

Выполнил:

Гаранин Антон

Отчет о выполнении Домашнего задания №3 по дисциплине «Операционные системы(Linux)».

1) Создать два произвольных файла. Первому присвоить права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех. Второму присвоить права на чтение и запись только для владельца. Сделать это в численном и символьном виде.

```
$ cat > test1.txt
```

```
$ cat > test2.txt
```

```
$ chmod 664 file1.txt && chmod 644 file2.txt (в числовом формате)
```

```
$ chmod ug=rw,o=r file1.txt && chmod u=rw,og=r file2.txt (в символьном формате)
```

2) Управление пользователями:

*** создать пользователя, используя утилиту useradd и adduser;**

*** удалить пользователя, используя утилиту userdel.**

```
$ useradd -m -G sudo -s /bin/bash user
```

```
$ deluser --remove-home user
```

3) Управление группами:

*** создать группу с использованием утилит groupadd и addgroup;**

*** попрактиковаться в смене групп у пользователей;**

*** добавить пользователя в группу, не меняя основной;**

```
$ groupadd developer
```

```
$ usermod -aG developer user
```

```
$ chgrp -R developer
```

```
$ chmod -R 2775 newpol
```

4) Создать пользователя с правами суперпользователя. Сделать так, чтобы sudo не требовал пароль для выполнения команд.

```
$ useradd -m -G sudo -s /bin/bash adminuser
```

```
$ sudo visudo
```

```
adminuser ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL
```