

Pliki i katalogi

touch - tworzy nowy plik
cp - kopiuje plik
mv - przesuwa plik
rm - kasuje plik
mkdir - tworzy katalog
rmdir - usuwa pusty katalog
ls - listuje katalog
chmod - zmienia prawa dostępu do pliku
chown - zmiana właściciela pliku lub katalogu

Filtry i strumienie

Przekierowanie wejścia/wyjścia:
> - Przeadresowanie wyjścia.
< - Przeadresowanie wejścia.
>> - Dopisuje wynik działania.
<< - Dane z wejścia, aż do napotkania wskazanego wpisu.
Przetwarzanie potokowe:
| - Łączy polecenia w potoku.
Filtry:
cat - Najprostszy filtr, nie wprowadza zmian.
head - Wyświetla początkową część pliku.
tail - Wyświetla końcową część pliku.
sort - Sortuje dane.
uniq - Usuwa powtarzające się linie.
wc - Zlicza znaki.
tr - Zamienia znaki z pierwszego łańcucha w podane.
cut - Wyświetla fragmenty wierszy wejściowych.

Procesy

jobs - wyświetla listę zatrzymanych zadań
kill - zabija podany proces
fg - uruchamia zadanie na pierwszym planie
bg - uruchamia zadanie w tle
ps - wypisuje procesy uruchomione w komputerze

Użytkownicy

adduser - dodajemy nowego użytkownika
passwd - zmiana hasła
who - sprawdza kto jest aktualnie zalogowany
write - wysyłanie wiadomości do innego użytkownika
chgrp - zmieniamy jaka grupa jest właścicielem pliku

Archiwa tar

-c - utworzenie nowego archiwum
-f - używa pliku archiwum lub narzędzia ARCHIWUM
-j - kompresja bzip2 (.tar.bz2)
-t - wypisanie zawartości archiwum
-v - szczegółowe wypisanie nazw przetwarzanych plików
-x - ekstrakcja plików z archiwum
-z - kompresja gzip (.tar.gz)
-C - zmienia katalog na KATALOG
-J - kompresja Lzma (.tar.xz)
-Z - koprecja dekompresja (.tar.Z)

Uprawnienia

chmod 775 file - zmiana uprawnień pliku file na 775
chmod 600 folder - zmiana uprawnień dla folderu na 600
chown user:group file - zmiana właściciela-grupy dla pliku
u - użytkownik
g - grupa
o - inni
a - wszyscy
x/ 1 - wykonanie
w/ 2 - pisanie
r/ 4 - czytanie
chmod [u g o a] [+|=] [rwx] - zmienia uprawnienia do pliku [użytkownik, grupa, pozostali, wszyscy] [dodaje,odejmuje,ustawia] [odczyt zapis wykonanie]
chown [przełączniki] nazwa_nowego_właściciela nazwa_pliku_lub_katalogu -

Uprawnienia (cont)

zmienienia właściciela
chgrp - zmieniamy jaka grupa jest właścicielem pliku

Partycje

fdisk - Uruchamia program do partycjonowania fdisk.
a - Określenie partycji startowej.
d - Usunięcie partycji.
n - Nowa partycja.
w - Zakończenie z zapisaniem zmian.
v - Weryfikacja poprawności partycji.
z - Dodatkowe komendy.
p - Wydruk tablicy partycji.

Polecenia instalacyjne

apt-get install - Instaluje aplikacje
apt-get remove - Usuwa zainstalowaną aplikacje
apt-get purge - usuwa pakiety wraz z plikami konfiguracyjnymi
apt-get update - Sprawdza czy są nowe pakiety
apt-get upgrade - Dokonuje aktualizacji wszystkich zainstalowanych pakietów

Opcje ls

-a - bez ukrywania plików (zaczynających się od .)
-R - wypisuje katalogi rekursywnie
-r - odwraca porządek sortowania
-t - sortowanie według czasu modyfikacji
-S - sortowanie według rozmiaru
-l - używa długiego formatu wyjściowego
-1 - wypisuje po jednym pliku w wierszu
-m - wypełnia całą dostępną szerokość wpisami oddzielonymi przecinkami
-Q - ujmuje nazwy w podwójne cudzysłowy

Pomoc

help - wyświetla wszystkie polecenia
man - man[polecenie] - wyświetla pomoc do danego polecenia

Zamykanie systemu

halt -zatrzymywanie procesów i zamykanie

shutdown - zatrzymywanie natychmiast

systemu

logout -wylogowanie się

C

By **Kxawi1996**

cheatography.com/kxawi1996/

Published 12th March, 2015.

Last updated 13th May, 2016.

Page 2 of 2.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>