



Debian GNU/Linux erreferentzi txartela

Bertsioa 9.0 - Debian 9 'Stretch' - 2016-07-09

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

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

Instalazioa

Instalatzailea	Instalatzaileraren 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 http://bugs.debian.org/webgunean	Existitzen diren eta konponduta dauden akats guztiak.
--	---

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 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.
debsums	Instalatu paketeen kontrol-batura aztertzen du, debsums behar du.
dpkg-divert [aukerak] fitxategia	Gainidatzi fitxategi baten pakete-bertsioa.
dpkg --compare-versions bertsio1 gt bertsio2	Parekatu bertsio-zenbakiak, egiaztatu echo \$? erabiliz.
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	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 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 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 © 2005, 2008 Piarres Beobide (Euskara)

Copyright © 2016 Iñaki Larrañaga (Euskara)

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

Akatsak	
Paketearekiko zehatza	Ikusi http://bugs.debian.org/pakete-izena/ , erabili wppn 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://ostalari-izena:631 helbidean	Inprimatze sistemaren web bidezko interfazea.
dpkg-reconfigure pakete-izena	Birkonfiguratu pakete bat, adib. keyboard-configuration (teklatura), locales (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.
/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 fitxat1 fitxat2	Aldatu lekuz, berrizendatu fitxategiak.
rm fitxategiak	Ezabatu fitxategiak.
rmdir direktorioak	Ezabatu direktorio hutsak.
tar [c][x][t][z][j][J] -f fitxategia.tar [fitxategiak]	C (sortu), X (erauzi), T (zerrendatu artxiboaren taula), z (.gz luzapenerako), j (.bz2 luzapenerako), J (.xz luzapenerako).
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 biltegiatetik. 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	Erakutsi pakete eskuragarrien bertsioak eta lehenetsiak.
apt show pakete-izena	Erakutsi paketeari dagokion informazioa, azalpena barne.
apt show -a pakete-izena	Erakutsi paketearen mendekotasunak (beharrezko paketeak).
apt install pakete-izenak	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 pakete-izenak	Kendu paketeak beharrezko pakete guztiekin.
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.