



Lista de compatibilidad de hardware de Solaris



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

Referencia: 819-1684-11
Junio de 2007

Sun Microsystems, Inc. tiene derechos de propiedad intelectual relacionados con la tecnología del producto que se describe en este documento. En concreto, y sin limitarse a ello, estos derechos de propiedad intelectual pueden incluir una o más patentes de EE.UU. o aplicaciones pendientes de patente en EE.UU. y otros países.

Derechos del gobierno de los Estados Unidos: software comercial. Los usuarios gubernamentales están sujetos al acuerdo de licencia estándar de Sun Microsystems, Inc. y a las disposiciones aplicables de la regulación FAR y sus suplementos.

Esta distribución puede incluir materiales desarrollados por terceras partes.

Determinadas partes del producto pueden proceder de sistemas Berkeley BSD, con licencia de la Universidad de California. UNIX es una marca registrada en los EE.UU. y otros países, bajo licencia exclusiva de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, el logotipo de Solaris, el logotipo de la taza de café de Java, docs.sun.com, Java y Solaris son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en EE.UU. y otros países. Todas las marcas registradas SPARC se usan bajo licencia y son marcas comerciales o marcas registradas de SPARC International, Inc. en los EE.UU. y en otros países. Los productos con las marcas registradas de SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

La interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y SunTM fue desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y licenciatarios. Sun reconoce los esfuerzos pioneros de Xerox en la investigación y desarrollo del concepto de interfaces gráficas o visuales de usuario para el sector de la informática. Sun dispone de una licencia no exclusiva de Xerox para la interfaz gráfica de usuario de Xerox, que también cubre a los licenciatarios de Sun que implementen las GUI de OPEN LOOK y que, por otra parte, cumplan con los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

Los productos comentados y la información contenida en esta publicación están controlados por las leyes de control de exportación de los Estados Unidos y pueden estar sujetos a leyes de exportación o importación en otros países. Queda terminantemente prohibido el uso final (directo o indirecto) de esta documentación para el desarrollo de armas nucleares, químicas, biológicas, de uso marítimo nuclear o misiles. Queda terminantemente prohibida la exportación o reexportación a países sujetos al embargo de los Estados Unidos o a entidades identificadas en las listas de exclusión de exportación de los Estados Unidos, incluidas, aunque sin limitarse a, las personas con acceso denegado y las listas de ciudadanos designados con carácter especial.

ESTA DOCUMENTACIÓN SE PROPORCIONA "TAL CUAL". SE RENUNCIA A TODAS LAS CONDICIONES EXPRESAS O IMPLÍCITAS, REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS, INCLUIDAS CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA O DE NO CONTRAVENCIÓN, EXCEPTO EN AQUELLOS CASOS EN QUE DICHA RENUNCIA NO FUERA LEGALMENTE VÁLIDA.

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 Etats-Unis et dans d'autres pays.

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

Certains composants de ce produit peuvent être dérivées du logiciel Berkeley BSD, licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-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 Etats-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 Etats-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 Etats-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'ETAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFACON.

Contenido

Prefacio5

1 Lista de compatibilidad de hardware 7

 Lista de compatibilidad de hardware7

 Conjunto de pruebas para la certificación de hardware8

Prefacio

El presente documento, *Lista de compatibilidad de hardware*, proporciona un enlace a la lista de compatibilidad de hardware (HCL, Hardware Compatibility List) que hay en el sitio web público de Sun. Dicha lista identifica los sistemas y componentes que cuentan con la debida certificación o que figuran como aptos para utilizarse en el sistema operativo Solaris™ en plataformas x86.

Asimismo, la *Lista de compatibilidad de hardware* proporciona un enlace al conjunto de pruebas para la certificación de hardware (HCTS, Hardware Certification Test Suite). Si el hardware supera dicho conjunto de pruebas, se incorporará a la Lista de compatibilidad de hardware.

Nota – Esta versión de Solaris es compatible con sistemas que usen arquitecturas de las familias de procesadores SPARC® y x86: UltraSPARC®, SPARC64, AMD64, Pentium y Xeon EM64T. Los sistemas admitidos aparecen en las *listas de compatibilidad de hardware del sistema operativo Solaris* en <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. Este documento indica las diferencias de implementación entre los tipos de plataforma.

Quién debe utilizar este manual

Este documento está destinado a proveedores de hardware independientes, fabricantes de hardware, integradores de sistemas y usuarios finales. El libro explica la forma de buscar una lista del hardware compatible con el sistema operativo Solaris. Asimismo, explica el procedimiento para incorporar hardware a dicha lista.

Documentación, asistencia y formación

El sitio web de Sun proporciona información acerca de los siguientes recursos adicionales:

- Documentación (<http://www.sun.com/documentation/>)
- Asistencia (<http://www.sun.com/support/>)
- Formación (<http://www.sun.com/training/>)

Convenciones tipográficas

La siguiente tabla describe las convenciones tipográficas utilizadas en este manual.

TABLA P-1 Convenciones tipográficas

Tipos de letra	Significado	Ejemplo
AaBbCc123	Los nombres de los comandos, los archivos, los directorios y los resultados que el equipo muestra en pantalla.	Edite el archivo <code>.login</code> . Utilice el comando <code>ls -a</code> para mostrar todos los archivos. <code>nombre_sistema%</code> tiene correo.
AaBbCc123	Lo que se escribe, en contraposición con la salida del equipo en pantalla	<code>nombre_máquina% su</code> Contraseña:
<i>aabbcc123</i>	Marcador de posición: sustituir por un valor o nombre real	El comando necesario para eliminar un archivo es <code>rm nombreachivo</code> .
<i>AaBbCc123</i>	Títulos de los manuales, términos nuevos y palabras destacables	Consulte el capítulo 6 de la <i>Guía del usuario</i> . Una <i>copia en caché</i> es aquella que se almacena localmente. <i>No</i> guarde el archivo. Nota: algunos elementos destacados aparecen en negrita en línea.

Indicadores de los shells en los ejemplos de comandos

La tabla siguiente muestra los indicadores predeterminados del sistema y de superusuario de UNIX® para los shells Bourne, Korn y C.

TABLA P-2 Indicadores de shell

Shell	Indicador
Shell de C	<code>machine_name%</code>
Shell de C para superusuario	<code>machine_name%</code>
Bourne shell y Korn shell	<code>\$</code>
Shells de Bourne y Korn para superusuario	<code>#</code>

Lista de compatibilidad de hardware

En la lista de compatibilidad de hardware aparece el hardware que está certificado o que se indica que funciona con el sistema operativo Solaris (SO Solaris) en plataformas x86. El conjunto de pruebas para la certificación de hardware (Hardware Certification Test Suite) posibilita la certificación de hardware nuevo para incorporarlo a la lista.

Lista de compatibilidad de hardware

La lista de compatibilidad de hardware (HCL, Hardware Compatibility List) identifica el hardware compatible con el sistema operativo Solaris. En otras listas figuran los sistemas y componentes compatibles con las versiones comercializadas más recientes del sistema operativo Solaris, además de las últimas versiones de desarrollo. Para poder acceder a estas listas, vaya a <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. En la parte inferior de la página hay un enlace a la HCL en formato de valor separado por comas (CSV) que permite buscar u ordenar la lista como si fuera una hoja de cálculo o una base de datos. También hay una serie de enlaces a listas de compatibilidad de hardware para versiones antiguas del sistema operativo Solaris.

Cualquier proveedor o usuario de hardware puede presentar elementos a la HCL. La HCL se divide en dos secciones: certificado (Certified) e indicado para funcionar (Reported to Work). Si se aplica el HCTS, el hardware puede presentarse como certificado. Si no se aplica, el hardware puede presentarse como indicado para funcionar.

Certified (certificado)

El hardware que aparece como certificado contiene todo el hardware que ha superado las pruebas para certificación de hardware del HCTS (Hardware Certification Test Suite).

Reported to Work (indicado para funcionar)

El hardware que figura en esta categoría se considera apto para funcionar con el sistema operativo Solaris. Sun agradece a la comunidad de usuarios que proporcione estos datos. Para que el hardware aparezca en esta categoría no hace falta ejecutar el HCTS.

Sun Services proporciona asistencia para el hardware certificado y el que se indica como apto para funcionar.

Conjunto de pruebas para la certificación de hardware

El conjunto de pruebas para la certificación de hardware (HCTS, Hardware Certification Test Suite) comprende pruebas para la certificación de sistemas y componentes. Las pruebas del HCTS certifican que los servidores basados en x86, sistemas de escritorio y portátiles, placas base, así como distintos controladores de E/S serie, almacenamiento y red funcionan con el sistema operativo Solaris. El HCTS recopila archivos de registro, establece si los resultados superan o no los requisitos de las pruebas, y genera un informe final de las pruebas. El hardware que supera las pruebas del HCTS puede figurar en la lista de compatibilidad de hardware con la categoría de certificado.

Para obtener información sobre el funcionamiento del HCTS, vaya a <http://www.sun.com/bigadmin/hcl/hcts>.