



Debian GNU/Linux-referencekort
Version 9.0 - Debian 9 'Stretch' - 2016-07-09
<http://www.debian.org/>

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

Netværket	
/etc/network/ interfaces	Opsætning af netværksgrænseflader.
ifup, ifdown [enhed]	Start, stop netværksgrænseflader ifølge filerne oven for.
/sbin/ip	Vis og kontrollér netværksgrænseflader og routning, kræver iproute.
ssh -X bruger@ host	Login på andre maskiner.
scp filer bruger@ host:sti	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 <http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> og /usr/share/common-licenses/GPL-3.

Ophavsret © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Ophavsret © 2016 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)

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

Få hjælp

man side eller man bash	Læs onlinehjælp for hver kommando og mange opsætningsfiler.
kommando [--help, -h]	Kort hjælp til de fleste kommandoer.
/usr/share/doc/ pakkenavn/	Her findes hele dokumentationen, den valgfri fil README. Debian indeholder mere specifikke ting.
Web documentation	Håndbøger, manualer, OSS'er, HOWTO'er, osv. på http://www.debian.org/ doc/
Postlister på; http://lists. debian.org/	Fællesskabet er altid hjælpsomt, se i users.
Fejlrapportering på http://bugs. debian.org/	Indeholder alle former for nyttige oplysninger.

Installation

Installer	Alle oplysninger om det er på http://www.debian. org/devel/debian- installer/
CD images	Download fra http://www. debian.org/distrib/
boot: expert	F.eks. at sætte netværk op uden at bruge DHCP eller at bruge LILO i stedet for GRUB.

Fejl

Fejlrapportering på http://bugs. debian.org/	Alt om eksisterende og rettede fejl.
Pakkespecifik	Se http://bugs.debian. org/pakkenavn/ , brug wnpp for at bede om nye pakker.
reportbug	Rapportér en fejl pr. e-mail.

	Fejl
Reporting	Instruktioner på http://www.debian.org/Bugs/Reporting

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

Dæmoner og system	
systemctl restart navn.service	Genstart en service, systemdæmon.
systemctl stop navn.service	Stop en service, systemdæmon.
systemctl start navn.service	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 filer	Udskriv filer på skærmen.
cd mappe	Skift til mappe.
cp filer destination	Kopier filer og mapper.
echo streng	Skriver strengen på skærmen.

Vigtige skal-kommandoer	
gzip, bzip2, xz [-d] filer	Komprimer, dekomprimer filer.
pager filer	Vis indholdet af filer.
ls [filer]	Liste over filer.
mkdir mappenavn	Opret mapper.
mv fil1 fil2	Flyt, omdøb filer.
rm filer	Slet filer.
rmdir mapper	Fjern tomme mapper.
tar [c][x][t][z][j][J] -f fil.tar [filer]	Opret (c), udpak (x), vis indhold (t) af arkivfil, z til .gz, j til bz2, J til .xz.
find mappe-udtryk	Find files som -name navn eller -size +1000, osv.
grep søgestreng filer	Find søgestreng i filer.
ln -s fil lænke	Opret symbolsk lænke til en fil.
ps [parametre]	Vis nuværende processer.
kill [-9] PID	Send signal til proces (f.eks. terminer den). Brug ps for PID.
su - [brugernavn]	Bliv en anden bruger, f.eks. root.
sudo kommando	Udfør en kommando som root, som almindelig bruger, se /etc/sudoers.
kommando > fil	Overskriv filen med output fra kommandoen.
kommando >> fil	Tilføj output fra kommandoen til filen.
kommando1 kommando2	Brug output fra kommando1 som input til kommando2.
kommando < fil	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 søgestreng	Søg i pakker og beskrivelser efter søgestreng.
apt list -a pakkenavn	Vis tilgængelige pakkers versioner og prioriteter.
apt show pakkenavn	Vis pakkeoplysninger inklusiv beskrivelse.
apt show -a pakkenavn	Vis pakkeafhængigheder (krævede pakker).

APT	
apt install pakkenavn	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 pakkenavn	Fjern pakker sammen med alle krævede pakker.
apt autoremove	Fjern pakker, som ingen andre pakker er afhængige af.
apt depends pakkenavn	Vis alle pakker, der er krævet af den angivne.
apt rdepends pakkenavn	Vis alle pakker, der kræver den angivne pakke.
apt-file update	Opdatér indholdslisterne fra pakkearkiver, se apt update .
apt-file search filnavn	Søg i pakker efter fil.
apt-file list pakkenavn	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 [pakkenavn]	Vis pakker.
dpkg -I pakke.deb	Vis pakkeoplysninger.
dpkg -c pakke.deb	Vis indholdet af pakkefilen.
dpkg -S filnavn	Vis hvilken pakke filen tilhører.
dpkg -i pakke.deb	Installér pakkefiler.
debsums	Bekræft tjeksumsværdier for de installerede pakker, kræver debsums.
dpkg-divert [parametre] fil	Tilsidesæt en pakkes version af en fil.
dpkg --compare-versions v1 gt v2	Sammenlign versionsnumre, tjek med echo \$? .