

<b>Dpkg</b>	
dpkg --get-selections > file	Irašo informac. apie išrinktus paketus į failą.
dpkg --set-selections < file	Nustato paketų išrinkimo informac. iš failo.

<b>Tinklas</b>	
/etc/network/interfaces	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
ip link set device [up][down]	Start, stop network interfaces according to the file above.
ip	Rodo ir tvarko tinklo sąsają ir maršrutizavimą. Reikia paketo iproute2.
ssh -X user@host	Prisijungimas prie kito komp.
scp files user@host:path	Kopijuoja failus iš kito arba į kitą kompiuterį.

#### Teisinė pastaba

This document may be used under the terms of the GNU General Public License version 3 or higher. The license text can be found at <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> and /usr/share/common-licenses/GPL-3.

Autorinės teisės © 2004, 2010 W. Martin Borgert

Autorinės teisės © 2016, 2019 Holger Wansing

Autorinės teisės © 2008 Kęstutis Biliūnas (Lithuanian)

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



## Debian Reference Card

Versija 10 - Debian 10 'Buster' - 2019-03-07

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

### Pagalbos sistema

man page or man bash	Rodo kiekvienos komandos ir daugelio konfigūracijos failų pagalbos puslapius.
command [--help, -h]	Trumpa komandos pagalba.
/usr/share/doc/package-name/	Visą dokumentaciją rasite čia. Faile README.Debian rasite svarbių smulkmenų.
<b>Web documentation</b>	Žinynai, vadovai, FAQ, HOWTO ir kita adresu <a href="https://www.debian.org/doc/">https://www.debian.org/doc/</a>
<b>Mailing lists</b> at <a href="https://lists.debian.org/">https://lists.debian.org/</a>	Bendruomenė visad pasiruošusi padėti. Žiūr. users pašto konferenciją.
<b>The Wiki</b> at <a href="https://wiki.debian.org/">https://wiki.debian.org/</a>	Talpina įvairių naudingą informaciją.

### Įdiegimas

<b>Installer</b>	Visa informacija apie tai adresu <a href="https://www.debian.org/devel/debian-installer/">https://www.debian.org/devel/debian-installer/</a>
<b>CD images</b>	Atsisiųskite iš <a href="https://www.debian.org/distrib/">https://www.debian.org/distrib/</a>
boot: expert	Pvz. jei reikia nustatyti tinklą be DHCP, arba naudoti LILO vietoje GRUB.

### Riktai

<b>Bug Tracking</b> at <a href="https://bugs.debian.org/">https://bugs.debian.org/</a>	Viskas apie esančius ir ištaisytus riktus.
Package specific	Žiūr. <a href="https://bugs.debian.org/paketo-vardas/">https://bugs.debian.org/paketo-vardas/</a> . Naudokite wnpp jei pageidaujate naujų paketų.
reportbug	Praneša apie riktus e-paštu.

	<b>Riktai</b>
Reporting	Instrukcijos adresu <a href="https://www.debian.org/Bugs/Reporting">https://www.debian.org/Bugs/Reporting</a>

<b>Konfigūravimas</b>	
/etc/	Visi sistemos konfigūracijos failai yra kataloge /etc/.
editor files	Numatytasis teksto redaktorius. Gali būti <b>nano</b> , <b>emacs</b> , <b>vi</b> , <b>joe</b> .
CUPS at http://hostname:631	Naršyklės sąsaja su spausdinimo sistema.
dpkg-reconfigure package-name	Perkonfigūruoja paketą, pvz. keyboard-configuration (klaviatūrą), locales (lokalizaciją).
update-alternatives options	Komandų alternatyvų valdymas.
update-grub	Pakeitus /etc/default/grub.

<b>Sistema ir demonai</b>	
systemctl restart name.service	Perstartuoja servisą, sistemos demoną.
systemctl stop name.service	Sustabdo servisą, sistemos demoną.
systemctl start name.service	Startuoja servisą, sistemos demoną.
systemctl halt	Halts system.
systemctl reboot	Reboots system.
systemctl poweroff	Shuts down system.
systemctl suspend	Suspends system.
systemctl hibernate	Hibernates system.
/var/log/	Šiame kataloge yra visi žurnalų (log) failai.
/etc/default/	Numatytosios reikšmės daugeliui demonų ir servisų.

<b>Svarbios apvalkalo (shell) komandos</b>	
cat files	Išveda failus į ekraną.
cd directory	Pereina į katalogą.
cp files dest	Kopijuoja failus ir katalogus.
echo string	Atvaizduoja eilutę ekrane.
gzip, bzip2, xz [-d] files	Suspaužia, išskleidžia failus.

<b>Svarbios apvalkalo (shell) komandos</b>	
pager files	Rodo failų turinį.
ls [files]	Rodo failų sąrašą.
mkdir directory-names	Sukuria katalogą.
mv file1 file2	Perkelia, pervadina failus.
rm files	Pašalina failus.
rmdir dirs	Pašalina tuščius katalogus.
tar [c][x][t][z][j][J] -f file.tar [files]	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find directories expressions	Randa failus kaip -name vardas arba -size+1000, ir pan.
grep search-string files	Randa paieškos-eilutę failuose.
ln -s file link	Sukuria simbolinę nuorodą į failą.
ps [options]	Rodo dabartinius procesus.
kill [-9] PID	Send signal to process (e.g. terminate it). Use <b>ps</b> for PID.
su - [username]	Tampama kitu, pvz. root.
sudo command	Vykdo komandą kaip root'as esant normaliu naudotoju. Žiūr. /etc/sudoers.
command > file	Komand. išved. perrašo į failą.
command >> file	Failą papildoma komandos išvedamu turiniu.
cmd1   cmd2	Komandos 1 išėjimą nukreipia į komandos 2 įėjimą.
command < file	Naudoja failą kaip komandos įėjimą.

<b>APT</b>	
apt update	Atnaujina paketų sąrašus iš paketų repozitorijų nurodytų /etc/apt/sources.list faile. Būtina kuomet šis failas arba repozitorijų turinys pasikeitė.
apt search search-string	Ieško paketų ir jų aprašymų pagal paieškos-eilutę.
apt list -a package-name	Show versions and archive areas of available packages.

<b>APT</b>	
apt show -a package-name	Rodo paketų informaciją ir jų aprašymus.
apt install package-names	Įdiegia paketus iš repozitorijų su visomis priklausomybėmis.
apt upgrade	Įdiegia naujausias versijas visų, jau įdiegtų paketų.
apt full-upgrade	Kaip <b>apt upgrade</b> , bet su papildomu konfliktų sprendimu.
apt remove package-names	Remove packages.
apt autoremove	Pašalina paketus nuo kurių nepriklauso kiti paketai.
apt depends package-name	Rodo sąrašą paketų reikiamų duotajam paketui.
apt rdepends package-name	Rodo sąrašą paketų priklausomų nuo duotojo paketo.
apt-file update	Atnaujina sąrašų turinį iš paketų repozitorijų. Žiūr. <b>apt update</b> .
apt-file search file-name	Ieško paketo, kuris turi šį failą.
apt-file list package-name	Parodo paketo turinį.
aptitude	Konsolinė APT sąsaja. Reikia paketo aptitude.
synaptic	Grafinė APT sąsaja. Reikia paketo synaptic.

<b>Dpkg</b>	
dpkg -l [names]	Išveda paketų sąrašą.
dpkg -I pkg.deb	Rodo paketo informaciją.
dpkg -c pkg.deb	Parodo paketo turinį.
dpkg -S filename	Parodo kuriam paketui priklauso failas.
dpkg -i pkg.deb	Įdiegia paketą.
dpkg -V [package-names]	Audit check sums of installed packages.
dpkg-divert [options] file	Nepaiso paketo failo versijos.
dpkg --compare-versions v1 gt v2	Compare version numbers; view results with <b>echo \$?</b> .
dpkg-query -W --showformat='\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'	Užklausa apie įdiegtus paketus. Formato pvz. <b>dpkg-query -W --showformat='\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</b>