

KONFIGURACJA

<code>/etc/</code>	Wszystkie pliki konfiguracyjne znajdujące się w katalogu <code>/etc/</code> .
<code>nano pliki</code>	Domyślny edytor tekstu. Jeżeli go nie ma, spróbuj emacs , lub vim
<code>webmin : https:// hostname:10000</code>	Umożliwia konfigurację systemu przez przeglądarkę www. Prawa dostępu w <code>/etc/webmin/miniserv.conf</code> .
<code>CUPS: http:// hostname:631</code>	Interfejs www dla systemu wydruku.
<code>dpkg-reconfigure nazwa pakietu</code>	Rekonfiguruje wybrany pakiet, np. console-common (klawiatura), locales (ustawienia regionalne).
<code>update-alternatives opcje</code>	Zarządzanie alternatywnymi programami.
<code>update-grub</code>	Po instalacji nowego jądra.
<code>make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image</code>	Buduje nowe jądro ze źródeł, jeżeli własne konfiguracje są potrzebne. <code>kernel-package</code> .
<code>m-a a-i module kernel_image</code>	Tworzy i instaluje moduły pochodzące z innych źródeł (np. nvidia, ...), wymaga <code>module-assistant</code> .

USŁUGI SYSTEMOWE I DEMONY

<code>/etc/init.d/plik restart</code>	Restartuje usługę systemową, lub demona.
<code>/etc/init.d/plik stop</code>	Zatrzymuje działanie usługi systemowej, lub demona.
<code>/etc/init.d/plik start</code>	Uruchamia usługę systemową, lub demona.
<code>halt, reboot, poweroff</code>	zatrzymanie, restart, wyłączenie systemu.
<code>/var/log/</code>	Położenie plików dzienników systemowych (ang. log).
<code>/etc/default/</code>	Domyślne konfiguracje demonów i usług systemowych.

NAJWAŻNIEJSZE POLECENIA POWŁOKI

<code>cat pliki</code>	Wyświetla zawartość pliku.
<code>cd katalog</code>	Zmienia katalog.
<code>cp pliki cel</code>	Kopiuje pliki i katalogi.
<code>echo tekst</code>	Wyświetla <i>tekst</i> na ekran.
<code>gzip, bzip2 [-d]plik</code>	Kompresuje, dekomp. plik.
<code>less pliki</code>	Wyświetla zawartość plików.
<code>ls [pliki]</code>	Lista plików.
<code>mkdir katalogi</code>	Tworzy nowe katalogi.
<code>mv plik1 plik2</code>	przenosi, zmienia nazwy.
<code>rm pliki</code>	Usuwa pliki.
<code>rmdir dirs</code>	Usuwa puste katalogi.
<code>tar [c x][t z][j] -f plik.tar [pliki]</code>	tworzy, rozpakowuj, wyświetla Tablicę plików w archiwum, z, j dla .gz, .bz2.
<code>find katalogi wyrażenia</code>	wyszukiwanie plików, np. -name <i>nazwa</i> , lub dla rozmiaru: -size +1000.
<code>grep wyrażenie pliki</code>	Poszukuje <i>wyrażenia</i> w plikach.
<code>kill [-9]liczba</code>	Wysyła sygnał do procesu (np. aby zakończyć jego działanie).
<code>ln -s plik dowiązanie</code>	Tworzy dowiązanie symboliczne dla pliku.
<code>ps [opcje]</code>	Pokazuje aktualne procesy.
<code>su - [użytkownik]</code>	Przełącza w tryb pracy innego użytkownika np. <code>root</code> .
<code>sudo polecenie</code>	wykonuje polecenie jako <code>root</code> , Zobacz <code>/etc/sudoers</code>
<code>polecenie >plik</code>	Nadpisuje plik danymi wyjściowymi polecenia.
<code>polecenie >>plik</code>	Dopisuje do końca pliku wynik działania polecenia.
<code>pol1 pol2</code>	Wykorzystuje wynik działania <code>pol1</code> , jako dane wejściowe dla <code>pol2</code> .
<code>polecenie <plik</code>	Wykorzystuje <i>plik</i> jako dane wejściowe polecenia.

APT

<code>apt-get update</code>	Aktualizuje listy pakietów, na podstawie repozytoriów z <code>/etc/apt/sources.list</code> . Zaleca się uruchomienie gdy listy pakietów uległy zmianie.
<code>apt-cache search szuk_wyr</code>	Szuka pakietu lub opisu pasującego do <i>szuk_wyr</i> .
<code>apt-cache policy nazwy-pakietów</code>	Pokazuje dostępne wersje i priorytety dla pakietów packages.
<code>apt-cache show nazwy-pakietów</code>	Pokazuje informacje o pakietach (wraz z opisem).
<code>apt-cache showpkg nazwy-pakietów</code>	Pokazuje zależności pakietu (wymagane pakiety).
<code>apt-get install nazwy-pakietów</code>	Instaluje pakiety z repozytoriów (wraz z zależnościami).
<code>apt-get upgrade</code>	Aktualizuje wszystkich aktualnie zainstalowane pakiety.
<code>apt-get dist-upgrade</code>	Podobnie jak apt-get upgrade , ale zawiera automatyczne rozwiązywanie konfliktów.
<code>apt-get remove nazwy-pakietów</code>	Usuwa pakiet oraz zależące od niego pakiety.
<code>apt-cache depends nazwy-pakietów</code>	Wyświetla wszystkie pakiety wymagane przez podany argument.
<code>apt-cache rdepends nazwy-pakietów</code>	Wyświetla wszystkie pakiety, które wymagają podanego jako argument.
<code>apt-file update</code>	Aktualizuje listy plików na podstawie repozytoriów. Zobacz informację przy apt-get update
<code>apt-file search nazwa-pliku</code>	Szuka pakietu zawierającego plik.
<code>apt-file list nazwa-pakietu</code>	Wyświetla zawartość pakietu.
<code>auto-apt</code>	Automatycznie instaluje pakiety, jeżeli potrzeba zastępuje apt-file .
<code>aptitude</code>	Konsolowy interfejs dla APT.

DPKG	
<code>dpkg -l [nazwy]</code>	Wyświetla pakiety.
<code>dpkg -I pak.deb</code>	Wyświetla informacje o pakiecie.
<code>dpkg -c pak.deb</code>	Wyświetla zawartość pakietów.
<code>dpkg -S plik</code>	Pokazuje do którego pakietu należy dany plik.
<code>dpkg -i pak.deb</code>	Instaluje pakiet z pliku .deb
<code>deborphan</code>	Pokazuje pakiety, które nie są wymagane przez żaden inny pakiet (<i>osierocone -ang. orphaned</i>).
<code>debsums</code>	Narzędzie do sprawdzania sum kontrolnych pakietów.
<code>dpkg-divert [opcje]plik</code>	Wymusza określoną w pliku wersję.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Porównanie wersji, sprawdzenie przez echo \$? .
<code>dpkg-query -W --showformat=<i>format</i></code>	Przeszukiwanie bazy dpkg, np. <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
<code>dpkg --get-selections > plik</code>	Zapisuje oznaczenia pakietów do pliku.
<code>dpkg --set-selections < file</code>	Ustawia zaznaczenia pakietów z pliku.
SIEĆ	
<code>/sbin/ifconfig</code>	Konfiguruje interfejsy sieciowe.
<code>/etc/network/</code>	Pliki konfiguracyjne sieci. Najważniejsze to: interfaces oraz options .
<code>ifup, ifdown [urządzenie]</code>	Włączenie/wyłączenie interfejsów sieciowych.
<code>ssh -X użytkownik@host</code>	Zalogowanie na zdalny komputer.
<code>scp pliki użytk@host:ścieżka</code>	Kopiuje pliki na zdalny komputer

SERWER WWW (APACHE2)	
<code>/etc/apache2/</code>	Pliki konfiguracyjne.
<code>/etc/apache2/sites-enabled/default</code>	Definiuje wirtualny host.
<code>/etc/apache2/mods-available/</code>	Zawiera dostępne moduły. Aby włączyć dany moduł należy utworzyć dla niego dowiązanie symboliczne w <code>/etc/apache2/mods-enabled/</code> .
BAZY DANYCH (POSTGRESQL)	
<code>createdb</code>	Utworzenie nowej bazy danych.
<code>dropdb</code>	Usunięcie bazy danych.
<code>createuser</code>	Utworzenie nowego użytkownika bazy danych.
<code>dropuser</code>	Usunięcie użytkownika bazy danych.
<code>/etc/postgresql/pg_hba.conf</code>	Konfiguracja dostępu klientów.
<code>ALTER USER nazwa WITH PASSWORD 'hasło';</code>	Zmiana hasła w konsoli SQL psql .
SERWER PLIKÓW I SERWER WYDRUKU (SAMBA)	
<code>/etc/samba/smb.conf</code>	Główny plik konfiguracyjny.
<code>smbclient</code>	Umożliwia przeglądanie zasobów sieci SMB, oraz pobieranie i wysyłanie plików.

Ten dokument może być wykorzystywany zgodnie z warunkami określonymi w Powszechnej Licencji Publicznej GNU w wersji 2 lub nowszej. Warunki kopiowania i tłumaczenia jak i najnowszą wersją tego dokumentu znajdują się pod adresem <http://people.debian.org/~debaclé/refcard/>

Copyright © 2004 W. Borgert
 Copyright © 2004 Emilian Nowak (polskie tłumaczenie)
 Made by: <http://people.debian.org/~debaclé/refcard/>



Debian GNU/Linux Reference Card

Version 3.1-0.2, 2005-09-03

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

UZYSKIWANIE POMOCY

<code>man strona np. man bash</code>	Elektroniczna wersja podręczników dla wybranego polecenia, lub pliku konfiguracyjnego.
<code>polecenie [--help, -h]</code>	Skrócony opis działania dla większości poleceń.
<code>/usr/share/doc/[nazwa-pakietu/]</code>	Położenie dokumentacji, opcjonalnie plik README. Debian
Dokumentacja na stronach www	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 .
INSTALACJA	
Instalator	Informacje pod adresem http://www.debian.org/devel/debian-installer/
Obrazy płyt CD	http://www.debian.org/distrib/
<code>boot: expert</code>	Uruchomienie instalatora z tym parametrem pozwala m.in na wyłącznie DHCP, lub użycia LILO zamiast GRUBa.
<code>boot: linux26 or boot: expert26</code>	Użycie instalatora z jądrem Linux w wersji 2.6 .
BŁĘDY	
System śledzenia błędów: http://bugs.debian.org/	Zawiera wszystkie informacje dotyczące aktualnych i naprawionych błędów.
Błędy związane z konkretnym pakietem	Zobacz http://bugs.debian.org/nazwa-pakietu/ ; wnpp - informacje o nowych pakietach.
<code>reportbug</code>	Zgłaszanie błędów przez e-mail.
Zgłaszanie błędów	Instrukcje na: http://www.debian.org/Bugs/Reporting