



Tarxeta de referencia para Debian

Versión 13 - Debian 13 'Trixie' - 2025-04-13
<https://www.debian.org/>

APT	
synaptic	Interface gráfica para APT. Require synaptic.
Dpkg	
dpkg -l [nomes]	Amosa paquetes.
dpkg -I paquete.deb	Amosa información do paquete.
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] archivo	Substitúe a versión de archivo dun paquete.
dpkg --compare-versions versión1 gt versión2	Compare version numbers; view results with echo \$? .
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 encaminamiento. Require iproute2
ssh -X usuario@host	Abrir sesión nun sistema remoto.

A Rede	
scp archivos usuario@host: ruta-acceso	Copia archivos nun sistema remoto (e viceversa).

Cómo procurar axuda

man página ou man bash	Read help page for every command and many configuration files. Also available online: https://www.manpages.debian.org/
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.
Documentación web	Referencia, manuais, PUF's, COMO's, etc. en https://www.debian.org/doc/
Listas de correo en https://lists.debian.org/	The community is always helpful, search for users. Or use other channels like IRC: https://www.debian.org/support/
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/
boot: expert	E.g. to set up the network w/o DHCP or to adapt bootloader installation.
Or use a Live image	Containing the user-friendly Calamares installer: https://www.debian.org/CD/live/

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)		Demos e Sistema		Ordes importantes do intérprete (shell)
Seguimento de fallos (bugs) en https://bugs.debian.org/	Todo sobre fallos (bugs) existentes ou corrixidos.	systemctl hibernate	Hibernates system.	<i>orde1 orde2</i> Usa a saída da orde 1 como entrada da orde 2.
Package specific reportbug	Ver https://bugs.debian.org/nome-paquete/ . Utiliza o pseudo-paquete wnpp para solicitar novos paquetes áinda non incluídos en Debian.	/var/log/	Tódolos arquivos de rexistro están neste directorio.	<i>orde < arquivo</i> Usa un arquivo como entrada para a orde.
Informando	Instrucións en https://www.debian.org/Bugs/Reporting	/etc/default/	Valores por omisión para moitos demos e servizos.	
Configuración		Ordes importantes do intérprete (shell)		APT
/etc/	Tódolos arquivos de configuración do sistema están no directorio /etc/.	cat <i>arquivos</i>	Imprime os arquivos na pantalla.	apt update Actualiza a lista de paquetes dos repositorios listados en /etc/apt/sources.list.
editor arquivos	Editor de texto por omisión. Pode ser nano , emacs , vi , joe .	cd <i>directorio</i>	Cambia ao directorio.	Execútalo se modificaches este arquivo ou se cres que hai actualizacions.
CUPS en http://hostname:631	Interface web para o sistema de impresión.	cp <i>arquivos</i> <i>destino</i>	Copia arquivos e directorios.	apt search <i>cadea-de-procura</i> Procura paquetes e descripcións que conteñan <i>cadea-de-procura</i> .
dpkg-reconfigure nome-do-paquete	Reconfigura un paquete, por exemplo o <i>keyboard-configuration</i> (teclado), <i>locales</i> (lingua do contorno).	echo <i>cadea</i>	Amosa cadea na pantalla.	apt list -a <i>nome-de-arquivo</i> Show versions and archive areas of available packages.
update-alternatives opciones	Administra as alternativas ás ordes.	gzip, bzip2, xz [-d] <i>arquivos</i>	Comprime e descomprime arquivos.	apt show -a <i>nome-de-arquivo</i> Amosa información sobre o paquete incluíndo descripción.
update-grub	Despois de ter cambiado /etc/default/grub.	pager <i>arquivos</i>	Amosa os contidos de arquivos.	apt install <i>nombres-de-paquetes</i> Instala paquetes a partir dos repositorios con tódalas dependencias.
Demos e Sistema		ls [<i>arquivos</i>]	Lista arquivos.	apt upgrade Instala as versións máis novas de tódolos paquetes xa instalados.
systemctl restart nome.service	Reinicia un servizo, un demo do sistema.	mkdir <i>nombres-de-directorios</i>	Crea directorios.	apt full-upgrade Como apt upgrade , mais con resolución avanzada de conflitos.
systemctl stop nome.service	Para un servizo, un demo do sistema.	mv <i>arquivo1</i> <i>arquivo2</i>	Move e renomea arquivos.	apt remove <i>nombres-de-paquetes</i> Remove packages.
systemctl start nome.service	Inicia un servizo, un demo do sistema.	rm <i>arquivos</i>	Elimina arquivos.	apt autoremove Elimina os paquetes dos que non dependa nengún outro paquete.
systemctl halt	Halts system.	rmkdir <i>nombres-de-directorios</i>	Elimina directorios baleiros.	apt depends <i>nome-de-arquivo</i> Amosa tódolos paquetes requeridos polo indicado.
systemctl reboot	Reboots system.	tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>archivo.tar</i> [<i>arquivos</i>]	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.	apt rdepends <i>nome-de-arquivo</i> Amosa tódolos paquetes que requieren o indicado.
systemctl poweroff	Shuts down system.	find <i>expresións de directorios</i>	Atopa arquivos procurando por -name <i>nombre</i> ou -size +1000, etc.	apt-file update Actualiza os contidos dos repositorios listados en /etc/apt/sources.list. Ver apt update .
systemctl suspend	Suspends system.	grep <i>cadea-de-procura</i> <i>arquivos</i>	Procura a cadea-de-procura nos arquivos.	apt-file search <i>nombre-de-arquivo</i> Busca a qué paquete corresponde determinado arquivo.
		ln -s <i>archivo</i> <i>ligazón</i>	Crea unha ligazón simbólica a un arquivo.	apt-file list <i>nombre-de-arquivo</i> Lista contidos dun paquete.
		ps [<i>opcións</i>]	Amosa os procesos en curso.	aptitude Interface de consola para APT. Requiere aptitude.
		kill [-9] <i>PID</i>	Send signal to process (e.g. terminate it). Use ps for PID.	
		su - [<i>nombre-de-usuario</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 > arquivo</i>	Sobrescrebe arquivo coa saída da orde.	
		<i>orde >> arquivo</i>	Agrega a saída da orde ao arquivo.	