

APT

auto-apt	Instala paquetes automáticamente se son requeridos. Pode substituir a apt-file . Require auto-apt.
aptitude	Interface de consola para APT. Require aptitude.
synaptic	Interface gráfica para APT. Require synaptic.

Dpkg

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

A Rede

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

Aviso Legal

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>.

Dpkg

<code>dpkg -l [nomes]</code>	Amosa paquetes.
------------------------------	-----------------

**Tarxeta de referencia para Debian**

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

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

Cómo procurar axuda

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

Instalación

Instalador	Toda a información sobre o instalador está en https://www.debian.org/devel/debian-installer/
Imaxes de CD	Descarga de https://www.debian.org/distrib/
<code>boot: expert</code>	Por exemplo, para configurar a rede sen DHCP ou para utilizar o LILO no canto do GRUB.

Fallos (bugs)

Seguimento de fallos (bugs) en https://bugs.debian.org/	Todo sobre fallos (bugs) existentes ou corrixidos.
--	--

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Copyright © 2016, 2017 Holger Wansing

Fallos (bugs)

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

Configuración

/etc/	Tódolos arquivos de configuración do sistema están no directorio /etc/.
editor <i>arquivos</i>	Editor de texto por omisión. Pode ser nano , emacs , vi , joe .
CUPS en http://hostname:631	Interface web para o sistema de impresión.
dpkg-reconfigure <i>nome-do-paquete</i>	Reconfigure a package, e.g. <i>keyboard-configuration</i> (keyboard), <i>locales</i> (localization)
update-alternatives <i>opcións</i>	Administra as alternativas ás ordes.
update-grub	Despois de ter cambiado /etc/default/grub.

Demos e Sistema

systemctl restart <i>nome.service</i>	Reinicia un servizo, un demo do sistema.
systemctl stop <i>nome.service</i>	Para un servizo, un demo do sistema.
systemctl start <i>nome.service</i>	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.
Ordes importantes do intérprete (shell)	
cat <i>arquivos</i>	Imprime os arquivos na pantalla.
cd <i>directorio</i>	Cambia ao directorio.
cp <i>arquivos destino</i>	Copia arquivos e directorios.
echo <i>cadea</i>	Amosa cadea na pantalla.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>arquivos</i>	Comprime e descomprime arquivos.
pager <i>arquivos</i>	Amosa os contidos de arquivos.
ls [<i>arquivos</i>]	Lista arquivos.
mkdir <i>nomes-de-directorios</i>	Crea directorios.
mv <i>arquivolarquivo2</i>	Move e renomea arquivos.
rm <i>arquivos</i>	Elimina arquivos.
rmdir <i>directorios</i>	Elimina directorios baleiros.
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>arquivo.tar</i> [<i>arquivos</i>]	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find <i>expresións de directorios</i>	Atopa arquivos procurando por -name <i>nome</i> ou -size <i>+1000</i> , etc.
grep <i>cadea-de-procura arquivos</i>	Procura a cadea-de-procura nos arquivos.
ln -s <i>arquivo ligazón</i>	Crea unha ligazón simbólica a un arquivo.
ps [<i>opcións</i>]	Amosa os procesos en curso.
kill [-9] <i>PID</i>	Send signal to process (e.g. terminate it). Use ps for PID.
su - [<i>nome-de-</i>	Cambia de usuario, por exemplo root.
sudo <i>orde</i>	Executa unha orde como root sendo un usuario normal. Ver /etc/sudoers.
<i>orde</i> > <i>arquivo</i>	Sobrescrebe arquivo coa saída da orde.
<i>orde</i> >> <i>arquivo</i>	Agrega a saída da orde ao arquivo.

Ordes importantes do intérprete (shell)

<i>orde1</i> <i>orde2</i>	Usa a saída da orde 1 como entrada da orde 2.
<i>orde</i> < <i>arquivo</i>	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 <i>cadea-de-procura</i>	Procura paquetes e descripcións que conteñan <i>cadea-de-procura</i> .
apt list -a <i>nome-de-arquivo</i>	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a <i>nome-de-arquivo</i>	Amosa información sobre o paquete incluíndo descrición.
apt install <i>nomes-de-paquetes</i>	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 apt upgrade , mais con resolución avanzada de conflitos.
apt remove <i>nomes-de-paquetes</i>	Remove packages.
apt autoremove	Elimina os paquetes dos que non dependa nengún outro paquete.
apt depends <i>nome-de-arquivo</i>	Amosa tódolos paquetes requeridos polo indicado.
apt rdepends <i>nome-de-arquivo</i>	Amosa tódolos paquetes que requiren o indicado.
apt-file update	Actualiza os contidos dos repositorios listados en /etc/apt/sources.list. Ver apt update
apt-file search <i>nome-de-arquivo</i>	Busca a qué paquete corresponde determinado
apt-file list <i>nome-de-arquivo</i>	Lista contidos dun paquete.