

CONFIGURACIÓN

<code>/etc/</code>	Todos los archivos de configuración del sistema están en el directorio <code>/etc/</code> .
<code>nano archivos</code>	Editor de textos por omisión. Si no lo encuentra, intente con emacs , vi , joe .
webmin en <code>https://hostname:10000</code>	Configuración del sistema a través de una poderosa interfaz Web. El acceso se define en <code>/etc/webmin/miniserv.conf</code> .
CUPS en <code>http://hostname:631</code>	Interfaz Web a la configuración de impresoras.
<code>dpkg-reconfigure console-common</code>	Reconfigura el mapa del teclado, p.ej. en inglés, español, etc.
<code>dpkg-reconfigure locales</code>	Cambia la configuración de localización del sistema, p.ej. español de España, inglés de EUA, etc.
<code>update-alternatives opciones</code>	Maneja las alternativas de comandos.
<code>update-grub</code>	Actualiza Grub tras instalar un nuevo núcleo
<code>make-kpkg --initrd --revision=2:mio.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image</code>	Construye un nuevo paquete de núcleo desde fuentes, si requiere un kernel hecho a la medida. Requiere <code>kernel-package</code> .

DEMONIOS Y SISTEMA

<code>/etc/init.d/archivo restart</code>	Reinicia un servicio o demonio.
<code>/etc/init.d/archivo stop</code>	Detiene un servicio o demonio.
<code>/etc/init.d/archivo start</code>	Inicia un servicio o demonio.
<code>halt, reboot, poweroff</code>	Detiene, reinicia o apaga el sistema.
<code>/var/log/</code>	Todos los archivos de bitácora están en este directorio.
<code>/etc/default/</code>	Valores por omisión para muchos demonios y servicios.

COMANDOS BÁSICOS DEL SHELL

<code>cat archivos</code>	Muestra los archivos a pantalla.
<code>cd directorio</code>	Cambia al directorio.
<code>cp archivo1 archivo2</code>	Copia archivos y directorios.
<code>echo cadena</code>	Muestra una cadena en pantalla.
<code>gzip, bzip2 [-d]archivos</code>	Comprime/descomprime archivos.
<code>less files</code>	Muestra los contenidos de los archivos. Mejor que more .
<code>ls [archivos]</code>	Lista archivos.
<code>mkdir directorios</code>	Crea directorios.
<code>mv archivo archivo</code>	mueve/renombrar archivos.
<code>rm archivos</code>	Elimina archivos.
<code>rmdir directorios</code>	Elimina directorios vacíos.
<code>tar [c][x][t][z][j]-f comprimido [archivos]</code>	Crea, extrae, lista los contenidos de un archivo comprimido, <i>z</i> , <i>j</i> operan con <i>.gz</i> , <i>.bz2</i> .
<code>find expresiones de directorio</code>	Encuentra archivos buscando por <code>-name nombre</code> o <code>-size +1000</code> , etc.
<code>grep cadena-de-búsqueda archivos</code>	Encuentra la cadena-de-búsqueda en los archivos.
<code>ln -s archivo1 archivo2</code>	Crea una liga simbólica a un archivo.
<code>su - [usuario]</code>	Se convierte en otro usuario, por omisión en root .
<code>sudo comando</code>	Ejecuta un comando como root siendo un usuario normal, los permisos se especifican en <code>/etc/sudoers</code> .
<code>comando >archivo</code>	Sobreescribe el archivo con la salida del comando.
<code>comando >>file</code>	Agrega la salida del comando al archivo.
<code>cmd1 cmd2</code>	Envía la salida del comando 1 como entrada para el comando 2.

APT

<code>apt-get update</code>	Actualiza la lista de paquetes de los depósitos referidos en <code>/etc/apt/sources.list</code> . Ejecútelo si modificó este archivo o si cree que hay actualizaciones.
<code>apt-cache search cadena-búsqueda</code>	Busca paquetes y descripciones que contengan <i>cadena-búsqueda</i> .
<code>apt-cache policy paquetes</code>	Muestra las versiones y prioridades de los paquetes disponibles.
<code>apt-cache show paquetes</code>	Muestra información del paquete incluyendo descripción.
<code>apt-cache showpkg paquetes</code>	Muestra las dependencias de paquetes (lista de otros paquetes requeridos).
<code>apt-get install paquetes</code>	Instala los paquetes solicitados, satisfaciendo las dependencias.
<code>apt-get upgrade</code>	Instala las últimas versiones de todos los paquetes actualmente instalados.
<code>apt-get dist-upgrade</code>	Como apt-get upgrade , pero con mejor resolución de conflictos.
<code>apt-get remove paquetes</code>	Elimina los paquetes, así como todos los que dependen de ellos.
<code>apt-cache depends paquetes</code>	Muestra todos los paquetes requeridos por los indicados.
<code>apt-cache rdepends paquetes</code>	Muestra todos los paquetes que requieren a los indicados.
<code>apt-file update</code>	Actualiza los contenidos de los depósitos listados en <code>/etc/apt/sources.list</code> , ver apt-get update
<code>apt-file search archivo</code>	Busca a qué paquete corresponde determinado archivo.
<code>apt-file list paquete</code>	Muestra los contenidos de un paquete.

DPKG	
<code>dpkg -l [paquetes]</code>	Muestra paquetes.
<code>dpkg -I archivo-paquete</code>	Muestra información respecto a un paquete.
<code>dpkg -c archivo-paquete</code>	Muestra los contenidos del archivo de paquete.
<code>dpkg -S archivo</code>	Muestra a qué paquete pertenece un archivo.
<code>dpkg -i archivos-paquete</code>	Instala los paquetes.
<code>dpkg-divert [opciones]archivo</code>	Substituye la versión de archivo de un paquete.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2 && echo sí</code>	Compara números de versión.
<code>dpkg-query -W --showformat=<i>formato</i></code>	Revisa los paquetes instalados, usando el formato indicado: <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
<code>dpkg --get-selections > archivo</code>	Graba la selección de paquetes en un archivo.
<code>dpkg --set-selections < archivo</code>	Lee de un archivo la selección de paquetes.
LA RED	
<code>/sbin/ifconfig</code>	Configura las interfaces de red.
<code>/etc/network/</code>	Archivos de configuración de red, los principales son interfaces y options .
<code>ifup, ifdown [dispositivo]</code>	Inicia, detiene las interfaces de red según los archivos antes mencionados.
<code>ssh -X usr@sistema</code>	Abrir sesión en un sistema remoto.
<code>scp archivos usr@sistema:ruta</code>	Copia archivos de/a otro sistema.

SERVIDOR WEB (APACHE2)	
<code>/etc/apache2/</code>	Archivos de configuración.
<code>/etc/apache2/sites-enabled/default</code>	Define host virtual por omisión.
<code>/etc/apache2/mods-available/</code>	Contiene los archivos de módulos disponibles. Para activar un módulo, cree una liga simbólica en <code>/etc/apache2/mods-enabled/</code> .

BASE DE DATOS (POSTGRESQL)	
<code>createdb</code>	Crea una nueva base de datos.
<code>dropdb</code>	Elimina una base de datos.
<code>createuser</code>	Crea un nuevo usuario de base de datos.
<code>dropuser</code>	Elimina un usuario de base de datos.
<code>/etc/postgresql/pg_hba.conf</code>	Configuración de acceso a clientes.
<code>ALTER USER nombre WITH PASSWORD 'contraseña';</code>	Cambia la contraseña del usuario desde la consola psql .

SERVIDOR DE ARCHIVOS E IMPRESIÓN (SAMBA)	
<code>/etc/samba/smb.conf</code>	Archivo principal de configuración.
<code>smbclient</code>	Utiliza recursos de red SMB, consulta, sube y baja archivos, etc.

aviso legal

This document may be used under the terms the GNU General Public License version 2 or higher. Conditions for copying and translations can be found at <http://people.debian.org/~debaacle/refcard/>, where you can always get the latest version of the reference card.

copyright © 2004 W. Borgert

copyright © 2004 G. Wolf (Spanish)

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



Tarjeta de referencia para Debian GNU/Linux

Version 3.1, 2005-06-19

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

PIDIENDO AYUDA

<code>man comando</code>	Lee el manual para el comando indicado. Todos los comandos y muchos otros archivos tienen páginas de manual. Para aprender acerca de funciones internas, consulte man bash .
<code>comando [--help, -h]</code>	Breve ayuda para la mayor parte de los comandos.
<code>/usr/share/doc/[paquete/]</code>	Busque aquí toda la documentación. El archivo opcional README.Debian contiene información específica.

INSTALACIÓN

Instalador	Toda la información respecto al instalador está disponible en http://www.debian.org/devel/debian-installer/ .
<code>boot: expert</code>	Permite elegir opciones avanzadas como configurar la red sin DHCP o utilizar LILO en vez de GRUB.

FALLOS

Seguimiento	Puede consultar reportes de fallos existentes y corregidos en http://bugs.debian.org/ .
Específicos a un paquete	Vea http://bugs.debian.org/paquete/ . El pseudo-paquete wpp es utilizado para solicitar paquetes aún no incluidos en Debian.