

<b>Dpkg</b>	
<code>dpkg --set-selections &lt; fil</code>	Ställ in paketvalen från fil.

<b>Nätverket</b>	
<code>/etc/network/interfaces</code>	Konfiguration av nätverksgränssnitt.
<code>ifup, ifdown</code> [nätverkskort]	Starta, stoppa nätverksgränssnitten enligt filerna ovan.
<code>/sbin/ip</code>	Konsolgränssnitt för APT, behöver aptitude.
<code>ssh -X användare@värd</code>	Logga in på annan dator.
<code>scp filer anv@värd:sökväg</code>	Kopiera filer till annan dator (och vice versa).



## Referenskort för Debian GNU/Linux

Version 9.0 - Debian 9 'Stretch' - 2016-07-09

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

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

<b>Installation</b>	
<b>Installeraren</b>	All information om installationen på <a href="http://www.debian.org/devel/debian-installer/">http://www.debian.org/devel/debian-installer/</a>
<b>CD-avbildningar</b>	Hämta från <a href="http://www.debian.org/distrib/">http://www.debian.org/distrib/</a>
<code>boot: expert</code>	T.ex. installera utan DHCP eller använda LILO istället för GRUB.

<b>Felaktigheter</b>	
<b>Uppföljning</b> på <a href="http://bugs.debian.org/">http://bugs.debian.org/</a>	Allt om befintliga och lösta fel i programvara.
Paketspecifikt	Se <a href="http://bugs.debian.org/paketnamn/">http://bugs.debian.org/paketnamn/</a> , använd wppp för att fråga efter nya paket.
<code>reportbug</code>	Rapportera ett fel via e-post.
<b>Rapportering</b>	Instruktioner finns på <a href="http://www.debian.org/Bugs/Reporting">http://www.debian.org/Bugs/Reporting</a>

### Legal Notice

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

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert  
 Copyright © 2016 Holger Wansing  
 Copyright © 2005 Johan Ehnberg (Swedish)  
 Copyright © 2008 Martin Bagge, Daniel Nylander (Swedish)

Copyright © 2016 Andreas Rönnquist (Swedish)

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

## Konfiguration

/etc/	Alla systemets konfigurationsfiler finns under /etc/.
editor filer	Standardtextredigerare. Kan vara <b>nano</b> , <b>emacs</b> , <b>vi</b> , <b>joe</b> .
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 fil1 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]	C=ny, X=extrahera, T=fillista, 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 <b>ps</b> 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 prioriteter för tillgängliga paket.
apt show paketnamn	Visa paketinformation inklusive beskrivning.
apt show -a paketnamn	Visa paketberoenden (nödvändiga paket).
apt install paketnamn	Installera paket från paketförråd med alla beroenden.

## APT

apt upgrade	Installera senaste versionen av alla installerade paket.
apt full-upgrade	Som <b>apt upgrade</b> fast med avancerad konfliktlösning.
apt remove paketnamn	Ta bort paket med alla dess nödvändiga 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 <b>apt update</b> .
apt-file search filnamn	Sök i paket efter filen.
apt-file list paketnamn	Lista paketets innehåll.
auto-apt	Installerar paket automatiskt efter behov, kan ersätta <b>apt-file</b> , kräver auto-apt.
aptitude	Konsolgränssnitt för APT, kräver aptitude.
synaptic	Grafiskt gränssnitt för APT, kräver synaptic.

## Dpkg

dpkg -l [namn]	Lista paket.
dpkg -I 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.
debsums	Kontrollera kontrollsummer för installerade paket, kräver debsums.
dpkg-divert [alternativ] fil	Åsidosätt ett pakets version av en fil.
dpkg --compare-versions v1 gt v2	Jämför två versionsnummer, kontrollera med <b>echo \$?</b> .
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.