Basic Linux cheatsheet Cheat Sheet

by dubblen via cheatography.com/43347/cs/12911/

ls

-a	Výpis skrytých souborů
-R	Rekurzivní výpis
-r	Výpis v opačném pořadí
-t	Pořadí podle času úpravy
-S	Pořadí podle velikosti souboru
-l	Výpis souborů v seznamu

Operace se soubory

touch <soubor>	Vytvoří soubor
cat <soubor>	Vypíše obsah souboru
less <soubor>	Vypíše obsah souboru s možností pohybu
file <soubor>	Vypíše typ souboru
cp <soubor> <cíl>	Zkopíruje soubor/adresář
mv <soubor> <cíl>	Přesune soubor/adresář
rm <soubor>	Smaže soubor
head <soubor>	Vypíše prvních 10 řádku ze souboru
tail <soubor>	Vypíše posledních 10 řádků ze souboru

Operace s adresáři

pwd	Vypíše absolutní cestu k adresáři
mkdir <adresář>	Vytvoří adresář
cd <adresář>	Přesune se do adresáře
ls [adresář]	Vypíše obsah adresáře

Správa procesů

ps	Vypíše spuštěné procesy
top	Vypisuje spuštěné procesy v reálném čase
kill <pid>	Ukončí proces s id <pid>
pkill <proces>	Ukončí proces s názvem <proces>
killall <proces>	Ukončí všechny procesy s názvem <proces>

Práce s více příkazy

příkaz1 ; příkaz2

> Spustí příkaz 1 a pak příkaz 2

příkaz1 && příkaz2

> Když příkaz 1 proběhl v pořádku, tak spustí příkaz 2

příkaz1 || příkaz2

> Když příkaz 1 **neproběhl** v pořádku, tak spustí příkaz 2

Zkratky Bash

CTRL-c	Ukončí aktuální příkaz
CTRL-z	Uspí program
CTRL-a	Přesune kurzor na začátek řádku
CTRL-e	Přesune kurzor na konec řádku
CTRL-u	Vymaže obsah řádku před kurzorem
CTRL-k	Vymaže obsah řádku za kurzorem
CTRL-r	Vyhledávání v historii příkazů

Oprávnění souboru

chmod 775 <soubor>

> Změní oprávnění souboru na 775

chmod -R 600 <složka>

> Rekurzivně změní oprávnění složky na 600

chown <uzivatel>[:skupina] <soubor>

> Změní majitele souboru a skupinu souboru

chgrp <skupina> <soubor>

> Změní skupinu souboru

Zápis oprávnění

4	čtení (r)
2	zápis (w)
1	spuštění (x)

Základní Bash příkazy

uname -a	Vypíše verzi systému a kernelu
mount	Vypíše připojené souborové systémy
date	Vypíše systémový čas
uptime	Vypíše dobu od spuštění systému
whoami	Vypíše jméno uživatele
man <příkaz>	Spustí manuál k příkazu

Řízení výpisu příkazů

příkaz1 > soubor1	Uloží výstup příkazu do souboru
příkaz1 >> soubor1	Připojí výstup příkazu na konec souboru
příkaz1 < soubor1	Vstup do příkazu ze souboru
příkaz1 | příkaz2	Přemostí výstup příkazu do jiného příkazu

By **dubblen**

cheatography.com/dubblen/

Published 24th September, 2017.

Last updated 23rd October, 2017.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

https://readable.com