



## Tarxeta de referencia para Debian

Versión 12 - Debian 12 'Bookworm' - 2023-03-22  
<https://www.debian.org/>

<b>Dpkg</b>	
dpkg -c paquete.deb	Lista contidos do arquivo do paquete.
dpkg -S nome-de-arquivo	Amosa a que paquete pertence un arquivo.
dpkg -i paquete.deb	Instala arquivos dun paquete.
dpkg -V [package-names]	Audit check sums of installed packages.
dpkg-divert [opcións] arquivo	Substitúe a versión de arquivo dun paquete.
dpkg --compare-versions versión1 gt versión2	Compare version numbers; view results with <b>echo \$?</b> .
dpkg-query -W --showformat= formato	Revisa os paquetes instalados, usando o formato indicado:  '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'
dpkg --get-selections > arquivo	Graba a selección de paquetes nun arquivo.
dpkg --set-selections < arquivo	Le dun arquivo a selección de paquetes.

### A Rede

/etc/network/ interfaces	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
if [up][down] dispositivo	Start, stop network interfaces according to the file above.
ip	Amosa e manipula as interfaces de rede e o encaminamento. Require iproute2
ssh -X usuario@host	Abrir sesión nun sistema remoto.
scp arquivos usuario@host: ruta-acceso	Copia arquivos nun sistema remoto (e viceversa).

### Cómo procurar axuda

man páxina ou man bash	Le a axuda en liña para cada orde e para moitos arquivos de configuración.
orde [- - axuda, - h]	Breve axuda para a meirande parte das ordes.
/usr/share/doc/ nome-do-paquete/	Procura aquí toda a documentación. Hai información específica en README.Debian.
<b>Documentación web</b>	Referencia, manuais, PUF's, COMO's, etc. en <a href="https://www.debian.org/doc/">https://www.debian.org/doc/</a>
<b>Listas de correo</b> en <a href="https://lists.debian.org/">https://lists.debian.org/</a>	Na comunidade Debian hai sempre alguén disposto a axudar. Busca na sección de users.
<b>Seguimento de fallos (bugs)</b> en <a href="https://bugs.debian.org/">https://bugs.debian.org/</a>	Contén todo tipo de información de utilidade.

### Instalación

<b>Instalador</b>	Toda a información sobre o instalador está en <a href="https://www.debian.org/devel/debian-installer/">https://www.debian.org/devel/debian-installer/</a>
<b>Imaxes de CD</b>	Descarga de <a href="https://www.debian.org/distrib/">https://www.debian.org/distrib/</a>
boot: expert	E.g. to set up the network w/o DHCP or to adapt bootloader installation.
Or use a <b>Live image</b>	Containing the user-friendly Calamares installer: <a href="https://www.debian.org/CD/live/">https://www.debian.org/CD/live/</a>

### Fallos (bugs)

<b>Seguimento de fallos (bugs)</b> en <a href="https://bugs.debian.org/">https://bugs.debian.org/</a>	Todo sobre fallos (bugs) existentes ou corrixidos.
---	--

### Legal Notice

This document may be used under the terms of the GNU General Public License version 3 or higher. The license text can be found at <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> and /usr/share/common-licenses/GPL-3.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert  
 Copyright © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing  
 Copyright © 2006, 2008 R. Ávila Coya (Galician)

Feito por: <https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>

## Fallos (bugs)

Package specific	Ver <a href="https://bugs.debian.org/nome-paquete/">https://bugs.debian.org/nome-paquete/</a> . Utiliza o pseudo-paquete wnpp para solicitar novos paquetes aínda non incluídos en Debian.
reportbug	Informa dun fallo (bug) por correo-e.
<b>Informando</b>	Instrucións en <a href="https://www.debian.org/Bugs/Reporting">https://www.debian.org/Bugs/Reporting</a>

## Configuración

/etc/	Tódolos arquivos de configuración do sistema están no directorio /etc/.
editor arquivos	Editor de texto por omisión. Pode ser <b>nano</b> , <b>emacs</b> , <b>vi</b> , <b>joe</b> .
<b>CUPS</b> en <a href="http://hostname:631">http://hostname:631</a>	Interface web para o sistema de impresión.
dpkg-reconfigure nome-do-paquete	Reconfigura un paquete, por exemplo o keyboard-configuration (teclado), locales (lingua do contorno).
update-alternatives opcións	Administra as alternativas ás ordes.
update-grub	Despois de ter cambiado /etc/default/grub.

## Demos e Sistema

systemctl restart nome.service	Reinicia un servizo, un demo do sistema.
systemctl stop nome.service	Para un servizo, un demo do sistema.
systemctl start nome.service	Inicia un servizo, un demo do sistema.
systemctl halt	Halts system.
systemctl reboot	Reboots system.
systemctl poweroff	Shuts down system.
systemctl suspend	Suspends system.
systemctl hibernate	Hibernates system.
/var/log/	Tódolos arquivos de rexistro están neste directorio.

## Demos e Sistema

/etc/default/	Valores por omisión para moitos demos e servizos.
<b>Ordes importantes do intérprete (shell)</b>	
cat arquivos	Imprime os arquivos na pantalla.
cd directorio	Cambia ao directorio.
cp arquivos destino	Copia arquivos e directorios.
echo cadea	Amosa cadea na pantalla.
gzip, bzip2, xz [-d] arquivos	Comprime e descomprime arquivos.
pager arquivos	Amosa os contidos de arquivos.
ls [arquivos]	Lista arquivos.
mkdir nomes-de-directorios	Crea directorios.
mv arquivo1 arquivo2	Move e renomea arquivos.
rm arquivos	Elimina arquivos.
rmdir directorios	Elimina directorios baleiros.
tar [c][x][t][z][j][J] -f arquivo.tar [arquivos]	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find expresións de directorios	Atopa arquivos procurando por -name nome ou -size +1000, etc.
grep cadea-de-procura arquivos	Procura a cadea-de-procura nos arquivos.
ln -s arquivo ligazón	Crea unha ligazón simbólica a un arquivo.
ps [opcións]	Amosa os procesos en curso.
kill [-9] PID	Send signal to process (e.g. terminate it). Use <b>ps</b> for PID.
su - [nome-de-usuario]	Cambia de usuario, por exemplo root.
sudo orde	Executa unha orde como root sendo un usuario normal. Ver /etc/sudoers.
orde > arquivo	Sobrescrebe arquivo coa saída da orde.
orde >> arquivo	Agrega a saída da orde ao arquivo.
orde1   orde2	Usa a saída da orde 1 como entrada da orde 2.
orde < arquivo	Usa un arquivo como entrada para a orde.

## APT

apt update	Actualiza a lista de paquetes dos repositorios listados en /etc/apt/sources.list. Execútao se modificaches este arquivo ou se cres que hai actualizacións.
apt search cadea-de-procura	Procura paquetes e descripcións que conteñan cadea-de-procura.
apt list -a nome-de-arquivo	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a nome-de-arquivo	Amosa información sobre o paquete incluíndo descrición.
apt install nomes-de-paquetes	Instala paquetes a partir dos repositorios con tódalas dependencias.
apt upgrade	Instala as versións máis novas de tódolos paquetes xa instalados.
apt full-upgrade	Como <b>apt upgrade</b> , mais con resolución avanzada de conflitos.
apt remove nomes-de-paquetes	Remove packages.
apt autoremove	Elimina os paquetes dos que non dependa nengún outro paquete.
apt depends nome-de-arquivo	Amosa tódolos paquetes requeridos polo indicado.
apt rdepends nome-de-arquivo	Amosa tódolos paquetes que requiren o indicado.
apt-file update	Actualiza os contidos dos repositorios listados en /etc/apt/sources.list. Ver <b>apt update</b> .
apt-file search nome-de-arquivo	Busca a qué paquete corresponde determinado arquivo.
apt-file list nome-de-arquivo	Lista contidos dun paquete.
aptitude	Interface de consola para APT. Require aptitude.
synaptic	Interface gráfica para APT. Require synaptic.
<b>Dpkg</b>	
dpkg -l [nomes]	Amosa paquetes.
dpkg -I paquete.deb	Amosa información do paquete.