



Solaris Hardware-Kompatibilitätsliste



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

Teilenr.: 819-1683-11
Juni 2007

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Alle Rechte vorbehalten.

Sun Microsystems Inc. ist im Besitz von gewerblichen Schutz- und Urheberrechten in Bezug auf die Technologie des in vorliegendem Dokument beschriebenen Produkts. Im besonderen, und ohne Einschränkung, umfassen diese Eigentumsrechte unter Umständen ein oder mehrere US-Patente und ein oder mehrere zusätzliche Patente bzw. Patentanträge in den USA oder anderen Ländern.

Rechte der US-Regierung – Kommerzielle Software. Regierungsbutzer unterliegen der standardmäßigen Lizenzvereinbarung von Sun Microsystems, Inc. sowie den anwendbaren Bestimmungen der FAR und ihrer Zusätze.

Diese Ausgabe kann von Drittanbietern entwickelte Bestandteile enthalten.

Teile des Produkts können aus Berkeley BSD-Systemen stammen, die von der University of California lizenziert sind. UNIX ist eine eingetragene Marke in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und wird ausschließlich durch die X/Open Company Ltd. lizenziert.

Sun, Sun Microsystems, das Sun-Logo, das Solaris-Logo, die Java-Kaffeetasse, docs.sun.com, Java und Solaris sind Markenzeichen bzw. eingetragene Markenzeichen von Sun Microsystems, Inc. in den USA und anderen Ländern. Sämtliche SPARC-Marken werden unter Lizenz verwendet und sind Marken oder eingetragene Marken von SPARC International Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Produkte mit der SPARC-Marke basieren auf einer von Sun Microsystems Inc. entwickelten Architektur.

Die grafischen Benutzeroberflächen von OPEN LOOK und SunTM wurden von Sun Microsystems Inc. für seine Benutzer und Lizenznehmer entwickelt. Sun erkennt die von Xerox auf dem Gebiet der visuellen und grafischen Benutzerschnittstellen für die Computerindustrie geleistete Forschungs- und Entwicklungsarbeit an. Sun ist Inhaber einer einfachen Lizenz von Xerox für die Xerox Graphical User Interface (grafische Benutzeroberfläche von Xerox). Mit dieser Lizenz werden auch die Sun-Lizenznehmer abgedeckt, die grafische OPEN LOOK-Benutzeroberflächen implementieren und sich ansonsten an die schriftlichen Sun-Lizenzvereinbarungen halten.

Produkte, die in dieser Publikation beschrieben sind, und die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen unterliegen den Gesetzen der US-Exportkontrolle und können den Export- oder Importgesetzen anderer Länder unterliegen. Die Verwendung im Zusammenhang mit Nuklearwaffen, Raketenwaffen, chemischen und biologischen Waffen, im nuklear-maritimen Bereich oder durch in diesem Bereich tätige Endbenutzer, direkt oder indirekt, ist strengstens untersagt. Der Export oder Rückexport in Länder, die einem US-Embargo unterliegen oder an Personen und Körperschaften, die auf der US-Exportausschlussliste stehen, einschließlich (jedoch nicht beschränkt auf) der Liste nicht zulässiger Personen und speziell ausgewiesener Staatsangehöriger, ist strengstens untersagt.

DIE DOKUMENTATION WIRD "AS IS" BEREITGESTELLT, UND JEDLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZITE BEDINGUNGEN, DARSTELLUNGEN UND HAFTUNG, EINSCHLIESSLICH JEDLICHER STILLSCHWEIGENDER HAFTUNG FÜR MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER NICHTÜBERTRETUNG WERDEN IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN.

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 Etats-Unis et dans d'autres pays.

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

Certaines 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 CONTREFAÇON.

Inhalt

Vorwort5

1 Hardware-Kompatibilitätsliste7

Hardware-Kompatibilitätsliste7

Hardware Certification Test Suite (HCTS)8

Vorwort

Diese *Hardware-Kompatibilitätsliste* enthält einen Verweis auf die Hardware-Kompatibilitätslisten auf der öffentlichen Sun-Website. Die Hardware-Kompatibilitätsliste identifiziert System und Komponenten, die mit dem Betriebssystem Solaris™ auf x86-Plattformen zertifiziert sind bzw. mit diesem zusammenarbeiten.

Diese *Hardware-Kompatibilitätsliste* enthält darüber hinaus auch einen Verweis zur Hardware Certification Test Suite (HCTS). Wenn Hardware HCTS-Tests bestanden hat, kann sie mit dem Status "Zertifiziert" in die Hardware-Kompatibilitätsliste aufgenommen werden.

Hinweis – Dieses Solaris-Release unterstützt Systeme auf der Basis der Prozessorarchitekturen SPARC® und x86: UltraSPARC®, SPARC64, AMD64, Pentium und Xeon EM64T. Eine Aufstellung der unterstützten Systeme finden Sie in *Solaris OS: Hardware Compatibility Lists* auf <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. Dieses Dokument zeigt etwaige Implementierungsunterschiede zwischen den Plattfortmtypen auf.

Zielgruppe dieses Handbuchs

Dieses Handbuch richtet sich an unabhängige Hardware-Anbieter, Hardware-Hersteller, Systemintegratoren und Endbenutzer. Es teilt Ihnen mit, wo Sie Informationen zur Kompatibilität von Hardware mit dem Betriebssystem Solaris finden. Darüber hinaus erfahren Sie hier, wie Hardware in die Hardware-Kompatibilitätsliste aufgenommen werden kann.

Dokumentation, Support und Schulungen

Auf der Sun-Website finden Sie Informationen zu den folgenden zusätzlichen Ressourcen:

- Dokumentation (<http://www.sun.com/documentation/>)
- Support (<http://www.sun.com/support/>)
- Schulung (<http://www.sun.com/training/>)

Typografische Konventionen

Die folgende Tabelle enthält die in diesem Buch verwendeten typographischen Konventionen.

TABELLE P-1 Typografische Konventionen

Schriftart	Bedeutung	Beispiel
AaBbCc123	Die Namen der Befehle, Dateien und Verzeichnisse sowie Computer-Ausgaben auf dem Bildschirm	Bearbeiten Sie Ihre <code>.login</code> -Datei. Verwenden Sie <code>ls -a</code> , um eine Liste aller Dateien zu erhalten. <code>Rechnername%put>Rechnername%</code> Sie haben eine neue Nachricht.
AaBbCc123	Die Eingaben des Benutzers, im Gegensatz zu den Bildschirmausgaben des Computers	<code>Rechnername% su</code> Passwort:
<i>aabbcc123</i>	Platzhalter: durch tatsächlichen Namen oder Wert zu ersetzen	Der Befehl zum Entfernen einer Datei lautet <code>rm <i>Dateiname</i></code> .
<i>AaBbCc123</i>	Buchtitel, neue Begriffe und Begriffe, die hervorgehoben werden sollen.	Benutzerhandbuch Kapitel 6 im <i>Benutzerhandbuch</i> . Ein <i>Cache</i> ist eine lokal gespeicherte Kopie. Speichern Sie die Datei <i>nicht</i> . Hinweis: Hervorgehobener Text kann online fett dargestellt werden.

Shell-Eingabeaufforderungen in Befehlsbeispielen

Die folgeSuperuserle zeigt die Standard-SystemeingabeauffordBournevon UNIX® und die Superuser-Eingabeaufforderung für die C-Shell, die Bourne-Shell und die Korn-Shell.

TABELLE P-2 Shell-Eingabeaufforderungen

Shell	Eingabeaufforderung
C-Shell	<code>system%</code>
C-Shell-Superuser	<code>system#</code>
Bourne-Shell und Korn-Shell	<code>\$</code>
Bourne-Shell- und Korn-Shell-Superuser	<code>#</code>

Hardware-Kompatibilitätsliste

In der Hardware-Kompatibilitätsliste ist die Hardware aufgeführt, die mit dem Betriebssystem Solaris auf x86-Plattformen zusammenarbeitet bzw. dafür zertifiziert ist. Mithilfe der Hardware Certification Test Suite können Sie neue Hardware zertifizieren und zu dieser Liste hinzufügen.

Hardware-Kompatibilitätsliste

Die Hardware-Kompatibilitätsliste identifiziert Hardware, die mit dem Betriebssystem Solaris kompatibel ist. Systeme und Komponenten, die mit den verschiedenen neuesten handelsüblichen Versionen des Betriebssystems Solaris und dessen Entwicklungsversionen kompatibel sind, werden in unterschiedlichen Listen aufgeführt. Diese Listen finden Sie unter <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. Unten auf dieser Seite finden Sie einen Verweis auf die Hardware-Kompatibilitätsliste im CSV-Format (Liste mit durch Komma getrennten Werten). Dieses Format kann von Tabellenkalkulationsprogrammen bzw. Datenbanken gelesen werden. Weiterhin finden Sie unten auf dieser Seite Verweise auf Hardware-Kompatibilitätslisten älterer Versionen des Betriebssystems Solaris.

Erweiterungen zur Hardware-Kompatibilitätsliste können von allen Hardware-Anbietern bzw. Benutzer eingesandt werden. Die Hardware-Kompatibilitätsliste ist in zwei Abschnitte unterteilt: "Zertifiziert" und "Kompatibel". Mithilfe von HCTS können Sie Hardware zertifizieren lassen. Wenn Sie HCTS nicht verwenden, kann Hardware als "kompatibel" eingestuft werden.

Zertifiziert

Zertifizierte Hardware muss alle Tests der Hardware Certification Test Suite (HCTS) bestanden haben.

Kompatibel

In diesem Abschnitt aufgeführte Hardware arbeitet mit dem Betriebssystem Solaris zusammen. Sun schätzt den Beitrag der Benutzergemeinschaft zur Bereitstellung dieser Daten sehr. Damit Hardware in dieser Kategorie aufgeführt werden kann, ist keine Nutzung von HCTS erforderlich.

Der technische Sun-Kundendienst bietet Sun-Support für Hardware mit dem Status “Zertifiziert” und “Kompatibel” an.

Hardware Certification Test Suite (HCTS)

Die Hardware Certification Test Suite (HCTS) enthält Systemtests sowie Tests zur Komponentenzertifizierung. HCTS-Tests zertifizieren x86-basierte Server, Laptop- und Desktop-Systeme, Hauptplatinen und verschiedene Netzwerk-, Speichergerät- und serielle E/A-Controller für die Zusammenarbeit mit dem Betriebssystem Solaris. HCTS stellt Protokolldateien zusammen, bewertet, ob Tests bestanden wurden oder nicht und erstellt einen Abschlusstestbericht. Hardware, die HCTS-Tests bestanden hat, wird in die Hardware-Kompatibilitätsliste mit dem Status “Zertifiziert” aufgenommen.

Informationen zur Verwendung von HCTS finden Sie unter <http://www.sun.com/bigadmin/hcl/hcts>.