

Dpkg

<code>dpkg -I balík.deb</code>	Zobrazí informace o balíku.
<code>dpkg -c balík.deb</code>	Vypíše obsah balíku.
<code>dpkg -S názevsouboru</code>	Zobrazí balík, kterému patří soubor.
<code>dpkg -i balík.deb</code>	Nainstaluje balíky.
<code>dpkg -V [package-names]</code>	Audit check sums of installed packages.
<code>dpkg-divert [volby] soubor</code>	Přepíše verzi souboru patřící balíku.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Compare version numbers; view results with echo \$? .
<code>dpkg-query -W --showformat= formát</code>	Dotazy na instalované balíky, kde formát je např. <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
<code>dpkg --get-selections > soubor</code>	Zapíše výběr balíků do souboru.
<code>dpkg --set-selections < soubor</code>	Ze souboru nastaví výběr balíků.

Sít

<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>	Zobrazí informace a manipuluje se síťovými rozhraními a směrováním, vyžaduje iproute2.
<code>ssh -X uživatel@počítač</code>	Přihlášení na jiný počítač.
<code>scp soubory uživatel@počítač: cesta</code>	Kopíruje soubory na jiný počítač (a naopak).

Právní doložka

Tento dokument smí být používán v souladu s podmínkami GNU General Public License verze 3 nebo vyšší. Text licence naleznete na <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> a v `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.
Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Copyright © 2016, 2017 Holger Wansing
Copyright © 2005, 2008, 2010, 2016 Miroslav Kuře
(český překlad)



Debian referenční karta

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

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

Získání nápovědy

<code>man stránka</code> nebo <code>man bash</code>	Okamžitá nápověda ke každému příkazu a mnoha konfiguračním souborům.
<code>příkaz [-help, -h]</code>	Stručná nápověda k většině příkazů.
<code>/usr/share/doc/[název_balíku/]</code>	Zde naleznete veškerou dokumentaci, volitelný soubor README. Debian obsahuje poznámky správce balíku.
Dokumentace na webu	Příručky, návody, FAQ, HOWTO, atd. na https://www.debian.org/doc/
Poštovní konference na https://lists.debian.org/	Komunita je vždy nápomocna, hledejte skupinu users.
Sledování chyb na https://bugs.debian.org/	Obsahuje nejrůznější užitečné informace.
Instalace	
Instalační systém	Veškeré informace na https://www.debian.org/devel/debian-installer/
obrazy CD	Ke stažení na https://www.debian.org/distrib/
<code>boot: expert</code>	Např. pro nastavení sítě bez DHCP nebo chcete-li místo GRUBu použít LILO.

Chyby

Sledování chyb na https://bugs.debian.org/	Vše o stávajících i opravených chybách.
V konkrétním balíku	Viz https://bugs.debian.org/název_balíku/ , návrh na nové balíky zadávejte přes wnpp.

Chyby

reportbug	Nahlášení chyby e-mailem.
Hlášení	Návod na https://www.debian.org/Bugs/Reporting
Nastavení	
/etc/	Všechny systémové konfigurační soubory se nachází v adresáři /etc/.
editor <i>soubory</i>	Výchozí textový editor. Může být nano , emacs , vi , joe .
CUPS na http://hostname:631	Webové rozhraní k tiskovému systému.
dpkg-reconfigure <i>název_balíku</i>	Překonfiguruje balík, např. <i>keyboard-configuration</i> (klávesnice), <i>locales</i> (místní nastavení).
update-alternatives <i>volby</i>	Spravuje alternativy příkazů.
update-grub	Po úpravách /etc/default/grub.

Daemoni a systém

systemctl restart <i>jméno.service</i>	Restartuje službu, systémového daemona.
systemctl stop <i>jméno.service</i>	Zastaví službu, systémového daemona.
systemctl start <i>jméno.service</i>	Spustí službu, systémového daemona.
systemctl halt	Zastaví systém.
systemctl reboot	Restartuje systém.
systemctl poweroff	Vypne systém.
systemctl suspend	Uspí systém.
systemctl hibernate	Hibernuje systém.
/var/log/	V tomto adresáři se nachází veškeré logovací záznamy.
/etc/default/	Výchozí hodnoty pro mnoho daemonů a služeb.

Důležité shellové příkazy

cat <i>soubory</i>	Vytiskne soubory na obrazovku.
--------------------	--------------------------------

Důležité shellové příkazy

cd <i>adresář</i>	Přejde do adresáře.
cp <i>soubory cíl</i>	Kopíruje soubory a adresáře.
echo <i>řetězec</i>	Opíše řetězec na obrazovku.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>soubory</i>	Komprimuje, dekomprimuje soubory.
pager <i>soubory</i>	Zobrazí obsah souborů.
ls [<i>soubory</i>]	Vypíše soubory.
mkdir	Vytvoří adresáře.
mv <i>soubor1soubor2</i>	Přesune, přejmenuje soubor.
rm <i>soubory</i>	Odstraní soubory.
rmdir <i>adresáře</i>	Odstraní prázdné adresáře.
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>soubor.tar [soubory]</i>	Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz.
find <i>adresáře výrazy</i>	Hledá soubory např. -name <i>jméno</i> nebo -size <i>+1000</i> , atd.
grep <i>řetězec soubory</i>	V souborech hledá zadaný řetězec.
ln -s <i>soubor odkaz</i>	Vytvoří symbolický odkaz na soubor.
ps [<i>volby</i>]	Zobrazí aktuální procesy.
kill [-9] <i>PID</i>	Zašle procesu signál (např. pro ukončení). PID získáte např. příkazem ps .
su - [<i>uživatel</i>]	Přepne se na jiného uživatele, např. root.
sudo <i>příkaz</i>	Běžný uživatel spustí příkaz jako root, viz /etc/sudoers.
<i>příkaz</i> > <i>soubor</i>	Přepíše soubor výstupem příkazu.
<i>příkaz</i> >> <i>soubor</i>	Připojí výstup příkazu na konec souboru.
<i>příkaz1</i> <i>příkaz2</i>	Použije výstup 1. příkazu jako vstup pro 2. příkaz.
<i>příkaz</i> < <i>soubor</i>	Použije soubor jako vstup pro příkaz.

APT

apt update	Aktualizuje seznam dostupných balíků v archivech zadaných v /etc/apt/sources.list. Spouštějte, když se změnil obsah souboru, nebo některého archivu.
apt search <i>hledaný_řetězec</i>	V názvech balíků a jejich popisech hledá <i>hledaný_řetězec</i> .
apt list -a <i>balík</i>	Show versions and archive areas of available packages.
apt show -a <i>balík</i>	Zobrazí informace o balíku včetně popisu.
apt install <i>balíky</i>	Nainstaluje balíky z archivů včetně jejich závislostí.
apt upgrade	Nainstaluje nejnovější verze aktuálně instalovaných balíků.
apt full-upgrade	Jako apt upgrade , ale s pokročilejším řešením závislostí.
apt remove <i>balíky</i>	Remove packages.
apt autoremove	Odstraní balíky, na kterých nezávisí žádné jiné balíky.
apt depends <i>balík</i>	Vypíše všechny balíky vyžadované těmi zadanými.
apt rdepends <i>balík</i>	Vypíše všechny balíky závisující těch zadaných.
apt-file update	Aktualizuje obsahy balíků podle repositářů, viz apt update .
apt-file search <i>soubor</i>	Vyhledá balík, kterému patří soubor.
apt-file list <i>balík</i>	Vypíše obsah balíku.
auto-apt	Automaticky instaluje potřebné balíky, může nahradit apt-file , vyžaduje auto-apt.
aptitude	Konzolové rozhraní pro APT, vyžaduje aptitude.
synaptic	Grafické rozhraní pro APT, vyžaduje synaptic.

Dpkg

dpkg -l [<i>názvy</i>]	Vypíše balíky.
--------------------------	----------------