



Lista över kompatibel maskinvara för Solaris

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

Artikelnummer: 819-1687-10
Februari 2005

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Med ensamrätt

Denna produkt och detta dokument skyddas av upphovsrättslagen och distribueras med en licens som reglerar användning, kopiering, distribution och dekompilering. Ingen del av produkten eller dokumentet får mångfaldigas på något sätt utan skriftligt tillstånd från Sun och Suns licenstagare. Program från övriga företag, t.ex. teckensnittsteknik, är skyddade av upphovsrätt och tillhandahålls på licens av Suns leverantörer.

Delar av produkten kan härröra från Berkeley BSD-system, som tillhandahålls på licens av University of California. UNIX är ett registrerat varumärke i USA och i övriga länder och tillhandahålls på licens med ensamrätt av X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, Sun-logotypen, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, och Solaris är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc i USA och i andra länder. Alla SPARC-varumärken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhandahålls och ägs av SPARC International, Inc. i USA och i andra länder. Produkter med SPARC-varumärken bygger på en arkitektur som har utvecklats av Sun Microsystems, Inc.

OPEN LOOK och det grafiska användargränssnittet från Sun™ är utvecklade av Sun Microsystems, Inc. för användare och licenstagare. Sun erkänner betydelsen av Xerox forskning och utveckling av grafiska användargränssnitt för datorindustrin. Sun innehar en licens utan ensamrätt från Xerox för Xerox grafiska användargränssnitt, en licens som också omfattar Suns licenstagare som använder OPEN LOOK-användargränssnittet och följer Suns skriftliga licensavtal.

Statliga inköp – kommersiell programvara. Villkor för standardlicens för användare inom den offentliga förvaltningen.

DOKUMENTATIONEN TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK". SUN ERKÄNNER INGA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA VILLKOR, ÅTERGIVANDEN OCH GARANTIER, INKLUSIVE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER ICKE-LAGSTRIDIGHET. DETTA GÄLLER I ALLA FALL DÅ DET INTE FINNS JURIDISKT BINDANDE SKÅL TILL MOTSATSEN.

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, 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.

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



050308@11223



Innehåll

Inledning 5

- 1 Hardware Compatibility List** 9
 - Hardware Compatibility List (HCL) 9
 - Hardware Certification Test Suite (HCTS) 10

Inledning

Lista över kompatibel maskinvara innehåller länkar till Hardware Compatibility List (HCL) och Hardware Certification Test Suite (HCTS) på Sun Microsystems offentliga webbplats. Med HCL identifieras system och komponenter som rapporterats fungera tillsammans med operativsystemet Solaris™ på x86-plattformar. Med hjälp av HCTS kan du HCL-certifiera ny maskinvara.

Obs! – Den här Solaris-versionen stöder system som använder processorarkitekturer ur SPARC®- och x86-familjerna: UltraSPARC®, SPARC64, AMD64, Pentium och Xeon EM64T. De system som stöds visas i *Solaris 10 Hardware Compatibility List* på <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. Det här dokumentet beskriver implementationsskillnader mellan plattformstyperna.

Med termen "x86" avses i det här dokumentet 32- och 64-bitars system som tillverkats med processorer som är kompatibla med produktfamiljerna AMD64 och Intel Xeon/Pentium. Information om system som stöds finns i *Solaris Hardware Compatibility List*.

Vem riktar sig denna bok till?

Den här boken riktar sig till oberoende maskinvaruleverantörer, maskinvarutillverkare, systemintegrerare och slutanvändare. I den här boken får du reda på var du hittar en lista över maskinvara som fungerar tillsammans med operativsystemet Solaris. Du får även reda på hur du kan lägga till maskinvara på listan.

Läsa Suns onlinedokumentation

På webbplatsen docs.sun.comSM hittar du teknisk onlinedokumentation från Sun. Du kan bläddra igenom arkivet på docs.sun.com och söka efter boktitlar och ämnen. URL:en är <http://docs.sun.com>.

Beställa dokumentation från Sun

Sun Microsystems erbjuder utvald produktokumentation i tryck. En lista över dokument och hur du beställer dem finns på "Köp tryckt dokumentation" på <http://docs.sun.com>.

Typografiska konventioner

Följande tabell beskriver de typografiska ändringar som används i den här handboken.

TABELL P-1 Typografiska konventioner

Teckensnitt eller symbol	Innebörd	Exempel
AaBbCc123	Namn på kommandon, filer och kataloger, utdata på skärmen	Redigera <code>.login</code> -filen. Du listar alla filer genom att använda <code>ls -a</code> . <code>dator_namn%</code> , du har fått e-post.
AaBbCc123	Vad du skriver i jämförelse med vad som visas på skärmen	<code>dator_namn% su</code> Lösenord:
<i>AaBbCc123</i>	Kommandoradens platshållare: ersätt med verkligt namn eller värde	Kommandot för att ta bort en fil är <code>rm <i>filnamn</i></code> .

TABELL P-1 Typografiska konventioner (forts.)

Teckensnitt eller symbol	Innebörd	Exempel
<i>AaBbCc123</i>	Boktitlar, nya termer och termer som ska framhåvas	Läs kapitel 6 i <i>Användarhandboken</i> . Gör en <i>korrigeringsfilsanalys</i> . Spara <i>inte</i> filen. [Notera att vissa framhävda objekt visas som feta online.]

Ledtext i kommandoexempel

I följande tabell visas systemets standardledtext och superanvändarledtexten för C-, Bourne- och Korn-skalen.

TABELL P-2 Skalledtext

Skal	Ledtext
Ledtext i C-skalet	datornamn%
Superanvändarledtext i C-skalet	datornamn#
Ledtext i Bourne-skalet och Korn-skalet	\$
Superanvändarledtext i Bourne-skalet och Korn-skalet	#

Hardware Compatibility List

I Hardware Compatibility List kan du se vilken maskinvara som är certifierad eller som rapporterats fungera tillsammans med operativsystemet Solaris på x86-plattformar. Med Hardware Certification Test Suite kan du själv certifiera ny maskinvara och lägga till den i listan.

Hardware Compatibility List (HCL)

I Hardware Compatibility List (HCL) identifieras maskinvara som är kompatibel med operativsystemet Solaris. Det finns separata listor för system och styrenheter som certifierats för Solaris 8, Solaris 9 och Solaris 10. HCL finns i kommaseparerat format (CSV) så att du kan söka i och sortera listan som ett kalkylblad eller en databas. Listan finns på <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>.

Alla maskinvaruleverantörer kan anmäla objekt till HCL. HCL delas in i tre nivåer: Sun-certifierade, Test Suite-certifierade samt Rapporteras fungera. Genom att använda HCTS kan du anmäla maskinvara som Test Suite-certifierad. Om du inte använder HCTS kan du ändå anmäla maskinvara som Rapporteras fungera.

Sun-certifierad	Sun-certifierad maskinvara inkluderar Sun-system och systemkonfigurationer och komponenter från tredje part. Produkter som listas i den här kategorin certifieras av Sun.
Test Suite-certifierad	Test Suite-certifierad maskinvara inkluderar systemkonfigurationer eller komponenter från tredje part som har certifierats med Hardware Certification Test Suite (HCTS). Testningen utförs av en partner eller leverantör till Sun. När granskningen är färdig och godkänd kan maskinvaran listas i HCL. Test Suite-certifierad maskinvara certifieras som Nivå 1 eller Nivå 2. Nivå 2-certifieringar är mera rigorösa och testar maskinvaran hårdare.

Rapporterats fungera Maskinvara som listas i den här kategorin rapporteras fungera tillsammans med operativsystemet Solaris. Sun uppskattar att användargruppen bidrar med den här typen av data. Du behöver inte köra HCTS för att lista maskinvara i den här kategorin.

Sun Services tillhandahåller support för Sun-certifierad, Test Suite-certifierad, och maskinvara som Rapporterats fungera för kunder som har ett supportavtal med Sun.

Hardware Certification Test Suite (HCTS)

Hardware Certification Test Suite (HCTS) innehåller certifieringstest för system och styrenheter, verktyg och ett webbaserat användargränssnitt. Med HCTS certifieringstestas att system, moderkort och olika nätverks-, lagrings- och seriella I/O-styrenheter fungerar tillsammans med operativsystemet Solaris. HCTS samlar in loggfiler, bestämmer om testet godkänns eller underkänns och genererar en slutlig testrapport. Den maskinvara som godkänns för Nivå 1- eller Nivå 2-certifiering kan inkluderas i Hardware Compatibility List (HCL) som Test Suite-certifierad maskinvara.

Information om hur du använder HCTS finns på
<http://www.sun.com/bigadmin/hcl/hcts>.