



## Debian Reference Card

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

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

### dpkg

dpkg --compare-versions v1 gt v2	Compare version numbers; view results with <b>echo \$?</b> .
dpkg-query -W --showformat= format	Anchetează pachetele instalate, format poate fi: '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'.
dpkg --get-selections > fișier	Scrie selecțiunile pachetelor în fișier.
dpkg --set-selections < fișier	Setează selecțiunile pachetelor din fișier.

### Rețeaua

/etc/network/ interfaces	Interface configuration (if not controlled via network-manager).
ip link set device [up][down]	Start, stop network interfaces according to the file above.
ip	Arată și manipulează interfața de rețea și rutarea, necesită iproute2.
ssh -X utilizator@gazdă	Login pe alt computer.
scp fișiere utilizator@ gazdă:cale	Copiază fișiere pe alt computer (și invers).

### Obținând ajutor

man comandă	Citiți ajutor on-line pentru orice comandă și multe fișiere de configurație.
comandă [- - help, - h]	Ajutor condensat pentru cele mai multe comenzi.
/usr/share/doc/ nume-de-pachet/	Gasiți aici toată documentația. Un fișier opțional README.Debian conține informația specifică.
<b>Web documentation</b>	Referințe, manuale, documente FAQ, documente HOWTO (CUM-SĂ-uri), etc. la <a href="https://www.debian.org/doc/">https://www.debian.org/doc/</a>
<b>Liste de discuții</b> la <a href="https://lists.debian.org/">https://lists. debian.org/</a>	Comunitatea Debian este întotdeauna de ajutor, căutați lista de utilizatori debian-l10n-romanian.
<b>Urmărirea erorilor</b> la <a href="https://bugs.debian.org/">https://bugs. debian.org/</a>	Conține tot felul de informații utile.

### Instalare

<b>Installer</b>	Toate informațiile sunt la <a href="https://www.debian.org/devel/debian-installer/">https://www.debian.org/ devel/debian-installer/</a>
<b>CD images</b>	Descărcați de la <a href="https://www.debian.org/distrib/">https:// www.debian.org/distrib/</a>
boot: expert	Adică setarea unei rețele fără DHCP sau folosirea LILO în loc de GRUB.

### Probleme

<b>Urmărirea erorilor</b> la <a href="https://bugs.debian.org/">https://bugs. debian.org/</a>	Totul despre erori existente și reparate.
Package specific	A se vedea <a href="https://bugs.debian.org/pachet/">https://bugs. debian.org/pachet/</a> , folosiți wnpp pentru pachetele noi.
reportbug	Raportarea erorilor prin e-mail.

### Legal Notice

This document may be used under the terms of the GNU General Public License version 3 or higher. The license text can be found at <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> and /usr/share/common-licenses/GPL-3.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert  
Copyright © 2016, 2019 Holger Wansing

Copyright © 2005, 2008 Ionel Mugurel Ciobîcă (Romanian)

Făcut de: <https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>

Probleme	
Reporting	Instrucțiuni la <a href="https://www.debian.org/Bugs/Reporting">https://www.debian.org/Bugs/Reporting</a>
Configurarea	
/etc/	Toate fișierele de configurare a sistemului sunt în /etc/.
editor fișiere	Editor de text implicit. Încercați de asemenea <b>nano</b> , <b>emacs</b> , <b>vi</b> , <b> joe</b> .
CUPS la http://hostname:631	Interfață navigabilă pentru configurarea imprimantelor.
dpkg-reconfigure nume-de-pachet	Reconfigurarea unui pachet, ex.: keyboard-configuration (tastatură), locales (localizare).
update-alternatives opțiuni	Administrarea comenzilor alternative.
update-grub	După schimbarea /etc/default/grub.

### Daemoni și Sistem

systemctl restart fișier.service	Restartează un serviciu sau daemon de sistem.
systemctl stop fișier.service	Oprește un serviciu sau daemon de sistem.
systemctl start fișier.service	Pornește un serviciu sau daemon de sistem.
systemctl halt	Halts system.
systemctl reboot	Reboots system.
systemctl poweroff	Shuts down system.
systemctl suspend	Suspends system.
systemctl hibernate	Hibernates system.
/var/log/	Toate fișierele de jurnal (log) sunt aici.
/etc/default/	Valori implicite pentru mulți daemoni și servicii.

### Comenzi importante de shell

cat fișiere	Arată fișierele pe ecran.
cd director	Schimbă directorul curent.
cp fișiere destinație	Copiază fișiere și directoare.

### Comenzi importante de shell

echo șir	Arată șir pe ecran.
gzip, bzip2, xz [-d] fișiere	Comprimă, decomprimă fișiere.
pager fișiere	Arată conținutul fișierelor.
ls [fișiere]	Listează fișierele.
mkdir director	Crează directoare.
mv fișier_1 fișier_2	Mută sau redenumeste fișiere.
rm fișiere	Șterge fișiere.
rmdir directoare	Șterge directoare vide.
tar [c][x][t][z][j][J] -f fișier.tar [fișiere]	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find expresii de directoare	Găsește fișiere după -name numesau -size +1000, etc.
grep șir fișiere	Găsește șir în fișiere.
ln -s fișier legătură	Crează o legătură simbolică către un fișier.
ps [opțiuni]	Arată procesele curente.
kill [-9] PID	Send signal to process (e.g. terminate it). Use <b>ps</b> for PID.
su - [utilizator]	Devenirea altui utilizator, ex.: root.
sudo comandă	Executarea unei comenzi ca root de către un utilizator normal. Vedeti /etc/sudoers.
comandă > fișier	Înlocuiește conținutul fișierului cu rezultatul comenzii.
comandă >> fișier	Adaugă rezultatul comenzii la sfârșitul fișierului.
comanda_1   comanda_2	Folosește rezultatul comenzii 1 ca intrare pentru comanda 2.
comandă < fișier	Folosește fișier ca intrare pentru comandă.

### APT

apt update	Aducerea la zi a listei pachetelor din depozitele listate în /etc/apt/sources.list. Cerut când acel fișier sau conținutul depozitului s-a schimbat.
apt search șir	Caută numele și descrierea pachetelor după șir-de-căutare.

### APT

apt list -a nume-de-pachet	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a nume-de-pachet	Arată informația despre pachete, incluzând descrierea.
apt install nume-de-pachete	Instalează pachetele din depozit cu toate dependențele.
apt upgrade	Instalează cele mai noi versiuni ale pachetelor curent instalate.
apt full-upgrade	Ca și <b>apt upgrade</b> , dar cu o rezoluție avansată a conflictelor.
apt remove nume-de-pachete	Remove packages.
apt autoremove	Înlătură pachetele cu toate pachetele necesare.
apt depends nume-de-pachet	Listează toate pachetele necesare pachetelor date.
apt rdepends nume-de-pachet	Listează toate pachetele care necesită pachetele date.
apt-file update	Aducerea la zi a conținutului listelor de pachete din depozite, vedeți <b>apt update</b> .
apt-file search nume-de-fișier	Caută pachetul pentru fișier.
apt-file list nume-de-pachet	Listează conținutul unui pachet.
aptitude	Interfață de consolă pentru APT. Necesită aptitude.
synaptic	Intefată grafică pentru APT. Necesită synaptic.

### dpkg

dpkg -l [nume]	Lista pachetelor.
dpkg -I pachet.deb	Arată informații despre pachet.
dpkg -c pachet.deb	Listează conținutul unui fișier pachet.
dpkg -S nume-de-fișier	Arată carui pachet aparține un fișier.
dpkg -i pachet.deb	Instalează fișierul pachet.
dpkg -V [package-names]	Audit check sums of installed packages.
dpkg-divert [opțiuni] fișier	Rescrie versiunea unui fișier pachet.