



데비안 레퍼런스 카드

버전 13 – Debian 13 'Trixie' – 2025-04-13

<https://www.debian.org/>

도움 얻기

man 페이지 또는 man bash	모든 명령과 많은 설정 파일에 대한 도움말을 온라인으로 읽으시오. 온라인: https://www.manpages.debian.org/
명령 [--help, -h]	대부분 명령에 대한 간단한 도움말.
/usr/share/doc/패키지명/	모든 문서를 여기서 찾으시오, 선택적 파일 README.Debian에 자세한 내용이 있다.
웹 문서	레퍼런스, 매뉴얼, FAQ, HOWTO, 등. https://www.debian.org/doc/
메일링 리스트 https://lists.debian.org/	커뮤니티는 언제나 도움을 주니, users를 검색하십시오. 또는 다른 IRC 채널 쓰시오: https://www.debian.org/support/
위키 https://wiki.debian.org/	모든 종류의 쓸모 있는 정보가 있다.
설치	
설치관리자	https://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD 이미지	https://www.debian.org/distrib/ 에서 다운로드
boot: expert	예를 들면, DHCP 없는 네트워크 설정 또는 부트로더 설치 적용.

네트워크

/etc/network/interfaces	인터페이스 설정 (network-manager를 통해 제어되지 않을 때)
if [up][down] 장치	위 파일에 따라 네트워크 인터페이스 시작, 종료.
ip	네트워크 인터페이스와 라우팅을 보고 조작, iproute2 필요.
ssh -X 사용자@호스트	다른 컴퓨터에 로그인.
scp 파일 사용자@호스트:경로	다른 컴퓨터에 파일 복사 (그리고 반대)

법적 공지

이 문서를 GNU General Public License 버전 3 이상의 조건에 따라 사용할 수 있다. 라이선스 텍스트는 <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> 및 /usr/share/common-licenses/GPL-3에 있다.

저작권 © 2004, 2010 W. Martin Borgert

저작권 © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing

저작권 © 2020, 2023 Sangdo Jun (Korean)

제작: <https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>

APT

apt-file update	패키지 저장소로부터 내용 목록을 업데이트, apt update를 보시오.
apt-file search 파일명	파일에 대한 패키지 검색.
apt-file list 패키지명	패키지 내용 나열.
aptitude	APT에 대한 콘솔 인터페이스, aptitude 필요.
synaptic	APT에 대한 GUI 인터페이스, synaptic 필요.

Dpkg

dpkg -l [이름]	패키지 나열.
dpkg -I pkg.deb	패키지 정보 보기.
dpkg -c pkg.deb	패키지 파일 내용 나열.
dpkg -S 파일	파일이 어느 패키지에 있는지 보기.
dpkg -i pkg.deb	패키지 파일 설치.
dpkg -V [패키지...]	설치된 패키지 체크섬 검사.
dpkg-divert [options] 파일	파일의 패키지 버전을 무시.
dpkg --compare-versions v1 gt v2	버전 넘버 비교. echo \$? 결과를 보시오.
dpkg-query -W --showformat= 형식	설치된 패키지 질의, 형식 예시. '\${Package}' \${Version} \${Installed-Size}\n'
dpkg --get-selections > 파일	패키지 선택을 파일에 쓰기.
dpkg --set-selections < 파일	파일에서 패키지 선택을 설정.

설치	
또는 라이브 이미지 사용	사용자 친화적인 Calamares 설치관리자 포함: https://www.debian.org/CD/live/

버그	
버그 추적 https://bugs.debian.org/	현재 그리고 고친 버그에 대한 모든 것.

패키지마다 다른 사항	https://bugs.debian.org/ 패키지명/을 보고, 새 패키지를 요청하려면 <code>wpp</code> 를 쓰시오.
-------------	---

reportbug	버그를 이메일로 보고.
-----------	--------------

보고하기	사용법 https://www.debian.org/Bugs/Reporting
------	---

설정	
<code>/etc/</code>	모든 시스템 설정 파일은 <code>/etc/</code> 아래에 있다.

editor 파일...	기본 텍스트 편집기. nano , emacs , vi , joe 가 될 수 있다.
--------------	---

CUPS <code>http://hostname:631</code>	인쇄 시스템 브라우저 인터페이스.
---	--------------------

<code>dpkg-reconfigure</code> 패키지명	패키지 재설정, 예. <code>keyboard-configuration</code> (키보드), <code>locales</code> (지역화).
------------------------------------	--

<code>update-alternatives</code> 옵션	명령 대안 관리.
-------------------------------------	-----------

<code>update-grub</code>	<code>/etc/default/grub</code> 를 바꾼 후.
--------------------------	--

데몬 및 시스템	
<code>systemctl restart</code> 이름.service	서비스, 시스템 데몬 재시작.
<code>systemctl stop</code> 이름.service	서비스, 시스템 데몬 중지.

데몬 및 시스템	
<code>systemctl start</code> 이름.service	서비스, 시스템 데몬 시작.
<code>systemctl halt</code>	시스템 종료.
<code>systemctl reboot</code>	시스템 재시작.
<code>systemctl poweroff</code>	시스템 끄기.
<code>systemctl suspend</code>	시스템 절전.
<code>systemctl hibernate</code>	시스템 최대절전.
<code>/var/log/</code>	모든 로그 파일은 이 디렉터리 아래에 있다.
<code>/etc/default/</code>	많은 데몬 및 서비스에 대한 기본 값.

중요한 shell 명령	
<code>cat</code> 파일...	파일을 화면에 출력.
<code>cd</code> 디렉터리	디렉터리 바꾸기.
<code>cp</code> 파일 목적지	파일 및 디렉터리 복사.
<code>echo</code> 문자열	문자열을 화면에 반복.
<code>gzip</code> , <code>bzip2</code> , <code>xz [-d]</code> 파일	파일 압축, 풀기.
<code>pager</code> 파일...	파일 내용 보기.
<code>ls [파일...]</code>	파일 나열.
<code>mkdir</code> 디렉터리...	디렉터리 만들기.
<code>mv</code> 파일1 파일2	파일 옮기기, 이름 바꾸기.
<code>rm</code> 파일...	파일 지우기.
<code>rmdir</code> 디렉터리...	빈 디렉터리 지우기.
<code>tar [c][x][t][z][j][J] -f</code> 파일.tar [파일]	아카이브 파일 만들기 (c), 풀기 (x), 나열 (t), z는 .gz 용, j는 .bz2 용, J는 .xz 용.
<code>find</code> 디렉터리 표현식	-name 이름 또는 -size +1000 등으로 파일 찾기.
<code>grep</code> 검색문자열 파일	파일에서 검색문자열 찾기.
<code>ln -s</code> 파일 링크	파일에 심볼릭 링크 만들기.
<code>ps [옵션...]</code>	현재 프로세스 보기.
<code>kill [-9] PID</code>	프로세스에 시그널을 보낸다(예. 프로세스 종료). PID를 보려면 ps 를 쓰시오.

중요한 shell 명령	
<code>su - [사용자명]</code>	다른 사용자가 된다.(예를 들어 root)
<code>sudo</code> 명령	일반사용자가 root로 명령 실행, <code>/etc/sudoers</code> 를 보시오.
명령 > 파일	명령의 출력으로 파일을 덮어쓴다.
명령 >> 파일	명령의 출력을 파일 뒤에 추가한다.
<code>cmd1 cmd2</code>	<code>command1</code> 의 출력을 <code>command2</code> 의 입력으로 쓴다.
명령 < 파일	파일을 명령에 대한 입력으로 쓴다.

APT	
<code>apt update</code>	<code>/etc/apt/sources.list</code> 에 나열된 패키지 저장소에서 패키지 목록을 업데이트. 파일 또는 저장소가 바뀔 때마다 필요.
<code>apt search</code> 검색문자열	검색문자열로 패키지 및 설명 검색.
<code>apt list -a</code> 패키지명	가능한 패키지 버전과 아카이브 영역 보기.
<code>apt show -a</code> 패키지명	패키지 정보 보기(설명 포함).
<code>apt install</code> 패키지...	저장소에서 온 패키지 설치 (의존성 포함).
<code>apt upgrade</code>	현재 설치된 모든 패키지의 최근 버전 설치.
<code>apt full-upgrade</code>	apt upgrade 와 비슷하지만, 향상된 충돌 해결책이 있다.
<code>apt remove</code> 패키지...	패키지 제거.
<code>apt autoremove</code>	다른 패키지가 의존하지 않는 패키지 제거.
<code>apt depends</code> 패키지명	주어진 패키지에 필요한 모든 패키지 나열.
<code>apt rdepends</code> 패키지명	주어진 패키지가 필요한 모든 패키지 나열.