

CONFIGURAZIONE

/etc/	Tutti i file di configurazione sono nella directory /etc/.
nano files	L'editor di default. Se non è presente prova emacs , vi , joe .
webmin all'indirizzo https://hostname:10000	Interfaccia web per le impostazioni di sistema, gli accessi sono definiti in /etc/webmin/miniserv.conf.
CUPS : http://hostname:631	Interfaccia Web per il sistema di stampa.
dpkg-reconfigure package-name	Riconfigura un pacchetto, Es. console-common (keyboard), locales (localizzazione).
update-alternatives options	Gestisce le alternative dei comandi.
update-grub	Aggiorna GRUB.
make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image	Compila un pacchetto del kernel dai sorgenti, se è necessario un kernel personalizzato, dipende da kernel-package.
m-a a-i modulo kernel_image	Crea e installa moduli di 3° parti (es. nvidia), dipende da module-assistant.

DAEMONI E SISTEMA

/etc/init.d/file restart	Riavvia un servizio, un demone.
/etc/init.d/file stop	Ferma un servizio, un demone.
/etc/init.d/file start	Avvia un servizio, un demone.
halt, reboot, poweroff	Ferma, riavvia, spegne il sistema.
/var/log/	Qui si trovano i log di sistema.
/etc/default/	I valori di default per molte applicazioni e demoni.

IMPORTANTI COMANDI DI SHELL

cat files	Stampa a schermo i file.
cd directory	Cambia la directory.
cp file1 file2	Copia file e directory.
echo stringa	Stampa la stringa a video.
gzip, bzip2 [-d]files	Comprime, decomprime i file.
less files	Mostra i contenuto dei file.
ls [files]	Mostra i file.
mkdir directory-names	Crea directory.
mv file1 file2	Sposta, rinomina i file.
rm files	Rimuove i file.
rmdir dirs	Rimuove le directory vuote.
tar [c][x][t][z][j] -f file.tar [files]	Crea, eXtrae, mostra il con Tenuto, z, j per .gz, .bz2.
find directories expressions	Trova i file con -name name o con -size +1000, etc.
grep search-string files	Cerca search-string nei files.
kill [-9]number	Manda segnali al processo (es. lo termina).
ln -s file1 file2	Crea un link simbolico al file.
ps [options]	Mostra i processi correnti.
su - [username]	Diventa un'altro utente, es. root.
sudo command	Esegue command come root. Impostazioni in /etc/sudoers.
command >file	Sovrascrive il file con l'output del comando.
command >>file	Accoda l'output del comando al file.
cmd1 cmd2	Utilizza l'output di cmd1 come input di cmd2.
command <file	Utilizza un file come input.

APT

apt-get update	Aggiorna i pacchetti scaricandoli dalle sorgenti indicate in /etc/apt/sources.list. Eseguito se il contenuto dei repository, il file di configurazione sono cambiati, oppure se sei incerto.
apt-cache search search-string	Cerca pacchetti e descrizioni contenenti search-string.
apt-cache policy package-names	Mostra versione e priorità dei pacchetti.
apt-cache show package-names	Mostra le informazioni e descrizioni del pacchetto.
apt-cache showpkg package-names	Mostra le dipendenze del pacchetto.
apt-get install package-names	Installa il pacchetto, sistemando le dipendenze.
apt-get upgrade	Installa le versioni più recenti dei pacchetti installati .
apt-get dist-upgrade	Come apt-get upgrade , ma con un'avanzata risoluzione delle dipendenze.
apt-get remove package-names	Rimuove i pacchetti.
apt-cache depends package-names	Mostra tutti i pacchetti da cui dipende quello indicato.
apt-cache rdepends package-names	Mostra tutti i pacchetti che dipendono da quello indicato.
apt-file update	Aggiorna gli elenchi dei file dei pacchetti, vedi anche apt-get update
apt-file search file-name	Cerca i pacchetti per file.
apt-file list package-name	Mostra il contenuto di un pacchetto.
auto-apt	Installa autom. i pacchetti richiesti , può sostituire apt-file , dipende da auto-apt.
aptitude	Interfaccia per console per APT, dipende da aptitude.
synaptic	Interfaccia grafica per APT, dipende da synaptic.

DPKG	
<code>dpkg -l [names]</code>	Elenca i pacchetti.
<code>dpkg -I pkg.deb</code>	Mostra informazioni sul pacchetto.
<code>dpkg -c pkg.deb</code>	Mostra il contenuto del pacchetto.
<code>dpkg -S filename</code>	Mostra da quali pacchetti dipende.
<code>dpkg -i pkg.deb</code>	Installa i pacchetti indicati.
<code>deborphan</code>	Mostra i pacchetti inutilizzati. Dipende da <code>deborphan</code> .
<code>debsums</code>	Verifica il check-sum dei pacchetti installati, dipende da <code>debsums</code> .
<code>dpkg-divert [options] file</code>	Sovrascrive la versione del pacchetto di un file.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Confronta i numeri di versione, da controllare con echo \$? .
<code>dpkg-query -W --showformat=<i>format</i></code>	Cerca tra i pacchetti installati, Query d'es.: <pre>{Pacchetto} \${Versione} \${Installed-Size}\n'</pre>
<code>dpkg --get-selections > file</code>	Scriva, su file, i pacchetti presenti nel sistema.
<code>dpkg --set-selections < file</code>	Importa una lista dei pacchetti come la precedente.
LA RETE	
<code>/sbin/ifconfig</code>	Configura le interfacce di rete.
<code>/etc/network/</code>	File di configurazione della rete, i più importanti: interfaces e options .
<code>ifup, ifdown [device]</code>	Attiva, disattiva una interfaccia, in accordo con i files precedenti.
<code>ssh -X user@host</code>	Esegui un login su un'altra macchina.
<code>scp files user@host:path</code>	Copia un file su un'altra macchina (e viceversa).

WEB SERVER (APACHE2)	
<code>/etc/apache2/</code>	Files di configurazione.
<code>/etc/apache2/sites-enabled/default</code>	Definisce i virtual-host di default.
<code>/etc/apache2/mods-available/</code>	Contiene i moduli installati. Per attivarne uno, crea un link simbolico nella cartella <code>/etc/apache2/mods-enabled/</code> .

DATABASE (POSTGRESQL)	
<code>createdb</code>	Crea un nuovo database.
<code>dropdb</code>	Rimuove un database.
<code>createuser</code>	Crea un nuovo utente.
<code>dropuser</code>	Rimuove un utente.
<code>/etc/postgresql/pg_hba.conf</code>	Configurazione dell'accesso da parte dei client.
<code>ALTER USER name WITH PASSWORD 'password';</code>	Cambia la password della console SQL psql .

FILE E PRINT SERVER (SAMBA)	
<code>/etc/samba/smb.conf</code>	Principali file di configurazione.
<code>smbclient</code>	Mostra le risorse SMB della rete, Es. download, upload file.

Note Legali

Questo documento può essere usato in rispetto della GNU General Public License ver.2 o successive. Le condizioni per la copia e la traduzione sono reperibili qui: <http://people.debian.org/~debaacle/refcard/>, dove puoi anche trovare l'ultima versione di questa reference card.

Copyright © 2004 W. Borgert

Copyright © 2004 C. Moratti (Italian)

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



Debian GNU/Linux Reference Card

Version 3.1-0.2, 2005-09-03

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

HELP	
<code>man command</code>	Mostra una guida online per il comando. Ogni comando e molti file na hanno una man bash per la shell.
<code>command [--help, -h]</code>	Un mini help per ogni comando.
<code>/usr/share/doc/[package-name/]</code>	Qui c'è tutta la documentazione, README. Debian è specifico per Debian.
Web documentation	Reference, Manuali, FAQ, HOWTO, ... all'indirizzo http://www.debian.org/doc/
Mailing lists: http://lists.debian.org/	La comunità è sempre disponibile ad aiutare, guarda le users lists .
INSTALLAZIONE	
Installer	Tutte le informazioni presso: http://www.debian.org/devel/debian-installer/
<code>boot: expert</code>	Per poter, ad esempio: configurare la rete con/senza DHCP, usare LILO o GRUB.
<code>boot: linux26 o boot: expert26</code>	Usa il kernel 2.6 per l'installazione.
BUGS	
Tracking	La lista dei bug esistenti e corretti: http://bugs.debian.org/
Bugs di un pacchetto	Visita http://bugs.debian.org/nome-pacchetto/ , usa wpp per richiedere un nuovo pacchetto.
Segnala un Bug	Segnala un bug via Email.
Segnalazione	Istruzioni presso http://www.debian.org/Bugs/Reporting