

## Лабораторная работа №10

Создадим или воспользуемся ранее созданной виртуальной машиной на базе дистрибутива Ubuntu. Запустим Терминал.

1. Пользуясь сетевыми источниками, изучите материал о списках контроля доступа (Access Control List или ACL).

2. Пользуясь сетевыми источниками, изучите синтаксис и примеры выполнения команды `setfacl`.

3. Создайте 3 непривилегированных пользователей, принадлежащих одной группе.

4. Выполните вход первым пользователем, создайте каталог, в нём создайте файл. Просмотрите содержимое файла.

5. Выполните вход пользователем `dev`. С помощью команды `setfacl` установите для каталога и файла следующие права доступа:

- первый пользователь – чтение, запись, выполнение;
- второй пользователь – чтение, запись, выполнение;
- третий пользователь – чтение, выполнение.

С помощью команды `getfacl` просмотрите созданные права доступа.

6. Выполните вход вторым пользователем, отредактируйте файл. Просмотрите содержимое файла.

5. Выполните вход третьим пользователем, отредактируйте файл.

6. Выполните вход вторым пользователем, удалите файл и каталог.

7. Удалите пользователей и группу.