

APT	
apt-file list <i>nom-de-paquet</i>	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 [<i>noms</i>]	Llista els paquets.
dpkg -I <i>paquet.deb</i>	Mostra la informació del paquet.
dpkg -c <i>paquet.deb</i>	Llista el contingut del fitxer de paquet.
dpkg -S <i>nom-de-fitxer</i>	Mostra a quin paquet pertany un fitxer.
dpkg -i <i>paquet.deb</i>	Instal·la fitxers de paquet.
dpkg -V [<i>noms-de-paquets</i>]	Audita les sumes de verificació dels paquets instal·lats.
dpkg-divert [<i>opcions</i>] <i>fitxer</i>	Sobreescriu una versió de paquet d'un fitxer.
dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i>	Compara els números de versió; veieu els resultats amb echo \$? .
dpkg-query -W --showformat= <i>format</i>	Consulta els paquets instal·lats. Exemple de format: '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'
dpkg --get-selections > <i>fitxer</i>	Escriu les seleccions de paquets al fitxer.
dpkg --set-selections < <i>fitxer</i>	Assigna les seleccions de paquets que hi ha al fitxer.

La xarxa	
/etc/network/interfaces	Configuració de la interfície (si no és controlada via network-manager).
if [up][down] <i>dispositiu</i>	Inicia, atura interfícies de xarxa segons el fitxer de més amunt.

La xarxa	
ip	Mostra i manipula interfícies de xarxa i l'encaminament. Requereix l'iproute2.
ssh -X <i>usuari@ordinador</i>	Entra a una altre ordinador.
scp <i>fitxers</i> <i>usuari@host:camí</i>	Copia fitxers a un altre ordinador (i a l'inrevés).

Avis 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, 2023 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>



Targeta de referència per al Debian

Versió 13 - Debian 13 'Trixie' - 2025-04-13

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

Obtenir ajuda

man <i>pàgina</i> o man bash	Llegiu la pàgina d'ajuda de cada ordre i de molts fitxers de configuració. També està disponible a la xarxa: https://www.manpages.debian.org/
<i>ordre</i> [- - help, -h]	Ajuda breu per a la major part d'ordres.
/usr/share/doc/ <i>nom-del-paquet/</i>	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; cerqueu usuaris. O useu altres canals com l'IRC: https://www.debian.org/support/
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/
boot: expert	Per exemple per configurar la xarxa sense DHCP o per adaptar la instal·lació del gestor d'arrencada.
O useu una Live image	Que conté el fàcil d'usar instal·lador Calamares: https://www.debian.org/CD/live/

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.
Reporting	Instruccions a https://www.debian.org/Bugs/Reporting

Configuració

<code>/etc/</code>	Tots els fitxers de configuració són al directori <code>/etc/</code> .
<code>editor fitxers</code>	Editor de textos per defecte. Pot ser el nano , l' emacs , el vi o el joe .
CUPS a <code>http://hostname:631</code>	Interfície web del sistema d'impressió.
<code>dpkg-reconfigure nom-del-paquet</code>	Reconfigura un paquet, per exemple <code>keyboard-configuration</code> (teclat), <code>locales</code> (localització).
<code>update-alternatives opcions</code>	Gestiona les ordres alternatives que tenim per fer una mateixa tasca.
<code>update-grub</code>	Després de modificar el fitxer <code>/etc/default/grub</code> .

Dimonis i sistema

<code>systemctl restart nom.service</code>	Reinicia un servei o un dimoni del sistema.
<code>systemctl stop nom.service</code>	Atura un servei o un dimoni del sistema.
<code>systemctl start nom.service</code>	Inicia un servei o dimoni del sistema.
<code>systemctl halt</code>	Aturada del sistema.
<code>systemctl reboot</code>	Reiniciar el sistema.
<code>systemctl poweroff</code>	Apaga el sistema.
<code>systemctl suspend</code>	Suspendre el sistema.

Dimonis i sistema

<code>systemctl hibernate</code>	Hibernar el sistema.
<code>/var/log/</code>	Tots els fitxers de registre es desen en aquest directori.
<code>/etc/default/</code>	Valors per defecte de diversos dimonis i serveis.

Ordres importants de l'interpret d'ordres

<code>cat fitxers</code>	Mostra els fitxers per la pantalla.
<code>cd directori</code>	Canvia el directori actual.
<code>cp fitxers destí</code>	Copia fitxers i directoris.
<code>echo cadena</code>	Mostra la cadena per la pantalla.
<code>gzip, bzip2, xz [-d] fitxers</code>	Comprimeix i descomprimeix fitxers.
<code>pager fitxers</code>	Mostra el contingut dels fitxers.
<code>ls [fitxers]</code>	Llista els fitxers.
<code>mkdir directoris</code>	Crea directoris.
<code>mv fitxer1 fitxer2</code>	Mou i canvia el nom dels fitxers.
<code>rm fitxers</code>	Suprimeix fitxers.
<code>rmdir directoris</code>	Suprimeix directoris buits.
<code>tar [c][x][t][z][j][J] -f fitxer.tar [fitxers]</code>	Crea (c), extreu (x), llista la taula del fitxer d'arxiu (t), z per .gz, j per .bz2, J per .xz.
<code>find directoris expressions</code>	Cerca els fitxers de nom <code>-name nom</code> o mida <code>-size +1000</code> , etc.
<code>grep cadena-a-cercar fitxers</code>	Cerca la cadena en els fitxers.
<code>ln -s fitxer enllaç</code>	Crea un enllaç simbòlic a un fitxer.
<code>ps [opcions]</code>	Mostra els processos actuals.
<code>kill [-9] PID</code>	Envia un senyal a un procés (p. ex., aturar-ho). Fer servir ps per a PID.
<code>su - [nom-d'usuari]</code>	Canvia d'usuari, per exemple a <code>root</code> (usuari primari).
<code>sudo ordre</code>	Executa una ordre reservada a l'usuari primari (<code>root</code>) com a usuari normal, vegeu el fitxer <code>/etc/sudoers</code> .

Ordres importants de l'interpret d'ordres

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

APT

<code>apt update</code>	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.
<code>apt search cadena-a-cercar</code>	Cerca la <i>cadena</i> en els noms i descripcions dels paquets disponibles.
<code>apt list -a nom-de-paquet</code>	Mostra les versions i àrees de l'arxiu dels paquets disponibles.
<code>apt show -a nom-de-paquet</code>	Mostra la informació del paquet i la seva descripció.
<code>apt install noms-de-paquets</code>	Instal·la els paquets dels dipòsits i totes les seves dependències.
<code>apt upgrade</code>	Instal·la la versió més nova de tots els paquets instal·lats.
<code>apt full-upgrade</code>	Similar a apt upgrade , però amb resolució de conflictes avançada.
<code>apt remove noms-de-paquets</code>	Esborra paquets.
<code>apt autoremove</code>	Suprimeix els paquets dels quals cap altre depengui.
<code>apt depends nom-de-paquet</code>	Llista els paquets dels quals depèn el paquet especificat.
<code>apt rdepends nom-de-paquet</code>	Llista els paquets als quals els cal el paquet especificat.
<code>apt-file update</code>	Actualitza les llistes de paquets disponibles als dipòsits. Vegeu l'ordre apt update .
<code>apt-file search nom-de-fitxer</code>	Cerca els paquets que contenen el fitxer.