

Dpkg

<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 [package-names]</code>	Audit check sums of installed packages.
<code>dpkg-divert [parametre] fil</code>	Tilsidesæt en pakkes version af en fil.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Compare version numbers; view results with echo \$? .
<code>dpkg-query -W --showformat= format</code>	Forespørgsel på installerede pakker, format eks. <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
<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>	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
<code>ip link set device [up] [down]</code>	Start, stop network interfaces according to the file above.
<code>/sbin/ip</code>	Vis og kontrollér netværksgrænseflader og routning, kræver iproute2.
<code>ssh -X bruger@host</code>	Login 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, 2017 Holger Wansing
Ophavsret © 2005 Mathias Bundgaard Svensson (Dansk)
Ophavsret © 2008 Anders Wegge Keller (Dansk)
Ophavsret © 2008, 2010 Kåre Thor Olsen (Dansk)
Ophavsret © 2016 Joe Hansen (Dansk)



Debian-referenc kort

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

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

Få hjælp

<code>man side</code> eller <code>man bash</code>	Læs onlinehjælp for hver kommando og mange opsætningsfiler.
<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/	Fællesskabet er altid hjælpsomt, se i users.
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>	F.eks. at sætte netværk op uden at bruge DHCP eller at bruge LILO i stedet for GRUB.
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.

Fejl

reportbug	Rapportér en fejl pr. e-mail.
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>funktion</i>	Håndtér 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 services.

Vigtige skal-kommandoer

cat <i>filer</i>	Udskriv filer på skærmen.
------------------	---------------------------

Vigtige skal-kommandoer

cd <i>mappe</i>	Skift til mappe.
cp <i>filer</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.
mkdir <i>mappenavn</i>	Opret mapper.
mv <i>fil1fil2</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</i> [<i>filer</i>]	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find <i>mappe-udtryk</i>	Find files som -name <i>navn</i> eller -size <i>+1000</i> , osv.
grep <i>søgestreng</i>	Find søgestreng i filer.
ln -s <i>fil</i> <i>lænke</i>	Opret symbolsk lænke 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	Brug output fra kommando1 som input til kommando2.
<i>kommando</i> < <i>fil</i>	Brug filen som input til kommando.

APT

apt update	Opdatér pakkelister fra pakkearkiver, der står i /etc/apt/sources.list. Krævet når denne fil, eller indholdet af arkiverne, ændrer sig.
apt search	Søg i pakker og beskrivelser efter <i>søgestreng</i> .
apt list -a <i>pakkenavn</i>	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a	Vis pakkeoplysninger inklusiv beskrivelse.
apt install <i>pakkenavn</i>	Installér pakker fra arkiver med alle afhængigheder.
apt upgrade	Installér nyeste versioner af alle allerede installerede pakker.
apt full-upgrade	Som apt upgrade , men med avanceret konfliktløsning.
apt remove	Remove packages.
apt autoremove	Fjern pakker, som ingen andre pakker er afhængige af.
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	Opdatér indholdslisterne fra pakkearkiver, se apt update .
apt-file search	Søg i pakker efter fil.
apt-file list <i>pakkenavn</i>	Vis indholdet af en pakke.
auto-apt	Installér pakker automatisk hvis de kræves, kan erstatte apt-file , kræver auto-apt.
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.