



데비안 레퍼런스 카드

버전 12 - Debian 12 'Bookworm' - 2023-03-22

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

APT	
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. <code>echo \$?</code> 결과를 보시오.
dpkg-query -W --showformat= 형식	설치된 패키지 질의, 형식 예시. <code>'\${Package}</code> <code>\${Version}</code> <code>\${Installed-Size}\n'</code>
dpkg --get-selections > 파일	패키지 선택을 파일에 쓰기.
dpkg --set-selections < 파일	파일에서 패키지 선택을 설정.

네트워크

/etc/network/interfaces	인터페이스 설정 (network-manager를 통해 제어되지 않을 때)
-------------------------	--

네트워크	
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>

도움 얻기

man 페이지 또는 man bash	모든 명령과 많은 설정 파일에 대한 도움말을 온라인으로 읽으시오.
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.
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.
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 wpp 를 쓰시오.
reportbug	버그를 이메일로 보고.
보고하기	사용법 https://www.debian.org/Bugs/Reporting

설정	
/etc/	모든 시스템 설정 파일은 /etc/ 아래에 있다.
editor 파일...	기본 텍스트 편집기. nano , emacs , vi , joe 가 될 수 있다.
CUPS http://hostname:631	인쇄 시스템 브라우저 인터페이스.
dpkg-reconfigure 패키지명	패키지 재설정, 예. keyboard-configuration (키보드), locales (지역화).
update-alternatives 옵션	명령 대안 관리.
update-grub	/etc/default/grub를 바꾼 후.

데몬 및 시스템	
systemctl restart 이름.service	서비스, 시스템 데몬 재시작.
systemctl stop 이름.service	서비스, 시스템 데몬 중지.
systemctl start 이름.service	서비스, 시스템 데몬 시작.
systemctl halt	시스템 종료.
systemctl reboot	시스템 재시작.
systemctl poweroff	시스템 끄기.
systemctl suspend	시스템 절전.

데몬 및 시스템	
systemctl hibernate	시스템 최대절전.
/var/log/	모든 로그 파일은 이 디렉터리 아래에 있다.
/etc/default/	많은 데몬 및 서비스에 대한 기본 값.

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

중요한 shell 명령	
명령 >> 파일	명령의 출력을 파일 뒤에 추가한다.
cmd1 cmd2	command1의 출력을 command2의 입력으로 쓴다.
명령 < 파일	파일을 명령에 대한 입력으로 쓴다.

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