Дискреционное разграничение прав в Linux. Основные атрибуты

Гаглоев Олег ¹

23 сентября, 2023, Москва, Россия

 $^{^1}$ Российский Университет Дружбы Народов

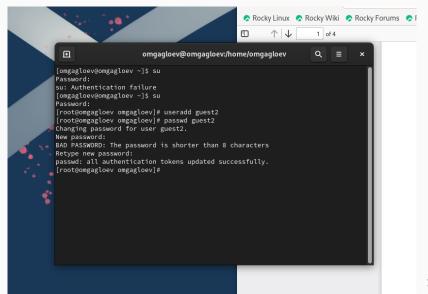
Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

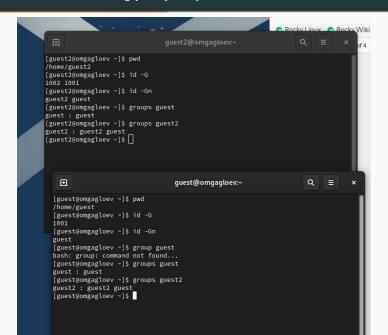
Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.

Процесс выполнения лабораторной работы

Создаём нового пользователя



Определяем UID и группу двух пользователей



Файл с данными о пользователях

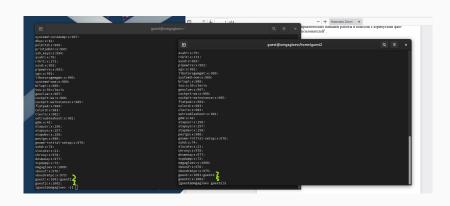


Рис. 3: Сожержимое файла /etc/group

Атрибуты директории



Рис. 4: Снятие атрибутов с директории

Права и разрешённые действия



Рис. 5: Проверка прав директории

Заполнение таблицы

Операция	права на директорию	права на файл
Создание файла	dwx (030)	(000)
Удаление файла	dwx (030)	(000)
Чтение файла	dx (010)	r (040)
Запись в файл	dx (010)	w (020)
Переименование файла	dwx (030)	(000)
Создание поддиректории	dwx (030)	(000)
Удаление поддиректории	dwx (030)	(000)

Рис. 6: Минимальные права

Выводы по проделанной работе

Вывод

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