

APT

apt update	Actualitza les llistes de paquets disponibles als dipòsits llistats al fitxer <code>/etc/apt/sources.list</code> . Utilitzeu-la quan hagi canviat el contingut d'algun dipòsit.
apt search <i>cadena-a-cercar</i>	Cerca la <i>cadena</i> en els noms i descripcions dels paquets disponibles.
apt list -a <i>nom-de-paquet</i>	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a <i>nom-de-paquet</i>	Mostra la informació del paquet i la seva descripció.
apt install <i>noms-de-paquets</i>	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 <i>noms-de-paquets</i>	Remove packages.
apt autoremove	Suprimeix els paquets dels quals cap altre depengui.
apt depends <i>nom-de-paquet</i>	Llista els paquets dels quals depèn el paquet especificat.
apt rdepends <i>nom-de-paquet</i>	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 <i>nom-de-fitxer</i>	Cerca els paquets que contenen el fitxer.
apt-file list <i>nom-de-paquet</i>	Llista el contingut d'un paquet.
aptitude	Interfície de consola per l'APT, necessita <code>aptitude</code> .
synaptic	Interfície gràfica per l'APT, necessita <code>synaptic</code> .

Dpkg

<code>dpkg -l [noms]</code>	Llista els paquets.
<code>dpkg -I paquet.deb</code>	Mostra la informació del paquet.
<code>dpkg -c paquet.deb</code>	Llista el contingut del fitxer de paquet.
<code>dpkg -S nom-de-</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 <code>network-manager</code>).
<code>ip link set device [up] [down]</code>	Start, stop network interfaces according to the file above.
<code>/sbin/ip</code>	Mostra i manipula interfícies de xarxa i l'encaminament. Requereix <code>l'iproute2</code> .
<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, 2017 Holger Wansing

**Targeta de referència per al Debian**

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

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

Obtenir ajuda

<code>man pàgina</code> o <code>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-...]</code>	Aquí podeu trobar tota la documentació. El fitxer opcional <code>README</code> . 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.

Errors

reportbug	Informa d'un error per correu electrònic.
Reporting	Instruccions a https://www.debian.org/Bugs/Reporting

Configuració

/etc/	Tots els fitxers de configuració són al directori /etc/.
editor <i>fitxers</i>	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 <i>nom-del-paquet</i>	Reconfigura un paquet, per exemple <i>keyboard-configuration</i> (teclat), <i>locales</i> (localització)
update-alternatives <i>opcions</i>	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 <i>nom.service</i>	Reinicia un servei o un dimoni del sistema.
systemctl stop <i>nom.service</i>	Atura un servei o un dimoni del sistema.
systemctl start <i>nom.service</i>	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.

Dimonis i sistema

/etc/default/	Valors per defecte de diversos dimonis i serveis.
Ordres importants de l'interpret d'ordres	
cat <i>fitxers</i>	Mostra els fitxers per la pantalla.
cd <i>directori</i>	Canvia el directori actual.
cp <i>fitxers destí</i>	Copia fitxers i directoris.
echo <i>cadena</i>	Mostra la cadena per la pantalla.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>fitxers</i>	Comprimeix i descomprimeix fitxers.
pager <i>fitxers</i>	Mostra el contingut dels fitxers.
ls [<i>fitxers</i>]	Llista els fitxers.
mkdir <i>directoris</i>	Crea directoris.
mv <i>fitxer1fitxer2</i>	Mou i canvia el nom dels fitxers.
rm <i>fitxers</i>	Suprimeix fitxers.
rmdir <i>directoris</i>	Suprimeix directoris buits.
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>fitxer.tar [fitxers]</i>	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find <i>directoris expressions</i>	Cerca els fitxers de nom - name <i>nom</i> o mida -size <i>+1000</i> ,
grep <i>cadena-a-cercar fitxers</i>	Cerca la cadena en els fitxers.
ln -s <i>fitxer enllaç</i>	Crea un enllaç simbòlic a un fitxer.
ps [<i>opcions</i>]	Mostra els processos actuals.
kill [-9] <i>PID</i>	Envia un senyal a un procés (p. ex., aturar-ho). Fer servir ps per a PID.
su - [<i>nom-d'usuari</i>]	Canvia d'usuari, per exemple a root (usuari primari).
sudo <i>ordre</i>	Executa una ordre reservada a l'usuari primari (root) com a usuari normal, vegeu el fitxer /etc/sudoers.
<i>ordre</i> > <i>fitxer</i>	Sobreescriu el fitxer amb la sortida de l'ordre.

Ordres importants de l'interpret d'ordres

<i>ordre</i> >> <i>fitxer</i>	Afegeix la sortida de l'ordre al fitxer.
<i>ordre1</i> <i>ordre2</i>	Utilitza la sortida de la primera ordre com a entrada per la segona.
<i>ordre</i> < <i>fitxer</i>	Utilitza el fitxer com a entrada per l'ordre.