

# Отчет по лабораторной работе №6

---

Евдокимова Юлия НПИбд-01-18<sup>1</sup>

Информационная Безопасность–2022, 19 февраля, 2022, Москва,  
Россия

<sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

---

## Цель лабораторной работы

Развить навыки администрирования ОС Linux. Получить первое практическое знакомство с технологией SELinux. Проверить работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.

## Задание к лабораторной работе

Лабораторная работа подразумевает выполнение последовательно необходимых действий, чтобы развить навыки администрирования ОС Linux. Получить первое практическое знакомство с технологией SELinux. Проверить работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

## Процесс выполнения

1. Вошла в систему с полученными учётными данными и убедилась, что SELinux работает в режиме enforcing политики targeted с помощью команд `getenforce` и `sestatus`
2. Нашла веб-сервер Apache в списке процессов, определила его контекст безопасности.
3. Посмотрела текущее состояние переключателей SELinux для Apache.
4. Выделила тип файлов и поддиректорий, находящихся в директории `/var/www`. Определила тип файлов, находящихся в директории `/var/www/html`. Определила круг пользователей, которым разрешено создание файлов в директории `/var/www/html`.

## **Выводы по проделанной работе**

---

На основе проделанной работы развила навыки администрирования ОС Linux. Получила первое практическое знакомство с технологией SELinux. Проверила работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.