

Dpkg	
<code>dpkg --set-selections < fil</code>	Ställ in paketvalen från fil.

Nätverket	
<code>/etc/network/interfaces</code>	Konfiguration av nätverksgränssnitt.
<code>ifup, ifdown</code> <i>[nätverkskort]</i>	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).

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 © 2004, 2010 Martin Bagge, Daniel Nylander (Swedish)

Copyright © 2016 Andreas Rönquist (Swedish)

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



Referenskort för Debian GNU/Linux

Version 9.0 for Debian 9 'Stretch' - 2016-03-31

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

Få hjälp	
man <i>kommando</i> eller man bash	Online-hjälp och manualer för alla kommandon och många konfigurationsfiler.
<i>kommando</i> [- -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.
Dokumentation på webben	Referens, manualer, frågor och svar, HOWTOs, etc. finns på http://www.debian.org/doc/
Epostlistor på http://lists.debian.org/	Debian-gemenskapen kan hjälpa dig, främst på users-listan.
Wikin på http://wiki.debian.org/	Innehåller all tänkbar nyttig information.

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

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

Konfiguration

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

Demoner och system

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

Viktiga skalkommandon

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

Viktiga skalkommandon

<code>mv fil1 fil2</code>	Flytta, byt namn på filer.
<code>rm filer</code>	Ta bort filer.
<code>rmdir filbibliotek</code>	Ta bort tomma kataloger.
<code>tar [c][x][t][z][j][J] -f fil.tar [filer]</code>	$C=ny$, $X=extrahera$, $T=fillista$, z för <code>.gz</code> , j för <code>.bz2</code> , J för <code>.xz</code>
<code>find filbibliotek uttryck</code>	Söker filer med <code>-name namn</code> eller <code>-size +1000</code> , etc.
<code>grep sökord filer</code>	Sök efter sträng i filer.
<code>ln -s fil länk</code>	Skapa en symbolisk länk till en fil.
<code>ps [alternativ]</code>	Visa aktuella processer.
<code>kill [-9] PID</code>	Skicka signal till process (t.ex. avsluta). Använd ps för PID.
<code>su - [användarnamn]</code>	Bli en annan användare, t.ex. <code>root</code> .
<code>sudo kommando</code>	Kör ett kommando som <code>root</code> som en vanlig användare, se <code>/etc/sudoers</code>
<code>kommando > fil</code>	Skriv över filen med kommandots utdata.
<code>kommando >> fil</code>	Lägg till utdata för kommando till fil.
<code>komm1 komm2</code>	Använd utdata från kommando 1 som indata för kommando 2.
<code>kommando < fil</code>	Använd fil som indata för kommando.

APT

<code>apt update</code>	Uppdaterar paketlistorna från paketförråden listade i <code>/etc/apt/sources.list</code> . Krävs när den filen eller innehållet i paketförrådet ändrats.
<code>apt search sökord</code>	Sök paket och beskrivningar för <i>sökord</i> .
<code>apt list -a paketnamn</code>	Visa versioner och prioriteter för tillgängliga paket.
<code>apt show paketnamn</code>	Visa paketinformation inklusive beskrivning.
<code>apt show -a paketnamn</code>	Visa paketberoenden (nödvändiga paket).
<code>apt install paketnamn</code>	Installera paket från paketförråd med alla beroenden.

APT

<code>apt upgrade</code>	Installera senaste versionen av alla installerade paket.
<code>apt full-upgrade</code>	Som apt upgrade fast med avancerad konfliktlösning.
<code>apt remove paketnamn</code>	Ta bort paket med alla dess nödvändiga paket.
<code>apt autoremove</code>	Ta bort paket som inga andra paket är beroende av.
<code>apt depends paketnamn</code>	Lista alla paket som behövs av angiven.
<code>apt rdepends paketnamn</code>	Lista alla paket som angiven behöver.
<code>apt-file update</code>	Uppdatera innehållslistorna från paketförråden, se apt update .
<code>apt-file search filnamn</code>	Sök i paket efter filen.
<code>apt-file list paketnamn</code>	Lista paketets innehåll.
<code>auto-apt</code>	Installerar paket automatiskt efter behov, kan ersätta apt-file , kräver <code>auto-apt</code> .
<code>aptitude</code>	Konsolgränssnitt för APT, kräver <code>aptitude</code> .
<code>synaptic</code>	Grafiskt gränssnitt för APT, kräver <code>synaptic</code> .

Dpkg

<code>dpkg -l [namn]</code>	Lista paket.
<code>dpkg -l paket.deb</code>	Visa paketinformation.
<code>dpkg -c paket.deb</code>	Lista paketfilens innehåll.
<code>dpkg -S filnamn</code>	Visa vilket paket som en fil tillhör.
<code>dpkg -i paket.deb</code>	Installera paketfiler.
<code>debsums</code>	Kontrollera kontrollsummor för installerade paket, kräver <code>debsums</code> .
<code>dpkg-divert [alternativ] fil</code>	Åsidosätt ett pakets version av en fil.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Jämför två versionsnummer, kontrollera med echo \$? .
<code>dpkg-query -W --showformat=<i>format</i></code>	Fråga efter installerade paket, format t.ex. <code>"\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n"</code> .
<code>dpkg --get-selections > fil</code>	Skriv paketvalen till en fil.