### Дискреционное разграничение прав в Linux. Основные атрибуты

Гогин Эдвард НБИ-01-19<sup>1</sup> 20 сентября, 2022, Москва, Россия

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Российский 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

```
_ 0 ×
                                                                                 Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
                                                                                 [eegogin@eegogin ~]$ su guest2
НЕУДАЧНЫЙ ПАРОЛЬ: Пароль является палиндромом
                                                                                [guest20eegogin eegogin]$ pwd
passwd: все данные аутентификации успешно обновлены.
                                                                                [guest2@eegogin eegogin]$ cd
 reotReegogin eegoginl# gpasswd -a quest2 quest
 obasnesse nonsoceatens guest2 a rpynny guest
                                                                                [quest20ecquain -1s id -6
 reot@eegogin eegogin]# rm -rf /home/guest/dirl
                                                                                1002 1001
 root@eegogin eegoginl# su quest
                                                                                [guest20eeosgin -]s id -Gn
                                                                                [quest20eeqqqin -1$ groups quest
[guest@eegogin eegogin]$ cd
                                                                                [guest2@eegogin -]$ groups guest2
[quest@eeqsqin -1$ id -6n
[questileequain -1$ groups quest
[quest@eeqsqin -ls groups quest2
```

Figure 1: Информация о пользователях

#### Файл с данными о пользователях

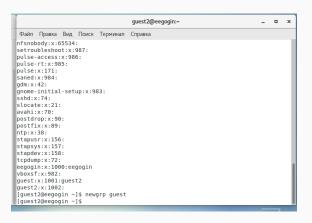


Figure 2: Сожержимое файла /etc/group

#### Атрибуты директории

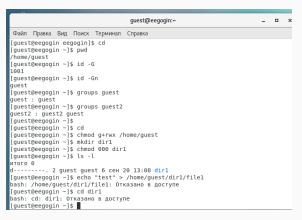


Figure 3: Снятие атрибутов с директории

#### 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.