

Oracle® Solaris 하드웨어 호환성 목록

Copyright © 2000, 2010, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

본 소프트웨어와 관련 문서는 사용 제한 및 기밀 유지 규정을 포함하는 라이선스 계약서에 의거해 제공되며, 지적 재산법에 의해 보호됩니다. 라이선스 계약서 상에 명시적으로 허용되어 있는 경우나 법규에 의해 허용된 경우를 제외하고, 어떠한 부분도 복사, 재생, 번역, 방송, 수정, 라이선스, 전송, 배포, 진열, 실행, 발행, 또는 전시될 수 없습니다. 본 소프트웨어 리버스 엔지니어링, 디스어셈블리 또는 디컴파일하는 것은 상호 운용에 대한 법규에 의해 명시된 경우를 제외하고는 금지되어 있습니다.

이 안의 내용은 사전 공지 없이 변경될 수 있으며 오류가 존재하지 않음을 보증하지 않습니다. 만일 오류를 발견하면 서면으로 통지해 주시기 바랍니다.

만일 본 소프트웨어나 관련 문서를 미국 정부나 또는 미국 정부를 대신하여 라이선스한 개인이나 법인에게 배송하는 경우, 다음 공지 사항이 적용됩니다.

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.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어는 다양한 정보 관리 애플리케이션의 일반적인 사용을 목적으로 개발되었습니다. 본 소프트웨어 혹은 하드웨어는 개인적인 상해를 초래할 수 있는 애플리케이션을 포함한 본질적으로 위험한 애플리케이션에서 사용할 목적으로 개발되거나 그 용도로 사용될 수 없습니다. 만일 본 소프트웨어 혹은 하드웨어를 위험한 애플리케이션에서 사용할 경우, 라이선스 사용자는 해당 애플리케이션의 안전한 사용을 위해 모든 적절한 비상-안전, 백업, 대비 및 기타 조치를 반드시 취해야 합니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 본 소프트웨어 혹은 하드웨어를 위험한 애플리케이션에서의 사용으로 인해 발생하는 어떠한 손해에 대해서도 책임지지 않습니다.

Oracle과 Java는 Oracle Corporation 및/또는 그 자회사의 등록 상표입니다. 기타의 명칭들은 각 해당 명칭을 소유한 회사의 상표일 수 있습니다.

AMD, Opteron, AMD 로고, 및 AMD Opteron 로고는 Advanced Micro Devices의 상표 내지는 등록 상표입니다. Intel 및 Intel Xeon Intel Corporation의 등록 상표입니다. SPARC 상표 일체는 라이선스에 의거하여 사용되며 SPARC International, Inc.의 상표 내지는 등록 상표입니다. UNIX는 X/Open Company, Ltd.를 통해 라이선스된 등록 상표입니다.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어와 관련 문서(설명서)는 제 3자로부터 제공되는 콘텐츠, 제품 및 서비스에 접속할 수 있거나 정보를 제공합니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 제 3자의 콘텐츠, 제품 및 서비스와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않으며 명시적으로 모든 보증에 대해서도 책임을 지지 않습니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 제 3자의 콘텐츠, 제품 및 서비스에 접속하거나 사용으로 인해 초래되는 어떠한 손실, 비용 또는 손해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

목차

머리말	5
1 하드웨어 호환성 목록	9
하드웨어 호환성 목록(HCL)	9
Hardware Certification Test Suite(HCTS)	10

머리말

본 **하드웨어 호환성 목록** 설명서는 하드웨어 호환성 목록(HCL)에 대한 Oracle 공개 웹 사이트 상의 링크를 제공합니다. HCL은 x86 플랫폼의 Solaris 운영 체제에서 작동하는 것으로 인증 또는 보고된 시스템 및 구성 요소를 식별합니다.

또한 **하드웨어 호환성 목록** 설명서는 Hardware Certification Test Suite(HCTS)에 대한 링크도 제공합니다. HCTS 테스트에 통과하면 해당 하드웨어를 HCL에 인증 하드웨어로 포함할 수 있습니다.

주 - 본 Solaris 릴리스는 프로세서 아키텍처의 SPARC 및 x86 제품군을 사용하는 시스템을 지원합니다. 지원 시스템은 **Solaris OS: 하드웨어 호환성 목록** (<http://www.sun.com/bigadmin/hcl>)을 참조하십시오. 이 설명서에서는 플랫폼 유형에 따른 구현 차이가 있는 경우 이에 대하여 설명합니다.

이 문서에서 사용되는 x86 관련 용어의 의미는 다음과 같습니다.

- "x86"은 64비트 및 32비트 x86 호환 제품의 큰 제품군을 의미합니다.
- "x64"는 특별히 64비트 x86 호환 CPU와 관련됩니다.
- "32비트 x86"은 x86 기반 시스템에 대한 특정 32비트 정보를 나타냅니다.

지원되는 시스템은 **Solaris OS: Hardware Compatibility Lists**를 참조하십시오.

본 설명서의 대상

이 설명서는 독립 하드웨어 공급업체(IHV), 하드웨어 제조업체, 시스템 통합자 및 최종 사용자를 대상으로 합니다. 이 설명서에서는 Solaris OS와 같이 작업하는 하드웨어 목록을 찾을 수 있는 위치를 알려줍니다. 또한, 해당 목록에 하드웨어를 추가할 수 있는 방법도 알려줍니다.

설명서, 지원 및 교육

추가 리소스는 다음 웹 사이트를 참조하십시오.

- **설명서** (<http://docs.sun.com>)
- **지원** (<http://www.oracle.com/us/support/systems/index.html>)
- **교육** (<http://education.oracle.com>) - 왼쪽 탐색 막대에 있는 Sun 링크를 누르십시오.

Oracle은 여러분의 의견을 환영합니다

Oracle은 설명서의 품질 및 유용성에 대한 여러분의 의견과 제안을 환영합니다. 오류가 있거나 설명서 내용 강화를 위해 제안할 다른 사항이 있는 경우에는 <http://docs.sun.com>으로 이동한 후 Feedback(피드백)을 누르십시오. 가능한 경우 설명서의 제목 및 부품 번호와 함께 해당 장, 절 및 페이지 번호를 적어주십시오. 회신을 원하는지 여부도 알려주시기 바랍니다.

Oracle Technology Network (<http://www.oracle.com/technetwork/index.html>)에서는 Oracle 소프트웨어와 관련된 일련의 리소스를 제공합니다.

- 기술 문제 및 해결 방법은 Discussion Forums (<http://forums.oracle.com>)에서 논의할 수 있습니다.
- Oracle By Example (<http://www.oracle.com/technology/obe/start/index.html>)에서 실용적인 단계별 자습서를 얻을 수 있습니다.
- 샘플 코드 (http://www.oracle.com/technology/sample_code/index.html)를 다운로드할 수 있습니다.

활자체 규약

다음 표는 이 책에서 사용되는 활자체 규약에 대해 설명합니다.

표 P-1 활자체 규약

활자체 또는 기호	의미	예제
AaBbCc123	명령 및 파일, 디렉토리 이름; 컴퓨터 화면에 출력되는 내용입니다.	.login 파일을 편집하십시오. 모든 파일 목록을 보려면 <code>ls -a</code> 명령을 사용하십시오. machine_name% you have mail.
AaBbCc123	사용자가 입력하는 내용으로 컴퓨터 화면의 출력 내용과 대조됩니다.	machine_name% su Password:

표 P-1 활자체 규약 (계속)

활자체 또는 기호	의미	예제
<i>AaBbCc123</i>	새로 나오는 용어, 강조 표시할 용어입니다. 명령줄 변수를 실제 이름이나 값으로 바꾸십시오.	<code>rm filename</code> 명령을 사용하여 파일을 제거합니다.
<i>AaBbCc123</i>	책 제목, 장, 절	<p>사용자 설명서의 6장을 읽으십시오.</p> <p>캐시는 로컬로 저장된 복사본입니다.</p> <p>파일을 저장하면 안 됩니다.</p> <p>주: 일부 강조된 항목은 온라인에서 굵은체로 나타납니다.</p>

명령 예의 셸 프롬프트

다음 표에는 Oracle Solaris OS에 포함된 셸의 기본 UNIX 시스템 프롬프트 및 슈퍼유저 프롬프트가 나와 있습니다. 명령 예제에 표시되는 기본 시스템 프롬프트는 Oracle Solaris 릴리스에 따라 다릅니다.

표 P-2 셸 프롬프트

셸	프롬프트
Bash 셸, Korn 셸 및 Bourne 셸	\$
수퍼유저용 Bash 셸, Korn 셸 및 Bourne 셸	#
C 셸	machine_name%
수퍼유저용 C 셸	machine_name#

하드웨어 호환성 목록

하드웨어 호환성 목록은 x86 플랫폼의 Solaris 운영 체제(Solaris OS)와 같이 사용할 수 있는 인증 또는 보고된 하드웨어를 보여 줍니다. Hardware Certification Test Suite를 사용하여 목록에 추가할 새 하드웨어를 인증할 수 있습니다.

하드웨어 호환성 목록(HCL)

하드웨어 호환성 목록(HCL)은 Solaris OS와 호환되는 하드웨어를 식별합니다. 별도로 제공되는 목록은 Solaris OS의 최신 상용 버전 및 최신 개발 버전과 호환되는 시스템과 구성 요소를 식별합니다. 이러한 목록을 보려면 <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>을 참조하십시오. 이 페이지의 하단에는 쉼표 구분 값(CSV) 형식의 HCL에 대한 링크가 나와 있습니다. 이 링크를 통해 목록을 검색하고 스프레드시트나 데이터베이스로 정렬할 수 있습니다. 또한 페이지 하단에는 Solaris OS 이전 버전의 하드웨어 호환성 목록에 대한 링크도 있습니다.

하드웨어 공급업체나 사용자가 HCL에 항목을 제출할 수 있습니다. HCL은 인증 및 보고 사용의 두 섹션으로 나뉩니다. HCTS를 사용하면 하드웨어를 인증 하드웨어로 제출할 수 있습니다. HCTS를 사용하지 않는 경우에도 하드웨어를 보고 사용으로 제출할 수 있습니다.

- 인증** Oracle 인증 하드웨어에는 Hardware Certification Test Suite(HCTS)를 사용한 테스트에 통과한 모든 하드웨어가 포함됩니다.
- 보고 사용** 이 범주에 나열된 하드웨어는 Solaris OS 작동하는 것으로 보고된 하드웨어입니다. 이 데이터의 제공에는 사용자 커뮤니티가 기여한 바가 큼니다. 이 범주에 하드웨어를 나열하기 위해 HCTS를 실행할 필요는 없습니다.

Oracle Services는 인증 하드웨어와 보고 사용 하드웨어 모두에 대한 Oracle 지원을 제공합니다.

Hardware Certification Test Suite(HCTS)

Hardware Certification Test Suite(HCTS)는 시스템 및 구성 요소 인증 테스트로 구성됩니다. HCTS 테스트에서는 x86 기반 서버, 랩탑 및 데스크탑 시스템, 마더보드, 다양한 네트워크, 저장소, 직렬 I/O 제어기 등이 Solaris OS와 작동하는지 확인합니다. HCTS는 로그 파일을 수집하고 테스트의 통과 및 실패 결과를 결정하고 최종 테스트 보고서를 생성합니다. HCTS 테스트에 통과한 하드웨어는 하드웨어 호환성 목록(HCL)에 인증 하드웨어로 포함될 수 있습니다.

HCTS를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 <http://www.sun.com/bigadmin/hcl/hcts>를 참조하십시오.