Презентация по лабораторной работе № 6

Информационная безопасность

Кинсиклунон Доря Флора

11.10.2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

- Кинсиклунон Доря Флора
- студент группы НПМбд-02-20
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов

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.

Выполнение лабораторной работы

После входа в систему под своей учетной записью Обратилась с помощью браузера к веб-серверу, запущенному на моем компьютере, и убедилась, что последний работает с помощью команды "service httpd status" и С помощью команды "ps auxZ | grep httpd" определила контекст безопасности веб-сервера Apache - httpd_t



The control of the co

Рис. 1: Проверка работы веб-сервера

Рис. 2: Контекст безопасности веб-сервера Apach

В файле /etc/httpd/conf/httpd.conf заменила строчку "Listen 80" на "Listen 81", чтобы установить веб-сервер Apache на прослушивание TCP-порта 81. Выполнила команду "semanage port -a -t http_port_t -p tcp 81" и убедилась, что порт TCP-81 установлен. Проверила список портов командой "semanage port -l | grep http_port_t", убедилась, что порт 81 есть в

Вывод

В ходе выполнения данной лабораторной работы я развила навыки администрирования ОС Linux, получила первое практическое знакомство с технологией SELinux и проверила работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.