



Debian-referenc kort

Version 12 - Debian 12 'Bookworm' - 2023-03-22

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

Dpkg

<code>dpkg-query -W --showformat= format</code>	Forespørgsel på installerede pakker, format eks. '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'
<code>dpkg --get-selections > fil</code>	Skriv pakkevalg til fil.
<code>dpkg --set-selections < fil</code>	Hent pakkevalg fra fil.

Netværket

<code>/etc/network/ interfaces</code>	Grænsefladekonfiguration (hvis ikke kontrolleret via network-manager).
<code>if [up][down] enhed</code>	Start, stop netværksgrænseflader jævnfør filen ovenfor.
<code>ip</code>	Vis og kontroller netværksgrænseflader og routning, kræver iproute2.
<code>ssh -X bruger@host</code>	Logind på andre maskiner.
<code>scp filer bruger@host:sti</code>	Kopier filer til anden maskine (og omvendt).

Retslig note

Dette dokument må benyttes under betingelserne i GNU General Public License, version 3 eller nyere. Betingelserne for kopiering og oversættelse findes på <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> og `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.

Ophavsret © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Ophavsret © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing
Ophavsret © 2005 Mathias Bundgaard Svensson (Dansk)
Ophavsret © 2008 Anders Wegge Keller (Dansk)
Ophavsret © 2008, 2010 Kåre Thor Olsen (Dansk)

Ophavsret © 2016, 2018 Joe Hansen (Dansk)

Lavet af: <https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>

Få hjælp

man <i>side</i> eller man bash	Read help page for every command and many configuration files. Also available online: https:// www.manpages.debian.org/
<i>kommando</i> [- -help, -h]	Kort hjælp til de fleste kommandoer.
<code>/usr/share/doc/ pakkenavn/</code>	Her findes hele dokumentationen, den valgfri fil README. Debian indeholder mere specifikke ting.
Web documentation	Håndbøger, manualer, OSS'er, HOWTO'er, osv. på https: //www.debian.org/doc/
Postlister på; https://lists. debian.org/	The community is always helpful, search for users. Or use other channels like IRC: https://www.debian.org/ support/
Fejlrapportering på https://bugs. debian.org/	Indeholder alle former for nyttige oplysninger.

Installation

Installer	Alle oplysninger om det er på https://www.debian.org/ devel/debian-installer/
CD images	Download fra https://www. debian.org/distrib/
boot: expert	E.g. to set up the network w/o DHCP or to apt bootloader installation.
Or use a Live image	Containing the user-friendly Calamares installer: https://www.debian.org/ CD/live/

Fejl	
Fejlrapportering på https://bugs.debian.org/	Alt om eksisterende og rettede fejl.
Pakkespecifik	Se https://bugs.debian.org/pakkenavn/ , brug <code>wpp</code> for at bede om nye pakker.
reportbug	Rapporter en fejl pr. e-post.
Reporting	Instruktioner på https://www.debian.org/Bugs/Reporting

Opsætning	
/etc/	Alle systemopsætningsfiler er under mappen /etc/.
editor <i>filer</i>	Standardteksteditoren. Hvis den ikke findes, så prøv emacs , vi , joe .
CUPS på http://hostname:631	Browsergrænseflade til printsystem.
<code>dpkg-reconfigure pakkenavn</code>	Genopsæt en pakke, f.eks. <i>keyboard-configuration</i> (tastatur), <i>locales</i> (lokaltilpasning).
update-alternatives <i>funktion</i>	Håndter kommandoalternativer.
update-grub	Efter ændring af /etc/default/grub.

Dæmoner og system	
<code>systemctl restart navn.service</code>	Genstart en service, systemdæmon.
<code>systemctl stop navn.service</code>	Stop en service, systemdæmon.
<code>systemctl start navn.service</code>	Start en service, systemdæmon.
<code>systemctl halt</code>	Stopper system.
<code>systemctl reboot</code>	Genstarter system.
<code>systemctl poweroff</code>	Lukker systemet.
<code>systemctl suspend</code>	Stopper system.
<code>systemctl hibernate</code>	Sætter system i dvale.
/var/log/	Alle logfiler er under denne mappe.
/etc/default/	Standardværdier for mange dæmoner og services.

Vigtige skal-kommandoer	
<code>cat filer</code>	Udskriv filer på skærmen.
<code>cd mappe</code>	Skift til mappe.
<code>cp filer destination</code>	Kopier filer og mapper.
<code>echo streng</code>	Skriver strengen på skærmen.
<code>gzip, bzip2, xz [-d] filer</code>	Komprimer, dekomprimer filer.
<code>pager filer</code>	Vis indholdet af filer.
<code>ls [filer]</code>	Liste over filer.
<code>mkdir mappenavn</code>	Opret mapper.
<code>mv file1 file2</code>	Flyt, omdøb filer.
<code>rm filer</code>	Slet filer.
<code>rmdir mapper</code>	Fjern tomme mapper.
<code>tar [c][x][t][z][j][J] -f fil.tar [filer]</code>	Opret (c), udpak (x), vis indhold (t) af arkivfil, z til .gz, j til bz2, J til .xz.
<code>find mappe-udtryk</code>	Find files som <code>-name navn</code> eller <code>-size +1000</code> , osv.
<code>grep søgestreng filer</code>	Find søgestreng i filer.
<code>ln -s fil lænke</code>	Opret symbolsk lænke til en fil.
<code>ps [parametre]</code>	Vis nuværende processer.
<code>kill [-9] PID</code>	Send signal til proces (f.eks. terminer den). Brug ps for PID.
<code>su - [brugernavn]</code>	Bliv en anden bruger, f.eks. root.
<code>sudo kommando</code>	Udfør en kommando som root, som almindelig bruger, se /etc/sudoers.
<code>kommando > fil</code>	Overskriv filen med output fra kommandoen.
<code>kommando >> fil</code>	Tilføj output fra kommandoen til filen.
<code>kommando1 kommando2</code>	Brug output fra kommando1 som input til kommando2.
<code>kommando < fil</code>	Brug filen som input til kommando.

APT	
<code>apt update</code>	Opdater pakkelister fra pakkearkiver, der står i /etc/apt/sources.list. Krævet når denne fil, eller indholdet af arkiverne, ændrer sig.

APT	
<code>apt search søgestreng</code>	Søg i pakker og beskrivelser efter <i>søgestreng</i> .
<code>apt list -a pakkenavn</code>	Vis versioner og arkivområder for tilgængelige pakker.
<code>apt show -a pakkenavn</code>	Vis pakkeoplysninger inklusiv beskrivelse.
<code>apt install pakkenavn</code>	Installer pakker fra arkiver med alle afhængigheder.
<code>apt upgrade</code>	Installer nyeste versioner af alle allerede installerede pakker.
<code>apt full-upgrade</code>	Som apt upgrade , men med avanceret konfliktløsning.
<code>apt remove pakkenavn</code>	Fjern pakker.
<code>apt autoremove</code>	Fjern pakker, som ingen andre pakker er afhængige af.
<code>apt depends pakkenavn</code>	Vis alle pakker, der er krævet af den angivne.
<code>apt rdepends pakkenavn</code>	Vis alle pakker, der kræver den angivne pakke.
<code>apt-file update</code>	Opdater indholdslisterne fra pakkearkiver, se apt update .
<code>apt-file search filnavn</code>	Søg i pakker efter fil.
<code>apt-file list pakkenavn</code>	Vis indholdet af en pakke.
<code>aptitude</code>	Konsolgrænseflade til APT, kræver <code>aptitude</code> .
<code>synaptic</code>	GUI-grænseflade til APT, kræver <code>synaptic</code> .

Dpkg	
<code>dpkg -l [pakkenavn]</code>	Vis pakker.
<code>dpkg -I pakke.deb</code>	Vis pakkeoplysninger.
<code>dpkg -c pakke.deb</code>	Vis indholdet af pakkefilen.
<code>dpkg -S filnavn</code>	Vis hvilken pakke filen tilhører.
<code>dpkg -i pakke.deb</code>	Installer pakkefiler.
<code>dpkg -V [pakkenavn]</code>	Bekræft kontrolsummer for installerede pakker.
<code>dpkg-divert [parametre] fil</code>	Tilsidesæt en pakkes version af en fil.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Sammenlign versionsnumre, vis resultater med echo \$? .