

Lista de compatibilidade de hardware Oracle® Solaris

Copyright © 2000, 2010, Oracle e/ou suas empresas afiliadas. Todos os direitos reservados e de titularidade da Oracle Corporation. Proibida a reprodução total ou parcial.

Este programa de computador e sua documentação são fornecidos sob um contrato de licença que contém restrições sobre seu uso e divulgação, sendo também protegidos pela legislação de propriedade intelectual. Exceto em situações expressamente permitidas no contrato de licença ou por lei, não é permitido usar, reproduzir, traduzir, divulgar, modificar, licenciar, transmitir, distribuir, expor, executar, publicar ou exibir qualquer parte deste programa de computador e de sua documentação, de qualquer forma ou através de qualquer meio. Não é permitida a engenharia reversa, a desmontagem ou a descompilação deste programa de computador, exceto se exigido por lei para obter interoperabilidade.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Oracle Corporation não garante que tais informações estejam isentas de erros. Se você encontrar algum erro, por favor, nos envie uma descrição de tal problema por escrito.

Se este programa de computador, ou sua documentação, for entregue / distribuído(a) ao Governo dos Estados Unidos ou a qualquer outra parte que licencie os Programas em nome daquele Governo, a seguinte nota será aplicável:

U.S. GOVERNMENT RIGHTS Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

Este programa de computador foi desenvolvido para uso em diversas aplicações de gerenciamento de informações. Ele não foi desenvolvido nem projetado para uso em aplicações inerentemente perigosas, incluindo aquelas que possam criar risco de lesões físicas. Se utilizar este programa em aplicações perigosas, você será responsável por tomar todas e quaisquer medidas apropriadas em termos de segurança, backup e redundância para garantir o uso seguro de tais programas de computador. A Oracle Corporation e suas afiliadas se isentam de qualquer responsabilidade por quaisquer danos causados pela utilização deste programa de computador em aplicações perigosas.

Oracle e Java são marcas comerciais registradas da Oracle Corporation e/ou de suas empresas afiliadas. Outros nomes podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

AMD, Opteron, o logotipo da AMD e o logotipo do AMD Opteron são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Advanced Micro Devices. Intel e Intel Xeon são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Intel Corporation. Todas as marcas comerciais SPARC são usadas sob licença e são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da SPARC International, Inc. UNIX é uma marca comercial registrada licenciada por meio do consórcio X/Open Company Ltd.

Este programa e sua documentação podem oferecer acesso ou informações relativas a conteúdos, produtos e serviços de terceiros. A Oracle Corporation e suas empresas afiliadas não fornecem quaisquer garantias relacionadas a conteúdos, produtos e serviços de terceiros e estão isentas de quaisquer responsabilidades associadas a eles. A Oracle Corporation e suas empresas afiliadas não são responsáveis por quaisquer tipos de perdas, despesas ou danos incorridos em consequência do acesso ou da utilização de conteúdos, produtos ou serviços de terceiros.

Conteúdo

Prefácio	5
1 Lista de compatibilidade de hardware	9
Lista de compatibilidade de hardware (HCL)	9
Conjunto de testes de certificação de hardware (HCTS)	10

Prefácio

O livro *Lista de compatibilidade de hardware* traz um link para a Lista de compatibilidade de hardware (HCL) no site público da Oracle. A HCL identifica sistemas e componentes certificados ou compatíveis com o sistema operacional Solaris em plataformas x86.

O livro *Lista de compatibilidade de hardware* também traz um link para o Conjunto de testes de certificação de hardware (HCTS). Ao ser aprovado no teste HCTS, o hardware pode ser enviado à HCL como Certificado.

Observação – Esta versão do Solaris oferece suporte a sistemas que usam as famílias SPARC e x86 de arquiteturas de processadores. Os sistemas suportados aparecem em [Solaris OS: Hardware Compatibility Lists \(http://www.sun.com/bigadmin/hcl\)](http://www.sun.com/bigadmin/hcl). Este documento cita quaisquer diferenças de implementação entre os tipos de plataformas.

Neste documento os termos relativos ao x86 significam o seguinte:

- "x86" refere-se à família maior de produtos compatíveis x86 de 64 bits e de 32 bits.
- "x64" refere-se especificamente as CPUs compatíveis com o x86 de 64 bits.
- "32-bit x86" aponta informações específicas sobre os sistemas de 32 bits com base no x86.

Para obter os sistemas suportados, consulte *Solaris OS: listas de compatibilidade de hardware*.

Quem deve usar este livro

Este livro está destinado a fornecedores independentes de hardware (IHVs), fabricantes de hardware, integradores de sistema e usuários finais. Este livro oferece informações sobre onde encontrar a lista dos hardwares compatíveis com o Solaris OS. Este livro também oferece informações sobre como adicionar hardware a tal lista.

Documentação, suporte e treinamento

Consulte os seguintes sites para obter recursos adicionais:

- [Documentação \(http://docs.sun.com\)](http://docs.sun.com)
- [Suporte \(http://www.oracle.com/us/support/systems/index.html\)](http://www.oracle.com/us/support/systems/index.html)
- [Treinamento \(http://education.oracle.com\)](http://education.oracle.com): clique no link Sun na barra de navegação à esquerda.

O Oracle agradece seus comentários

O Oracle agradece seus comentários e sugestões sobre a qualidade e a utilidade da sua documentação. Se você encontrar erros ou tiver outras sugestões para melhorias, vá para <http://docs.sun.com> e clique em Feedback. Indique o título e número de parte da documentação juntamente com o capítulo, seção e número de página, se disponível. Por favor, nos informe se você deseja uma resposta.

Oracle Technology Network (<http://www.oracle.com/technetwork/index.html>) oferece uma série de recursos relacionados ao software Oracle:

- Discuta problemas técnicos e soluções nos - fóruns de discussões (<http://forums.oracle.com>).
- Obtenha práticos tutoriais passo a passo em - Oracle By Example (<http://www.oracle.com/technology/obe/start/index.html>).
- Baixe em o Código de exemplo (http://www.oracle.com/technology/sample_code/index.html).

Convenções tipográficas

A tabela a seguir descreve as convenções tipográficas usadas neste livro.

TABELA P-1 Convenções tipográficas

Fonte	Significado	Exemplo
AaBbCc123	Os nomes de comandos, arquivos e diretórios e saída para computador na tela	Edite o arquivo <code>.login</code> . Use <code>ls -a</code> para listar todos os arquivos. <code>nome_da_máquina% you have mail.</code>
AaBbCc123	O que você digitou, contrastado com a saída para computador na tela	<code>nome_da_máquina% su</code> Senha:

TABELA P-1 Convenções tipográficas (Continuação)

Fonte	Significado	Exemplo
<i>aabbcc123</i>	Espaço reservado: substituir por um nome ou valor real	O comando para remover um arquivo é <i>rm nome do arquivo</i> .
<i>AaBbCc123</i>	Títulos de livro, novos termos e termos a serem enfatizados	<p>Leia o Capítulo 6 do <i>Guia do Usuário</i>.</p> <p>Um <i>cache</i> é uma cópia que é armazenada localmente.</p> <p><i>Não</i> salve o arquivo.</p> <p>Nota: alguns itens enfatizados aparecem online em negrito.</p>

Prompts do shell em exemplos de comando

A tabela a seguir mostra o prompt de sistema UNIX padrão e o prompt do superusuário para shells, que estão incluídos no Oracle Solaris OS. Note que o prompt do sistema padrão que é exibido em exemplos de comando varia dependendo da versão do Oracle Solaris.

TABELA P-2 Prompts do shell

Shell	Prompt
Bash shell, Korn shell e Bourne shell	\$
Bash shell, Korn shell e Bourne shell para o superusuário	#
C shell	nome_da_máquina%
Shell C para superusuário	nome_da_máquina#

Lista de compatibilidade de hardware

A Lista de compatibilidade de hardware (HCL) mostra os hardwares certificados ou compatíveis com o sistema operacional Solaris (Solaris OS) em plataformas x86. O Conjunto de testes de certificação permite certificar novos hardwares para serem adicionados à lista.

Lista de compatibilidade de hardware (HCL)

A Lista de compatibilidade de hardware (HCL) identifica os hardwares compatíveis com o Solaris OS. Outras listas à parte identificam sistemas e componentes compatíveis com as versões comerciais mais recentes do Solaris OS e com as últimas versões em desenvolvimento. Para consultar as listas, visite <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. Na parte inferior desta página há um link para a HCL no formato CSV (valor separado por vírgula) que permite pesquisar ou organizar a lista como planilha ou base de dados. Também na parte inferior desta página estão os links para as listas de compatibilidade de hardware das versões mais antigas do Solaris OS.

Qualquer usuário ou fornecedor de hardwares pode enviar itens à HCL. A HCL se divide em duas seções: Certificado e Compatível. Através do HCTS, é possível enviar o hardware como Certificado. Se não utilizar o HCTS, você pode enviar o hardware como Compatível.

- Certificado** O hardware certificado Oracle inclui todos os hardwares que foram aprovados no teste do Conjunto de testes de certificação de hardware (HCTS).
- Compatível** Os hardwares listados nesta categoria são compatíveis com o Solaris OS. A Oracle agradece a cooperação da comunidade de usuários no fornecimento destes dados. Não é necessário executar o HCTS para listar os hardwares desta categoria.

Os serviços da Oracle oferecem suporte Oracle tanto para hardwares certificados quanto compatíveis.

Conjunto de testes de certificação de hardware (HCTS)

O Conjunto de testes de certificação de hardware (HCTS) inclui testes de certificação de componentes e sistemas. Os testes HCTS certificam que servidores x86, sistemas de laptops e computadores, placas-mãe e vários controladores de rede, de armazenamento e de E/S são compatíveis com o Solaris OS. O HCTS coleta arquivos de log, determina os resultados de aprovação ou falha do teste e gera um relatório final do teste. O hardware que é aprovado no teste HCTS está apto para ser incluído na Lista de compatibilidade de hardware (HCL) como Certificado.

Para obter informações sobre como usar o HCTS, consulte <http://www.sun.com/bigadmin/hcl/hcts>.