### Дискреционное разграничение прав в Linux. Основные атрибуты

Даутов Самир НПИ-01-19<sup>1</sup> 24 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

```
quest2@sadastoy.~
                                                                                                                                                              _ 0 ×
                                                                                     Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
 ювторите ввод нового парапя
                                                                                     [sadautov@sadautov ~]$ su guest2
passyd: все данные аутентификации успецно обновлены
                                                                                    [quest20sadautov sadautov]$ pwd
                                                                                   [quest20sadautov sadautov]$ cd
 reot@sadautov sadautov]# su quest
 quest@sadautov sadautov16
[quest@sadautov sadautov]$ pwd
                                                                                    1002 1001
[quest@sadautov sadautov]$ cd
                                                                                  [guest2@sadautov -]$ groups guest
                                                                                     west | quest
                                                                                   [guest2@sadautov -]$ groups guest2
                                                                                  guest2 : guest2 guest
[guest20sadautoy -15
[guest@sadautov -]$ id -6n
[questilsadautov -]$ groups quest
bash: groupes: команда не найдена...
  est2 : guest2 quest
```

Figure 1: Информация о пользователях

#### Файл с данными о пользователях



Figure 2: Сожержимое файла /etc/group

#### Атрибуты директории

```
[guest@sadautov ~]$ chmod g*rwx /home/guest
[guest@sadautov ~]$ chmod g*rwx /home/guest
[guest@sadautov ~]$ kmdir dirl
[guest@sadautov ~]$ chmod 000 dirl
[guest@sadautov ~]$ chmod 000 dirl
[guest@sadautov ~]$ chmod 000 dirl
[duest@sadautov ~]$ chmod for the first of the first o
```

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.