

**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'alguns dipòsits.
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 <b>apt upgrade</b> , 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 <b>apt update</b> .
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.
auto-apt	Instal·la automàticament paquets quan es necessitin. Pot reemplaçar <b>apt-file</b> . Necessita auto-apt.
aptitude	Interfície de consola per l'APT, necessita aptitude.

**APT**

synaptic	Interfície gràfica per l'APT, necessita synaptic.
----------	---

**Targeta de referència per al Debian**

Versió 10.0 - Debian 10 'Buster' -- 2017-07-14

<https://www.debian.org/>**Obtenir ajuda**

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

**Instal·lació**

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

**Errors**

Seguiment d'errors a <a href="https://bugs.debian.org/">https://bugs.debian.org/</a>	Tot sobre els errors existents i arreglats.
Específic d'un paquet	Mireu <a href="https://bugs.debian.org/nom-del-paquet/">https://bugs.debian.org/nom-del-paquet/</a> , useu wnpp per sol·licitar nous paquets.

## Errors

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

## Configuració

/etc/	Tots els fitxers de configuració són al directori /etc/.
editor <i>fitxers</i>	Editor de textos per defecte. Pot ser el <b>nano</b> , l' <b>emacs</b> , el <b>vi</b> o el <b>joe</b> .
CUPS a <a href="http://hostname:631">http://hostname:631</a>	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.
<b>Ordres importants de l'interpret d'ordres</b>	
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 <b>ps</b> 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.