



Debian Reference Card

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

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

Obținând ajutor

man <i>comandă</i>	Citiți ajutor on-line pentru orice comandă și multe fișiere de configurație.
<i>comandă</i> [- -help, -h]	Ajutor condensat pentru cele mai multe comenzi.
<code>/usr/share/doc/ [<i>nume-de-pachet</i>/]</code>	Gasiți aici toată documentația. Un fișier opțional README.Debian conține informația specifică.
Web documentation	Referințe, manuale, documente FAQ, documente HOWTO (CUM-SĂ-uri), etc. la https://www.debian.org/doc/
Liste de discuții la https://lists.debian.org/	Comunitatea Debian este întotdeauna de ajutor, căutați lista de utilizatori <code>debian-l10n-romanian</code> .
Urmărirea erorilor la https://bugs.debian.org/	Conține tot felul de informații utile.
Instalare	
Installer	Toate informațiile sunt la https://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD images	Descărcați de la https://www.debian.org/distrib/
<code>boot: expert</code>	Adică setarea unei rețele fără DHCP sau folosirea LILO în loc de GRUB.
Probleme	
Urmărirea erorilor la https://bugs.debian.org/	Totul despre erori existente și reparate.

dpkg	
<code>dpkg -l [nume]</code>	Lista pachetelor.
<code>dpkg -I pachet.deb</code>	Arată informații despre pachet.
<code>dpkg -c pachet.deb</code>	Listează conținutul unui fișier pachet.
<code>dpkg -S nume-de-fișier</code>	Arată carui pachet aparține un fișier.
<code>dpkg -i pachet.deb</code>	Instalează fișierul pachet.
<code>dpkg -V [package-names]</code>	Audit check sums of installed packages.
<code>dpkg-divert [opțiuni] fișier</code>	Rescrie versiunea unui fișier pachet.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Compare version numbers; view results with echo \$? .
<code>dpkg-query -W --showformat= format</code>	Anchetează pachetele instalate, format poate fi: <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
<code>dpkg --get-selections > fișier</code>	Scrie selecțiunile pachetelor în fișier.
<code>dpkg --set-selections < fișier</code>	Setează selecțiunile pachetelor din fișier.
Rețeaua	
<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>	Arată și manipulează interfața de rețea și rutarea, necesită <code>iproute2</code> .
<code>ssh -X utilizator@gazdă</code>	Login pe alt computer.
<code>scp fișiere utilizator@gazdă: cale</code>	Copiază fișiere pe alt computer (și invers).

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`.

Probleme

Package specific	A se vedea https://bugs.debian.org/pachet/ , folosiți wnpp pentru pachetele noi.
reportbug	Raportarea erorilor prin e-mail.
Reporting	Instrucțiuni la https://www.debian.org/Bugs/Reporting

Configurarea

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

Daemoni și Sistem

systemctl restart <i>name.service</i>	Restartează un serviciu sau daemon de sistem.
systemctl stop <i>name.service</i>	Oprește un serviciu sau daemon de sistem.
systemctl start <i>name.service</i>	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 <i>fișiere</i>	Arată fișierele pe ecran.
cd <i>director</i>	Schimbă directorul curent.
cp <i>fișiere</i>	Copiază fișiere și directoare.
echo <i>șir</i>	Arată șir pe ecran.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>fișiere</i>	Comprimă, decomprimă fișiere.
pager <i>fișiere</i>	Arată conținutul fișierelor.
ls [<i>fișiere</i>]	Listează fișierele.
mkdir <i>director</i>	Crează directoare.
mv <i>fișier_1fișier_2</i>	Mută sau redenumeste fișiere.
rm <i>fișiere</i>	Șterge fișiere.
rmdir <i>directoare</i>	Șterge directoare vide.
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>fișier.tar</i> [<i>fișiere</i>]	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find <i>expresii de directoare</i>	Găsește fișiere după -name <i>numesau</i> -size +1000, etc.
grep <i>șir fișiere</i>	Găsește șir în fișiere.
ln -s <i>fișier legătură</i>	Crează o legătură simbolică către un fișier.
ps [<i>opțiuni</i>]	Arată procesele curente.
kill [-9] <i>PID</i>	Send signal to process (e.g. terminate it). Use ps for PID.
su - [<i>utilizator</i>]	Devenirea altui utilizator, ex.: root.
sudo <i>comandă</i>	Executarea unei comenzi ca root de către un utilizator normal. Vedeți /etc/sudoers.
<i>comandă</i> > <i>fișier</i>	Înlocuiește conținutul fișierului cu rezultatul comenzii.
<i>comandă</i> >> <i>fișier</i>	Adaugă rezultatul comenzii la sfârșitul fișierului.
<i>comanda_1</i>	Folosește rezultatul comenzii 1 ca intrare pentru comanda 2.
<i>comandă</i> < <i>fișier</i>	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 <i>șir</i>	Caută numele și descrierea pachetelor după <i>șir-de-căutare</i> .
apt list -a <i>nume-de-pachet</i>	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a <i>nume-de-pachet</i>	Arată informația despre pachete, incluzând descrierea.
apt install <i>nume-de-pachete</i>	Instalează pachetele din depozit cu toate dependențele.
apt upgrade	Instalează cele mai noi versiuni ale pachetelor curent instalate.
apt full-upgrade	Ca și apt upgrade , dar cu o rezoluție avansată a conflictelor.
apt remove <i>nume-de-pachete</i>	Remove packages.
apt autoremove	Înlătură pachetele cu toate pachetele necesare.
apt depends <i>nume-de-pachet</i>	Listează toate pachetele necesare pachetelor date.
apt rdepends <i>nume-de-pachet</i>	Listează toate pachetele care necesită pachetele date.
apt-file update	Aducerea la zi a conținutului listelor de pachete din depozite, vedeți apt update .
apt-file search <i>nume-de-fișier</i>	Caută pachetul pentru fișier.
apt-file list <i>nume-de-pachet</i>	Listează conținutul unui pachet.
auto-apt	Instalează automat pachetele, dacă este cazul, poate înlocui apt-file , are nevoie de auto-apt.
aptitude	Interfață de consolă pentru APT. Necesită aptitude.
synaptic	Intefată grafică pentru APT. Necesită synaptic.