

Dpkg

<code>dpkg -l [pakkenavn]</code>	Viser pakker.
<code>dpkg -I pakke.deb</code>	Vis pakkeinformasjon.
<code>dpkg -c pakke.deb</code>	Viser innholdet av pakkefilen.
<code>dpkg -S filnavn</code>	Viser hvilken pakke fila tilhører.
<code>dpkg -i pakke.deb</code>	Installerer pakkefiler.
<code>dpkg -V [package-names]</code>	Audit check sums of installed packages.
<code>dpkg-divert [valg] fil</code>	Overstyrer en pakkes versjon av en fil.
<code>dpkg --compare-versjons v1 gt v2</code>	Compare version numbers; view results with echo \$? .
<code>dpkg-query -W --showformat= format</code>	Spør installerte pakker, format f.eks. <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
<code>dpkg --get-selections > fil</code>	Skriver pakkevalg til fil.
<code>dpkg --set-selections < fil</code>	Sett pakkevalg fra fil.

Nettverket

<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>	Viser og endrer nettverksgrensesnitt og ruting, krever iproute2.
<code>ssh -X bruker@tjener</code>	Logg inn på andre maskiner.
<code>scp filer bruker@tjener:sti</code>	Kopierer filer til andre maskiner (og omvendt).

Rettslig merknad

Dette dokumentet kan brukes i henhold til vilkårene i GNU General Public License versjon 3 eller nyere. Lisensteksten fins på <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> og `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.

Opphavsrett © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Opphavsrett © 2016, 2017 Holger Wansing
Opphavsrett © 2008, 2010, 2016 Hans Fredrik Nordhaug (Norsk bokmål)



Debian referansekort

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

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

Få hjelp

<code>man side</code> eller <code>man bash</code>	Alltid tilgjengelig dokumentasjon for alle kommandoer og mange oppsettfiler.
<code>kommando [- - help, -h]</code>	Kortfattet hjelp for de fleste kommandoer.
<code>/usr/share/doc/[pakkenavn/]</code>	Her fins hele dokumentasjonen; filen <code>README.Debian</code> (hvis tilstede) inneholder mer bestemte ting.
Dokumentasjon på nett	Håndbøker, manualer, OSS-er, HOWTO-er, osv. på https://www.debian.org/doc/
E-postlister på https://lists.debian.org/	Debiansamfunneten kan hjelpe deg, særlig på <code>users-listen</code> .
Wiki-en på https://wiki.debian.org/	Inneholder alle typer nyttig informasjon.
Installasjon	
Installasjonsprogram	Alle informasjon om det fins på https://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD/ISO-bilder	Last ned fra https://www.debian.org/distrib/
<code>boot: expert</code>	F.eks. å sette opp nettverk uten DHCP eller å bruke LILO i stedet for GRUB.
Feil	
Feilrapportering på https://bugs.debian.org/	Alt om eksisterende og allerede rettede feil.
Pakkespesifikt	Se https://bugs.debian.org/pakkenavn/ , bruk <code>wpp</code> for å finne nye pakker.

Feil

reportbug	Rapporter en feil via e-post.
Rapportering	Instruksjoner på https://www.debian.org/Bugs/Reporting
Oppsett	
/etc/	Alle systemoppsettfiler er i mappa /etc/.
editor <i>filer</i>	Standard skriveprogram. Kan være nano , emacs , vi , joe .
CUPS på http://hostname:631	Nettlesergrensesnitt til utskriftssystemet.
dpkg-reconfigure <i>pakkenavn</i>	Sett opp en pakke på nytt, f.eks. <i>keyboard-configuration</i> (tastatur), <i>locales</i> (lokaltilpasning).
update-alternatives <i>valg</i>	Hold styr på kommandoalternativer.
update-grub	Etter at du har endret /etc/default/grub.

Nisser (daemons) og system

systemctl restart <i>navn.service</i>	Starter en tjeneste på nytt, systemnisse.
systemctl stop <i>navn.service</i>	Stopper en tjeneste, systemnisse.
systemctl start <i>navn.service</i>	Starter en tjeneste, systemnisse.
systemctl halt	Stopper systemet.
systemctl reboot	Starter systemet på nytt.
systemctl poweroff	Slår av systemet.
systemctl suspend	Pauser systemet.
systemctl hibernate	Setter systemet i dvale.
/var/log/	Alle loggfiler er i denne mappa.
/etc/default/	Standardverdier for mange nisser og tjenere.

Viktige skallkommandoer

cat <i>filer</i>	Lister filenes innhold på skjermen.
------------------	-------------------------------------

Viktige skallkommandoer

cd <i>mappe</i>	Skifter til mappe.
cp <i>filer mål</i>	Kopierer filer og mapper.
echo <i>tekst</i>	Sender teksten til skjermen.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>filer</i>	Komprimerer, dekomprimerer filer.
pager <i>filer</i>	Viser innholdet av filer.
ls [<i>filer</i>]	Lister filer.
mkdir <i>mappenavn</i>	Oppretter mapper.
mv <i>fillfil2</i>	Flytter, gir nytt navn til filer.
rm <i>filer</i>	Sletter filer.
rmdir <i>mapper</i>	Fjerner tomme mapper.
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>fil.tar [filer]</i>	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find <i>mapper uttrykk</i>	Finn filer som -name <i>navn</i> eller -size <i>+1000</i> (størrelse), osv.
grep <i>søketekst filer</i>	Finn søketekst i filer.
ln -s <i>fil lenke</i>	Lager en symbolsk lenke til en fil.
ps [<i>parametre</i>]	Viser nåværende prosesser.
kill [-9] <i>PID</i>	Sender signal til prosess (f.eks. terminerer den). Bruk ps for å finne PID.
su - [<i>brukernavn</i>]	Bli en annen bruker, f.eks. root.
sudo <i>kommando</i>	Utfører en kommando som root som normal bruker, se /etc/sudoers.
<i>kommando</i> > <i>fil</i>	Overskriver fila med utdata fra kommandoen.
<i>kommando</i> >> <i>fil</i>	Legger til utdata fra kommandoen til fila.
<i>kommando</i> 1	Bruker utdata fra kommando1 som inndata til kommando2.
<i>kommando</i> < <i>fil</i>	Bruker fila som inndata til kommando.

APT

apt update	Oppdaterer pakkelister fra installasjonskilder som står i /etc/apt/sources.list. Krevet hvis den filen eller innholdet av en av installasjonskildene har endret seg.
apt search <i>søketekst</i>	Søk i pakker og beskrivelser etter <i>søketekst</i> .
apt list -a <i>pakkenavn</i>	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a	Viser pakkeinformasjon inkl. beskrivelse.
apt install <i>pakkenavn</i>	Installerer pakke fra installasjonskilder med alle avhengigheter.
apt upgrade	Installerer nyeste versjon av alle pakker som allerede er installert.
apt full-upgrade	Som apt upgrade , men med avansert konfliktløsning.
apt remove	Remove packages.
apt autoremove	Fjerner pakker som ingen andre pakker er avhengige av.
apt depends <i>pakkenavn</i>	Viser alle pakker som den oppgitte pakken trenger.
apt rdepends <i>pakkenavn</i>	Viser alle pakker som trenger den oppgitte pakken.
apt-file update	Oppdater innholdslista fra installasjonskilder, se apt update .
apt-file search	Søker i pakker etter fil.
apt-file list <i>pakkenavn</i>	Viser innholdet i en pakke.
auto-apt	Installerer pakker automatisk hvis de kreves, kan erstatte apt-file , behøver auto-apt.
aptitude	Konsollgrensesnitt til APT, krever aptitude.
synaptic	GUI-grensesnitt til APT, krever synaptic.