

CONFIGURAREA

<code>/etc/</code>	Toate fişierele de configurare a sistemului sînt în <code>/etc/</code> .
<code>nano fişiere</code>	Editor de text implicit. Încercați de asemenea emacs , vi , joe .
webmin la <code>https://hostname:10000</code>	Sistem de configurare prin interfață html. Drepturile de acces sînt definite la <code>/etc/webmin/miniserv.conf</code> .
CUPS la <code>http://hostname:631</code>	Interfață html pentru configurarea imprimantelor.
<code>dpkg-reconfigure nume-de-pachet</code>	Reconfigurarea unui pachet, ex.: <code>console-common</code> (tastatură), <code>locales</code> (localizare).
<code>update-alternatives opțiuni</code>	Administrarea comenzilor alternative.
<code>update-grub</code>	După instalarea unui nou nucleu.
<code>make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image</code>	Construirea unui pachet nucleu din surse, dacă un nucleu personalizat este necesar. Are nevoie de pachetul <code>kernel-package</code> .
<code>m-a a-i modul kernel_image</code>	Crează și instalează module alternative (<code>nvidia</code> , ...). Are nevoie de pachetul <code>module-assistant</code> .

DAEMONI ȘI SISTEM

<code>/etc/init.d/ fişier restart</code>	Restartează un serviciu sau daemon sistem.
<code>/etc/init.d/ fişier stop</code>	Oprește un serviciu sau daemon sistem.
<code>/etc/init.d/ fişier start</code>	Pornește un serviciu sau daemon sistem.
<code>halt, reboot, poweroff</code>	Oprește, repornește, închide sistemul.
<code>/var/log/</code>	Toate fişierele de jurnal sînt aici.
<code>/etc/default/</code>	Valori implicite pentru mulți daemoni și servicii.

COMENZI DE SHELL IMPORTANTE

<code>cat fişiere</code>	Imprimă fişierele pe ecran.
<code>cd director</code>	Schimbă directorul curent.
<code>cp fişiere destinație</code>	Copiază fişiere și directoare.
<code>echo şir</code>	Imprimă şir pe ecran.
<code>gzip, bzip2 [-d]fişiere</code>	Comprimă, decomprimă fişiere.
<code>less fişiere</code>	Arată conținutul fişierelor.
<code>ls [fişiere]</code>	Listează fişierele.
<code>mkdir director</code>	Crează directoare.
<code>mv fişier_1 fişier_2</code>	Mută sau redenumeste fişiere.
<code>rm fişiere</code>	Șterge fişiere.
<code>rmdir directoare</code>	Șterge directoare vide.
<code>tar [c x t z j] -f fişier.tar [fişiere]</code>	Crează, eXtrage, listează Tabela unui fişier arhivă, <i>z, j</i> pentru <i>.gz, .bz2</i> .
<code>find expresii de directoare</code>	Găsește fişiere după <code>-name nume</code> sau <code>-size +1000 mărime</code> , etc.
<code>grep şir fişiere</code>	Găsește şir în fişiere.
<code>kill [-9]număr</code>	Trimite un semnal la un proces (ex.: terminare).
<code>ln -s fişier legătură</code>	Crează o legătură simbolică către un fişier.
<code>ps [opțiuni]</code>	Arată procesele curente.
<code>su - [utilizator]</code>	Devenirea altui utilizator, ex.: <code>root</code> .
<code>sudo comandă</code>	Executarea unei comanzi ca <code>root</code> de către un utilizator normal. Vedeți <code>/etc/sudoers</code>
<code>comandă >fişier</code>	Înlocuiește conținutul fişierului cu rezultatul comenzii.
<code>comandă >>fişier</code>	Adaugă rezultatul comenzii la sfîrșitul fişierului.
<code>comanda_1 comanda_2</code>	Folosește rezultatul comenzii 1 ca intrare pentru comanda 2.
<code>comandă <fişier</code>	Folosește fişier ca intrare pentru comandă.

APT

<code>apt-get update</code>	Aducerea la zi a listei pachetelor din depozitele listate în <code>/etc/apt/sources.list</code> . Rulează, dacă conținutul la un depozit s-a schimbat, dacă fişierul s-a schimbat, sau dacă sînteți nesigur.
<code>apt-cache search şir</code>	Caută numele și descrierea pachetelor după <i>şir</i> .
<code>apt-cache policy nume-de-pachete</code>	Arată versiunile și prioritățile pachetelor disponibile.
<code>apt-cache show nume-de-pachete</code>	Arată informația despre pachete, incluzînd descrierea.
<code>apt-cache showpkg nume-de-pachete</code>	Arată dependențele pachetelor.
<code>apt-get install nume-de-pachete</code>	Instalează pachetele din depozit cu toate dependențele.
<code>apt-get upgrade</code>	Instalează cele mai noi versiuni ale pachetelor curent instalate.
<code>apt-get dist-upgrade</code>	Ca și apt-get upgrade , dar cu o rezoluție avansată a conflictelor.
<code>apt-get remove nume-de-pachete</code>	Înlătură pachetele cu toate pachetele necesare.
<code>apt-cache depends nume-de-pachete</code>	Listează toate pachetele necesare pachetelor date.
<code>apt-cache rdepends nume-de-pachete</code>	Listează toate pachetele care necesită pachetele date.
<code>apt-file update</code>	Aducerea la zi a conținutului listelor de pachete din depozite, vedeți apt-get update
<code>apt-file search nume-de-fişier</code>	Caută pachetul pentru fişier.
<code>apt-file list nume-de-pachet</code>	Listează conținutul unui pachet.
<code>auto-apt</code>	Instalează automat pachetele, dacă este cazul, poate înlocui apt-file , are nevoie de auto-apt .
<code>aptitude</code>	Interfață de consolă pentru APT. Necesită aptitude .
<code>synaptic</code>	Intefață grafică pentru APT. Necesită synaptic .

	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>deborephan</code>	Arată pachetele de care nu depind alte pachete (<i>orfane</i>), necesită <code>deborephan</code> .
<code>debsums</code>	Verifică suma MD5 a pachetelor instalate, are nevoie de <code>debsums</code> .
<code>dpkg-divert [opțiuni] fișier</code>	Rescrie versiunea unui fișier pachet.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Compară numerele versiunilor, verifică cu <code>echo \$?</code> .
<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.
	REȚEA
<code>/sbin/ifconfig</code>	Configurează interfețele de rețea.
<code>/etc/network/</code>	Fișiere de configurație a rețelei, cele mai importante sînt <code>interfaces</code> și <code>options</code> .
<code>ifup, ifdown [device]</code>	Pornește, oprește interfața de rețea după fișierele de mai sus.
<code>ssh -X utilizator@gazdă</code>	Intrare pe alt computer.
<code>scp fișiere utilizator@gazdă: cale</code>	Copiază fișiere pe alt computer (și invers).

	SERVER DE REȚEA (APACHE2)
<code>/etc/apache2/</code>	Fișierele de configurație.
<code>/etc/apache2/sites-enabled/default</code>	Definește gazda virtuală implicită.
<code>/etc/apache2/mods-available/</code>	Conține fișierele modulelor disponibile. Pentru a activa un modul, faceți o legătură simbolică în <code>/etc/apache2/mods-enabled/</code> .

	BANCĂ DE DATE (POSTGRESQL)
<code>createdb</code>	Crearea unei noi bănci de date.
<code>dropdb</code>	Înlătură o bancă de date.
<code>createuser</code>	Crearea unui nou utilizator pentru o bancă de date.
<code>dropuser</code>	Înlătură un utilizator pentru o bancă de date.
<code>/etc/postgresql/pg_hba.conf</code>	Configurația de acces a clienților.
<code>ALTEREAZĂ PAROLA UTILIZATORULUI CU "parolă";</code>	Schimbă parola în consola SQL <code>psql</code> .

	SERVER DE FIȘIERE ȘI IMPRIMARE (SAMBA)
<code>/etc/samba/smb.conf</code>	Fișier principal de configurare.
<code>smbclient</code>	Navigarea resurselor rețelei SMB, de exemplu: descărcare, încărcare fișiere, etc.

Acest document poate fi folosit sub termenii licenței generale GNU versiunea 2 sau mai mare. Condițiile de copiere și traducere pot fi găsite la <http://people.debian.org/~debaclerefcard/>, unde este ultima versiune a cărții de referință.

Copyright © 2004 W. Borgert
 Copyright © 2005 Ionel Mugurel Ciobîcă (Romanian)
 Made by: <http://people.debian.org/~debaclerefcard/>



Debian Cartea de referință GNU/Linux

Version 3.1-0.2, 2005-09-03

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

OBȚINÎND AJUTOR

<code>man comandă</code>	Citiți ajutor on-line pentru orice comandă și multe fișiere de configurație.
<code>comandă [--help, -h]</code>	Ajutor condensat pentru cele mai multe comenzi.
<code>/usr/share/doc/[nume-de-pachet/]</code>	Gasiți aici toată documentația. Un fișier opțional <code>README</code> . Debian conține informația specifică Debian.
documentație pe internet	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 <code>debian-110n-romanian</code> .

INSTALARE

Instalator	Toate informațiile sînt la http://www.debian.org/devel/debian-installer/
imagini CD	Descărcați de la http://people.debian.org/cdimage/testing/
<code>boot: linux26</code> sau <code>boot: expert26</code>	Folosirea nucleului linux 2.6 pentru instalare.

PROBLEME

Urmărirea erorilor la http://bugs.debian.org/	Totul despre erori existente și reparate.
Specific pachetelor	A se vedea http://bugs.debian.org/pachet/ , folosiți pseudopachetul <code>wpp</code> pentru pachetele noi.
<code>reportbug</code>	Raportarea erorilor prin e-mail.
Raportarea	Instrucțiuni la http://www.debian.org/Bugs/Reporting