

APT

apt-file list <i>pakete-izena</i>	Zerrendatu paketearen edukia.
auto-apt	Paketeak automatikoki instalatu behar izanez gero, apt-file ordeztu dezake, auto-apt behar du.
aptitude	APT-ren kontsolako interfazea. aptitude behar du.
synaptic	APT-ren interfaze grafikoa. synaptic behar du.

Dpkg

dpkg -l [<i>izenak</i>]	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 [<i>package-names</i>]	Audit check sums of installed packages.
dpkg-divert [aukerak] <i>fitxategia</i>	Gainidatzi fitxategi baten pakete-bertsioa.
dpkg --compare-versions <i>bertsio1</i> <i>gt</i> <i>bertsio2</i>	Compare version numbers; view results with echo \$? .
dpkg-query -W --showformat=' '	Kontsultatu instalatutako paketeak, formatuak, adib. <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
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).
-------------------------	--

Sarea

ip link set <i>device</i> [up] [down]	Start, stop network interfaces according to the file above.
/sbin/ip	Erakutsi eta manipulatu sareko interfazeak eta bideratzaileak. iproute2 behar du.
ssh -X <i>erabiltzailea@ostal</i>	Hasi saioa beste ordenagailu batean.
scp <i>fitxategiak erabiltzailea@ostal 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, 2017 Holger Wansing
 Copyright © 2005, 2008 Piarres Beobide (Euskara)
 Copyright © 2016 Iñaki Larrañaga (Euskara)



Debian erreferentzi txartela

Bertsioa 10.0 - Debian 10 'Buster' -- 2017-07-14

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

Laguntza eskuratzen

man <i>orria</i> edo man bash	Irakurri komando bakoitzaren eta hainbat konfigurazioko fitxategien lineako laguntza.
<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/webunean
https://lists.debian.org/webeko-Posta-zerrendak	Komunitatea beti laguntzeko prest, bilatu users taldeak.
https://wiki.debian.org/webeko-Wikia	Informazio erabilgarri mota guztiak ditu.
Instalazioa	
Instalatzailea	Instalatzailearen argibideak: https://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD irudiak	Deskargatu hemendik: https://www.debian.org/distrib/
boot: expert	Adib. sarea DHCP gabe konfiguratzeko edo LILO GRUB ordeztu erabiltzeko.
Akatsak	
Akatsen aztarnaria https://bugs.debian.org/webgunean	Existitzen diren eta konponduta dauden akats guztiak.

Akatsak

Paketearekiko zehatza	Ikusi https://bugs.debian.org/pakete-izena/ , erabili wnpp pakete berriei buruz galdetzeko.
eman akatsaren berri	Eman akats baten berri mezu elektronikoz bidez.
Akatsaren berri ematea	Argibideak: https://www.debian.org/Bugs/Reporting

Konfigurazioa

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

Daemon-ak eta sistema

systemctl restart <i>izena.service</i>	Berrabiarazi zerbitzu bat, sistemako daemon bat.
systemctl stop <i>izena.service</i>	Gelditu zerbitzu bat, sistemako daemon bat.
systemctl start <i>izena.service</i>	Abiarazi zerbitzu bat, sistemako daemon bat.
systemctl halt	Sistema itzaltzen du.
systemctl reboot	Sistema berrabiarazten du.
systemctl poweroff	Sistema itzaltzen du.
systemctl suspend	Sistema esekitzen du.
systemctl hibernate	Sistema hibernatzen jartzen du
/var/log/	Egunkarien fitxategi guztiak direktorio honetan daude.
/etc/default/	Zerbitzu eta daemon gehien balio lehenetsiak.

Shell komando garrantzitsuak

cat <i>fitxategiak</i>	Bistaratu fitxategiak pantailan.
cd <i>direktoria</i>	Aldatu direktoria.
cp <i>fitxategiak helburua</i>	Kopiatu fitxategi eta direktorioak.
echo <i>katea</i>	Erakutsi katea pantailan.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>fitxategiak</i>	Konprimitu eta deskonprimitu fitxategiak.
pager <i>fitxategiak</i>	Erakutsi fitxategien edukia.
ls [<i>fitxategiak</i>]	Zerrendatu fitxategiak.
mkdir <i>direktorio-izenak</i>	Sortu direktorioak.
mv <i>fitxat1fitxat2</i>	Aldatu lekuz, berrizendatu fitxategiak.
rm <i>fitxategiak</i>	Ezabatu fitxategiak.
rmdir <i>direktorioak</i>	Ezabatu direktorio hutsak.
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>fitxategia.tar [fitxategiak]</i>	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find <i>direktorioen adierazpenak</i>	Bilatu honelako fitxategiak - name <i>izena</i> edo -size +1000, eta abar.
grep <i>bilaketa_katea fitxategiak</i>	Bilatu bilaketa-katea fitxategietan.
ln -s <i>fitxategia esteka</i>	Sortu esteka sinboliko bat fitxategi batera.
ps [<i>aukerak</i>]	Erakutsi uneko prozesuak.
kill [-9] <i>PIDa</i>	Bidali seinalea prozesuari (adib. hura amaitzeko). Erabili ps PIDa aurkitzeko.
su - [<i>erabiltzaile-izena</i>]	Bihurtu beste erabiltzaile batean, adib. root.
sudo <i>komandoa</i>	Exekutatu root-en komando bat erabiltzaile arrunt gisa. Begiratu /etc/sudoers.
<i>komandoa</i> >	Gainidatzi fitxategia komandoaren irteerarekin.
<i>komandoa</i> >> <i>fitxategia</i>	Gehitu komandoaren irteera fitxategiari.

Shell komando garrantzitsuak

<i>komando1</i> <i>komando2</i>	Erabili 1 komandoaren irteera 2 komandoaren sarrera bezala.
<i>komandoa</i> <	Erabili fitxategia komandoaren sarrera bezala.

APT

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