

APT	
aptitude	APT-ren kontsolako interfazea. aptitude behar du.
synaptic	APT-ren interfaze grafikoa. synaptic behar du.

Dpkg	
dpkg -l [izenak]	Zerrendatu paketeak.
dpkg -I <i>paketea.deb</i>	Erakutsi paketearen informazioa.
dpkg -c <i>paketea.deb</i>	Zerrendatu pakete fitxategiaren edukia.
dpkg -S <i>fitxategi-izena</i>	Erakutsi zein paketeri dagokion fitxategi bat.
dpkg -i <i>paketea.deb</i>	Instalatu paketearen fitxategiak.
dpkg -V [package-names]	Audit check sums of installed packages.
dpkg-divert [aukerak] <i>fitxategia</i>	Gainidatzi fitxategi baten pakete-bertsioa.
dpkg --compare-versions <i>bertsio1</i> gt <i>bertsio2</i>	Compare version numbers; view results with echo \$? .
dpkg-query -W --showformat= <i>formatua</i>	Kontsultatu instalatutako paketeak, formatuak, adib. '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'
dpkg --get-selections > <i>fitxategia</i>	Idatzi paketeen hautapena fitxategi batean.
dpkg --set-selections < <i>fitxategia</i>	Ezarri paketeen hautapena fitxategi batetik.

Sarea	
/etc/network/interfaces	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
if [up][down] <i>gailua</i>	Start, stop network interfaces according to the file above.

Sarea	
ip	Erakutsi eta manipulatu sareko interfazeak eta bideratzaileak. iproute2 behar du.
ssh -X <i>erabiltzailea@ostalaria</i>	Hasi saioa beste ordenagailu batean.
scp <i>fitxategiak erabiltzailea@ostalaria:bide-izena</i>	Kopiatu fitxategiak beste ordenagailu batean (eta alderantziz).

Legezko abisua

Dokumentu hau GNU publikoarentzako lizentzi orokorraren 3. bertsioak edo berriagoak ezartzen dituen baldintzetan erabili behar da. Lizentzia hemen aurki dezakezu: <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> eta /usr/share/common-licenses/GPL-3.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Copyright © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing
Copyright © 2005, 2008 Piarres Beobide (Euskara)

Copyright © 2016 Iñaki Larrañaga (Euskara)

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



Debian erreferentzi txartela
Bertsioa 13 - Debian 13 'Trixie' - 2025-04-13
<https://www.debian.org/>

Laguntza eskuratzen

man <i>orria</i> edo man bash	Read help page for every command and many configuration files. Also available online: https://www.manpages.debian.org/
<i>komandoa</i> [- -help, -h]	Komando gehieneko laguntza laburra.
/usr/share/doc/ <i>pakete-izena</i> /	Dokumentazio guztia hemen aurki dezakezu, aukerako README. Debian fitxategiak zehaztapenak ditu.
Webeko dokumentazioa	Erreferentzia, eskuliburuak, MEG-ak, NOLAN, eta bestelakoak https://www.debian.org/doc/webgunean
https://lists.debian.org/webeko Posta-zerrendak	The community is always helpful, search for users. Or use other channels like IRC: https://www.debian.org/support/
https://wiki.debian.org/webeko Wikia	Informazio erabilgarri mota guztiak ditu.

Instalazioa

Instalatzailerak	Instalatzaileraren argibideak: https://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD irudiak	Deskargatu hemendik: https://www.debian.org/distrib/
boot: expert	E.g. to set up the network w/o DHCP or to adapt bootloader installation.
Or use a Live image	Containing the user-friendly Calamares installer: https://www.debian.org/CD/live/

Akatsak	
Akatsen aztarnaria https://bugs.debian.org/webgunean	Existitzen diren eta konponduta dauden akats guztiak.
Paketearekiko zehatza	Ikusi https://bugs.debian.org/pakete-izena/ , erabili <code>wpp</code> pakete berriei buruz galdetzeko.
eman akatsaren berri	Eman akats baten berri mezu elektronikoko bidez.
Akatsaren berri ematea	Argibideak: https://www.debian.org/Bugs/Reporting

Konfigurazioa	
<code>/etc/</code>	Sistemako konfigurazio-fitxategi guztiak <code>/etc/</code> direktorioan daude.
<code>fitxategiak</code> editorea	Testu-editore lehenetsia. nano , emacs , vi , joe izan daiteke.
CUPS http://ostalari-izena:631 helbidean	Inprimatze sistemaren web bidezko interfazea.
<code>dpkg-reconfigure pakete-izena</code>	Birkonfiguratu pakete bat, adib. <code>keyboard-configuration</code> (teklatua), <code>locales</code> (lokalizazioa).
<code>update-alternatives aukerak</code>	Kudeatu komandoen alternatibak
<code>update-grub</code>	<code>/etc/default/grub</code> aldatu ondoren.

Daemon-ak eta sistema	
<code>systemctl restart izena.service</code>	Berrabiarazi zerbitzu bat, sistemako daemon bat.
<code>systemctl stop izena.service</code>	Gelditu zerbitzu bat, sistemako daemon bat.
<code>systemctl start izena.service</code>	Abiarazi zerbitzu bat, sistemako daemon bat.
<code>systemctl halt</code>	Sistema itzaltzen du.
<code>systemctl reboot</code>	Sistema berrabiarazten du.
<code>systemctl poweroff</code>	Sistema itzaltzen du.

Daemon-ak eta sistema	
<code>systemctl suspend</code>	Sistema esekitzen du.
<code>systemctl hibernate</code>	Sistema hibernatzen jartzen du
<code>/var/log/</code>	Egunkarien fitxategi guztiak direktorio honetan daude.
<code>/etc/default/</code>	Zerbitzu eta daemon gehienen balio lehenetsiak.

Shell komando garrantzitsuak	
<code>cat fitxategiak</code>	Bistaratu fitxategiak pantailan.
<code>cd direktorioa</code>	Aldatu direktoria.
<code>cp fitxategiak helburua</code>	Kopiatu fitxategi eta direktorioak.
<code>echo katea</code>	Erakutsi katea pantailan.
<code>gzip, bzip2, xz [-d] fitxategiak</code>	Konprimitu eta deskonprimitu fitxategiak.
<code>pager fitxategiak</code>	Erakutsi fitxategien edukia.
<code>ls [fitxategiak]</code>	Zerrendatu fitxategiak.
<code>mkdir direktorio-izenak</code>	Sortu direktorioak.
<code>mv file1 file2</code>	Aldatu lekuz, berrizendatu fitxategiak.
<code>rm fitxategiak</code>	Ezabatu fitxategiak.
<code>rmdir direktorioak</code>	Ezabatu direktorio hutsak.
<code>tar [c][x][t][z][j][J] -f fitxategia.tar [fitxategiak]</code>	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
<code>find direktorioen adierazpenak</code>	Bilatu honelako fitxategiak <code>-name izena</code> edo <code>-size +1000</code> , eta abar.
<code>grep bilaketa_katea fitxategiak</code>	Bilatu bilaketa-katea fitxategietan.
<code>ln -s fitxategia esteka</code>	Sortu esteka sinboliko bat fitxategi batera.
<code>ps [aukerak]</code>	Erakutsi uneko prozesuak.
<code>kill [-9] PIDa</code>	Bidali seinalea prozesuari (adib. hura amaitzeko). Erabili ps PIDa aurkitzeko.
<code>su - [erabiltzaile-izena]</code>	Bihurtu beste erabiltzaile batean, adib. root.
<code>sudo komandoa</code>	Exekutatu root-en komando bat erabiltzaile arrunt gisa. Begiratu <code>/etc/sudoers</code> .
<code>komandoa > fitxategia</code>	Gainidatzi fitxategia komandoaren irteerarekin.

Shell komando garrantzitsuak	
<code>komandoa >> fitxategia</code>	Gehitu komandoaren irteera fitxategiari.
<code>komando1 komando2</code>	Erabili 1 komandoaren irteera 2 komandoaren sarrera bezala.
<code>komandoa < fitxategia</code>	Erabili fitxategia komandoaren sarrera bezala.

APT	
<code>apt update</code>	Eguneratu paketeen zerrenda <code>/etc/apt/sources.list</code> fitxategian agertzen diren biltegietatik. Beharrezkoa biltegi bat aldatu bada, edo biltegien edukia aldatzean.
<code>apt search bilaketa-katea</code>	Bilatu <i>bilaketa-katea</i> paketeen izen eta azalpenetan.
<code>apt list -a pakete-izena</code>	Show versions and archive areas of available packages.
<code>apt show -a pakete-izena</code>	Erakutsi paketeari dagokion informazioa, azalpena barne.
<code>apt install pakete-izenak</code>	Instalatu paketeak mendekotasun guztiekin.
<code>apt upgrade</code>	Unean instalatuta dauden pakete guztien azken bertsioak instalatu.
<code>apt full-upgrade</code>	apt upgrade bezala baina gatazken ebazpen aurreratuarekin.
<code>apt remove pakete-izenak</code>	Remove packages.
<code>apt autoremove</code>	Ezabatu beste paketeek behar ez dituzten paketeak.
<code>apt depends pakete-izena</code>	Zehaztutako paketeak behar dituen pakete guztiak zerrendatzen ditu.
<code>apt rdepends pakete-izena</code>	Zehaztutako paketearen mende dauden pakete guztiak zerrendatzen ditu.
<code>apt-file update</code>	Eguneratu biltegien edukien zerrendak, ikus apt update .
<code>apt-file search fitxategi-izena</code>	Bilatu fitxategia paketeetan.
<code>apt-file list pakete-izena</code>	Zerrendatu paketearen edukia.