

## KONFIGURACJA

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

## USŁUGI SYSTEMOWE I DEMONY

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

## NAJWAŻNIEJSZE POLECENIA POWŁOKI

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

## APT

apt-get update	Aktualizuje listy pakietów, na podstawie repozytoriów z / etc/apt/sources.list. Zaleca się uruchomienie gdy listy pakietów uległy zmianie.
apt-cache search <i>szuk_wyr</i>	Szuka pakietu lub opisu pasującego do <i>szuk_wyr</i> .
apt-cache policy <i>nazwy-pakietów</i>	Pokazuje dostępne wersje i priorytety dla pakietów packages.
apt-cache show <i>nazwy-pakietów</i>	Pokazuje informacje o pakietach (wraz z opisem).
apt-cache showpkg <i>nazwy-pakietów</i>	Pokazuje zależności pakietu (wymagane pakiety).
apt-get install <i>nazwy-pakietów</i>	Instaluje pakiety z repozytoriów (wraz z zależnościami).
apt-get upgrade	Aktualizuje wszystkich aktualnie zainstalowane pakiety.
apt-get dist-upgrade	Podobnie jak <b>apt-get upgrade</b> , ale zawiera automatyczne rozwiązywanie konfliktów.
apt-get remove <i>nazwy-pakietów</i>	Usuwa pakiet oraz zależące od niego pakiety.
apt-cache depends <i>nazwy-pakietów</i>	Wyświetla wszystkie pakiety wymagane przez podany argument.
apt-cache rdepends <i>nazwy-pakietów</i>	Wyświetla wszystkie pakiety, które wymagają podanego jako argument.
apt-file update	Aktualizuje listy plików na podstawie repozytoriów. Zobacz informację przy <b>apt-get update</b>
apt-file search <i>nazwa-pliku</i>	Szuka pakietu zawierającego plik.
apt-file list <i>nazwa-pakietu</i>	Wyświetla zawartość pakietu.
auto-apt	Automatycznie instaluje pakiety, jeżeli potrzeba zastępuje <b>apt-file</b> .
aptitude	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 <b>echo \$?</b> .
<code>dpkg-query -W --showformat=<i>format</i></code>	Przeszukiwanie bazy dpkg, np. <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> .
<code>dpkg --get-selections &gt; plik</code>	Zapisuje oznaczenia pakietów do pliku.
<code>dpkg --set-selections &lt; file</code>	Ustawia zaznaczenia pakietów z pliku.
SIEĆ	
<code>/sbin/ifconfig</code>	Konfiguruje interfejsy sieciowe.
<code>/etc/network/</code>	Pliki konfiguracyjne sieci. Najważniejsze to: <b>interfaces</b> oraz <b>options</b> .
<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 <b>psql</b> .
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
<b>Dokumentacja na stronach www</b>	Podręczniki, odnośniki do innych dokumentów, FAQ, HOWTO: <a href="http://www.debian.org/doc/">http://www.debian.org/doc/</a>
<b>Listy dyskusyjne:</b> <a href="http://lists.debian.org/">http://lists.debian.org/</a>	Społeczność debiana jest zawsze pomocna, szukaj list zawierających w nazwie <b>users</b> .
INSTALACJA	
<b>Instalator</b>	Informacje pod adresem <a href="http://www.debian.org/devel/debian-installer/">http://www.debian.org/devel/debian-installer/</a>
<b>Obrazy płyt CD</b>	<a href="http://www.debian.org/distrib/">http://www.debian.org/distrib/</a>
<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	
<b>System śledzenia błędów:</b> <a href="http://bugs.debian.org/">http://bugs.debian.org/</a>	Zawiera wszystkie informacje dotyczące aktualnych i naprawionych błędów.
Błędy związane z konkretnym pakietem	Zobacz <a href="http://bugs.debian.org/nazwa-pakietu/">http://bugs.debian.org/nazwa-pakietu/</a> ; wnpp - informacje o nowych pakietach.
<code>reportbug</code>	Zgłaszanie błędów przez e-mail.
<b>Zgłaszanie błędów</b>	Instrukcje na: <a href="http://www.debian.org/Bugs/Reporting">http://www.debian.org/Bugs/Reporting</a>