

Podstawowe komendy i polecenia w Linux

I. Polecenia związane z użytkownikami, grupami, loginami i zamykaniem systemu

- **shutdown**(zamykamy Linuxa)
- **adduser** (dodajemy nowego użytkownika)
- **newgrp** (dodajemy nową grupę)
- **passwd** (zmieniamy hasła)
- **logout** (wylogowanie się)
- **who** (sprawdzamy kto jest aktualnie zalogowany)
- **users** (j/w)
- **w** (j/w)
- **whoami** (sprawdzamy kim jesteśmy)
- **mesg** (zezwozenie na przyjmowania komunikatów)
- **write** (wysłanie wiadomości do danego użytkownika)
- **wall** (j/w tylko do wszystkich użytkowników)
- **rwall** (j/w tylko do wszystkich w sieci)
- **ruser** (wyświetla użytkowników pracujących w systemie)
- **talk** (możliwość interaktywnej rozmowy)
- **finger**(szczegółowe informacje o użytkownikach)
- **su** (zmieniamy się w innego użytkownika)
- **chmod** (zmieniamy parametry pliku)
- **chown** (zmieniamy właściciela pliku)
- **chgrp** (zmieniamy jaka grupa jest właścicielem pliku)

II. Polecenia związane z plikami i katalogami

- **Polecenia związane z katalogami**
 - **ls** (pokazuje nam zawartość katalogu)
 - **dir** (okrojona wersja ls, pochodząca z msdos'a)
 - **pwd** (pokazuje nam katalog w którym się znajdujemy)
 - **cd** (zmieniamy katalog)
 - **rmdir** (usuwamy katalog)
 - **mkdir** (nowy katalog)
- **Polecenia związane z plikami**
 - **cat** (edytowanie tekstu)
 - **rm** (usuwamy plik(i))
- **Polecenia związane z kopiowaniem i przenoszeniem, plików i katalogów**
 - **mv** (przenosimy plik lub zmieniamy jego nazwę)
 - **cp** (kopiujemy plik)
 - **mkdir** (przenosimy katalog lub zmieniamy jego nazwę)

III. Polecenia związane z procesami

- **ps** (pokazuje nam jakie procesy są aktualnie wykonywane)
- **kill** ("zabijamy" procesy)

IV. Polecenia związane z pomocą

- **help** (wyświetla nam wszystkie polecenia w Linuxie)
- **man** (pokazuje nam pomoc do programu)

V. Polecenia związane z kompresją i archiwizacją

- **gzip**(kompresuje nam archiwum *.gz)
- **tar** (archiwizuje nam archiwum *.tar)