Дискреционное разграничение прав в Linux. Основные атрибуты

Солодовников Игорь НБИ-01-19¹ 19 сентября, 2022, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.

лабораторной работы

Процесс выполнения

Определяем UID и группу двух пользователей

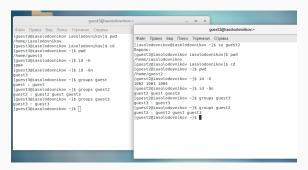


Figure 1: Информация о пользователях

Файл с данными о пользователях

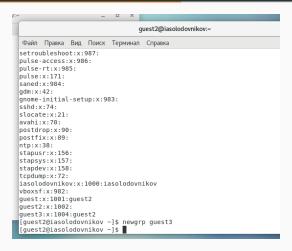


Figure 2: Сожержимое файла /etc/group

Атрибуты директории

Figure 3: Снятие атрибутов с директории

Права и разрешённые действия

| директорию | файл |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| dwx (030) | (000) |
| dwx (030) | (000) |
| dx (010) | r (040) |
| dx (010) | w (020) |
| dwx (030) | (000) |
| dwx (030) | (000) |
| dwx (030) | (000) |
| | dwx (030) dwx (030) dx (010) dx (010) dwx (030) dwx (030) |

Figure 4: Минимальные права для совершения операций

Выводы по проделанной работе

Вывод

В ходе выполнения работы, мы смогли приобрести практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.