

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Отчет

по лабораторной работе «**Основы безопасности в Linux**»

по дисциплине «**Операционная система Linux**»

Автор: Охрименко А.Д.(409290)

Факультет: СУиР

Группа: R3135

Поток: ОС Linux 1.2

Преподаватель:

Афанасьев М.Я.



Санкт-Петербург, 2023

Задание 1

Файл `/etc/passwd` содержит информацию о всех пользователях системы. Он доступен для чтения всем пользователям, но только админ может его поменять.

Структура файла: строки разделены на 7 полей, отделенных двоеточиями, это имя пользователя, зашифрованный пароль, идентификатор пользователя, идентификатор группы, дополнительная информация(GECOS), домашний каталог, интерпретатор команд(shell).

```
1) eva3@AspireEVA:/usr/local/share/labs$ ls -la important
-rw-rw-rw- 1 eva3 eva3 150 ноя 29 16:15 important
2) eva3@AspireEVA:/usr/local/share/labs$ ls -la very_important!
-rw-r--r-- 1 eva3 eva3 50 ноя 29 16:16 'very_important!'
eva3@AspireEVA:/usr/local/share/labs$
```

1) файл `important` может быть изменен любым пользователем

2) файл `very_important` доступен только для создателя(пользователя `eva3`)

