

# Лабораторная работа №6

---

Александр Усов

Ноябрь, 2021 Москва

RUDN University, Moscow, Russian Federation

## Прагматика выполнения лабораторной работы

---

Security Enhanced Linux может работать двумя различными способами:

**Enforcing:** SELinux запрещает доступ на основе правил политики SELinux, набора руководящих принципов, которые управляют механизмом безопасности. **Permissive:** SELinux не запрещает доступ, но в журнале регистрируются отказы для действий, которые были бы запрещены при запуске в принудительном режиме. SELinux также можно отключить.

## Цель работы

---

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

## Задачи

---

1. Запустить серверо
2. Настроить права дотупа к файлам
3. Поменять порт сервера

Результат

---



Обратимся к файлу через веб-сервер. Убедимся, что файл был успешно отображён.



Рис. 1: Обратимся к файлу через веб-сервер

В ходе данной лабораторной работы мы развили навыки администрирования ОС Linux, впервые практически познакомились с технологией SELinux1 и проверили работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.

Спасибо за внимание!