



Debian erreferentzi txartela

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

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

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

Sarea

/etc/network/interfaces	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
ip link set gailua [up][down]	Start, stop network interfaces according to the file above.
ip	Erakutsi eta manipulatu sareko interfazeak eta bideratzaileak. iproute2 behar du.
ssh -X erabiltzailea@ostalaria	Hasi saioa beste ordenagailu batean.
scp fitxategiak erabiltzailea@ostalaria:bide-izena	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 Holger Wansing
 Copyright © 2005, 2008 Piarres Beobide (Euskara)

Copyright © 2016 Iñaki Larrañaga (Euskara)

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

Laguntza eskuratzen

man orria edo man bash	Irakurri komando bakoitzaren eta hainbat konfigurazioko fitxategien lineako laguntza.
komandoa [- - help, - h]	Komando gehieneko laguntza laburra.
/usr/share/doc/pakete-izena/	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	Komunitatea beti laguntzeko prest, bilatu users taldeak.
Posta-zerrendak	
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 ordez 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 <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	
/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 pakete-izena	Birkonfiguratu pakete bat, adib. <code>keyboard-configuration</code> (teklatura), <code>locales</code> (lokalizazioa).
update-alternatives aukerak	Kudeatu komandoen alternatibak
update-grub	/etc/default/grub aldatu ondoren.

Daemon-ak eta sistema	
systemctl restart izena.service	Berrabiarazi zerbitzu bat, sistemako daemon bat.
systemctl stop izena.service	Gelditu zerbitzu bat, sistemako daemon bat.
systemctl start izena.service	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.

Daemon-ak eta sistema	
/etc/default/	Zerbitzu eta daemon gehien balio lehenetsiak.
Shell komando garrantzitsuak	
cat fitxategiak	Bistaratu fitxategiak pantailan.
cd direktorioa	Aldatu direktoria.
cp fitxategiak helburua	Kopiatu fitxategi eta direktorioak.
echo katea	Erakutsi katea pantailan.
gzip, bzip2, xz [-d] fitxategiak	Konprimitu eta deskonprimitu fitxategiak.
pager fitxategiak	Erakutsi fitxategien edukia.
ls [fitxategiak]	Zerrendatu fitxategiak.
mkdir direktorio-izenak	Sortu direktorioak.
mv file1 file2	Aldatu lekuz, berrizendatu fitxategiak.
rm fitxategiak	Ezabatu fitxategiak.
rmdir direktorioak	Ezabatu direktorio hutsak.
tar [c][x][t][z][j][J] -f fitxategia.tar [fitxategiak]	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find direktorioen adierazpenak	Bilatu honelako fitxategiak -name izena edo -size +1000, eta abar.
grep bilaketa_katea fitxategiak	Bilatu bilaketa-katea fitxategietan.
ln -s fitxategia esteka	Sortu esteka sinboliko bat fitxategi batera.
ps [aukerak]	Erakutsi uneko prozesuak.
kill [-9] PIDa	Bidali seinalea prozesuari (adib. hura amaitzeko). Erabili ps PIDa aurkitzeko.
su - [erabiltzaile-izena]	Bihurtu beste erabiltzaile batean, adib. root.
sudo komandoa	Exekutatu root-en komando bat erabiltzaile arrunt gisa. Begiratu /etc/sudoers.
komandoa > fitxategia	Gainidatzi fitxategia komandoaren irteerarekin.
komandoa >> fitxategia	Gehitu komandoaren irteera fitxategiari.
komando1 komando2	Erabili 1 komandoaren irteera 2 komandoaren sarrera bezala.

Shell komando garrantzitsuak	
komandoa < fitxategia	Erabili fitxategia komandoaren sarrera bezala.
APT	
apt update	Eguneratu paketeen zerrenda /etc/apt/sources.list fitxategian agertzen diren biltegiak. Beharrezkoa biltegi bat aldatu bada, edo biltegien edukia aldatzean.
apt search bilaketa-katea	Bilatu bilaketa-katea paketeen izen eta azalpenetan.
apt list -a pakete-izena	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a pakete-izena	Erakutsi paketeari dagokien informazioa, azalpena barne.
apt install pakete-izenak	Instalatu paketeak mendekotasun guztiekin.
apt upgrade	Uean instalatuta dauden pakete guztien azken bertsioak instalatu.
apt full-upgrade	apt upgrade bezala baina gatazken ebazpen aurreratuarekin.
apt remove pakete-izenak	Remove packages.
apt autoremove	Ezabatu beste paketeek behar ez dituzten paketeak.
apt depends pakete-izena	Zehaztutako paketeak behar dituen pakete guztiak zerrendatzen ditu.
apt rdepends pakete-izena	Zehaztutako paketearen mende dauden pakete guztiak zerrendatzen ditu.
apt-file update	Eguneratu biltegien edukien zerrendak, ikus apt update .
apt-file search fitxategi-izena	Bilatu fitxategia paketeetan.
apt-file list pakete-izena	Zerrendatu paketearen edukia.
aptitude	APT-ren kotsolako interfazea. aptitude behar du.
synaptic	APT-ren interfaze grafikoa. synaptic behar du.