

Podstawowe komandy w linuxsie.

Jeżeli chcesz szybko i sprawnie obsługiwać Linux'a musisz poznać komendy!

Krótkie polecenia można łączyć używając średnika (;) jako separatora poleceń.

Natomiast jeżeli komenda jest za długa żeby zmieścić się w jednym wierszu możesz użyć slashy / i wcisnąć Enter, aby kontynuować w następnym wierszu.

Aby przerwać polecenie możesz zastosować kombinację klawiszy **ctrl + d** lub **ctrl + z**

cd - zmienia katalog

cd .. - katalog wcześniejszy

cd /etc - wjedzie do katalogu etc

cd / - przejdzie do katalogu głównego

cd temp1 - wjedzie do katalogu temp1

cp - kopiowanie plików

cp plik /home/lolek - kopiuje plik do katalogo /home/lolek

cp plik plik2 - kopiuje plik do plik2

cp -P tempkat2/tempkat/pliki tempkat3 - kopiuje całą strukturę katalogu do katalog tempkat3

touch - tworzy nowy plik

touch nowy_plik.1 - tworzy plik o nazwie nowy_plik.1

touch -t 103012040002 nowy_plik.1 - tworzy nowy_plik.1 i jednocześnie modyfikuje datę na 30. października godz.12:04:00 2002 roku.

rm - kasowanie plików

rm -r - kasuje katalogi

rm -f - kasuje pliki

rm plik - kasuje plik

rm plik plik2 plik3 - kasuje plik, plik2 oraz plik3

rm plik* - kasuje wszystkie pliki zaczynające się od plik

rm -i plik* - powoduje wyświetlenie pytania przed skasowaniem plików

mkdir - tworzy katalog

mkdir feniu - tworzy katalog o nazwie feniu

mkdir feniu feniu1 feniu2 - tworzy katalogi o nazwach ...

mkdir feniu/podfeniu - tworzy w katalogu feniu podkatalog podfeniu

mkdir -p feniu/podfeniu/podfeniu2 - tworzy kat. feniu podkat. podfeniu i kolejny podkat. podfeniu2

rmdir - kasowanie katalogów

rmdir tempkat - kasuje katalog tempkat (katalog musi być pusty aby go usunąć - w tym celu zastaosuj **rm -rf**)

rmdir -p feniu/podfeniu/podfeniu2 - kasuje kat. feniu podkat. podfeniu oraz podfeniu2 (pamiętaj, że katalogi muszą być puste)

mv - zmienia nazwę plików i katalogów oraz przemieszcza je w systemie plikowym

mv nazwaplik nowanazwa - zmienia nazwę pliku na nową nazwę

mv temp newtemp - zmienia nazwę katalogu temp na newtemp

mv plik /temp - przenosi plik do katalogu temp

mv -i plik newplik - pytanie czy chcesz zmienić nazwę na newplik

cat - wyświetla zawartość pliku np.

cat plik - wyświetla zawartość na ekranie

cat > plik - możemy dopisać tekst do pliku gdy nacisniemy CTRL + D

ln - dowiązania twardo lub symboliczne

ln plik1 plik2 - dowiązanie pliku1 do pliku2

ln -s plik1 > plik2 - dowiązanie symboliczne. Jeżeli skasujemy plik2 to odnośnik nam się nie przyda (będzie wskazywał puste miejsce)

ln -s /home/www/games game - robi dowiązanie do katalogu o nazwie game

ls - równoznaczne z DOS'owym Dir - pokazuje elementy katalogu

ls - krótki spis

ls -a - nawet ukryte

ls -l - dodatkowe informacje

chmod - prawa dostępu do plików/katalogów #patrz ->[chmod](#)

pwd - podaje bieżący katalog np. /root

Mam nadzieję, że opisałem w miarę przystępnie te komendy. One nie są wcale takie trudne:P.
Teraz trochę poważniejsze:

adduser - dodaje użytkownika (musisz mieć root'a).

adduser mice - dodaje użytkownika o loginie: mice

cmp - porównuje zawartość plików

cmp plik1.text plik2.text - porównuje zawartość plik1.text w stosunku do plik2.text

df - ilość wolnego miejsca na dysku

diff - różnice między plikami

diff plik1.text plik2.text - różnice pomiędzy plik1.text a plik2.text

du - wielkość katalogu

du temp - wielkość katalogu temp

halt - zamknięcie systemu

finger - informacje na temat użytkowników. [Opis](#).

ftp - klient ftp

irc - klient irc

kill - zabijanie procesów

kill -9 0 - :P spróbuj jak działa.

last - sprawdzanie logów

last mice - sprawdza kiedy ostatnio logował się user mice

logout - wylogowanie się

man - pomoc

man ls - wszystko o ls

mount - montowanie urządzeń

passwd - zmienia hasło. Podajesz najpierw stare a potem dwa razy nowe.

passwd mice - zmienia hasło użytkownika mice (tylko root może zmieniać hasła innym użytkownikom). Nie musisz podawać starego hasła wystarczy od razu nowe.

ps - lista procesów

ps -aux - spróbuj

shutdown - reboot systemu

shutdown now

tar - program do archiwizacji

tar -xzf plik.tar - rozpakowanie pliku

tar -cvf plik - pakuje plik

talk - prowadzenie rozmów pomiędzy userami

telnet - uruchamia klienta telnetu. **Opis.**

userdel - usuwanie użytkownika

userdel mice - usuwa usera mice

who - informacje o userach