



Referenčná karta Debian

Verzia 11 – Debian 11 ‘Bullseye’ – 2021-03-14

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

Získanie pomoci

| | |
|--|---|
| man stránka alebo man bash | Okamžitá pomoc ku každému príkazu a k množstvu konfiguračných súborov. |
| príkaz [- - help, -h] | Stručná pomoc k väčšine príkazov. |
| /usr/share/doc/ názov-balíka/ | Tu nájdete kompletnú dokumentáciu, nepovinný súbor README.Debian obsahuje špecifické poznámky. |
| Dokumentácia na webe | Príručky, návody, FAQ, HOWTO, atď. na https://www.debian.org/doc/ |
| Poštové konferencie na https://lists.debian.org/ | Komunita sa snaží pomáhať, hľadajte skupinu users. |
| Wiki na https://wiki.debian.org/ | Obsahuje všetky druhy užitočných informácií. |

Inštalácia

| | |
|--------------|---|
| Inštalátor | Kompletné informácie na https://www.debian.org/devel/debian-installer/ |
| obrazy CD | Dajú sa stiahnuť na https://www.debian.org/distrib/ |
| boot: expert | E.g. to set up the network w/o DHCP or to adapt bootloader installation. |

Chyby

| | |
|--|---|
| Sledovanie chýb na https://bugs.debian.org/ | Všetko o aktuálnych aj opravených chybách. |
| Závisí na balíku | Pozri https://bugs.debian.org/názov_balíka/ , návrhy na nové balíky zadávajte pomocou wnpp. |

Dpkg

| | |
|--|---|
| dpkg -i balík.deb | Nainštaluje balíky. |
| dpkg -V [package-names] | Audit check sums of installed packages. |
| dpkg-divert [options] súbor | Prepíše verziu súboru patriacu balíku. |
| dpkg - - compare-versions v1 gt v2 | Compare version numbers; view results with echo \$? . |
| dpkg-query -W - - showformat= formát | Dotazy na inštalované balíky, kde formát je napr. <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> . |
| dpkg - - get-selections > súbor | Zapíše výber balíkov do súboru. |
| dpkg - - set-selections < súbor | Nastaví výber balíkov zo súboru. |

Sieť

| | |
|--|--|
| /etc/network/ interfaces | Interface configuration (if not controlled via network-manager). |
| if [up][down] zariadenie | Start, stop network interfaces according to the file above. |
| ip | Zobrazí a nastaví sieťové rozhrania a smerovanie, vyžaduje iproute2. |
| ssh -X používateľ@stroj | Prihlásenie na iný počítač. |
| scp súbory používateľ@ stroj:cesta | Skopíruje súbory na iný počítač (a naopak). |

Právna poznámka

Tento dokument sa smie používať v súlade s podmienkami GNU General Public License verzie 3 alebo vyššej. Text licencie nájdete na adrese <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> a v súbore /usr/share/common-licenses/GPL-3.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
 Copyright © 2016, 2019 Holger Wansing
 Copyright © 2005, 2008 Peter Mann (slovenský preklad)
 Copyright © 2010, 2016 helix84 (slovenský preklad)

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

| | |
|--------------------|--|
| | Chyby |
| reportbug | Nahlásenie chyby pomocou e-mailu. |
| Oznamovanie | Návod na https://www.debian.org/Bugs/Reporting |

| | |
|------------------------------------|--|
| Nastavenie | |
| /etc/ | Všetky systémové konfiguračné súbory sa nachádzajú v adresári /etc/. |
| editor súbory | Predvolený textový editor. Môže byť nano , emacs , vi , joe . |
| CUPS na http://hostname:631 | Webové rozhranie k tlačovému systému. |
| dpkg-reconfigure názov balíka | Zmení nastavenie balíka, napr. keyboard-configuration (klávesnica), locales (regionálne nastavenie). |
| update-alternatives voľby | Spravuje alternatívy príkazov. |
| update-grub | Po zmene /etc/default/grub. |

| | |
|---------------------------------|---|
| Démoni a systém | |
| systemctl restart názov.service | Reštartuje službu, systémového démona. |
| systemctl restart názov.service | Zastaví službu, systémového démona. |
| systemctl restart názov.service | Spustí službu, systémového démona. |
| systemctl halt | Zastaví systém. |
| systemctl reboot | Reštartuje systém. |
| systemctl poweroff | Vypne systém. |
| systemctl suspend | Uvedie systém do režimu spánku. |
| systemctl hibernate | Uvedie systém do režimu hibernácie. |
| /var/log/ | V tomto adresári sa nachádzajú všetky logovacie súbory. |
| /etc/default/ | Predvolené hodnoty pre mnoho démonov a služieb. |

| | |
|--|--|
| Dôležité príkazy shell-u | |
| cat súbory | Vypíše obsah súborov na obrazovku. |
| cd adresár | Prejde do adresára. |
| cp súbory cieľ | Skopíruje súbory a adresáre. |
| echo reťazec | Vypíše reťazec na obrazovku. |
| gzip, bzip2, xz [-d] súbory | Komprimuje, dekomprimuje súbory. |
| pager súbory | Zobrazí obsah súborov. |
| ls [súbory] | Vypíše zoznam súborov. |
| mkdir názvy-adresárov | Vytvorí adresáre. |
| mv súbor1 súbor2 | Presunie, premenuje súbory. |
| rm súbory | Odstráni súbory. |
| rmdir adresáre | Odstráni prázdne adresáre. |
| tar [c][x][t][z][j][J] -f súbor.tar [súbory] | Create (c), extract (x), list table of (t) archive file, z for .gz, j for .bz2, J for .xz. |
| find adresáre výrazy | Hľadá súbory napr. -name názov alebo -size +1000, atď. |
| grep hľadaný-reťazec súbory | V súboroch hľadá hľadaný reťazec. |
| ln -s súbor odkaz | Vytvorí symbolický odkaz na súbor. |
| ps [voľby] | Zobrazí aktuálne procesy. |
| kill [-9] PID | Zašle procesu signál (napr. na jeho ukončenie). PID zistíte príkazom ps . |
| su - [používateľ] | Prepne sa na iného používateľa, napr. root. |
| sudo príkaz | Bežný používateľ spustí príkaz ako root, pozri /etc/sudoers. |
| príkaz > súbor | Prepíše súbor výstupom príkazu. |
| príkaz >> súbor | Pripojí výstup príkazu na koniec súboru. |
| príkaz1 príkaz2 | Použije výstup 1. príkazu ako vstup pre 2. príkaz. |
| príkaz < súbor | Použije súbor ako vstup pre príkaz. |

| | |
|------------------------------|--|
| APT | |
| apt update | Aktualizuje zoznam dostupných balíkov v archívoch uvedených v /etc/apt/sources.list. Je potrebné ho spustiť, ak sa zmenil daný súbor alebo obsah niektorého archívu. |
| apt search názvy-balíkov | V názvoch balíkov a ich popisoch hľadá hľadaný_reťazec. |
| apt list -a názov-balíka | Show versions and archive areas of available packages. |
| apt show -a názov-balíka | Zobrazí informácie o balíku vrátane popisu. |
| apt install názvy-balíkov | Nainštaluje balíky z archívov vrátane ich závislostí. |
| apt upgrade | Nainštaluje najnovšie verzie aktuálne inštalovaných balíkov. |
| apt full-upgrade | Ako apt upgrade , ale s pokročilým riešením závislostí. |
| apt remove názvy-balíkov | Remove packages. |
| apt autoremove | Odstráni balíky, na ktorých nezávisia žiadne ďalšie balíky. |
| apt depends názov-balíka | Vypíše všetky balíky vyžadované uvedenými. |
| apt rdepends názov-balíka | Vypíše všetky balíky závisiace na uvedených. |
| apt-file update | Aktualizuje zoznamy balíkov z archívov balíkov, pozri apt update . |
| apt-file search názov-súboru | Vyhľadá balík, ktorému patrí súbor. |
| apt-file list názov-balíka | Vypíše obsah balíka. |
| aptitude | Konzolové rozhranie pre APT, vyžaduje aptitude. |
| synaptic | Grafické rozhranie pre APT, vyžaduje synaptic. |

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Dpkg | |
| dpkg -l [názvy] | Vypíše zoznam balíkov. |
| dpkg -I balík.deb | Zobrazí informácie o balíku. |
| dpkg -c balík.deb | Vypíše obsah balíka. |
| dpkg -S názov-súboru | Zobrazí balík, ktorému patrí súbor. |