Дискреционное разграничение прав в Linux. Основные атрибуты

Ласурия Данил НПИбд-01-19¹ 24 сентября, 2022, Москва, Россия

¹Российский 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

```
| Accept | A
```

Figure 2: Сожержимое файла /etc/group

Атрибуты директории

```
guest2:x:1002:
[guest@localhost lasuriyadr]$ chmod g+rwx /home/guest
[guest@localhost lasuriyadr]$ chmod 000 dirl
```

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.