

Дискреционное разграничение прав в Linux. Основные атрибуты

Максимова Ксения НБИбд-02-18¹

29 сентября, 2021, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цель лабораторной работы

Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов, закрепление теоретических основ дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux

- Владелец файла (u)
- Группы (g)
- Остальные пользователи (o)

1. Первый символ в строке обозначает тип данных
2. Следующие три символа обозначают права для владельца файла или директории
3. После - права для определенной группы пользователей
4. Последние четыре символа - права для остальных пользователей

- r - read, то есть, право доступа на чтение файла или директории.
- w - write, то есть, право на изменение и удаление файла или директории.
- x - eXecute, то есть, право на запуск файла как программы или вход в директорию.

Определены права и разрешенные действия для всех вариаций прав доступа на файл и директорию, а так же установлены минимально необходимые права для совершения операций