali di funzionalità per questa versione del prodotto.

La copertura dello chassis risulta difficile da rimuovere (CR 6376423)

In alcuni casi, la copertura dello chassis risulta difficile da rimuovere. Se si preme con troppa forza sul pulsante di blocco, il lato anteriore della copertura può deformarsi e rimanere bloccato. Inoltre, il materiale delle guarnizioni sui lati dello chassis può impedire il corretto scorrimento della copertura.

Per rimuovere la copertura, tenere premuto con delicatezza il pulsante di blocco e spingere la copertura verso il lato *anteriore* dello chassis (questa operazione dovrebbe consentire di sbloccarla) e quindi farla scorrere di circa 12 mm verso il retro dello chassis. A questo punto è possibile sollevare la copertura dallo chassis.

L'esecuzione dei test della CPU di SunVTS produce uno spegnimento per scadenza del timer di sorveglianza (CR 6498483)

I server Coolthreads™ che eseguono i test della CPU di SunVTS™ possono presentare problemi di timeout del meccanismo di sorveglianza di Solaris che producono uno spegnimento del sistema.

Soluzione: impostare la variabile `sys_autorestart` di ALOM CMT su `none` quando si esegue SunVTS; in questo modo ALOM CMT emette un messaggio di avviso ma non ripristina il server.

Versione supportata di Sun Explorer

Il server SPARC Enterprise T1000 è supportato dal programma di raccolta dei dati Sun Explorer 5.7 (o successivo), ma non è supportato dalle versioni precedenti. La procedura di installazione del software Sun Cluster dal pacchetto preinstallato di Java ES potrebbe installare automaticamente una versione precedente del programma sul sistema. Dopo l'installazione di Java ES, determinare se sul sistema sia stata installata una versione precedente del prodotto Sun Explorer digitando:

```
# pkginfo -l SUNWexplo
```

Se è presente una versione precedente, disinstallarla e installare la versione 5.7 o una versione successiva. Per scaricare Sun Explorer 5.7, accedere a:

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

Il sistema non si accende se la configurazione della memoria non è valida (CR 6300114)

Se non è presente memoria nella posizione 0, il sistema non si accende. Gli zoccoli della posizione 0 devono sempre essere occupati.

La cache di scrittura del disco è abilitata come impostazione predefinita

Nell'impostazione predefinita, le cache di lettura e scrittura sono abilitate sul disco rigido del server SPARC Enterprise T1000 (questo problema si applica solo alle unità SATA). L'utilizzo delle cache migliora le prestazioni di lettura e scrittura del disco. Tuttavia, i dati presenti nella cache di scrittura possono andare perduti se l'alimentazione a c.a. del sistema si interrompe. (L'interruzione dell'alimentazione a c.a. non crea invece problemi per la cache di lettura.)

Per disabilitare la cache di scrittura, usare il comando di Solaris `format -e`:



Attenzione – Queste impostazioni non vengono salvate in modo permanente. È necessario ripristinare l'impostazione della cache dopo ogni riavvio del sistema.

▼ Disabilitare la cache di scrittura

1. Nell'ambiente Solaris, accedere alla modalità avanzata di `format` digitando:

```
# format -e
Searching for disks...done
AVAILABLE DISK SELECTIONS:
    0. c0t0d0 <ATA-HDS ...
```

2. Specificare il disco 0.

```
Specify disk (enter its number): 0  
selecting c0t0d0  
...
```

Viene visualizzato il menu del comando `format`.

3. Selezionare l'opzione `cache` digitando:

```
format> cache
```

4. Selezionare l'opzione `write_cache` digitando:

```
cache> write_cache  
WRITE_CACHE MENU:  
...
```

5. Visualizzare l'impostazione corrente per la cache di scrittura.

```
write_cache> display  
Write Cache is enabled
```

6. Disabilitare la cache di scrittura.

```
write_cache> disable  
This setting is valid until next reset only. It is not saved  
permanently.
```

7. Verificare la nuova impostazione.

```
write_cache> display  
Write Cache is disabled
```

8. Uscire dalla modalità `write_cache`.

```
write_cache> quit  
CACHE MENU:  
...
```

9. Uscire dalla modalità cache.

```
cache> quit
FORMAT MENU:
...
```

10. Uscire dal comando format.

```
format> quit
```

Problemi specifici e soluzioni

La [TABELLA 1](#) elenca i problemi noti a cui è stato assegnato l'ID di una richiesta di modifica (ID CR, in precedenza denominato Bug ID). La tabella contiene inoltre le possibili soluzioni ai problemi descritti.

TABELLA 1 Problemi specifici e soluzioni (1 di 4)

ID CR	Descrizione	Soluzione
6297813	Dopo l'avvio, possono essere visualizzati i messaggi seguenti: <ul style="list-style-type: none">• svc.startd[7]: [ID 122153 daemon.warning] svc:/system/power:default: Method or service exit timed out. Killing contract 51.• svc.startd[7]: [ID 636263 daemon.warning] svc:/system/power:default: Method "/lib/svc/method/svc-power start" failed due to signal KILL.	Se la gestione dei consumi di Solaris è richiesta, riavviarla manualmente o riavviare il server. Se la gestione dei consumi di Solaris non è richiesta, non è necessaria nessuna azione.
6310384	Il test della tastiera USB di SunVTS (usbtest) può indicare erroneamente la presenza di una tastiera anche quando questa non è presente.	Non eseguire usbtest.
6314590	L'esecuzione del comando <code>break</code> di ALOM CMT e del comando <code>go</code> della PROM di OpenBoot può causare il blocco o un errore irreversibile del sistema.	Se la console si blocca o produce un errore irreversibile, utilizzare il comando <code>reset</code> di ALOM CMT per ripristinare il sistema.

TABELLA 1 Problemi specifici e soluzioni (2 di 4)

ID CR	Descrizione	Soluzione
6317382	Se si digitano comandi o parole sconosciuti al prompt OBP, il sistema si può bloccare e restituisce un messaggio di errore errato. Questo comportamento si verifica solo quando si passa al prompt OBP da Solaris. Il messaggio di errore errato è: ERROR: Last Trap	Ignorare il messaggio. Se la console si blocca o produce un errore irreversibile, utilizzare il comando <code>reset</code> di ALOM CMT per ripristinare il sistema.
6318208	I test POST o il comando <code>reset-all</code> di OBP generano l'avviso <code>Host system has shut down</code> .	Questo comportamento è normale dopo l'esecuzione del comando <code>reset-all</code> . Il messaggio non indica un problema in questa situazione.
6331819	È possibile che i test SunVTS della memoria o della CPU non riescano per carenza delle risorse di sistema. Quando vengono eseguite in parallelo troppe istanze dei test SunVTS sui server entry-level con CPU UltraSPARC® T1 CMT (sun4v) dotati di poca memoria, è possibile che i test SunVTS non riescano per carenza di risorse del sistema. Ad esempio, può essere visualizzato un messaggio di errore simile al seguente: System call fork failed; Resource temporarily unavailable	Soluzione: ridurre il numero di istanze di test di SunVTS o eseguire i test funzionali separatamente. Inoltre, è possibile aumentare il valore di ritardo per i test della CPU o aumentare lo spazio di riserva per i test di memoria.
6346149	Il throughput massimo delle porte di rete del sistema diminuisce in modo inatteso con l'aumento del carico di rete.	Non è attualmente disponibile una soluzione.
6346170	Il comando <code>showfru</code> di ALOM CMT visualizza le indicazioni di data e ora Epoch UNIX, ad esempio <code>THU JAN 01 00:00:00 1970</code> .	Ignorare le indicazioni di data e ora con questa data. Non è attualmente disponibile una soluzione.
6348070	Vengono generati messaggi di errore Ereport errati per i dispositivi PCI.	Non è attualmente disponibile una soluzione. Il software diagnostico FMA richiesto per eliminare questi Ereport errati per i dispositivi PCI è ancora in fase di sviluppo.
6356449	Il comando <code>poweron</code> non accende il sistema quando viene eseguito immediatamente dopo il ripristino di ALOM CMT.	Se si utilizza uno script per ripristinare ALOM CMT e accendere il sistema, inserire un ritardo di un secondo prima del comando <code>poweron</code> .
6363820	Il comando <code>showcomponent</code> si blocca se si eseguono ripetutamente i comandi <code>disablecomponent</code> e <code>enablecomponent</code> .	Ripristinare ALOM CMT con il comando <code>resetsc</code> .

TABELLA 1 Problemi specifici e soluzioni (3 di 4)

ID CR	Descrizione	Soluzione
6368944	Non è possibile incollare nella console virtuale buffer di dimensioni superiori ai 114 caratteri. Per questa ragione, il parametro wanboot della NVRAM, <code>network-boot-arguments</code> non viene impostato.	Eseguire il taglia e incolla di porzioni di testo inferiori ai 114 caratteri o non utilizzare il taglia e incolla.
6370233	La funzione Dtrace restituisce chiamate xcall non precise sulla CPU.	Anche se queste interfacce non sono stabili, come soluzione è possibile inserire le sonde fbt di Dtrace in <code>send_one_mondo</code> e <code>send_mondo_set</code> . Per <code>send_mondo_set</code> , estrarre il numero di CPU a cui vengono inviate chiamate incrociate dall'argomento <code>cpuset_t</code> .
6372709	Esiste un limite alla dimensione massima del file FMA <code>fltlog</code> .	Rimuovere questa limitazione modificando le opzioni predefinite di rotazione dei log del comando <code>logadm(1M)</code> di Solaris.
6376423	In alcuni casi, la copertura dello chassis risulta estremamente difficile da rimuovere.	Vedere “La copertura dello chassis risulta difficile da rimuovere (CR 6376423)” a pagina 5.
6389912	Durante l'accensione o il ripristino del sistema vengono registrati nel log falsi messaggi di errore. I messaggi di errore includono questo segmento: <code>ereport.io.fire.pec.lup</code>	Ignorare i messaggi.
6405226	Quando si accede all'host usando il comando console di ALOM CMT, la risposta della console può risultare rallentata.	Per migliorare i tempi di risposta, accedere all'host usando le interfacce di rete di quest'ultimo non appena terminato il processo di avvio del sistema operativo.
6508432	In alcuni casi, quando si presenta un numero elevato di errori reversibili, il sistema produce comunque un errore irreversibile.	Per evitare il problema aggiungere la voce seguente al file <code>/etc/system</code> : <code>set pcie:pcie_aer_ce_mask = 0x2001</code> Vedere “Voci obbligatorie nel file /etc/system” a pagina 4.
6538717	Il comando <code>showfru</code> identifica i DIMM Micron come DIMM Seagate. Ad esempio: <code>[LE2]FRU_PROM at</code> <code>MB/CMP0/CH0/R0/D0/SEEPROM</code> <code>/SPD/TimeStamp: MON APR 17 12:00:00 2006</code> <code>/SPD/Description: DDR2 SDRAM, 1024 MB</code> <code>/SPD/Manufacture Location:</code> <code>/SPD/Vendor: Seagate <-- dovrebbe indicare Micron</code>	Attualmente non è disponibile una soluzione.

TABELLA 1 Problemi specifici e soluzioni (4 di 4)

ID CR	Descrizione	Soluzione
6520334	<p>Se SSH non è abilitato, l'esecuzione del comando <code>ssh-keygen -l</code> per visualizzare le chiavi genera il seguente messaggio di errore:</p> <pre>sc> ssh-keygen -l -t rsa Fingerprint file cant be opened error 380003</pre> <p>Il messaggio di errore corretto è il seguente:</p> <pre>ssh is not enabled.</pre>	Abilitare SSH.
6472072	<p>Quando il comando <code>Break-D</code> di ALOM produce un dump per errore irreversibile, viene generato il seguente messaggio di errore:</p> <pre>Unrecoverable hardware error.</pre>	In realtà non si è verificato nessun errore hardware. Questo messaggio può essere ignorato.
6500293, 6502078	<p>Dopo l'esecuzione di <code>boot-r</code>, il comando <code>prtdiag -v</code>, potrebbe non visualizzare i controller host bus sui server SPARC Enterprise T1000 o T2000.</p>	Riavviare il sistema senza l'opzione di riconfigurazione.
n/d	<p>Quando i seguenti dispositivi sono collegati alla porta <code>ttya</code> (D-sub, 9 pin) sui server SPARC Enterprise T1000 o T2000, non è possibile installare il sistema operativo Solaris.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SH4124T (D-sub, 9 pin) • Cisco Catalyst2960 (RJ45) • SPARC Enterprise T2000 (D-sub, 9 pin) 	Installare il sistema operativo Solaris senza dispositivi collegati a <code>ttya</code> (D-sub, 9 pin).
n/d	<p>Quando i seguenti dispositivi sono collegati alla porta <code>ttya</code> (D-sub, 9 pin) sui server SPARC Enterprise T1000 o T2000, non è possibile effettuare il login nella console di ALOM.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SH4124T (D-sub, 9 pin) • Cisco Catalyst2960 (RJ-45) • Server SPARC Enterprise T2000 (D-sub, 9 pin) 	Effettuare il login nella console ALOM senza dispositivi collegati a <code>ttya</code> (D-sub, 9 pin). In alternativa, collegarsi ad ALOM usando un cavo RJ-45.
6542956	<p>In condizioni di forte carico, i sistemi con processori UltraSPARC T1 a 1,4 GHz possono visualizzare avvisi erronei nel parametro <code>MB/V_VCORE</code> della tabella <code>showenvironment</code>.</p> <p>Questa condizione si verifica in quanto il comando <code>showenvironment</code>, per fornire risultati tempestivi, non esegue la media dei valori. Di conseguenza, può risultare che un sensore o una lettura ambientale abbiano superato le soglie previste senza che sia stato generato un errore. Quando si verifica questa condizione, i log di sistema e la tabella <code>showenvironment</code> non corrispondono.</p>	Attualmente non è disponibile una soluzione.

Errori nella documentazione

Errore di sincronizzazione della data nel manuale di ALOM CMT

È presente un errore nella documentazione del comando `showdate` nelle versioni pubblicate del manuale di ALOM CMT. Il testo errato è il seguente:

Visualizza la data e l'ora di ALOM CMT. L'ora di ALOM CMT è sincronizzata con quella del sistema operativo Solaris, ma viene espressa nel fuso UTC (Tempo Universale Coordinato) e non nel fuso orario locale.

Il testo corretto è il seguente:

Visualizza la data e l'ora di ALOM CMT. L'ora di ALOM CMT è espressa nel fuso UTC (Tempo Universale Coordinato) e non nel fuso orario locale. L'ora del sistema operativo Solaris e quella di ALOM CMT non sono sincronizzate.