### Дискреционное разграничение прав в Linux. Основные атрибуты

Конева Анастасия Михайловна НБИбд-02-18<sup>1</sup> 16 октября, 2021, 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

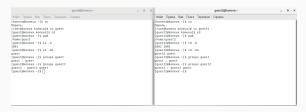


Figure 1: Информация о пользователях

#### Файл с данными о пользователях

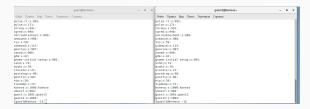


Figure 2: Сожержимое файла /etc/group

#### Атрибуты директории

```
quest@koneva:~
                                                                           0 ×
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
avahi:x:70:
slocate:x:21:
postdrop:x:90:
nostfix.x.89.
ntp:x:38:
tcpdump:x:72:
koneva:x:1000:koneva
vboxsf:x:984:
quest:x:1001:quest2
quest2:x:1002:
[quest@koneva ~]$ chmod q+rwx /home/quest
[guest@koneva ~1$ ls -l
итого О
d-----. 2 guest guest 6 сен 30 16:36 dir1
drwxr-xr-x, 2 quest quest 6 сен 30 15:05 Видео
drwxr-xr-x. 2 quest quest 6 сен 30 15:05 Документы
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 сен 30 15:05 Загрузки
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 сен 30 15:05 Изображения
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 сен 30 15:05 Музыка
drwxr-xr-x. 2 quest quest 6 сен 30 15:05 Общедоступные
drwxr-xr-x. 2 quest quest 6 сен 30 15:05 Рабочий стол
drwxr-xr-x. 2 quest quest 6 сен 30 15:05 Шаблоны
[quest@koneva ~]$ chmod 000 dirl
[guest@koneva ~1$ |
```

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.