

# Мандатное разграничение прав в Linux

---

Александр Воробьев

15 октября, 2022, Москва, Россия

RUDN University

## **Цель лабораторной работы**

---

## Цель лабораторной работы

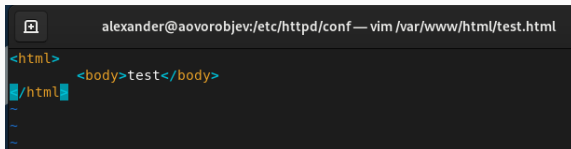
Развить навыки администрирования ОС Linux. Получить первое практическое знакомство с технологией SELinux. Проверить работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

1. Создание файла
2. Проверить работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.
3. Веб-сервер Apache на прослушивание TCP-порта 81

## Результат

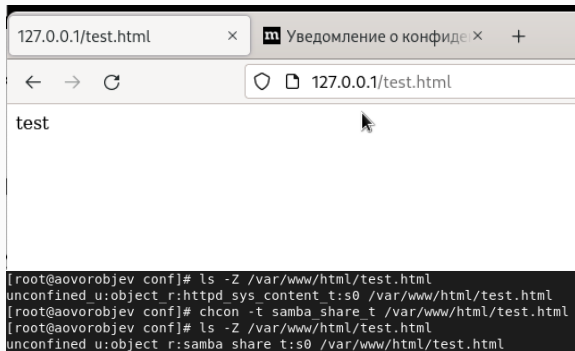


```
alexander@aovorobjev:/etc/httpd/conf — vim /var/www/html/test.html
<html>
  <body>test</body>
</html>
```

**Figure 1:** Файл test.html

# Проверить работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.

## Результат



# Веб-сервер Apache на прослушивание TCP-порта 81

## Результат

```
#
#Listen 12.34.56.78:80
Listen 81
```

Проблема при загрузке с х Уведомление о конфиден... Новая вкладка 127.0.0.1:81/test.html

← → ↻ 127.0.0.1:81/test.html

test

```
[root@aovorobjev conf]# vim httpd.conf
[root@aovorobjev conf]# semanage port -d -t http_port_t -p tcp 81
ValueError: Порт tcp/81 определен на уровне политики и не может быть удален
[root@aovorobjev conf]# rm /var/www/html/test.html
rm: удалить обычный файл '/var/www/html/test.html'?
[root@aovorobjev conf]# rm /var/www/html/test.html
rm: удалить обычный файл '/var/www/html/test.html'? y
[root@aovorobjev conf]# ls /var/www/html
```



## **Выводы**

---

Развил навыки администрирования ОС Linux. Получил первое практическое знакомство с технологией SELinux. Проверил работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.