

### Pomoc

man	Pokazuje nam pomoc do danego polecenia
help	Wyświetla nam wszystkie polecenia w Linuxie

### Polecenia dotyczące katalogów i plików

ls	Wyświetla zawartość katalogów w formie listy.
cd	Pozwala na zmianę katalogów
mkdir	Tworzy nowy katalog.
rmdir	Usuwa katalogi.
rm	Usuwa pliki.
mv	Przenosi oraz umożliwia zmianę nazwy.
rmdir	Usuwa katalog.
mkdir	Przenosi oraz umożliwia zmianę nazwy katalogu.
touch	Tworzy pliki.
cp	Kopiuje pliki i katalogi.

### Wyszukiwanie

find	przeszukiwanie struktury katalogów systemu w poszukiwaniu plików
whereis	wyświetla informacje o pełnej ścieżce do pliku oraz lokalizacja pliku z pomocą systemową dla wyszukiwanego programu
locate	yszukuje pliki, podając listę plików ze ścieżkami, których nazwa zostanie dopasowana do podanego jako argument wywołania wzorca

### Polecenia związane u użytkownikami

adduser	Dodajemy nowego użytkownika
newgrp	Dodajemy nową grupę
passwd	Zmieniamy hasła
who	Sprawdzamy kto jest aktualnie zalogowany
ruser	Wyświetla użytkowników pracujących w systemie
su	Zmieniamy się w innego użytkownika

### Prawo dostępu

chmod	Zmienia prawa dostępu dla wybranego pliku lub katalogu.
r lub 4	Prawo odczytu
w lub 2	Prawo zapisu
x lub 1	Prawo wykonania
ls -l	Daje możliwość sprawdzenia praw dostępu dla plików i katalogów znajdujących się w wybranym katalogu.
chown	Polecenie pozwalające na zmianę właściciela.
chgrp	Polecenie pozwalające na zmianę grupy dla danego pliku lub katalogu.

### Procesy

ps	pokazuje nam jakie procesy są aktualnie wykonywane
kill	zamyka procesy
top	Wyświetla aktualną liczbę aktualną liczbę użytkowników w systemie, liczbę procesów, obciążenie procesora i informację nt. dostępnej pamięci w systemie

### Filtry

grep	Przeszukuje dane pochodzące ze standardowego wejścia lub pliki wyszczególnione na liście plików.
uniq	Umożliwia usunięcie powtarzających się, sąsiadujących linii danych wejściowych.
sort	Służy do sortowania danych wejściowych, które domyślnie sortowanie są leksykograficzne. Sortowanie danych odbywa się liniami.
wc	Zlicza znaki, słowa i linie w podanych danych wejściowych. Standardowo są wyświetlane 3 wartości.
tail	Wyświetla końcową część pliku o podanej nazwie lub danych wejściowych otrzymanych z potoku gdy nazwa pliku nie jest podana. standardowo wyświetlane jest 10 ostatnich linii.
cat	Najprostszy filtr. Nie wprowadza zmian.
head	Wyświetla początkową część pliku o podanej nazwie lub danych wejściowych otrzymanych z potoku gdy nazwa pliku nie jest podana. standardowo wyświetlane jest 10 pierwszych linii.