

CONFIGURATIE

<code>/etc/</code>	Alle systeem-configuratiebestanden staan in <code>/etc/</code> .
<code>nano bestanden</code>	Eenvoudige text editor. Indien afwezig, probeer emacs , vi , joe .
webmin op <code>https://hostname:10000</code>	Systeem configuratie via een web interface. Toegang is beschreven in <code>/etc/webmin/miniserv.conf</code> .
CUPS op <code>http://hostname:631</code>	Browser interface naar printer configuratie.
<code>dpkg-reconfigure pakketnaam</code>	Herconfigureer een pakket, bv console-common (toetsenbord), locales (systeeltaal).
<code>update-alternatives opties</code>	Beheer commando-alternatieven.
<code>update-grub</code>	Na installatie van nieuwe kernel.
<code>make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image</code>	Compileer een kernel-pakket vanuit broncodes, als een aangepaste kernel echt nodig is. <code>kernel-package</code> vereist.
<code>m-a a-i module kernel_image</code>	Creëer en installeer modules van derden (nvidia, ...), <code>module-assistant</code> vereist.

DAEMONS EN SYSTEEM

<code>/etc/init.d/script restart</code>	Start een service/systeem daemon opnieuw op.
<code>/etc/init.d/script stop</code>	Stop een service/systeem daemon.
<code>/etc/init.d/script start</code>	Start een service/systeem daemon.
<code>halt, reboot, poweroff</code>	Stop systeem, start systeem opnieuw op, sluit systeem af.
<code>/var/log/</code>	Alle logbestanden staan in deze map.
<code>/etc/default/</code>	Standaardwaarden voor veel daemons en services.

BELANGRIJKE SHELL-COMMANDO'S

<code>cat bestanden</code>	Inhoud bestanden op scherm.
<code>cd map</code>	Ga naar map.
<code>cp bestanden doelmap</code>	Kopiëer bestanden (en mappen).
<code>echo string</code>	Echo string op scherm.
<code>gzip, bzip2 [-d]bestanden</code>	Comprimeer, decomprimeer bestanden.
<code>less bestanden</code>	Lees inhoud van bestanden (indien afwezig, probeer 'more').
<code>ls [map]</code>	Maak lijst van bestanden in map.
<code>mkdir map</code>	Maak nieuwe map
<code>mv bestand1 bestand2</code>	Verplaats, hernoem bestanden.
<code>rm bestanden</code>	Verwijder bestanden.
<code>rmdir mappen</code>	Verwijder lege mappen.
<code>tar [c][x][t][z][j] -f bestand.tar [bestanden]</code>	Creëer, pak uit (X), maak inhoudsopgave van Tabel van archief-bestand, <i>z, j</i> voor <i>.gz, .bz2</i> .
<code>find mappen termen</code>	Vind bestanden zoals <code>-name naam</code> of <code>-size +1000</code> , etc.
<code>grep zoekwoord bestanden</code>	Vind zoekwoord in bestanden.
<code>kill [-9]getal</code>	Beëindig proces.
<code>ln -s bestand link</code>	Creëer een symbolische link naar een bestand.
<code>ps [opties]</code>	Laat lopende processen zien.
<code>su [gebruikersnaam]</code>	Word een andere gebruiker, bv. root .
<code>sudo commando</code>	Voer commando uit als root als normale gebruiker, zie <code>/etc/sudoers</code>
<code>commando >bestand</code>	Overschrijf bestand met uitvoer van commando.
<code>commando >>bestand</code>	Voeg uitvoer commando toe aan bestand.
<code>cmd1 cmd2</code>	Gebruik uitvoer commando 1 als invoer commando 2.
<code>commando <bestand</code>	Gebruik bestand als invoer voor commando.

APT

<code>apt-get update</code>	Download de nieuwe pakketlijsten van de bronnen in het bestand <code>/etc/apt/sources.list</code> . Gebruik als er nieuwe pakketten beschikbaar kunnen zijn (en dus voor <code>apt-get upgrade</code>).
<code>apt-cache search zoekwoord</code>	Zoek pakketten en omschrijvingen voor <i>zoekwoord</i> .
<code>apt-cache policy pakketnamen</code>	Laat versies en prioriteiten van beschikbare pakketten zien.
<code>apt-cache show pakketnamen</code>	Laat pakketinformatie inclusief omschrijving zien.
<code>apt-cache showpkg pakketnamen</code>	Laat pakket-afhankelijkheden zien (benodigde pakketten).
<code>apt-get install pakketnamen</code>	Installeer pakketten inclusief afhankelijkheden.
<code>apt-get upgrade</code>	Installeer de nieuwste versie van alle pakketten die momenteel zijn geïnstalleerd.
<code>apt-get dist-upgrade</code>	Zoals apt-get upgrade , maar met geavanceerde conflictafhandeling.
<code>apt-get remove pakketnamen</code>	Verwijder pakketten.
<code>apt-cache depends pakketnamen</code>	Maak lijst benodigde pakketten voor <i>pakketnamen</i> .
<code>apt-cache rdepends pakketnamen</code>	Maak lijst recursief benodigde pakketten voor <i>pakketnamen</i> .
<code>apt-file update</code>	Ververs de inhoudsopgaven van de pakketlijsten, zie apt-get update .
<code>apt-file search bestandsnaam</code>	Zoek pakket bij bestand.
<code>apt-file list pakketnaam</code>	Maak lijst van inhoud van pakket.
<code>auto-apt</code>	Installeer pakketten automatisch indien nodig, kan apt-file vervangen, auto-apt moet geïnstalleerd zijn.

DPKG	
dpkg -l [<i>pakketnamen</i>]	Info over geïnstalleerde pakketten of <i>pakketnamen</i>
dpkg -I <i>pkg.deb</i>	Laat pakketinformatie zien.
dpkg -c <i>pkg.deb</i>	Maak lijst inhoud bestand.
dpkg -S <i>bestandsnaam</i>	Laat zien bij welk pakket een bestand hoort.
dpkg -i <i>pkg.deb</i>	Installeer pakketten.
deborphan	Laat pakketten zien, waarvan geen andere pakketten afhangen (<i>orphans</i>), <i>deborphan</i> moet geïnstalleerd zijn.
debsums	Controle van geïnstalleerde pakketten, <i>debsums</i> moet geïnstalleerd zijn.
dpkg-divert [opties] <i>bestand</i>	Dwing installatie gegeven versie af.
dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i>	Vergelijk versienummers.
dpkg --get-selections > <i>bestand</i>	Schrijf pakketselectie naar bestand.
dpkg --set-selections < <i>bestand</i>	Selecteer pakketten uit bestand.

HET NETWERK

/sbin/ifconfig /etc/network/	Configureer netwerk interfaces. Network configuratiebestanden, de belangrijkste zijn <i>interfaces</i> en <i>options</i> .
ifup, ifdown [<i>device</i>]	Start of stop netwerk device.
ssh -X <i>user@host</i>	Inloggen op andere machine.
scp <i>bestanden</i> <i>user@host:path</i>	Kopiëer bestanden naar een ander machine (en andersom).

WEB SERVER (APACHE2)	
/etc/apache2/	Configuratiebestanden.
/etc/apache2/sites-enabled/default	Definieert standaard virtuele host.
/etc/apache2/mods-available/	Bevat beschikbare modulebestanden. Om een module te activeren, maak een symbolische link in <i>/etc/apache2/mods-enabled/</i> .

DATABASE (POSTGRESQL)

createdb	Maak een nieuwe database.
dropdb	Verwijder een database.
createuser	Maak nieuwe databasegebruiker.
dropuser	Verwijder databasegebruiker.
/etc/postgresql/pg_hba.conf	Clienten toegangsconfiguratie.
ALTER USER name WITH PASSWORD 'password';	Verander het wachtwoord in de SQL console psql .

BESTANDS- EN PRINTSERVER (SAMBA)

/etc/samba/smb.conf	Belangrijkste configuratiebestand.
smbclient	Browse SMB netwerkbronnen, bv. bestanden downloaden/uploaden.

Bericht

Dit document mag gebruikt worden onder de voorwaarden van de GNU General Public License versie 2 of hoger. Condities voor kopiëren en vertalen kunnen gevonden worden op <http://people.debian.org/~debaacle/refcard/>, waar ok altijd de laatste versie van de hulppkaart te vinden is.

Copyright © 2004 W. Borgert

Copyright © 2004 C. Prins (Dutch)

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



Debian GNU/Linux Hulppkaart

Version 3.1-0.2, 2005-09-03

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

HULP ZOEKEN

man <i>commando</i>	Lees beknopte informatie over het commando. Elk commando en vele configuratiebestanden hebben een man-page.
<i>commando</i> [--help, -h]	Samenvatting opties voor de meeste commando's.
/usr/share/doc/ <i>[pakketnaam/]</i>	Hier is alle documentatie te vinden. Soms bijzonderheden in het bestand <i>README.Debian</i>
Documentatie op de website http://www.nl.debian.org/doc/	Naslagwerken, installatiehandleiding, FAQ's, HOWTO's, en andere documentatie.
Mailing lijsten op http://lists.debian.org/	De Debian gemeenschap is altijd behulpzaam, kijk voor gebruikers mailing lijst.

INSTALLATIE

Installer	Alle informatie over de installer is te vinden op http://www.nl.debian.org/devel/debian-installer/
boot: expert	Bv. om het netwerk in te stellen zonder DHCP of LILO gebruiken ipv GRUB.
boot: linux26 of boot: expert26	Gebruik linux 2.6 voor installatie
Bugs	
Bug tracering op http://bugs.debian.org/	Alles over bestaande en gerepareerde bugs.
Pakket-specifiek	Zie http://bugs.debian.org/pakketnaam/ , gebruik <i>wnpp</i> om voor nieuwe pakketten te vragen.
reportbug	Rapporteer een bug via e-mail.
Rapporteren	Instructies op http://www.debian.org/Bugs/Reporting