



Targeta de referència per al Debian

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

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

Dpkg

<code>dpkg -S nom-de-fitxer</code>	Mostra a quin paquet pertany un fitxer.
<code>dpkg -i paquet.deb</code>	Instal·la fitxers de paquet.
<code>dpkg -V [package-names]</code>	Audit check sums of installed packages.
<code>dpkg-divert [opcions] fitxer</code>	Sobreescriu una versió de paquet d'un fitxer.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Compare version numbers; view results with echo \$? .
<code>dpkg-query -W --showformat=format</code>	Consulta els paquets instal·lats. Exemple de format: <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
<code>dpkg --get-selections > fitxer</code>	Escriu les seleccions de paquets al fitxer.
<code>dpkg --set-selections < fitxer</code>	Assigna les seleccions de paquets que hi ha al fitxer.

La xarxa

<code>/etc/network/interfaces</code>	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
<code>ip link set dispositiu [up][down]</code>	Start, stop network interfaces according to the file above.
<code>ip</code>	Mostra i manipula interfícies de xarxa i l'encaminament. Requereix l'iproute2.
<code>ssh -X usuari@ordinador</code>	Entra a una altre ordinador.
<code>scp fitxers usuari@host:camí</code>	Copia fitxers a una altre ordinador (i a l'inrevés).

Avís legal

Aquest document es pot utilitzar sota els termes de la Llicència Pública General de GNU en la seva versió 3 o superior. El text de la llicència es pot trobar a <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> i a `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.

Dret de reproducció © 2004, 2010 W. Martin Borgert
 Dret de reproducció © 2016, 2019 Holger Wansing
 Dret de reproducció © 2005 J. Queralt (Catalan)
 Dret de reproducció © 2008 David Planella (Catalan)

Dret de reproducció © 2016 I. De Marchi (Catalan)

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

Obtenir ajuda

<code>man pàgina o man bash</code>	Mostra l'ajuda en línia de les ordres i fitxers de configuració.
<code>ordre [- -help, -h]</code>	Ajuda breu per a la major part d'ordres.
<code>/usr/share/doc/nom-del-paquet/</code>	Aquí podeu trobar tota la documentació. El fitxer opcional README. Debian conté informació específica.
Web documentation	Referència, manuals, PMF, COM ES FA, etc. a https://www.debian.org/doc/
Llistes de correu a https://lists.debian.org/	La comunitat sempre està disposada a ajudar. Busqueu a la secció users.
La Viki a https://wiki.debian.org/	Conté molta informació útil.

Instal·lació

Installer	Tota la informació sobre ella a https://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD images	Baixeu-vos-les de https://www.debian.org/distrib/
<code>boot: expert</code>	Useu-ho, per exemple, si voleu configurar la xarxa sense DHCP o utilitzar el LILO en comptes del GRUB.

Errors

Seguiment d'errors a https://bugs.debian.org/	Tot sobre els errors existents i arreglats.
Específic d'un paquet	Mireu https://bugs.debian.org/nom-del-paquet/ , useu <code>wpp</code> per sol·licitar nous paquets.
<code>reportbug</code>	Informa d'un error per correu electrònic.

Errors	
Reporting	Instruccions a https://www.debian.org/Bugs/Reporting
Configuració	
/etc/	Tots els fitxers de configuració són al directori /etc/.
editor fitxers	Editor de textos per defecte. Pot ser el nano , l' emacs , el vi o el joe .
CUPS a http://hostname:631	Interfície web del sistema d'impressió.
dpkg-reconfigure nom-del-paquet	Reconfigura un paquet, per exemple keyboard-configuration (teclat), locales (localització).
update-alternatives opcions	Gestiona les ordres alternatives que tenim per fer una mateixa tasca.
update-grub	Després de modificar el fitxer /etc/default/grub.
Dimonis i sistema	
systemctl restart nom.service	Reinicia un servei o un dimoni del sistema.
systemctl stop nom.service	Atura un servei o un dimoni del sistema.
systemctl start nom.service	Inicia un servei o dimoni del sistema.
systemctl halt	Aturada del sistema.
systemctl reboot	Reiniciar el sistema.
systemctl poweroff	Apaga el sistema.
systemctl suspend	Suspendre el sistema.
systemctl hibernate	Hibernar el sistema.
/var/log/	Tots els fitxers de registre es desen en aquest directori.
/etc/default/	Valors per defecte de diversos dimonis i serveis.
Ordres importants de l'interpret d'ordres	
cat fitxers	Mostra els fitxers per la pantalla.
cd directori	Canvia el directori actual.

Ordres importants de l'interpret d'ordres	
cp fitxers destí	Copia fitxers i directoris.
echo cadena	Mostra la cadena per la pantalla.
gzip, bzip2, xz [-d] fitxers	Comprimeix i descomprimeix fitxers.
pager fitxers	Mostra el contingut dels fitxers.
ls [fitxers]	Llista els fitxers.
mkdir directoris	Crea directoris.
mv fitxer1 fitxer2	Mou i canvia el nom dels fitxers.
rm fitxers	Suprimeix fitxers.
rmdir directoris	Suprimeix directoris buits.
tar [c][x][t][z][j][J] -f fitxer.tar [fitxers]	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find directoris expressions	Cerca els fitxers de nom -name nom o mida -size +1000, etc.
grep cadena-a-cercar fitxers	Cerca la cadena en els fitxers.
ln -s fitxer enllaç	Crea un enllaç simbòlic a un fitxer.
ps [opcions]	Mostra els processos actuals.
kill [-9] PID	Envia un senyal a un procés (p. ex., aturar-ho). Fer servir ps per a PID.
su - [nom-d'usuari]	Canvia d'usuari, per exemple a root (usuari primari).
sudo ordre	Executa una ordre reservada a l'usuari primari (root) com a usuari normal, vegeu el fitxer /etc/sudoers.
ordre > fitxer	Sobreescriu el fitxer amb la sortida de l'ordre.
ordre >> fitxer	Afegeix la sortida de l'ordre al fitxer.
ordre1 ordre2	Utilitza la sortida de la primera ordre com a entrada per la segona.
ordre < fitxer	Utilitza el fitxer com a entrada per l'ordre.

APT	
apt update	Actualitza les llistes de paquets disponibles als dipòsits llistats al fitxer /etc/apt/sources.list. Utilitzeu-la quan hagi canviat el contingut d'algun dipòsit.
apt search cadena-a-cercar	Cerca la cadena en els noms i descripcions dels paquets disponibles.
apt list -a nom-de-paquet	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a nom-de-paquet	Mostra la informació del paquet i la seva descripció.
apt install noms-de-paquets	Instal·la els paquets dels dipòsits i totes les seves dependències.
apt upgrade	Instal·la la versió més nova de tots els paquets instal·lats.
apt full-upgrade	Similar a apt upgrade , però amb resolució de conflictes avançada.
apt remove noms-de-paquets	Remove packages.
apt autoremove	Suprimeix els paquets dels quals cap altre depengui.
apt depends nom-de-paquet	Llista els paquets dels quals depèn el paquet especificat.
apt rdepends nom-de-paquet	Llista els paquets als quals els cal el paquet especificat.
apt-file update	Actualitza les llistes de paquets disponibles als dipòsits. Vegeu l'ordre apt update .
apt-file search nom-de-fitxer	Cerca els paquets que contenen el fitxer.
apt-file list nom-de-paquet	Llista el contingut d'un paquet.
aptitude	Interfície de consola per l'APT, necessita aptitude.
synaptic	Interfície gràfica per l'APT, necessita synaptic.
Dpkg	
dpkg -l [noms]	Llista els paquets.
dpkg -I paquet.deb	Mostra la informació del paquet.
dpkg -c paquet.deb	Llista el contingut del fitxer de paquet.