



Debian Cartea de referință GNU/Linux

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

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

dpkg

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.
debsums	Verifică suma MD5 a pachetelor instalate, necesită debsums.
dpkg-divert [opțiuni] fișier	Rescrie versiunea unui fișier pachet.
dpkg --compare- versions v1 gt v2	Compară numerele versiunilor, verifică cu echo \$? .
dpkg-query -W --showformat= format	Anchetează pachetele instalate, format poate fi: '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'.
dpkg --get- selections > fișier	Scrive selecțiunile pachetelor în fișier.
dpkg --set- selections < fișier	Setează selecțiunile pachetelor din fișier.

Rețeaua

/etc/network/ interfaces	Configurația interfeței de rețea.
ifup, ifdown [device]	Pornește, oprește interfața de rețea după fișierele de mai sus.
/sbin/ip	Arată și manipulează interfața de rețea și rutarea, necesită iproute.
ssh -X utilizator@gază	Login pe alt computer.
scp fișiere utilizator@ gază: cale	Copiază fișiere pe alt computer (și invers).

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 <http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> and </usr/share/common-licenses/GPL-3>.

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

Copyright © 2005, 2008 Ionel Mugurel Ciobică (Romanian)

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

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.
Web documentation	Referințe, manuale, documente FAQ, documente HOWTO (CUM-SĂ-uri), etc. la http://www.debian.org/doc/
Liste de discuții la http://lists. debian.org/	Comunitatea Debian este întotdeauna de ajutor, căutați lista de utilizatori debian-l10n-romanian.
Urmărirea erorilor la http://bugs. debian.org/	Conține tot felul de informații utile.

Instalare

Installer	Toate informațiile sunt la http://www.debian.org/ devel/debian-installer/
CD images	Descărcați de la http:// www.debian.org/distrib/
boot: expert	Adică setarea unei rețele fără DHCP sau folosirea LILO în loc de GRUB.

Probleme

Urmărirea erorilor la http://bugs. debian.org/	Totul despre erori existente și reparate.
Package specific	A se vedea http://bugs. debian.org/pachet/ , folosiți wnpp pentru pachetele noi.

Probleme	
reportbug	Raportarea erorilor prin e-mail.
Reporting	Instrucțiuni la http://www.debian.org/Bugs/Reporting

Configurarea	
/etc/	Toate fișierele de configurare a sistemului sunt în /etc/.
editor fișiere	Editor de text implicit. Încercați de asemenea nano , emacs , vi , joe .
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 name.service	Restartează un serviciu sau daemon de sistem.
systemctl stop name.service	Oprește un serviciu sau daemon de sistem.
systemctl start name.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.

Comenzi importante de shell	
cp fișiere destinație	Copiază fișiere și directoare.
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]	Crează, eXtrage, listează Tabela unui fișier arhivă, z, j, J pentru .gz, .bz2, .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 ps for PID.
su - [utilizator]	Devenirea altui utilizator, ex.: root.
sudo comandă	Executarea unei comanzi 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	
apt search șir	Caută numele și descrierea pachetelor după șir-de-căutare.
apt list -a nume-de-pachet	Arată versiunile și prioritățile pachetelor disponibile.
apt show nume-de-pachet	Arată informația despre pachete, incluzând descrierea.
apt show -a nume-de-pachet	Arată dependențele pachetelor.
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 apt upgrade , dar cu o rezoluție avansată a conflictelor.
apt remove nume-de-pachete	Înlătură pachetele cu toate pachetele necesare.
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, vedeti apt update .
apt-file search nume-de-fișier	Caută pachetul pentru fișier.
apt-file list nume-de-pachet	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.
dpkg	
dpkg -l [nume]	Lista pachetelor.
dpkg -I pachet.deb	Arată informații despre pachet.