

| APT | |
|--|---|
| 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 <i>pakketnaam</i> | Toon de lijst van bestanden in een pakket. |
| 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>pakketnamen</i>] | Controleer de controlesom van geïnstalleerde pakketten. |
| dpkg-divert [<i>opties</i>] <i>bestand</i> | Vervang een bestand van een bepaald pakket. |
| dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i> | Vergelijk versienummers; bekijk de resultaten met echo \$? . |
| dpkg-query -W --showformat= <i>indeling</i> | 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 | Configuratie netwerkkinterface (indien niet beheerd via network-manager). |
| if [up][down] <i>apparaat</i> | Start, stop netwerkkinterfaces volgens het hiervoor vermelde bestand. |
| ip | Toon en bewerk netwerkkinterfaces en routing. Vereist iproute2. |
| ssh -X <i>gebruiker@computer</i> | Inloggen op andere computer. |
| scp <i>bestanden gebruiker@computer:pad</i> | Kopieer bestanden naar een andere computer (en andersom). |

Bericht

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, 2019, 2023 Holger Wansing
Copyright © 2005 Corien Prins (Nederlands)
Copyright © 2008, 2010 Paul Gevers (Nederlands)

Copyright © 2016, 2017, 2020, 2023 Frans Spiesschaert (Nederlands)

Gemaakt door: <https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>



Debian Naslagkaart

Versie 13 - Debian 13 'Trixie' - 2025-04-13

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

Hulp zoeken

| | |
|---|--|
| man <i>pagina</i> of man bash | Hulpinformatie lezen over elk commando en veel configuratiebestanden. Ook bewschikbaar online: https://www.manpages.debian.org/ |
| <i>commando</i> [- -help, -h] | Beknopte hulpinformatie voor de meeste commando's. |
| /usr/share/doc/ <i>pakketnaam/</i> | Hier is alle documentatie te vinden. Soms staan bijzonderheden in het bestand README.Debian. |
| 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 gemeenschap is altijd behulpzaam, kijk bij users. Of gebruik andere kanalen zoals IRC: https://www.debian.org/support/ |
| De wiki op https://wiki.debian.org/ | Bevat allerlei nuttige informatie. |

Installatie

| | |
|------------------------------|---|
| Installatie-programma | 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 | Bijv. om het netwerk in te stellen zonder DHCP of om de bootloader-installatie aan te passen. |

| | |
|----------------------------------|--|
| | Installatie |
| Of gebruik een Live-image | met het gebruikersvriendelijke Calamares-installatieprogramma: https://www.debian.org/CD/live/ |

| | |
|---|---|
| | Bugs |
| Bug tracing op https://bugs.debian.org/ | Alles over bestaande en gerepareerde 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> . |
| <code>editor bestanden</code> | 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 <code>keyboard-configuration</code> (toetsenbord), <code>locales</code> (lokalisatie). |
| <code>update-alternatives opties</code> | Commando-alternatieven beheren. |
| <code>update-grub</code> | 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. |

| | |
|---|--|
| | Achtergronddiensten en systeem |
| <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 hibernatie. |
| <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 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][J] -f bestand.tar [bestanden]</code> | Creëer (c) een archiefbestand, pak het uit (x), maak er een inhoudsopgave van (t); z voor .gz, j voor .bz2 en J voor .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. |
| <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). |

| | |
|--|---|
| | Belangrijke shell-commando's |
| <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 <code>zoektekenreeks</code> . |
| <code>apt list -a pakketnaam</code> | Toon versies en archiefgebieden van beschikbare pakketten. |
| <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. |
| <code>apt full-upgrade</code> | Net als apt upgrade , maar met geavanceerde conflictafhandeling. |
| <code>apt remove pakketnamen</code> | Verwijder pakketten. |
| <code>apt autoremove</code> | Verwijder pakketten waar geen andere pakketten van afhankelijk zijn. |
| <code>apt depends pakketnaam</code> | Toon de lijst met pakketten die het opgegeven pakket nodig heeft. |