

Индивидуальный проект - 1 этап

Основы информационной безопасности

Оширова Юлия Николаевна

2 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Оширова Юлия Николаевна
- студентка группы НКАбд-02-22
- Российский университет дружбы народов

Цель работы

Установите дистрибутив Kali Linux в виртуальную машину.

Теоретическое введение

Kali Linux — GNU/Linux-LiveCD, возникший как результат слияния WHAX и Auditor Security Collection. Проект создали Мати Ахарони (Mati Aharoni) и Макс Мозер (Max Moser). Предназначен прежде всего для проведения тестов на безопасность. Наследник развивавшегося до 2013 года на базе Knoppix дистрибутива BackTrack.

Популярность Kali Linux выросла после показа в нескольких эпизодах сериала Mr. Robot. Инструменты, показанные в фильме, включают Bluesniff, Bluetooth Scanner (btscanner), John the Ripper, Metasploit Framework, nmap, Shellshock и wget.

Выполнение лабораторной работы

Скачиваем Kali с официального сайта. Устанавливаем Kali в Virtual Box. Настраиваем так же, как и прошлые дистрибутивы. Устанавливаем имя пользователя и пароль.

Выводы

Мы узнали о новом дистрибутиве Linux - Kali. Скачали и установили в Virtual Box.