2.1. Id — утиліта середовища UNIX, яка надає інформацію про вказаного користувача USERNAME або поточного користувача, який запустив дану команду без параметрів. За замовчуванням вказуються числові ідентифікатори користувача (UID) та групи (GID), дієві (іменні) ідентифікатори користувачів та груп, а також ідентифікатори інших груп, до яких належить користувач.

2.2. Послідовність-rw-r - r - показує права доступу для користувача - власника файлу, користувачів - членів групи-власника, а також для всіх інших користувачів. Перший символ з цього ряду (-) позначає тип файлу.

2.3. < chown - зміна власника файлу >

Ви можете змінити власника та групу файлу або каталогу за допомогою chown команду. Будь ласка, майте на увазі, що ви можете зробити це тільки, якщо ви є кореневим користувачем або власником файлу.

Встановіть власника файлу:

$ chown username somefile

Після надання цієї команди викликається новий власник файлу somefile буде користувачем username. Власник групи файлу не зміниться. Замість імені користувача ви також можете вказати тут числовий ідентифікатор користувача, якщо хочете.

Ви також можете одночасно встановити групу файлу. Якщо після імені користувача ставиться двокрапка та назва групи, група файлу також буде змінена.

$ chown username:usergroup somefile

Після надання цієї команди, somefileНовим власником буде користувач username і групу usergroup.

Ви можете встановити власника каталогу точно так само, як ви встановили власника файлу:

$ chown username somedir

Зауважте, що після надання цієї команди тільки власник каталог зміниться. Власник файлів всередині каталогу не зміниться.

Для того, щоб встановити право власності на каталог і всі файли в цьому каталозі, вам знадобиться файл -R опції:

$ chown -R username somedir

Тут R означає рекурсивний тому що ця команда буде рекурсивно змінювати право власності на каталоги та їх вміст. Після видачі цього прикладу команда, користувач username буде власником каталогу somedir, а також кожен файл у цьому каталозі.

2.4. Команда touch

Утиліта touch була розроблена, перш за все, для того, щоб змінювати час останнього доступу до файла. Якщо вказаний файл відсутній, вона його створює.

Для створення текстового файла необхідно ввести команду touch, потім шлях і назву нового файла

touch /шлях/до/файла/назва\_файла.txt

Наприклад, створимо текстовий файл в поточному каталозі terminal\_work з назвою file.txt

teacher@teacher-VirtualBox:~/terminal\_work$ touch file.txt

teacher@teacher-VirtualBox:~/terminal\_work$ ls

file.txt