

Netværket	
<code>ssh -X bruger@host</code>	Logind på andre maskiner.
<code>scp filer bruger@host:sti</code>	Kopier filer til anden maskine (og omvendt).



Debian-referencekort

Version 13 – Debian 13 'Trixie' – 2025-11-17

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

Få hjælp

<code>man side</code> eller <code>man bash</code>	Read help page for every command and many configuration files. Also available online: https://www.manpages.debian.org/
<code>kommando [--help, -h]</code>	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/
<code>boot: expert</code>	E.g. to set up the network w/o DHCP or to adapt 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>wnpp</code> for at bede om nye pakker.
reportbug	Rapporter en fejl pr. e-post.

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>

Fejl	
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.
dpkg-reconfigure <i>pakkenavn</i>	Genopsæt en pakke, f.eks. <i>keyboard-configuration</i> (tastatur), <i>locales</i> (lokaltilpasning).
update-alternatives <i>funktio</i> n	Håndter kommandoalternativer.
update-grub	Efter ændring af /etc/default/grub.

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

Vigtige skal-kommandoer	
cat <i>filer</i>	Udskriv filer på skærmen.
cd <i>mappe</i>	Skift til mappe.
cp <i>filer destination</i>	Kopier filer og mapper.
echo <i>streng</i>	Skriver strengen på skærmen.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>filer</i>	Komprimer, dekomprimer filer.
pager <i>filer</i>	Vis indholdet af filer.
ls [<i>filer</i>]	Liste over filer.

Vigtige skal-kommandoer	
mkdir <i>mappenavn</i>	Opret mapper.
mv <i>file1 file2</i>	Flyt, omdøb filer.
rm <i>filer</i>	Slet filer.
rmdir <i>mapper</i>	Fjern tomme mapper.
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>fil.tar [filer]</i>	Opret (c), udpak (x), vis indhold (t) af arkivfil, z til .gz, j til bz2, J til .xz.
find <i>mappe</i> -udtryk	Find files som -name <i>navn</i> eller -size +1000, osv.
grep <i>søgestreng filer</i>	Find søgestreng i filer.
ln -s <i>fil</i> <i>lænke</i>	Opret symbolsk <i>lænke</i> til en fil.
ps [<i>parametre</i>]	Vis nuværende processer.
kill [-9] <i>PID</i>	Send signal til proces (f.eks. terminer den). Brug ps for PID.
su - [<i>brugernavn</i>]	Bliv en anden bruger, f.eks. root.
sudo <i>kommando</i>	Udfør en kommando som root, som almindelig bruger, se /etc/sudoers.
<i>kommando</i> > <i>fil</i>	Overskriv filen med output fra kommandoen.
<i>kommando</i> >> <i>fil</i>	Tilføj output fra kommandoen til filen.
<i>kommando</i> 1 <i>kommando</i> 2	Brug output fra kommando1 som input til kommando2.
<i>kommando</i> < <i>fil</i>	Brug filen som input til kommando.

APT	
apt update	Opdater pakkelister fra pakkearkiver, der står i /etc/apt/sources.list. Krævet når denne fil, eller indholdet af arkiverne, ændrer sig.
apt search <i>søgestreng</i>	Søg i pakker og beskrivelser efter <i>søgestreng</i> .
apt list -a <i>pakkenavn</i>	Vis versioner og arkivområder for tilgængelige pakker.
apt show -a <i>pakkenavn</i>	Vis pakkeoplysninger inklusiv beskrivelse.
apt install <i>pakkenavn</i>	Installer pakker fra arkiver med alle afhængigheder.
apt upgrade	Installer nyeste versioner af alle allerede installerede pakker.
apt full-upgrade	Som apt upgrade , men med avanceret konfliktløsning.
apt remove <i>pakkenavn</i>	Fjern pakker.
apt autoremove	Fjern pakker, som ingen andre pakker er afhængige af.

APT	
apt depends <i>pakkenavn</i>	Vis alle pakker, der er krævet af den angivne.
apt rdepends <i>pakkenavn</i>	Vis alle pakker, der kræver den angivne pakke.
apt-file update	Opdater indholdslisterne fra pakkearkiver, se apt update .
apt-file search <i>filnavn</i>	Søg i pakker efter fil.
apt-file list <i>pakkenavn</i>	Vis indholdet af en pakke.
aptitude	Konsolgrænseflade til APT, kræver aptitude.
synaptic	GUI-grænseflade til APT, kræver synaptic.

Dpkg	
dpkg -l [<i>pakkenavn</i>]	Vis pakker.
dpkg -I <i>pakke.deb</i>	Vis pakkeoplysninger.
dpkg -c <i>pakke.deb</i>	Vis indholdet af pakkefilen.
dpkg -S <i>filnavn</i>	Vis hvilken pakke filen tilhører.
dpkg -i <i>pakke.deb</i>	Installer pakkefiler.
dpkg -V [<i>pakkenavn</i>]	Bekræft kontrolsummer for installerede pakker.
dpkg-divert [parametre] <i>fil</i>	Tilsidesæt en pakkes version af en fil.
dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i>	Sammenlign versionsnumre, vis resultater med echo \$? .
dpkg-query -W --showformat= <i>format</i>	Forespørgsel på installerede pakker, format eks. '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'
dpkg --get-selections > <i>fil</i>	Skriv pakkevalg til fil.
dpkg --set-selections < <i>fil</i>	Hent pakkevalg fra fil.

Netværket	
/etc/network/interfaces	Grænsefladekonfiguration (hvis ikke kontrolleret via network-manager).
if [up][down] <i>enhed</i>	Start, stop netværksgrænseflader jævnfør filen ovenfor.
ip	Vis og kontroller netværksgrænseflader og routing, kræver iproute2.