



Debian GNU/Linux referenční karta

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

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

Dpkg	
debsums	Prověří kontrolní součty instalovaných balíčků, vyžaduje debsums.
dpkg-divert [volby] soubor	Přepíše verzi souboru patřící balíku.
dpkg --compare-versions v1 gt v2	Porovná čísla verzí, zkontrolujte příkazem echo \$? .
dpkg-query -W --showformat= formát	Dotazy na instalované balíky, kde formát je např. <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
dpkg --get-selections > soubor	Zapíše výběr balíčků do souboru.
dpkg --set-selections < soubor	Ze souboru nastaví výběr balíčků.

Sít

/etc/network/interfaces	Nastavení síťového rozhraní.
ifup, ifdown [zařízení]	Spustí, zastaví síťová rozhraní podle zmíněných souborů.
/sbin/ip	Zobrazí informace a manipuluje se síťovými rozhraními a směrováním, vyžaduje iproute.
ssh -X uživatel@ počítač	Přihlášení na jiný počítač.
scp soubory uživatel@ počítač: cesta	Kopíruje soubory na jiný počítač (a naopak).

Získání nápovědy

man stránka nebo man bash	Okamžitá nápověda ke každému příkazu a mnoha konfiguračním souborům.
příkaz [-h, --help, -h]	Stručná nápověda k většině příkazů.
/usr/share/doc/název_balíku/	Zde naleznete veškerou dokumentaci, volitelný soubor README. Debian obsahuje poznámky správce balíku.
Dokumentace na webu	Příručky, návody, FAQ, HOWTO, atd. na http://www.debian.org/doc/
Poštovní konference na http://lists.debian.org/	Komunita je vždy nápomocna, hledejte skupinu users.
Sledování chyb na http://bugs.debian.org/	Obsahuje nejruznější užitečné informace.

Instalace

Instalační systém	Veškeré informace na http://www.debian.org/devel/debian-installer/
obrazy CD	Ke stažení na http://www.debian.org/distrib/
boot: expert	Např. pro nastavení sítě bez DHCP nebo chcete-li místo GRUBu použít LILO.

Chyby

Sledování chyb na http://bugs.debian.org/	Vše o stávajících i opravených chybách.
V konkrétním balíku	Viz http://bugs.debian.org/název_balíku/ , návrh na nové balíky zadávejte přes wnpp.
reportbug	Nahlášení chyby e-mailem.

Právní doložka

Tento dokument smí být používán v souladu s podmínkami GNU General Public License verze 3 nebo vyšší. Text licence naleznete na <http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> a v `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.

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

Copyright © 2005, 2008, 2010, 2016 Miroslav Kuře (český překlad)

Made by: <http://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>

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

	Nastavení
/etc/	Všechny systémové konfigurační soubory se nachází v adresáři /etc/.
editor soubory	Výchozí textový editor. Může být nano , emacs , vi , joe .
CUPS na http://hostname:631	Webové rozhraní k tiskovému systému.
dpkg-reconfigure název_balíku	Překonfiguruje balík, např. keyboard-configuration (klávesnice), locales (místní nastavení).
update-alternatives volby	Spravuje alternativy příkazů.
update-grub	Po úpravách /etc/default/grub.

	Daemoni a systém
systemctl restart jméno.service	Restartuje službu, systémového daemona.
systemctl stop jméno.service	Zastaví službu, systémového daemona.
systemctl start jméno.service	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 soubory	Vytiskne soubory na obrazovku.
cd adresář	Přejde do adresáře.
cp soubory cíl	Kopíruje soubory a adresáře.

	Důležité shellové příkazy
echo řetězec	Opíše řetězec na obrazovku.
gzip, bzip2, xz [-d] soubory	Komprimuje, dekomprimuje soubory.
pager soubory	Zobrazí obsah souborů.
ls [soubory]	Vypíše soubory.
mkdir jména_adresářů	Vytvoří adresáře.
mv soubor1 soubor2	Přesune, přejmenuje soubor.
rm soubory	Odstraní soubory.
rmdir adresáře	Odstraní prázdné adresáře.
tar [c][x][t][z][j][J] -f soubor.tar [soubory]	Vytvoří (c), rozbalí (x), vypíše (t) obsah archivu. z pro .gz, j pro .bz2, J pro .xz.
find adresáře výrazy	Hledá soubory např. -name jméno nebo -size +1000, atd.
grep řetězec soubory	V souborech hledá zadaný řetězec.
ln -s soubor odkaz	Vytvoří symbolický odkaz na soubor.
ps [volby]	Zobrazí aktuální procesy.
kill [-9] PID	Zašle procesu signál (např. pro ukončení). PID získáte např. příkazem ps .
su - [uživatel]	Přepne se na jiného uživatele, např. root.
sudo příkaz	Běžný uživatel spustí příkaz jako root, viz /etc/sudoers.
příkaz > soubor	Přepíše soubor výstupem příkazu.
příkaz >> soubor	Připojí výstup příkazu na konec souboru.
příkaz1 příkaz2	Použije výstup 1. příkazu jako vstup pro 2. příkaz.
příkaz < soubor	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
apt search hledaný_řetězec	V názvech balíků a jejich popisech hledá hledaný_řetězec.
apt list -a balík	Zobrazí verze a priority dostupných balíků.
apt show balík	Zobrazí informace o balíku včetně popisu.
apt show -a balík	Zobrazí závislosti balíků (vyžadované balíky).
apt install balíky	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 balíky	Odstraní zadané balíky včetně balíků na nich závislých.
apt autoremove	Odstraní balíky, na kterých nezávisí žádné jiné balíky.
apt depends balík	Vypíše všechny balíky vyžadované těmi zadanými.
apt rdepends balík	Vypíše všechny balíky závislé na těch zadaných.
apt-file update	Aktualizuje obsahy balíků podle repositářů, viz apt update .
apt-file search soubor	Vyhledá balík, kterému patří soubor.
apt-file list balík	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 [názvy]	Vypíše balíky.
dpkg -I balík.deb	Zobrazí informace o balíku.
dpkg -c balík.deb	Vypíše obsah balíku.
dpkg -S názevsouboru	Zobrazí balík, kterému patří soubor.
dpkg -i balík.deb	Nainstaluje balíky.