Хмарні технологій

Лабораторна робота 3.

Завдання:

Зробити конспект основних команд Linux.

ls –вміст директорії

pwd – активний каталог

clear – очищає термінал

cd – змінf робочого каталогу

pushd та popd – додає та видаляє каталоги у стеці, pushd перемикає між двома верхніми каталогами стеку

file – команда для демонстрації інформацію про файл

locate – шукає проіндексовані файли та директорії, індекси потрібно оновлювати з допомогою команди updatedb

find – займається пошуком файлі, також може виконувати задані дії над кожним файлом, що підпадає під умову

which – пошук виконуваних файлів чи шляху до програм

history – історія команд

whatis – короткий опис команд

apropos – пошук ключових слів чи команд (якщо користувач не пам’ятає команди цілком, але пам’ятає кілька ключових слів, пов’язаних з командою)

man – друкує документацію

mkdir – створює папку

touch – змінює дату та час останнього редагування файлу

cp – копіює фали із точки переданої першим аргументом в точку передану другим аргументом

rmdir – видаляє порожні папки

mv – переміщення файлів та папок

rm – видалення файлів та папок

more та less – команди для перегляду файлів

nano – текстовий редактор

vim – текстовий редактор (перед використанням рекомендується дізнатись як з нього вийти)

watch – команда яка запускає інші команди із заданою періодичністю

free – призначена для перегляду кількості використаної оперативної памʼяті

df – призначена для перегляду кількості памʼяті на жорстких дисках

killall – команда для завершення всіх процеси використовуючи їхнє імʼя

sudo – чарівне слово, або виконання команди від імені адміністратора.

id – показує ID користувача та груп в яких знаходиться користувач (та інші користувачі на цьому сервері)

users – команда для відображення списку користувачів

Перенаправлення виводу

> – перенаправлення потоку із перезаписом

>> – перенаправлення потоку із дозаписом

a | b – перенаправлення виводу першої команди