

APT

apt full-upgrade	Net als apt upgrade , maar met geavanceerde conflictafhandeling.
apt remove <i>pakketnamen</i>	Remove packages.
apt autoremove	Verwijder pakketten waar geen andere pakketten van afhankelijk zijn.
apt depends <i>pakketnaam</i>	Toon de lijst met pakketten die het opgegeven pakket nodig heeft.
apt rdepends <i>pakketnaam</i>	Toon de lijst van alle pakketten die het opgegeven pakket nodig hebben.
apt-file update	Werk vanuit de pakketbronnen de pakketinhoudsopgaven bij; zie apt update .
apt-file search <i>bestandsnaam</i>	Zoek in pakketten naar bestand.
apt-file list	Toon de lijst van bestanden in een pakket.
auto-apt	Installeert indien nodig automatisch pakketten. Kan apt-file vervangen. Vereist auto-apt.
aptitude	Terminalinterface naar APT. Vereist aptitude.
synaptic	Grafische interface naar APT. Vereist synaptic.

dpkg

dpkg -l [<i>namen</i>]	Toon lijst van pakketten.
dpkg -I <i>pkkt.deb</i>	Toon pakketinformatie.
dpkg -c <i>pkkt.deb</i>	Toon de inhoud van een pakketbestand.
dpkg -S <i>bestandsnaam</i>	Toon bij welk pakket een bestand hoort.
dpkg -i <i>pkkt.deb</i>	Installeer pakketbestanden.
dpkg -V [<i>package-names</i>]	Audit check sums of installed packages.
dpkg-divert [opties] <i>bestand</i>	Vervang een bestand van een bepaald pakket.

dpkg

dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i>	Compare version numbers; view results with echo \$? .
dpkg-query -W --showformat='\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'	Vraag over geïnstalleerde pakketten info op; indeling is bijv. '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n' .
dpkg --get-selections > <i>bestand</i>	Schrijf pakketkeuzes weg naar bestand.
dpkg --set-selections < <i>bestand</i>	Stel pakketselecties in vanuit bestand.

Het netwerk

/etc/network/interfaces	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
ip link set <i>device</i> [up] [down]	Start, stop network interfaces according to the file above.
/sbin/ip	Toon en bewerk netwerkinterfaces en routing. Vereist iproute2.
ssh -X <i>gebruiker@computer</i>	Inloggen op andere computer.
scp <i>bestanden</i> <i>gebruiker@computer:</i>	Kopieer bestanden naar een andere computer (en andersom).

Juridische kennisgeving

Dit document mag gebruikt worden onder de voorwaarden van de GNU General Public License versie 3 of hoger. De tekst van de licentie kan men vinden op <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> en in `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
 Copyright © 2016, 2017 Holger Wansing
 Copyright © 2005 Corien Prins (Nederlands)
 Copyright © 2008, 2010 Paul Gevers (Nederlands)
 Copyright © 2016 Frans Spiesschaert (Nederlands)

**Debian Naslagkaart**

Versie 10.0 - Debian 10 'Buster' -- 2017-07-14

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

Hulp zoeken

man <i>pagina</i> of man bash	Online hulpinformatie lezen over elk commando en veel configuratiebestanden.
<i>commando</i> [--help, -h]	Beknopte hulpinformatie voor de meeste commando's.
<code>/usr/share/doc/[<i>pakketnaam</i>]/</code>	Hier is alle documentatie te vinden. Soms staan bijzonderheden in het bestand <code>README.Debian</code>
Documentatie op het web	Naslagwerken, handleidingen, FAQ's, HOWTO's, en andere documentatie op de website https://www.debian.org/doc/ .
E-maillijsten op https://lists.debian.org/	De Debian gemeenschap is altijd behulpzaam; kijk bij users.
De wiki op https://wiki.debian.org/	Bevat allerlei nuttige informatie.

Installatie

Installatieprogramma	Alle informatie over het installatieprogramma is te vinden op https://www.debian.org/devel/debian-installer/ .
CD-images	Download van https://www.debian.org/distrib/
boot: expert	Bv. om het netwerk in te stellen zonder DHCP of om LILO te gebruiken i.p.v. GRUB.

Bugs

Bug tracering op https://bugs.debian.org/	Alles over bestaande en gerepareerde bugs.
--	--

Bugs

Pakket-specifiek	Zie https://bugs.debian.org/pakketnaam/ ; gebruik <code>wpp</code> om nieuwe pakketten aan te vragen.
reportbug	Om een bug via e-mail te rapporteren.
Rapporteren	Instructies staan op https://www.debian.org/Bugs/Reporting.nl.html

Configuratie

<code>/etc/</code>	Alle systeem-configuratiebestanden staan in de map <code>/etc/</code> .
editor <i>bestanden</i>	Standaard teksteditor. Kan nano , emacs , vi of joe zijn.
CUPS op <code>http://hostname:631</code>	Browser-interface voor printerconfiguratie.
<code>dpkg-reconfigure pakketnaam</code>	Een pakket herconfigureren, bv <i>keyboard-configuration</i> (toetsenbord), <i>locales</i> (lokalisatie).
update-alternatives <i>opties</i>	Commando-alternatieven beheren.
update-grub	Nadat <code>/etc/default/grub</code> is aangepast.

Achtergronddiensten en systeem

<code>systemctl restart naam.service</code>	Start een voorziening, achtergronddienst opnieuw op.
<code>systemctl stop naam.service</code>	Stop een voorziening, achtergronddienst.
<code>systemctl start naam.service</code>	Start een voorziening, achtergronddienst.
<code>systemctl halt</code>	Stopt het systeem.
<code>systemctl reboot</code>	Herstart het systeem.
<code>systemctl poweroff</code>	Sluit het systeem af.
<code>systemctl suspend</code>	Zet het systeem in sluimerstand.
<code>systemctl hibernate</code>	Zet het systeem in volle slaapstand.

Achtergronddiensten en systeem

<code>/var/log/</code>	Alle logbestanden staan in deze map.
<code>/etc/default/</code>	Standaardwaarden voor veel achtergronddiensten en voorzieningen.

Belangrijke shell-commando's

<code>cat bestanden</code>	Toon inhoud van bestanden op scherm.
<code>cd map</code>	Ga naar map.
<code>cp bestanden doellocatie</code>	Kopieer bestanden en mappen.
<code>echo tekenreeks</code>	Toon tekenreeks op scherm.
<code>gzip, bzip2, xz [-d] bestanden</code>	Comprimeer, decomprimeer bestanden.
<code>pager bestanden</code>	Toon inhoud van bestanden.
<code>ls [bestanden]</code>	Toon lijst van bestanden.
<code>mkdir mapnamen</code>	Maak mappen aan.
<code>mv bestand1bestand2</code>	Verplaats, hernoem bestanden.
<code>rm bestanden</code>	Verwijder bestanden.
<code>rmdir mappen</code>	Verwijder lege mappen.
<code>tar [c][x][t][z][j][J] -f bestand.tar [bestanden]</code>	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
<code>find mappen expressies</code>	Zoek bestanden zoals <code>-name naam</code> of <code>-size +1000</code> , enz.
<code>grep zoektekenreeks bestanden</code>	Zoek zoektekenreeks in bestanden.

Belangrijke shell-commando's

<code>ln -s bestand koppeling</code>	Creëer een symbolische koppeling naar een bestand.
<code>ps [opties]</code>	Toon de actieve processen.
<code>kill [-9] PID</code>	Zend signaal naar proces (bijv. beëindigen). Gebruik ps om het PID te kennen.
<code>su - [gebruikersnaam]</code>	Word een andere gebruiker (bijv. root).
<code>sudo commando</code>	Voer als normale gebruiker een commando uit met root-rechten; zie <code>/etc/sudoers</code> .
<code>commando > bestand</code>	Overschrijf bestand met uitvoer van commando.
<code>commando >> bestand</code>	Voeg uitvoer van commando toe aan bestand.
<code>cmd1 cmd2</code>	Gebruik uitvoer van commando 1 als invoer voor commando 2.
<code>commando < bestand</code>	Gebruik bestand als invoer voor commando.

APT

<code>apt update</code>	Werk de pakketlijsten bij vanuit de pakketbronnen uit het bestand <code>/etc/apt/sources.list</code> . Noodzakelijk telkens dat bestand of de inhoud van de pakketbronnen verandert.
<code>apt search zoektekenreeks</code>	Zoek in pakketnamen en -beschrijvingen naar <i>zoektekenreeks</i> .
<code>apt list -a pakketnaam</code>	Show versions and archive areas of available packages.
<code>apt show -a pakketnaam</code>	Toon pakketinformatie, inclusief omschrijving.
<code>apt install pakketnamen</code>	Installeer pakketten, inclusief alle afhankelijkheden, vanaf de pakketbronnen.
<code>apt upgrade</code>	Installeer de nieuwste versie van alle pakketten die momenteel geïnstalleerd zijn.