

Oracle® Solaris 11.4에서 사용 가능한 프리웨어

2018년 8월

Oracle Solaris 11.4 번들 소프트웨어 업데이트

Oracle Solaris 11에서 제공되는 FOSS(무료 오픈 소스 소프트웨어) 또는 프리웨어 수가 업데이트마다 증가하여 Oracle Solaris 11.4에서는 패키지 수가 1,000개를 넘었습니다.

다음 테이블은 Oracle Solaris 11.4에 번들로 제공되어 일반적으로 사용되는 일부 프리웨어와 Oracle Solaris 11.4에서 제공되는 구성요소 버전 및 Oracle Solaris 11.3 초기 릴리스에 제공된 버전을 보여줍니다.

라이선스 정보는 [Licensing Information User Manual Oracle Solaris 11.4](#)를 참조하십시오.

Oracle가 Premier Support로 제공하는 프리웨어 목록은 “[Oracle Solaris 11.4에서 지원되는 프리웨어](#)” [3]를 참조하십시오.

표 1 컴파일러 및 인터프리터

소프트웨어	Oracle Solaris 11.3 버전	Oracle Solaris 11.4 버전
Cython	해당 없음	0.28.2
gcc	3.4, 4.5, 4.7, 4.8	5.5, 7.3
Go	해당 없음	1.7
Java	7, 8	8
LLVM/Clang	해당 없음	6.0
PHP	5.3, 5.6	5.6, 7.1
Perl	5.8, 5.12	5.22, 5.26
Python	2.6, 2.7, 3.4	2.7, 3.4, 3.5
Ruby	1.9, 2.1	2.1, 2.3
TCL/TK	8.5	8.6

표 2 개발자 및 DevOps 도구

소프트웨어	Oracle Solaris 11.3 버전	Oracle Solaris 11.4 버전
Cmake	2.8	3.9
GDB	7.6	8.0
Git	1.7	2.15
Mercurial	3.4	4.1
MySQL	5.1, 5.5, 5.6	5.5, 5.6, 5.7
Oracle Instant Client	해당 없음	12.2
OpenStack	2014.2	해당 없음
Puppet	3.6	5.5

표 3 네트워크 서비스 및 클라이언트

소프트웨어	Oracle Solaris 11.3 버전	Oracle Solaris 11.4 버전
Apache HTTPD	2.2, 2.4	2.4
방화벽	IPfilter, PF	OpenBSD 5.5 PF(패킷 필터)
ISC BIND	9.6	9.10
Kerberos	Sun fork	1.16
LDAP	Mozilla LDAP, OpenLDAP 2.4	OpenLDAP 2.4
Open Fabric Enterprise Distribution	해당 없음	3.18
Postfix	2.11	3.2

소프트웨어	Oracle Solaris 11.3 버전	Oracle Solaris 11.4 버전
Samba	3.6	4.7
SSH	SunSSH, OpenSSH 6.5	OpenSSH 7.5
Tomcat	6.0, 8.0	8.5
Wireshark	1.12	2.6

표 4 사용자 환경

소프트웨어	Oracle Solaris 11.3 버전	Oracle Solaris 11.4 버전
bash	4.1	4.4
vim	7.3.600	8.0.711
zsh	5.0	5.3
Firefox	31.8	52.9
GNOME	2.30	3.24
Thunderbird	31.6	52.8
Xorg	1.14	1.19

Oracle Solaris 11.4에서 지원되는 프리웨어

다음은 Oracle Solaris 11에 대한 Oracle Premier Support에 따라 Oracle이 지원 서비스를 제공하는 프리웨어 목록입니다. Oracle Solaris의 다른 프리웨어 지원에 대한 자세한 내용은 support.oracle.com의 *Free and Open Source Software (FOSS) Support in Oracle Solaris (Doc ID 1400676.1)*을 참조하십시오.

Apache httpd	ntp-dev
bash	OpenLDAP
bind	OpenBSD PF(패킷 필터) 방화벽
coreutils	OpenSSH
cups	openssl
GRUB	openssl-fips
ISC DHCP	ProFTPD
Kerberos	quagga
ksh93	sendmail
net-snmp	vim

포함된 가장 인기 있는 프리웨어 버전은 “[Oracle Solaris 11.4 번들 소프트웨어 업데이트](#)” [2]를 참조하십시오. 사용 가능한 타사 구성요소 및 해당 버전의 전체 목록은 *Licensing Information User Manual Oracle Solaris 11.4*의 [Third-Party Notices and/or Licenses for Oracle Solaris 11.4](#)를 참조하십시오.

Oracle Solaris 11.4에서 사용 가능한 프리웨어

부품 번호: E99135-01

Copyright © 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

본 소프트웨어와 관련 문서는 사용 제한 및 기밀 유지 규정을 포함하는 라이선스 합의서에 의거해 제공되며, 지적 재산법에 의해 보호됩니다. 라이선스 합의서 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 소프트웨어를 리버스 엔지니어링, 디어셈블리 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 공지사항이 적용됩니다.

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

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.

Intel 및 Intel Xeon은 Intel Corporation의 상표 내지는 등록 상표입니다. SPARC 상표 일체는 라이선스에 의거하여 사용되며 SPARC International, Inc.의 상표 내지는 등록 상표입니다. AMD, Opteron, AMD 로고, 및 AMD Opteron 로고는 Advanced Micro Devices의 상표 내지는 등록 상표입니다. UNIX는 The Open Group의 등록상표입니다.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어와 관련문서(설명서)는 제3자로부터 제공되는 콘텐츠, 제품 및 서비스에 접속할 수 있거나 정보를 제공합니다. 사용자와 오라클 간의 합의서에 별도로 규정되어 있지 않는 한 Oracle Corporation과 그 자회사는 제3자의 콘텐츠, 제품 및 서비스와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않으며 명시적으로 모든 보증에 대해서도 책임을 지지 않습니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 제3자의 콘텐츠, 제품 및 서비스에 접속하거나 사용으로 인해 초래되는 어떠한 손실, 비용 또는 손해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 단, 사용자와 오라클 간의 합의서에 규정되어 있는 경우는 예외입니다.

설명서 접근성

오라클의 접근성 개선 노력에 대한 자세한 내용은 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>에서 Oracle Accessibility Program 웹 사이트를 방문하십시오.

오라클 고객센터 액세스

지원 서비스를 구매하 오라클 고객은 My Oracle Support를 통해 온라인 지원에 액세스할 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info>를 참조하거나, 청각 장애가 있는 경우 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs>를 방문하십시오.

Part No: E99135-01

Copyright © 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.