



Debian референтна карта

Верзија 11 - Debian 11 'Bullseye' - 2021-03-14

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

Dpkg	
dpkg -V [имена-пакета]	Провера суме од инсталираних пакета.
dpkg-divert [options] фајл	Преписаи пакет(е) верзијом фајла.
dpkg --compare-versions верзија1 gt верзија2	Упореди број верзије, прегледај резултат са echo \$? .
dpkg-query -W --showformat= формат	Упит за инсталирани пакет, формат нпр. <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
dpkg --get-selections > фајл	Упиши избор пакета у фајл.
dpkg --set-selections < фајл	Подеси избор пакета из фајла.

Мрежа

/etc/network/ interfaces	Поставке мреже (ако није управљано преко network-manager).
if [up][down] уређај	Покретање, заустављање мрежног интерфејса према фајлу изнад.
ip	Приказ и управљање мрежним интерфејсом и рутирањем, захтева iproute2.
ssh -X корисник@хостинг	Пријава на други рачунар.
scp фајлови корисник@хост. путања	Копирање фајлова на други рачунар (и обрнуто).

Legal Notice

Овај документ може бити коришћен под условима ГНУ опште јавне лиценце верзија 3 или новије. Текст лиценце може бити нађен на <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> и /usr/share/common-licenses/GPL-3.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Copyright © 2016, 2019 Holger Wansing

Copyright © 2016, 2018 Dragan Filipovic ("Serbian")

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

Систем помоћи

man страна или man bash	Прочитај помоћ на мрежи за сваку команду или конфигурисање фајлова.
команда [- - help, - h]	Кратка помоћ за већину команди.
/usr/share/doc/ име-пакета/	Пронађи сву документацију овде, опционо фајл README.Debian садржи појединости.
Веб документација	Референце, упутства, честа питања итд. на https://www.debian.org/doc/
Дописна листа на https://lists.debian.org/	Заједница је увек корисна, тражи за кориснике.
Википедија на https://wiki.debian.org/	Садржи све врсте корисних информација.

Инсталација

Инсталер	Све информације о томе на https://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD слике	Преузимање са https://www.debian.org/distrib/
boot: expert	E.g. to set up the network w/o DHCP or to adapt bootloader installation.

Багови

Праћење багова на https://bugs.debian.org/	Све о постојећим и исправљеним баговима.
Одређени пакет	Погледај https://bugs.debian.org/име-пакета/ , користи wppr да пита за нове пакете.
reportbug	Пријава багова преко е-поште.

Багови	
Пријава	Инструкције https://www.debian.org/Bugs/Reporting
Конфигурација	
/etc/	Сви системски конфигурациони фајлови су у фасцикли /etc/.
editor фајлови	Подразумевани текст едитор. Може бити nano , emacs , vi , joe .
CUPS at http://hostname:631	Интерфејс за систем штампе.
dpkg-reconfigure име пакета	Поновно конфигурирање пакета, нпр. keyboard-configuration (тастатуре), locales (локализације).
update-alternatives опције	Управљање алтернативним командама.
update-grub	Ажурирање по изменама /etc/default/grub.
Услуге и систем	
systemctl restart име.service	Поновно покретање сервиса, системских услуга.
systemctl stop име.service	Заустављање сервиса, системских услуга.
systemctl start име.service	Покретање сервиса, системских услуга.
systemctl halt	Заустављање система.
systemctl reboot	Поновно покретање система.
systemctl poweroff	Гашење система.
systemctl suspend	Суспензија система.
systemctl hibernate	Хибернација система.
/var/log/	Сви лог фајлови под овом фасциклом.
/etc/default/	Подразумеване вредности за услуге и сервисе.
Важне команде у терминалу	
cat фајлови	Штампај фајлове на екрану.

Важне команде у терминалу	
cd фасцикла	Промена фасцикле.
ср фајлови одредиште	Копирај фајлове и фасцикле.
echo линија	Прикажи линију на екрану.
gzip, bzip2, xz [-d] фајлови	Компресија, декомпресија фајлова.
pager фајлови	Прикажи садржај фајлова.
ls [фајлови]	Листа фајлова.
mkdir име-фасцикле	Креирање фасцикле.
mv фајл1 фајл2	Помери, преименуј фајлове.
rm фајлови	Уклањање фајлова.
rmdir фасцикле	Уклањање празних фасцикли.
tar [c][x][t][z][j][J] -f фајл.tar [фајлови]	Креирај (c), распакуј (x), лису са (t) архивом фајлова, z за .gz, j за .bz2, J за .xz.
наћи изразе фасцикле	Наћи фајлове по -name имену или -size +1000, итд.
grep тражена-линија фајлови	Наћи тражену-линију у фајловима.
ln -s фајл линк	Креирај симболички линк за фајл.
ps [опције]	Прикажи тренутне процесе.
kill [-9] PID	Пошаљи сигнал за процес (нпр. заустављање). Користи ps за PID.
su - [корисничко име]	Постани други корисник, нпр. root.
sudo команда	Изврши команду као root као обичан корисник, види /etc/sudoers.
команда > фајл	Препиши фајл са излазном командом.
команда >> фајл	Додај излаз команде у фајл.
команда1 команда2	Користи излаз команде 1 као улаз команде 2.
команда < фајл	Користи фајл као улаз за команду.

APT	
apt update	Ажурирање листе пакета који стоје у ризници /etc/apt/sources.list. Потребно урадити увек када се садржај ризнице промени.
apt search тражена-линија	Претражи пакете и описе за тражена-линија.
apt list -a име-пакета	Прикажи верзије и гране архива од доступних пакета.
apt show -a име-пакета	Прикажи информацију о пакету укључујући опис.
apt install име-пакета	Инсталација пакета из ризница са свим зависностима.
apt upgrade	Инсталација свих новијих пакета од тренутно инсталираних.
apt full-upgrade	Као apt upgrade , али са напредним решавањем сукоба.
apt remove име-пакета	Уклањање фајлова.
apt autoremove	Уклањање заосталих пакета који нису потребни.
apt depends име-пакета	Листа свих зависних пакета за одређени пакет
apt rdepends име-пакета	Листа свих неопходних пакета
apt-file update	Ажурирање листе садржаја из ризнице пакета, види apt update .
apt-file search име-фајла	Претрага пакета за фајл.
apt-file list име-пакета	Испис садржаја пакета.
aptitude	Конзолни интерфејс за APT, захтева aptitude.
synaptic	Графички интерфејс за APT, захтева synaptic.
Dpkg	
dpkg -l [имена]	Листа пакета.
dpkg -I фајл.deb	Прикажи информацију о пакету.
dpkg -c фајл.deb	Листа садржаја од пакета.
dpkg -S име-фајла	Прикажи ком пакету припада фајл.
dpkg -i фајл.deb	Инсталација пакета.