

Síť	
ip	Zobrazí informace a manipuluje se sítovými rozhraními a směrováním, vyžaduje iproute2.
ssh -X uživatel@počítač	Přihlášení na jiný počítač.
scp soubory uživatel@ počítač:cesta	Kopíruje soubory na jiný počítač (a naopak).



Debian referenční karta

Verze 13 – Debian 13 'Trixie' – 2025-11-17

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

Získání nápovědy

man stránka nebo man bash	Read help page for every command and many configuration files. Also available online: https://www.manpages.debian.org/
příkaz [--help, -h]	Stručná nápověda k většině příkazů. Zde naleznete veškerou dokumentaci, volitelný soubor README.Debian obsahuje poznámky správce balíku.
/usr/share/doc/ název-balíku/	Příručky, návody, FAQ, HOWTO, atd. na https://www.debian.org/doc/
Dokumentace na webu	
Poštovní konference na https://lists.debian.org/	The community is always helpful, search for users. Or use other channels like IRC: https://www.debian.org/support/
Wiki na https://wiki.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/
boot: expert	Např. pro nastavení sítě bez DHCP nebo chcete-li upravit instalaci bootloaeru.
Or use a Live image	Containing the user-friendly Calamares installer: https://www.debian.org/CD/live/

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.
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 <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> a v `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Copyright © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing
Copyright © 2005, 2008, 2010, 2016 Miroslav Kuře (český překlad)

Copyright © 2020 Branislav Makúch (český překlad)

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

Chyby	
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.
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.

Důležité shellové příkazy

ls [<i>soubory</i>]	Vypíše soubory.
mkdir <i>jména_adresářů</i>	Vytvoří adresáře.
mv <i>soubor1 soubor2</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</i>	Vytvoří (c), rozbalí (x), vypíše (t) obsah archivu. z pro .gz, j pro .bz2, J pro .xz.
find <i>adresáře</i>	Hledá soubory např. -name <i>jméno</i> nebo -size +1000, 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>	Zobrazí verze a archivní oblasti dostupných balíků.
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

apt remove <i>balíky</i>	Odstraní balíky.
apt autoremove	Odstraní balíky, na kterých nezávisí žádné jiné balíky.
apt depends <i>balík</i>	Vypíše všechny balíky které ten zadaný vyžaduje.
apt rdepends <i>balík</i>	Vypíše všechny balíky které vyžadují ten zadaný.
apt-file update	Aktualizuje obsah 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.
aptitude	Konzolové rozhraní pro APT, vyžaduje aptitude.
synaptic	Grafické rozhraní pro APT, vyžaduje synaptic.

Dpkg

dpkg -l [<i>názvy</i>]	Vypíše balíky.
dpkg -I <i>balík.deb</i>	Zobrazí informace o balíku.
dpkg -c <i>balík.deb</i>	Vypíše obsah balíku.
dpkg -S <i>názvsouboru</i>	Zobrazí balík, kterému patří soubor.
dpkg -i <i>balík.deb</i>	Nainstaluje balíky.
dpkg -V [<i>názvy-balíků</i>]	Prověří kontrolní součty instalovaných balíků.
dpkg-divert [<i>volby</i>] <i>soubor</i>	Přepíše verzi souboru patřící balíku.
dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i>	Porovná čísla verzí; výsledky zjistíte příkazem echo \$? .
dpkg-query -W --showformat= <i>formát</i>	Dotazy na instalované balíky, kde formát je např. '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'
dpkg --get-selections > <i>soubor</i>	Zapíše výběr balíků do souboru.
dpkg --set-selections < <i>soubor</i>	Ze souboru nastaví výběr balíků.

Sít'

/etc/network/interfaces	Konfigurace rozhraní (pokud není ovládáno network-managerem).
if [up][down] <i>zařízení</i>	Spustí, zastaví síťová rozhraní podle zmíněného souborů.