

## CONFIGURACIÓ

<code>/etc/</code>	Tots els fitxers de configuració són al directori <code>/etc/</code> .
<code>nano fitxers</code>	Editor de textos per defecte. Si no hi és, proveu <b>emacs</b> , <b>vi</b> o <b>joe</b> .
<code>webmin</code> a <code>https://hostname:10000</code>	Configuració del sistema a través d'una interfície web. L'accés es defineix a <code>/etc/webmin/miniserv.conf</code> .
<code>CUPS</code> 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>console-common</code> (teclat), <code>locales</code> (localització) o <code>xserver-xfree86</code> (entorn gràfic).
<code>update-alternatives opcions</code>	Gestiona les ordres alternatives que tenim per fer una mateixa tasca.
<code>update-grub</code>	Actualitza el grub després d'instal·lar un nou nucli.
<code>make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image</code>	Construeix un paquet de nucli a partir dels fonts, si es necessita un nucli personalitzat. Necessita <code>kernel-package</code> .
<code>m-a a-i module kernel_image</code>	Crea i instal·la mòduls de terceres parts (nvidia, ...), necessita <code>module-assistant</code> .

## DIMONIS I SISTEMA

<code>/etc/init.d/fitxer restart</code>	Reinicia un servei o un dimoni del sistema.
<code>/etc/init.d/fitxer stop</code>	Atura un servei o un dimoni del sistema.
<code>/etc/init.d/fitxer start</code>	Inicia un servei o dimoni del sistema.
<code>halt, reboot, poweroff</code>	Atura, arrenca de nou, apaga el sistema.
<code>/var/log/</code>	Tots els fitxers de registre es guarden en aquest directori.
<code>/etc/default/</code>	Valors per defecte de diversos dimonis i serveis.

## ORDRES IMPORTANTS

<code>cat fitxers</code>	Mostra els fitxers per la pantalla.
<code>cd directori</code>	Canvia el directori actiu.
<code>cp fitxers destí</code>	Copia fitxers i directoris.
<code>echo cadena</code>	Mostra la cadena per la pantalla.
<code>gzip, bzip2 [-d]fitxers</code>	Comprimeix i descomprimeix fitxers.
<code>less fitxers</code>	Mostra el contingut dels fitxers.
<code>ls [fitxers]</code>	Llista els fitxers.
<code>mkdir directoris</code>	Crea els directoris.
<code>mv fitxer1 fitxer2</code>	Mou i canvia el nom dels fitxers.
<code>rm fitxers</code>	Suprimeix els fitxers.
<code>rmdir directoris</code>	Suprimeix directoris buits.
<code>tar [c][x][t][z][j] -f fitxer.tar [fitxers]</code>	Crea, eXtreu, llista la Taula de fitxers arxivats, <i>z</i> , <i>j</i> de tipus <code>.gz</code> o <code>.bz2</code> .
<code>find directoris expressions</code>	Troba els fitxers de nom <code>-name nom</code> o mida <code>-size +1000</code> , etc.
<code>grep cadena-a-cercar fitxers</code>	Troba la cadena en els fitxers.
<code>kill [-9]número</code>	Envia un senyal a un procés (per exemple, per fer-lo acabar).
<code>ln -s fitxer enllaç</code>	Crea un enllaç simbòlic a un fitxer.
<code>ps [opcions]</code>	Mostra els processos en curs.
<code>su - [nom-d'usuari]</code>	Passar a ser un altre usuari, per exemple <code>root</code> .
<code>sudo ordre</code>	Executa una ordre reservada al <code>root</code> com a usuari normal, mireu <code>/etc/sudoers</code>
<code>ordre &gt;fitxer</code>	Sobreescrui el fitxer amb la sortida de l'ordre.
<code>ordre &gt;&gt;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 &lt;fitxer</code>	Utilitza el fitxer com a entrada per l'ordre.

## APT

<code>apt-get update</code>	Actualitza les llistes de paquets disponibles als dipòsits llistats a <code>/etc/apt/sources.list</code> . Useu-lo quan pugui haver canviat el contingut d'algun dipòsit.
<code>apt-cache search cadena-a-cercar</code>	Cerca en els noms i descripcions dels paquets disponibles la <i>cadena</i> .
<code>apt-cache policy noms-de-paquets</code>	Mostra les versions i prioritats dels paquets disponibles.
<code>apt-cache show noms-de-paquets</code>	Mostra la descripció del paquet i més informació.
<code>apt-cache showpkg noms-de-paquets</code>	Mostra les dependències dels paquets.
<code>apt-get install noms-de-paquets</code>	Instal·la els paquets dels dipòsits i totes les seves dependències.
<code>apt-get upgrade</code>	Instal·la la versió més nova de tots els paquets instal·lats.
<code>apt-get dist-upgrade</code>	Similar a <b>apt-get upgrade</b> , però amb resolució de conflictes avançada.
<code>apt-get remove noms-de-paquets</code>	Suprimeix els paquets.
<code>apt-cache depends noms-de-paquets</code>	Llista els paquets dels quals depen el paquet donat.
<code>apt-cache rdepends noms-de-paquets</code>	Llista els paquets que necessiten el paquet donat.
<code>apt-file update</code>	Actualitza les llistes de paquets disponibles als dipòsits. Vegeu <b>apt-get update</b> .
<code>apt-file search nom-de-fitxer</code>	Cerca els paquets que contenen el fitxer.
<code>apt-file list nom-de-paquet</code>	Llista el contingut del paquet.



## Targeta de referència per al Debian GNU/Linux

Version 3.1-0.2, 2005-09-03

<http://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 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.
<b>Documentació a la pàgina web</b>	Referència, manuals, PMF, COM ES FA, etc. a <a href="http://www.debian.org/doc/">http://www.debian.org/doc/</a>
<b>Llistes de correu a <a href="http://lists.debian.org/">http://lists.debian.org/</a></b>	La comunitat sempre està disposada a ajudar. Busqueu a la secció <b>users</b> .

### INSTAL·LACIÓ

<b>Instal·lador</b>	Tota la informació sobre ella a <a href="http://www.debian.org/devel/debian-installer/">http://www.debian.org/devel/debian-installer/</a>
<b>Seguiment d'errors a <a href="http://bugs.debian.org/">http://bugs.debian.org/</a></b>	ERRORS Tot sobre els errors existents i arreglats.
Especificacions dels paquets	Mireu <a href="http://bugs.debian.org/nom-del-paquet/">http://bugs.debian.org/nom-del-paquet/</a> , useu <b>wpp</b> per sol·licitar nous paquets.
reportbug	Informa d'un error per correu electrònic.
<b>Com informar d'un error</b>	Instruccions a <a href="http://www.debian.org/Bugs/Reporting">http://www.debian.org/Bugs/Reporting</a>

DPKG	
dpkg -l [ <i>noms</i> ]	Llista els paquets.
dpkg -I <i>paquet.deb</i>	Mostra informació del paquet.
dpkg -c <i>paquet.deb</i>	Llista el contingut del fitxer deb.
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.
debophan	Mostra els paquets dels quals no depèn cap altre paquet ( <i>orfes</i> ). Necessita <b>debophan</b> .
debsums	Verifica la integritat dels paquets instal·lats. Necessita <b>debsums</b> .
dpkg-divert [ <i>opcions</i> ] <i>fitxer</i>	Sobrescriu una versió de paquet d'un fitxer.
dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i>	Compara els números de versió. Comproveu-ho amb <b>echo \$?</b> .
dpkg-query -W --showformat= <i>format</i>	Consulta els paquets instal·lats. Exemple de format: <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
LA XARXA	
/sbin/ifconfig	Configura les interfícies de xarxa.
/etc/network/	Els fitxers de configuració de la xarxa. Els més rellevants són <b>interfaces</b> i <b>options</b> .
ifup, ifdown [ <i>dispositiu</i> ]	Inicia, atura les interfícies de xarxa segons els fitxers esmentats.
ssh -X <i>usuari@ordinador</i>	Entra a una altra màquina.
scp <i>fitxers</i> <i>usuari@host:camí</i>	Copia fitxers a una altra màquina (i viceversa).

SERVIDOR WEB (APACHE2)	
/etc/apache2/	Fitxers de configuració.
/etc/apache2/sites-enabled/default	Defineix l'ordinador central (host) per defecte.
/etc/apache2/mods-available/	Conté els fitxers de mòduls disponibles. Per habilitar un mòdul, creeu un enllaç simbòlic dins de <code>/etc/apache2/mods-enabled/</code> .

BASE DE DADES (POSTGRESQL)	
createdb	Crea una nova base de dades.
dropdb	Suprimeix una base de dades.
createuser	Crea un nou usuari de la base de dades.
dropuser	Suprimeix un usuari de la base de dades.
/etc/postgresql/pg_hba.conf	Configuració d'accés al client.
ALTER USER nom WITH PASSWORD 'contrasenya';	Canvia la contrasenya a la consola de SQL <b>psql</b> .

SERVIDOR DE FITXER I D'IMPRESSIÓ (SAMBA)	
/etc/samba/smb.conf	Fitxer configuració principal.
smbclient	Navega pels recursos de xarxa SMB, per exemple baixa o penja fitxers.

Aquest document es pot utilitzar sota els termes de la Llicència Pública General de GNU en la seva versió 2 o superior. Les condicions de còpia i traducció es poden trobar a <http://people.debian.org/~debaacle/refcard/>, on sempre podreu obtenir l'última versió de la targeta de referència.

Dret de reproducció © 2004 W. Borgert (original)

Dret de reproducció © 2004 J. Queralt (Catalan)

Made by: <http://people.debian.org/~debaacle/refcard/>