

Nätverket

/etc/network/interfaces	Gränssnittskonfiguration (om det inte kontrolleras med network-manager).
ip link set enhet [up] [down]	Starta, stoppa nätverksgränssnitt enligt filerna ovan.
ip	Visa och manipulera nätverksgränssnitt och routing, behöver iproute2.
ssh -X användare@värd	Logga in på annan dator.
scp filer anv@värd:sökväg	Kopiera filer till annan dator (och vice versa).



Referenskort för Debian

Version 10 - Debian 10 'Buster' - 2019-03-07

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

Få hjälp

man kommando eller man bash	Online-hjälp och manualer för alla kommandon och många konfigurationsfiler.
kommando [- - help, - h]	Kortfattad hjälp för de flesta kommandon.
/usr/share/doc/paketets-namn/	Hitta all dokumentation här, Debian-specifik information finns i README.Debian.
Dokumentation på webben	Referens, manualer, frågor och svar, HOWTOs, etc. finns på https://www.debian.org/doc/
Epostlistor på https://lists.debian.org/	Debian-gemenskapen kan hjälpa dig, främst på users-listan.
Wikin på https://wiki.debian.org/	Innehåller all tänkbar nyttig information.

Installation

Installeraren	All information om installationen på https://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD-avbildningar	Hämta från https://www.debian.org/distrib/
boot: expert	Tex. installera utan DHCP eller använda LILO istället för GRUB.

Felaktigheter

Uppföljning på https://bugs.debian.org/	Allt om befintliga och lösta fel i programvara.
Paketspecifikt	Se https://bugs.debian.org/paketnamn/ , använd wnpp för att fråga efter nya paket.
reportbug	Rapportera ett fel via e-post.
Rapportering	Instruktioner finns på https://www.debian.org/Bugs/Reporting

Legal Notice

Detta dokument får användas enligt de villkor som framställs i GNU General Public License version 3 eller nyare. Licens texten kan hittas på <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> och /usr/share/common-licenses/GPL-3.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert

Copyright © 2016, 2019 Holger Wansing

Copyright © 2005 Johan Ehnberg (Swedish)

Copyright © 2008 Martin Bagge, Daniel Nylander (Swedish)

Copyright © 2016 Andreas Rönnquist (Swedish)

Författad av: <https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>

Konfiguration	
/etc/	Alla systemets konfigurationsfiler finns under /etc/.
editor filer	Standardtextredigerare. Kan vara nano , emacs , vi , joe .
CUPS på http://hostname:631	Webbgränssnitt till utskriftssystemet.
dpkg-reconfigure paketets-namn	Konfigurera om ett paket, t.ex. keyboard-configuration (tangentbord), locales (lokalanpassning).
update-alternatives alternativ	Hantera kommandoflaggor.
update-grub	Efter ändring av /etc/default/grub.

Demoner och system	
systemctl restart namn.service	Startar om en tjänst, systemdemon.
systemctl stop namn.service	Stoppar en tjänst, systemdemon.
systemctl start namn.service	Startar en tjänst, systemdemon.
systemctl halt	Stoppar systemet.
systemctl reboot	Startar om systemet.
systemctl poweroff	Stänger av systemet.
systemctl suspend	Sätter systemet i vänteläge.
systemctl hibernate	Sätter systemet i viloläge.
/var/log/	Alla loggfiler finns under denna katalog.
/etc/default/	Standardvärden för många demoner och tjänster.

Viktiga skalkommandon	
cat filer	Skriv ut filer på skärmen.
cd filbibliotek	Byt till katalog.
cp filer mål	Kopiera filer och kataloger.
echo text	Eka sträng till skärmen.
gzip, bzip2, xz [-d] filer	Komprimera, dekomprimera filer.
pager filer	Visa innehållet i filer.
ls [filer]	Lista filer.
mkdir filbibliotek	Skapa kataloger.

Viktiga skalkommandon	
mv fill fil2	Flytta, byt namn på filer.
rm filer	Ta bort filer.
rmdir filbibliotek	Ta bort tomma kataloger.
tar [c][x][t][z][j][J] -f fil.tar [filer]	Skapa (c), extrahera (x), lista tabell av (t) arkivfil, z för .gz, j för .bz2, J för .xz.
find filbibliotek uttryck	Söker filer med -name namn eller -size +1000, etc.
grep sökord filer	Sök efter sträng i filer.
ln -s fil länk	Skapa en symbolisk länk till en fil.
ps [alternativ]	Visa aktuella processer.
kill [-9] PID	Skicka signal till process (t.ex. avsluta). Använd ps för PID.
su - [användarnamn]	Bli en annan användare, t.ex. root.
sudo kommando	Kör ett kommando som root som en vanlig användare, se /etc/sudoers.
kommando > fil	Skriv över filen med kommandots utdata.
kommando >> fil	Lägg till utdata för kommando till fil.
komm1 komm2	Använd utdata från kommando 1 som indata för kommando 2.
kommando < fil	Använd fil som indata för kommando.

APT	
apt update	Uppdaterar paketlistorna från paketförråden listade i /etc/apt/sources.list. Krävs när den filen eller innehållet i paketförrådet ändrats.
apt search sökord	Sök paket och beskrivningar för sökord.
apt list -a paketnamn	Visa versioner och arkivområden för tillgängliga paket.
apt show -a paketnamn	Visa paketinformation inklusive beskrivning.
apt install paketnamn	Installera paket från paketförråd med alla beroenden.
apt upgrade	Installera senaste versionen av alla installerade paket.

APT	
apt full-upgrade	Som apt upgrade fast med avancerad konfliktlösning.
apt remove paketnamn	Ta bort paket.
apt autoremove	Ta bort paket som inga andra paket är beroende av.
apt depends paketnamn	Lista alla paket som behövs av angiven.
apt rdepends paketnamn	Lista alla paket som angiven behöver.
apt-file update	Uppdatera innehållslistorna från paketförråden, se apt update .
apt-file search filnamn	Sök i paket efter filen.
apt-file list paketnamn	Lista paketets innehåll.
aptitude	Konsolgränssnitt för APT, kräver aptitude.
synaptic	Grafiskt gränssnitt för APT, kräver synaptic.

Dpkg	
dpkg -l [namn]	Lista paket.
dpkg -l paket.deb	Visa paketinformation.
dpkg -c paket.deb	Lista paketfilens innehåll.
dpkg -S filnamn	Visa vilket paket som en fil tillhör.
dpkg -i paket.deb	Installera paketfiler.
dpkg -V [paketnamn]	Granska kontrollsummor för installerade paket.
dpkg-divert [alternativ] fil	Åsidosätt ett pakets version av en fil.
dpkg --compare-versions v1 gt v2	Jämför versionsnummer, se resultat med echo \$? .
dpkg-query -W --showformat=format	Fråga efter installerade paket, format t.ex. \${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n’.
dpkg --get-selections > fil	Skriv paketvalen till en fil.
dpkg --set-selections < fil	Ställ in paketvalen från fil.