

Podstawowe komendy w Linuxie

Poruszanie się po folderach

Funkcja:	Polecenie:
Wejście do folderu 'test'	\$ cd test
Cofnięcie się o folder wyżej	\$ cd ..
Cofnięcie się o dwa foldery wyżej	\$ cd ../../
Zmiana pozycji na folder home	\$ cd ~
Wyświetlanie aktualnej pozycji	\$ pwd
Lista plików w aktualnej pozycji	\$ ls
Lista plików + ukryte pliki + uprawnienia w aktualnej pozycji	\$ ls -la
Pełna ścieżka do pliku	\$ readlink -f plik.txt
Wyświetlanie rodzaju pliku	\$ file plik.txt

Działania na plikach

Funkcja:	Polecenie:
Kopiowanie pliku plik.txt jako plik_1.txt	\$ cp plik.txt plik_1.txt
Kopiowanie pliku plik.txt do folderu test	\$ cp plik.txt /ścieżka/do/folderu/test
Przeniesienie pliku plik.txt do folderu test	\$ mv plik.txt /ścieżka/do/folderu/test
Tworzenie foldery "folder1"	\$ mkdir folder1
Usuwanie foldery "folder1"	\$ rm -R folder1
Usuwanie pliku plik_1.txt	\$ rm plik_1.txt
Bezpieczne usuwanie (do kosza) plik_1.txt	\$ trash plik_1.txt

Oprogramowanie

Ubuntu, Debian	[polecenie] to apt
Fedora, CentOS	[polecenie] to dnf
OpenSUSE, SLES	[polecenie] to zupper
Arch, Gentoo	komendy do Arch i Gentoo są inne niż poniższe
Funkcja:	Polecenie:
Szukanie pakietu instalacyjnego "test"	\$ sudo [polecenie] search test
Instalowanie pakietu "test"	\$ sudo [polecenie] install test
Usuwanie pakietu "test" z zachowaniem plików konfiguracyjnych	\$ sudo [polecenie] remove test
Usuwanie całego pakietu "test"	\$ sudo [polecenie] purge test