



# Elenco dell'hardware compatibile con Solaris



Sun Microsystems, Inc  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054  
U.S.A.

N. di parte: 819-1686-11  
Giugno 2007

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

Sun Microsystems, Inc. detiene diritti di proprietà intellettuale sulla tecnologia incorporata nel prodotto descritto in questo documento. In particolare e senza limitazione, tali diritti di proprietà intellettuale possono includere uno o più brevetti o brevetti in attesa di registrazione negli Stati Uniti e in altri paesi.

Diritti del governo USA – Software commerciale.

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 in altri paesi ed è distribuito in licenza esclusivamente da X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, il logo Sun, il logo Solaris, il logo Java Coffee Cup, docs.sun.com, Java e Solaris sono marchi o marchi registrati di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti i marchi SPARC sono utilizzati su licenza e sono marchi o marchi registrati di SPARC International, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. I prodotti con marchio SPARC sono basati su un'architettura sviluppata da Sun Microsystems, Inc.

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

I prodotti qui descritti e le informazioni contenute in questo documento sono controllati dalle leggi degli Stati Uniti in materia di esportazione e possono essere soggetti alle leggi relative all'importazione o all'esportazione di altri paesi. Gli usi finalizzati ad armi nucleari, missilistiche, chimiche o biologiche o all'impiego di energia nucleare nel settore marittimo, sia diretti che indiretti, sono rigorosamente proibiti. L'esportazione o la riesportazione in paesi soggetti ad embargo da parte degli Stati Uniti, o verso entità identificate negli elenchi statunitensi di esclusione dall'esportazione, incluse, senza limitazioni, le persone non autorizzate o gli elenchi nazionali specifici, sono rigorosamente proibiti.

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

---

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée dans le produit qui est décrit dans ce document. En particulier, et ce sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs brevets américains ou des applications de brevet en attente aux États-Unis et dans d'autres pays.

Cette distribution peut comprendre des composants développés par des tierces personnes.

Certains composants de ce produit peuvent être dérivés du logiciel Berkeley BSD, licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays; elle est licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, le logo Solaris, le logo Java Coffee Cup, docs.sun.com, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

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

Les produits qui font l'objet de cette publication et les informations qu'il contient sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peuvent être soumis au droit d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. Les utilisations finales, ou utilisateurs finaux, pour des armes nucléaires, des missiles, des armes chimiques ou biologiques ou pour le nucléaire maritime, directement ou indirectement, sont strictement interdites. Les exportations ou réexportations vers des pays sous embargo des États-Unis, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion d'exportation américaines, y compris, mais de manière non exclusive, la liste de personnes qui font objet d'un ordre de ne pas participer, d'une façon directe ou indirecte, aux exportations des produits ou des services qui sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et la liste de ressortissants spécifiquement désignés, sont rigoureusement interdites.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITÉ MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

# Indice

---

<b>Prefazione</b> .....	5
<b>1 Elenco dell'hardware compatibile</b> .....	7
Elenco dell'hardware compatibile (HCL) .....	7
Suite di test per la certificazione hardware (HCTS) .....	8



# Prefazione

---

Il presente *Elenco dell'hardware compatibile* contiene un collegamento all'elenco dell'hardware compatibile (HCL, *Hardware Compatibility List*) disponibile sul sito Web pubblico di Sun. Questo elenco identifica i sistemi e i componenti certificati o dichiarati idonei per l'utilizzo con il sistema operativo Solaris™ sulle piattaforme x86.

Il presente *Elenco dell'hardware compatibile* contiene anche un collegamento alla suite di test per la certificazione hardware (HCTS, *Hardware Certification Test Suite*). Il superamento dei test della suite HCTS consente ai componenti hardware di essere inseriti come certificati nell'elenco HCL.

---

**Nota** – Questa versione di Solaris supporta sistemi che utilizzano le architetture di processore SPARC® e x86: UltraSPARC®, SPARC64, AMD64, Pentium e Xeon EM64T. I sistemi supportati sono indicati nei documenti *Solaris OS: Hardware Compatibility Lists* disponibili su <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. Questo documento indica tutte le differenze di implementazione tra i diversi tipi di piattaforma.

---

## A chi è destinato questo documento

Questo manuale è destinato ai fornitori di hardware indipendenti (IHV), ai produttori di hardware, agli integratori di sistemi e agli utenti finali. Al suo interno viene indicato dove è possibile reperire informazioni sui dispositivi hardware compatibili con il sistema operativo Solaris. Il manuale spiega inoltre come aggiungere nuovi dispositivi all'elenco dell'hardware compatibile.

## Documentazione, supporto e formazione

Il sito Web di Sun contiene informazioni sulle seguenti risorse aggiuntive:

- Documentazione (<http://www.sun.com/documentation/>)
- Supporto (<http://www.sun.com/support/>)
- Formazione (<http://www.sun.com/training/>)

## Convenzioni tipografiche

La tabella seguente descrive le convenzioni tipografiche usate nel manuale.

TABELLA P-1 Convenzioni tipografiche

Carattere tipografico	Uso	Esempio
AaBbCc123	Nomi di comandi, file e directory; messaggi del sistema sullo schermo	Aprire il file <code>.login</code> .  Usare <code>ls -a</code> per visualizzare l'elenco dei file.  <code>sistema% Nuovi messaggi.</code>
<b>AaBbCc123</b>	Comandi digitati dall'utente, in contrasto con l'output del sistema sullo schermo	<code>sistema% su</code>  Password:
<i>aabbcc123</i>	Segnaposto: da sostituire con nomi o valori reali	Per rimuovere un file, digitare <code>rm nomefile</code> .
<i>AaBbCc123</i>	Titoli di manuali, termini citati per la prima volta, parole particolarmente importanti nel contesto	Vedere il Capitolo 6 del <i>Manuale utente</i> .  La <i>cache</i> è una copia memorizzata localmente.  Questo file <i>non</i> deve essere modificato.  <b>Nota:</b> alcuni termini compaiono in grassetto nella visualizzazione in linea

## Prompt delle shell

La tabella seguente mostra i prompt predefiniti di UNIX® per l'utente normale e il superutente nelle shell di tipo C, Bourne e Korn.

TABELLA P-2 Prompt delle shell

Shell	Prompt
C shell	<code>nome_sistema%</code>
C shell, superutente	<code>nome_sistema#</code>
Bourne shell e Korn shell	<code>\$</code>
Bourne shell e Korn shell, superutente	<code>#</code>

# Elenco dell'hardware compatibile

---

L'Elenco dell'hardware compatibile indica i dispositivi hardware certificati o dichiarati idonei per l'utilizzo con il sistema operativo Solaris sulle piattaforme x86. La suite di test di certificazione hardware (Hardware Certification Test Suite) permette di certificare nuovi dispositivi hardware da aggiungere all'elenco.

## Elenco dell'hardware compatibile (HCL)

L'Elenco dell'hardware compatibile identifica i dispositivi hardware compatibili con il sistema operativo Solaris. Vari elenchi separati identificano i sistemi e i componenti compatibili con le più recenti versioni commerciali e versioni di sviluppo di Solaris. Per visualizzare gli elenchi, accedere alla pagina <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. In fondo a questa pagina è presente il collegamento all'elenco HCL in formato separato da virgole (CSV) che può essere caricato in un foglio elettronico o un database per l'ordinamento o per eseguire ricerche. In fondo alla pagina sono riportati anche i collegamenti agli elenchi dell'hardware compatibile relativi alle versioni meno recenti di Solaris.

Qualunque utente o fornitore di hardware può presentare la richiesta di inserimento di un prodotto nell'elenco. L'elenco dell'hardware compatibile è suddiviso in due sezioni: Componenti certificati (Certified) e idonei (Reported to Work). Usando la suite di test per la certificazione hardware (HCTS) è possibile richiedere l'inclusione di un dispositivo nell'elenco dell'hardware certificato. Se non si utilizzano i test HCTS, è ugualmente possibile richiedere l'inclusione di un dispositivo nell'elenco dell'hardware idoneo.

### **Certificato (Certified)**

L'hardware certificato include tutto l'hardware che ha superato i test della suite di test di certificazione hardware (HCTS).

**Idoneo  
(Reported to  
Work)**

L'hardware incluso in questa categoria ha dimostrato di poter operare correttamente con il sistema operativo Solaris. Sun apprezza il contributo degli utenti che presentino dati utili a inserire un prodotto in questa categoria. Per includere un dispositivo nell'elenco dell'hardware idoneo non è richiesta l'esecuzione dei test HCTS.

Sun Services fornisce supporto sia per l'hardware certificato che per quello idoneo.

## Suite di test per la certificazione hardware (HCTS)

La suite di test di certificazione hardware (HCTS) include test di certificazione per i sistemi e i componenti. I test HCTS permettono di certificare i server, i laptop e i sistemi desktop x86, le schede madri, i controller di rete e di memorizzazione e i controller di I/O seriali in relazione all'utilizzo con il sistema operativo Solaris. La suite di test HCTS produce una serie di file di log, determina il superamento o il mancato superamento delle prove e genera una relazione finale. L'hardware che supera i test della suite di test di certificazione hardware può essere incluso nell'elenco dell'hardware compatibile (HCL) come certificato.

Per informazioni sull'uso dei test HCTS, vedere <http://www.sun.com/bigadmin/hcl/hcts>.