

APT	
synaptic	Grafické rozhranie pre APT, vyžaduje synaptic.

Dpkg	
dpkg -l [names]	Vypíše zoznam balíkov.
dpkg -I pkg.deb	Zobrazí informácie o balíku.
dpkg -c pkg.deb	Vypíše obsah balíka.
dpkg -S filename	Zobrazí balík, ktorému patrí súbor.
dpkg -i pkg.deb	Nainštaluje balíky.
debsums	Overí kontrolné súčty inštalovaných balíkov, vyžaduje debsums.
dpkg-divert [options] file	Prepíše verziu súboru patriacu balíku.
dpkg --compare-versions v1 gt v2	Porovná čísla verzií, skontrolujte príkazom echo \$? .
dpkg-query -W --showformat=f-format	Dotazy na inštalované balíky, kde formát je napr. '{Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'.
dpkg --get-selections > file	Zapíše výber balíkov do súboru.
dpkg --set-selections < file	Nastaví výber balíkov zo súboru.

Sieť	
/etc/network/interfaces	Nastavenie sieťového rozhrania.
ifup, ifdown [device]	Spustí, zastaví sieťové rozhranie podľa spomínaných súborov.
/sbin/ip	Zobrazí a nastaví sieťové rozhrania a routovanie, vyžaduje iproute.
ssh -X user@host	Prihlásenie na iný počítač.
scp files user@host: path	Skopíruje súbory na iný počítač (a naopak).

Web server (Apache2)	
/etc/apache2/	Konfiguračné súbory.
/etc/apache2/sites-available/	Obsahuje tzv. virtual hosts. Na povolenie treba použiť a2ensite .

Web server (Apache2)	
/etc/apache2/mods-available/	Obsahuje dostupné moduly. Na povolenie modulu treba použiť a2enmod .



Referenčná karta Debian GNU/Linux

Verzia 5.0.1 2008-08-01

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

Získanie nápovedy

man page or man bash	Okamžitá nápoveda ku každému príkazu a k množstvu konfiguračných súborov.
command [- - help, - h]	Stručná nápoveda k väčšine príkazov.
/usr/share/doc/package-name/	Tu nájdete kompletnú dokumentáciu, nepovinný súbor README. Debian obsahuje špecifické poznámky.
Web documentation	Príručky, návody, FAQ, HOWTO, atď. na http://www.debian.org/doc/
Mailing lists at http://lists.debian.org/	Komunita sa snaží pomáhať, hľadajte skupinu users.
The Wiki at http://wiki.debian.org/	Obsahuje všetky druhy užitočných informácií.

Inštalácia

Installer	Kompletné informácie na http://www.debian.org/development/debian-installer/
CD images	Dajú sa stiahnuť na http://www.debian.org/distrib/
boot: expert	Napr. na nastavenie siete bez DHCP alebo na použitie LILO namiesto GRUB.

Chyby

Bug Tracking at http://bugs.debian.org/	Všetko o aktuálnych aj opravených chybách.
Package specific	Vid' http://bugs.debian.org/názov_balíka/ , návrhy na nové balíky zadávajte pomocou wnpp.
reportbug	Nahlásenie chyby pomocou e-mailu.

	Chyby
Reporting	Návod na http://www.debian.org/Bugs/Reporting

Nastavenie	
/etc/	Všetky systémové konfiguračné súbory sa nachádzajú v adresári /etc/.
editor files	Predvolený textový editor. Môže byť nano , emacs , vi , joe .
CUPS at http://-hostname: 631	Webové rozhranie k tlačovému systému.
dpkg-reconfigure package- name	Zmení nastavenie balíka, napr. console-common (klávesnica), locales (regionálne nastavenie).
update-alternatives options	Spravuje alternatívy príkazov.
update-grub	Po zmene /boot/grub/menu. lst.
make-kpkg --initrd --revision=2.my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image	Ak chcete použiť vlastné upravené jadro, týmto ho vytvoríte zo zdrojových textov, vyžaduje balík kernel- package.
m-a a-i module kernel_image	Vytvorí a nainštaluje moduly tretích strán (gspca, ...), vyžaduje module- assistant.

Daemoni a systém	
/etc/init. d/file restart	Reštartuje službu, systémového daemona.
/etc/init. d/file stop	Zastaví službu, systémového daemona.
/etc/init. d/file start	Spustí službu, systémového daemona.
halt, reboot, poweroff	Zastaví, reštartuje, vypne systém.
/var /log/	V tomto adresári sa nachádzajú všetky logovacie súbory.
/etc/default/	Predvolené hodnoty pre mnoho daemonov a služieb.

Dôležité príkazy shell-u	
cat files	Vypíše obsah súborov na obrazovku.
cd directory	Prejde do adresára.
cp files dest	Skopíruje súbory a adresáre.
echo string	Vypíše reťazec na obrazovku.
gzip, bzip2 [- d] files	Komprimuje, dekomprimuje súbory.
pager files	Zobrazí obsah súborov.
ls [files]	Vypíše zoznam súborov.
mkdir directory- names	Vytvorí adresáre.
mv file1 file2	Presunie, premenuje súbory.
rm files	Odstráni súbory.
rmdir dirs	Odstráni prázdne adresáre.
tar [c][x][t][z][j] -f file.tar [files]	Vytvorí (c), rozbalí (x), vypíše (t) obsah archívu; z, j pre . gz, . bz2.
find directories expressions	Hľadá súbory napr. - name názov alebo - size +1000, atď.
grep search- string files	V súboroch hľadá hľadaný reťazec.
kill [- 9] number	Zašle procesu signál (napr. na jeho ukončenie).
ln -s file link	Vytvorí symbolický odkaz na súbor.
ps [options]	Zobrazí aktuálne procesy.
su - [username]	Prepne sa na iného používateľa, napr. root.
sudo command	Bežný používateľ spustí príkaz ako root, vid' /etc/sudoers
command > file	Prepíše súbor výstupom príkazu.
command >> file	Pripojí výstup príkazu na koniec súboru.
cmd1 cmd2	Použije výstup 1. príkazu ako vstup pre 2. príkaz.
command < file	Použije súbor ako vstup pre príkaz.

APT	
apt-get update	Aktualizuje zoznam dostupných balíkov v archívoch zadaných v /etc/apt/sources. list. Je to potrebné spustiť, ak sa zmenil daný súbor alebo obsah niektorého archívu.
apt-cache search search- string	V názvoch balíkov a ich popisoch hľadá hľadaný_reťazec .
apt-cache policy package- names	Zobrazí verzie a priority dostupných balíkov.
apt-cache show package- names	Zobrazí informácie o balíku vrátane popisu.
apt-cache showpkg package- names	Zobrazí závislosti balíkov (vyžadované balíky).
apt-get install package- names	Nainštaluje balíky z archívov vrátane ich závislostí.
apt-get upgrade	Nainštaluje najnovšie verzie aktuálne inštalovaných balíkov.
apt-get dist-upgrade	Ako apt-get upgrade , ale s pokročilým riešením závislostí.
apt-get remove package- names	Odstráni zadané balíky vrátane balíkov na nich závislých.
apt-get autoremove	Odstráni balíky, na ktorých nezávisia žiadne ďalšie balíky.
apt-cache depends package- names	Vypíše všetky balíky vyžadované tými zadanými.
apt-cache rdepends package- names	Vypíše všetky balíky závisiace na zadaných.
apt-file update	Aktualizuje zoznamy balíkov z archívov balíkov, vid' apt-get update
apt-file search file- name	Vyhľadá balík, ktorému patrí súbor.
apt-file list package- name	Vypíše obsah balíka.
auto-apt	Automaticky inštaluje potrebné balíky, môže nahradiť apt-file , vyžaduje auto- apt.
aptitude	Konzolové rozhranie pre APT, vyžaduje aptitude.