APT

synaptic	Graficzny interfejs dla APT, wymaga `synaptic`.

Dpkg

dpkg -l [*nazwy*]	Wyświetla pakiety.
dpkg -I *pak*.deb	Wyświetla informacje o pakiecie.
dpkg -c *pak*.deb	Wyświetlenie zawartości pakietu.
dpkg -S *plik*	Sprawdzenie do którego pakietu należy dany plik.
dpkg -i *pak*.deb	Instalacja pakietu z pliku .deb
debsums	Sprawdzanie sum kontrolnych zainstalowanych pakietów, wymaga `debsums`.
dpkg-divert [opcje] *plik*	Wymuszenie innej wersji pliku niż w pakiecie.
dpkg `--compare-versions` *v1* gt *v2*	Porównanie wersji, sprawdzenie przez **echo $?**.
dpkg-query -W `--showformat=` *format*	Przeszukiwanie bazy dpkg zainstalowanych pakietów, format np. '${Package} ${Version} ${Installed-Size}\n'.
dpkg `--get-selections` > *plik*	Zapis zaznaczeń pakietów do pliku.
dpkg `--set-selections` < *file*	Ustawianie zaznaczeń pakietów z pliku.

Sieć

`/etc/network/interfaces`	Konfiguracja interfejsów sieciowych.
ifup, ifdown [*urządzenie*]	Włączenie/wyłączenie interfejsów sieciowych, zgodnie z powyższymi ustawieniami.
/sbin/ip	Wyświetlanie i zmiany interfejsów sieciowych oraz routingu, wymaga `iproute`.
ssh -X *użytkownik@host*	Zalogowanie na zdalnym komputerze.
scp *pliki użytk@host:ścieżka*	Kopiowanie plików na zdalny komputer (i odwrotnie).

Legal Notice

Ten dokument może być wykorzystywany zgodnie z warunkami określonymi w Powszechnej Licencji Publicznej GNU w wersji 3 lub nowszej. Tekst licencji znajduje się pod adresem http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html oraz `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Copyright © 2016 Holger Wansing
Copyright © 2005 Emilian Nowak (wersja polska)
Copyright © 2008 Wiktor Wandachowicz (wersja polska)

Copyright © 2016 Miroslaw Gabrus, Tomasz Nitecki, (wersja polska)

Stworzone przez: http://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard

Debian GNU/Linux
Karta Referencyjna

Wersja 9.0 - Debian 9 'Stretch' – 2016-07-09

http://www.debian.org/

Uzyskiwanie pomocy

man *strona* np. man bash	Elektroniczna pomoc dla wszystkich poleceń i wielu plików konfiguracyjnych.
polecenie [`--help`, `-h`]	Skrócona pomoc dla większości poleceń.
`/usr/share/doc/`*nazwa-pakietu*`/`	Dokumentacja pakietu, opcjonalny plik `README.Debian` ze szczegółami.
Dokumentacja w internecie	Podręczniki, odnośniki do innych dokumentów, FAQ, HOWTO: `http://www.debian.org/doc/`
Listy dyskusyjne : `http://lists.debian.org/`	Społeczność Debiana jest zawsze pomocna, szukaj list zawierających w nazwie `users`.
Wiki: `http://wiki.debian.org/`	Zawiera różne przydatne informacje.

Instalacja

Instalator	Informacje pod adresem `http://www.debian.org/devel/debian-installer/`
CD images	Do pobrania z: `http://www.debian.org/distrib/`
`boot:expert`	Uruchomienie instalatora aby móc ustawić sieć bez DHCP, lub użyć LILO zamiast GRUB-a.

Błędy

System śledzenia błędów : `http://bugs.debian.org/`	Wszystkie informacje dotyczące aktualnych i naprawionych błędów.
Określony pakiet	Zobacz `http://bugs.debian.org/`*nazwa-pakietu*`/`, `wnpp` - prośba o nowe pakiety.
reportbug	Zgłaszanie błędu przez e-mail.

Błędy

Reporting	Instrukcje na: `http://www.debian.org/Bugs/Reporting`

Konfiguracja

`/etc/`	Wszystkie pliki konfiguracyjne znajdują się w katalogu `/etc/`.
editor *pliki*	Domyślny edytor tekstu. Może nim być **nano**, **emacs**, **vi**, **joe**.
CUPS: `http://hostname:631`	Interfejs WWW dla systemu wydruku.
dpkg-reconfigure *nazwa-pakietu*	Rekonfiguracja wybranego pakietu, np. *keyboard-configuration* (klawiatura), *locales* (ustawienia regionalne).
update-alternatives *opcje*	Zarządzanie alternatywami poleceń.
update-grub	Po zmianie `/etc/default/grub`.

Usługi systemowe i demony

`systemctl restart` *nazwa*`.service`	Restart usługi systemowej lub demona.
`systemctl stop` *nazwa*`.service`	Zatrzymanie działania usługi systemowej lub demona.
`systemctl start` *nazwa*`.service`	Uruchomienie usługi systemowej lub demona.
systemctl halt	Zatrzymanie systemu.
systemctl reboot	Restart systemu.
systemctl poweroff	Wyłączenie systemu.
systemctl suspend	Wstrzymanie systemu.
systemctl hibernate	Hibernacja systemu.
`/var/log/`	Katalog plików dzienników systemowych (ang. log).
`/etc/default/`	Domyślna konfiguracja demonów i usług systemowych.

Najważniejsze polecenia powłoki

cat *pliki*	Wyświetlanie zawartości plików.

Najważniejsze polecenia powłoki

cd *katalog*	Zmiana katalogu.
cp *pliki cel*	Kopiowanie plików i katalogów.
echo *tekst*	Wyświetlenie napisu na ekranie.
gzip, bzip2, xz [-d] *plik*	Kompresja, dekompresja plików.
pager *pliki*	Podgląd zawartości plików.
ls [*pliki*]	Lista plików.
mkdir *katalogi*	Tworzenie katalogów.
mv *plik1 plik2*	Przenoszenie, zmiana nazw plików.
rm *pliki*	Usuwanie plików.
rmdir *dirs*	Usuwanie pustych katalogów.
tar [c][x][t][z][j][J] -f *plik*.tar [*pliki*]	Tworzenie (*c*), rozpakowanie (*x*), lista (*t*) plików w archiwum, *z* dla `.gz`, *j* dla `.bz2`, *J* dla `.xz`.
find *katalogi wyrażenia*	Wyszukiwanie plików, np. `-name` *nazwa*, lub dla rozmiaru: `-size +1000`.
grep *wyrażenie pliki*	Wyszukiwanie *wyrażenia* w plikach.
ln -s *plik dowiązanie*	Tworzenie dowiązania symbolicznego do pliku.
ps [*opcje*]	Wyświetlenie aktualnych procesów.
kill [-*9*] *PID*	Wysłanie sygnału do procesu (np. aby zakończyć jego działanie). Użyj **ps** aby otrzymać wartość PID.
su - [*użytkownik*]	Przełączenie w tryb pracy innego użytkownika np. `root`.
sudo *polecenie*	Wykonanie polecenia jako `root`, zobacz `/etc/sudoers`.
polecenie > *plik*	Nadpisanie pliku danymi wyjściowymi polecenia.
polecenie >> *plik*	Dopisanie wyniku działania polecenia na końcu pliku.
pol1 | *pol2*	Wykorzystanie wyniku działania polecenia 1 jako danych wejściowych polecenia 2.
polecenie < *plik*	Wykorzystanie pliku jako danych wejściowych polecenia.

APT

apt update	Aktualizacja listy pakietów na podstawie repozytoriów, określonych w `/etc/apt/sources.list`. Wymagane gdy ten plik lub repozytoria uległy zmianie.
apt search *wyrażenia*	Wyszukiwanie pakietów lub opisów pasujących do *wyrażenia*.
apt list -a *nazwa-pakietu*	Wyświetlenie wersji i priorytetów dostępnych pakietów.
apt show *nazwa-pakietu*	Wyświetlenie informacji o pakietach (wraz z opisem).
apt show -a *nazwa-pakietu*	Wyświetlenie zależności pakietu (wymagane pakiety).
apt install *nazwy-pakietów*	Instalacja pakietów z repozytoriów (wraz z zależnościami).
apt upgrade	Instalacja najnowszych wersji wszystkich aktualnie zainstalowanych pakietów.
apt full-upgrade	Podobnie jak **apt upgrade**, ale z automatycznym rozwiązywaniem konfliktów.
apt remove *nazwa-pakietu*	Usuwanie pakietów wraz ze wszystkimi wymaganymi przez nie pakietami.
apt autoremove	Usuwanie pakietów, które nie są już wymagane przez inne pakiety.
apt depends *nazwa-pakietu*	Wyświetla wszystkie pakiety wymagane przez dany pakiet.
apt rdepends *nazwa-pakietu*	Wyświetla wszystkie pakiety, które wymagają danego pakietu.
apt-file update	Aktualizacja listy plików na podstawie repozytoriów, zobacz informacje przy **apt update**.
apt-file search *nazwa-pliku*	Wyszukiwanie pakietu zawierającego plik.
apt-file list *nazwa-pakietu*	Wyświetlenie zawartości pakietu.
auto-apt	Automatyczna instalacja pakietów, może zastąpić **apt-file**, wymaga `auto-apt`.
aptitude	Konsolowy interfejs dla APT, wymaga `aptitude`.