

APT	
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 [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.
debsums	Instalatu paketeen kontrol-batura aztertzen du, debsums behar du.
dpkg-divert [aukerak] <i>fitxategia</i>	Gainidatzi fitxategi baten pakete-bertsioa.
dpkg --compare-versions <i>bertsio1</i> gt <i>bertsio2</i>	Parekatu bertsio-zenbakiak, egiaztatu echo \$? erabiliz.
dpkg-query -W --showformat= <i>formatua</i>	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	Sareko interfazearen konfigurazioa.
ifup, ifdown [gailua]	Abiarazi, gelditu sareko interfazeak gaineko fitxategien arabera.

Sarea	
/sbin/ip	Erakutsi eta manipulatu sareko interfazeak eta bideratzaileak. iproute 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 orokorren 3. bertsioak edo berriagoak ezartzen dituen baldintzetan erabili behar da. Lizentzia hemen aurki dezakezu: <http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> eta /usr/share/common-licenses/GPL-3.

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

Copyright © 2016 Iñaki Larrañaga (Euskara)

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



Debian GNU/Linux erreferentzi txartela

Bertsioa 9.0 for Debian 9 'Stretch' - 2016-03-31

<http://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 http://www.debian.org/doc/webgunean
http://lists.debian.org/webeko	Komunitatea beti laguntzeko prest, bilatu users taldeak.
Posta-zerrendak	
http://wiki.debian.org/webeko Wikia	Informazio erabilgarri mota guztiak ditu.

Instalazioa

Instalatzailea	Instalatzailearen argibideak: http://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD irudiak	Deskargatu hemendik: http://www.debian.org/distrib/
boot:expert	Adib. sarea DHCP gabe konfiguratzeko edo LILO GRUB ordez erabiltzeko.

Akatsak

Akatsen aztarnaria	Existitzen diren eta konponduta dauden akats guztiak.
http://bugs.debian.org/webgunean	

Akatsak	
Paketearekiko zehatza	Ikusi http://bugs.debian.org/pakete-izena/ , erabili wpp pakete berriei buruz galdetzeko.
eman akatsaren berri	Eman akats baten berri mezu elektronikoko bidez.
Akatsaren berri ematea	Argibideak: http://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://hostname: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 gehienen balio lehenetsiak.

Shell komando garrantzitsuak	
cat <i>fitxategiak</i>	Bistaratu fitxategiak pantailan.
cd <i>direktorioa</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>fitxat1 fitxat2</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>	C (sortu), X (erauzi), T (zerrendatu artxiboaren taula), z (.gz luzapenerako), j (.bz2 luzapenerako), J (.xz luzapenerako).
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> > <i>fitxategia</i>	Gainidatzi fitxategia komandoaren irteerarekin.
<i>komandoa</i> >> <i>fitxategia</i>	Gehitu komandoaren irteera fitxategiari.
<i>komando1</i> <i>komando2</i>	Erabili 1 komandoaren irteera 2 komandoaren sarrera bezala.

Shell komando garrantzitsuak	
<i>komandoa</i> < <i>fitxategia</i>	Erabili fitxategia komandoaren sarrera bezala.
APT	
apt update	Eguneratu paketeen zerrenda /etc/apt/sources.list fitxategian agertzen diren biltegiatetik. 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>	Erakutsi pakete eskuragarrien bertsioak eta lehenetsiak.
apt show <i>pakete-izena</i>	Erakutsi paketeari dagokion informazioa, azalpena barne.
apt show -a <i>pakete-izena</i>	Erakutsi paketearen mendekotasunak (beharrezko paketeak).
apt install <i>pakete-izenak</i>	Instalatu paketeak mendekotasun guztiekin.
apt upgrade	Unean instalatuta dauden pakete guztien azken bertsioak instalatu.
apt full-upgrade	apt upgrade bezala baina gatazken ebazpen aurreratuarekin.
apt remove <i>pakete-izenak</i>	Kendu paketeak beharrezko pakete guztiekin.
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.
apt-file list <i>pakete-izena</i>	Zerrendatu paketearen edukia.