# Дискреционное разграничение прав в Linux. Основные атрибуты

Никита Надежда[1]

12 сентября, 2024, 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

# Определяем UID и группу двух пользователей

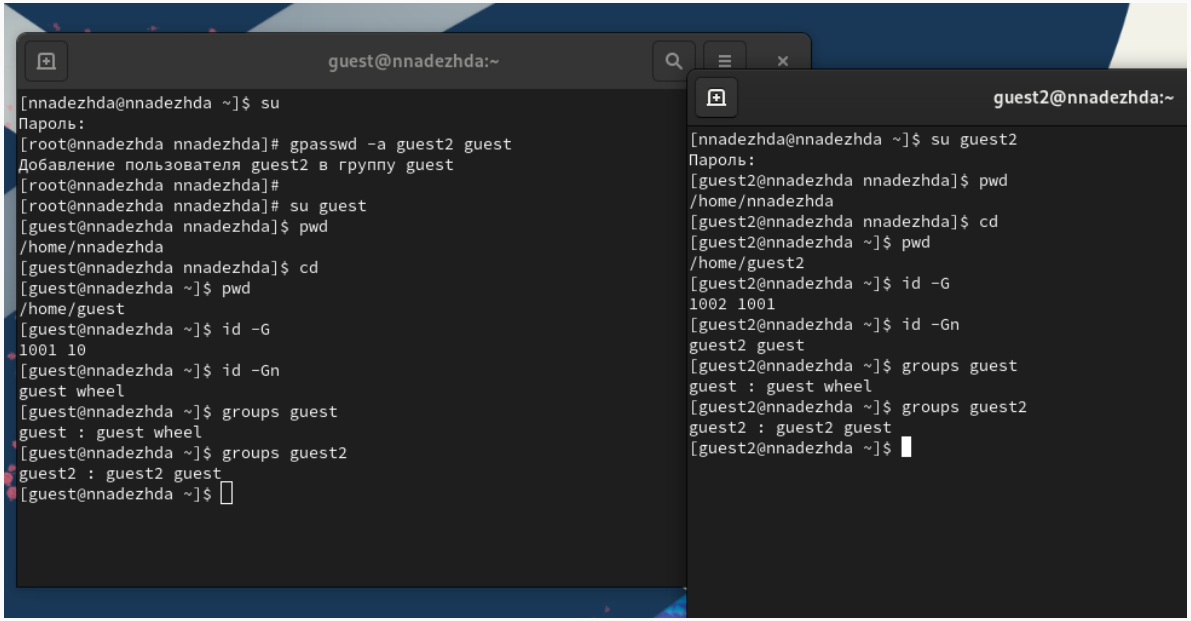


**Figure 1:** Информация о пользователях

# Файл с данными о пользователях

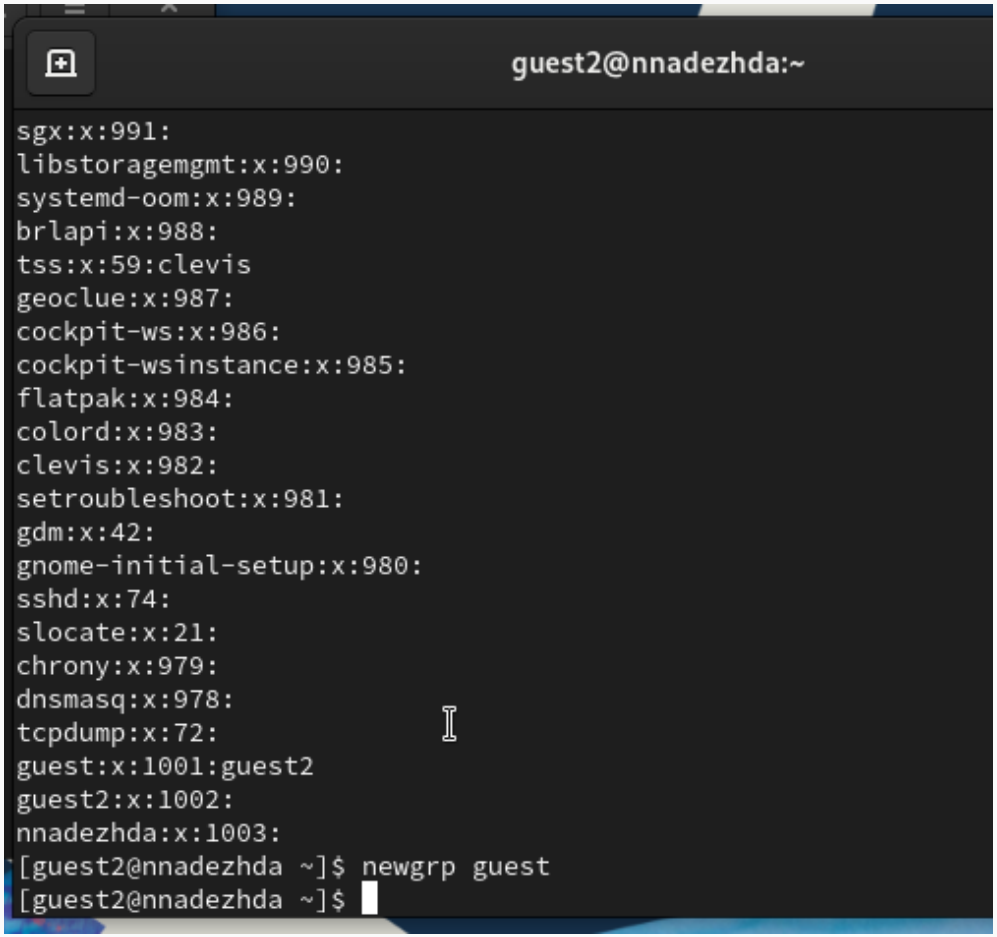


**Figure 2:** Сожержимое файла /etc/group

# Атрибуты директории

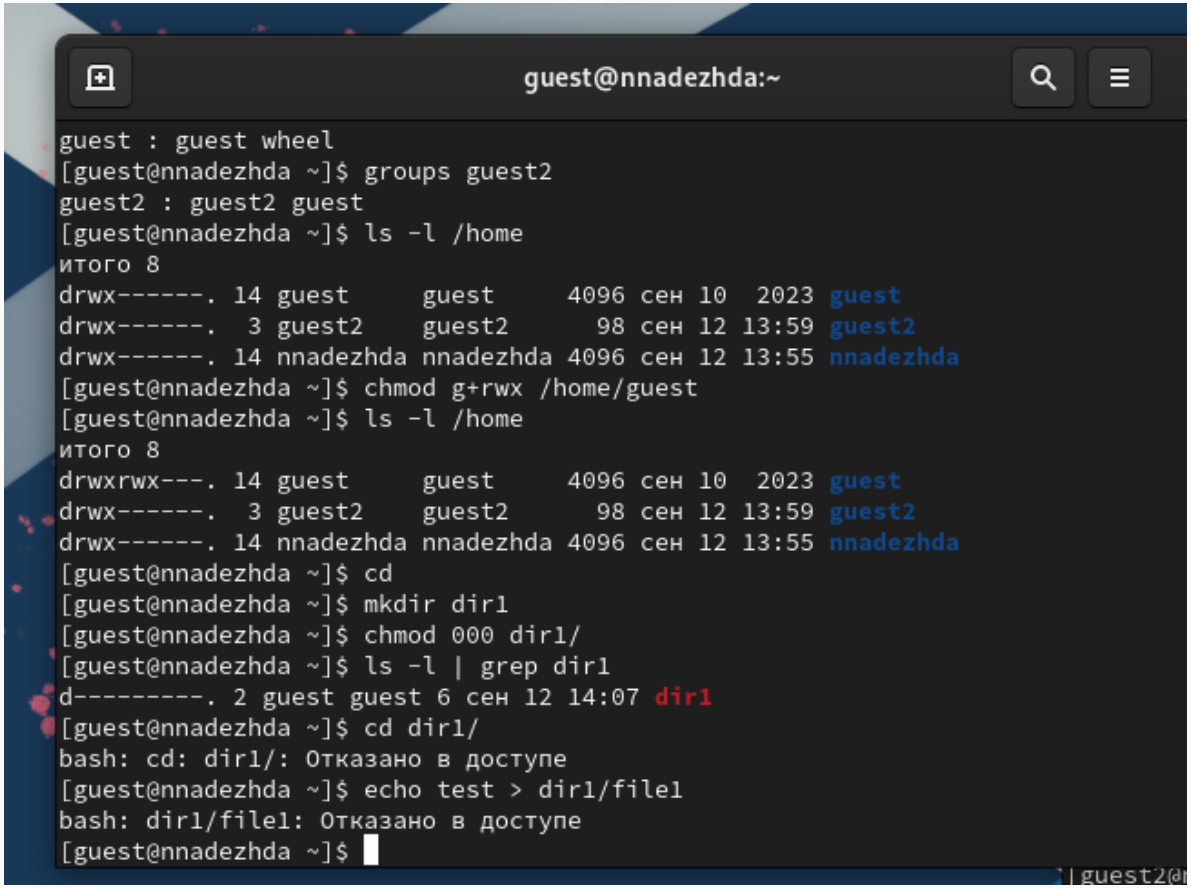


**Figure 3:** Снятие атрибутов с директории

# Заполнение таблицы

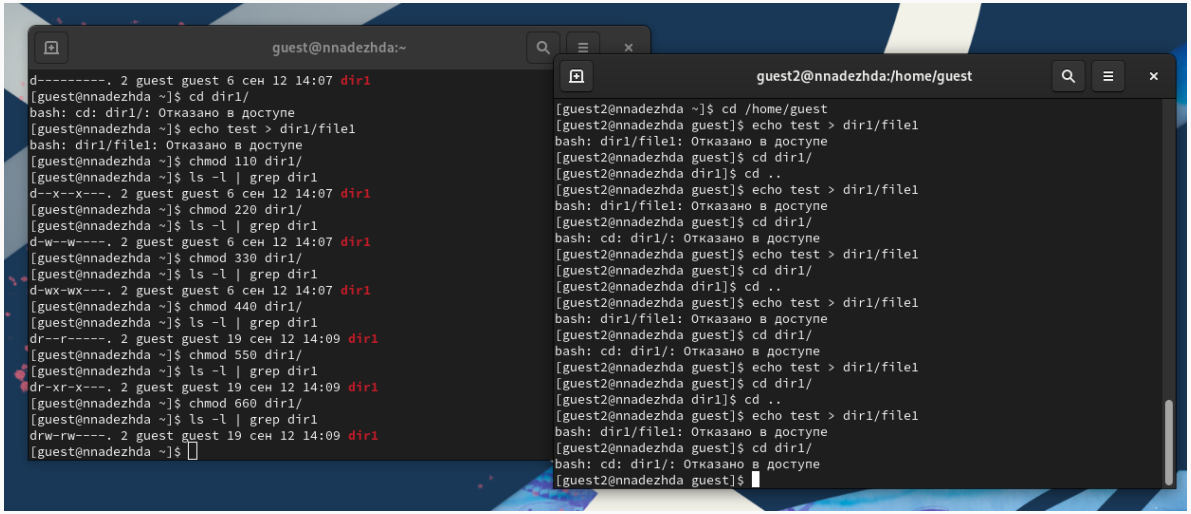


**Figure 4:** Заполнение таблицы

# Права и разрешённые действия

| Операция | Минимальные права на директорию | Минимальные права на файл |
|---|---|---|
| Создание файла | d----wx--- (030) | ---------- (000) |
| Удаление файла | d----wx--- (030) | ---------- (000) |
| Чтение файла | d-----x--- (010) | ----r----- (040) |
| Запись в файл | d-----x--- (010) | -----w---- (020) |
| Переименование файла | d----wx--- (030) | ---------- (000) |
| Создание поддиректории | d----wx--- (030) | ---------- (000) |
| Удаление поддиректории | d----wx--- (030) | ---------- (000) |

**Figure 5:** 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.