

Информационная безопасность

Презентация к лабораторной работе № 6

Живцова Анна

14 сентября 2023

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Факультет физико-математических и естественных наук, Москва, Россия

Кафедра теории вероятности и кибербезопасности, Москва, Россия

Информация

- Живцова Анна Александровна
- Студент IV курса
- Группа НКНбд-01-20
- Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
- 1032201673
- <https://github.com/AnnaZhiv>

- Практическое изучение метода контроля доступа Selinux помогает более уверенно ощутить существующие стандарты информационной безопасности
- Понимание азов функционирования популярнейшего, свободного, надежного и гибко конфигурируемого веб-сервера Apache может служить хорошей базой для будущего специалиста

- Linux дистрибутив Centos
- Веб-сервер Apache
- Метод контроля доступа Selinux

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

- Linux дистрибутив Centos 9

1. Первичная проверка настроек SELinux и Apache.
2. Изучение и проверка контекстов процессов файлов, а также их совместимости.
3. Переключение порта и отслеживание ошибок.
4. Восстановление всех изменений.

- Развили навыки администрирования ОС Linux.
- Получили первое практическое знакомство с технологией SELinux.
- Проверили работу SELinux на практике совместно с веб-сервером Apache.