

Индивидуальный проект. Первый этап.

Королёв Иван Андреевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
4.1	Создание машины в VirtualBox	8
4.2	Kali linux	8
5	Выводы	10

Список иллюстраций

4.1	Машина в VirtualBox	8
4.2	kali linux	9
4.3	kali linux	9

Список таблиц

1 Цель работы

Установить дистрибутив Kali Linux в виртуальную машину. Научиться основным способам тестирования веб приложений. В качестве среды виртуализации предлагается использовать VirtualBox.

2 Задание

Установить дистрибутив Kali Linux в виртуальную машину.

3 Теоретическое введение

Kali Linux — это дистрибутив операционной системы Linux. Это одна из немногих систем, которая предназначена для специалистов информационной безопасности. В неё входит ряд утилит, которые созданы для тестирования уязвимостей. Kali редко используется как основная ОС, чаще всего она устанавливается как гостевая. Система Kali Linux была разработана в 2013 году. Над ней работала команда из Offensive Security.

4 Выполнение лабораторной работы

4.1 Создание машины в VirtualBox

Демонстрирую создание машины Kali linux. Отображаю выделенную оперативную, видео и память жесткого диска для данного дистрибутива. (рис. 4.1).

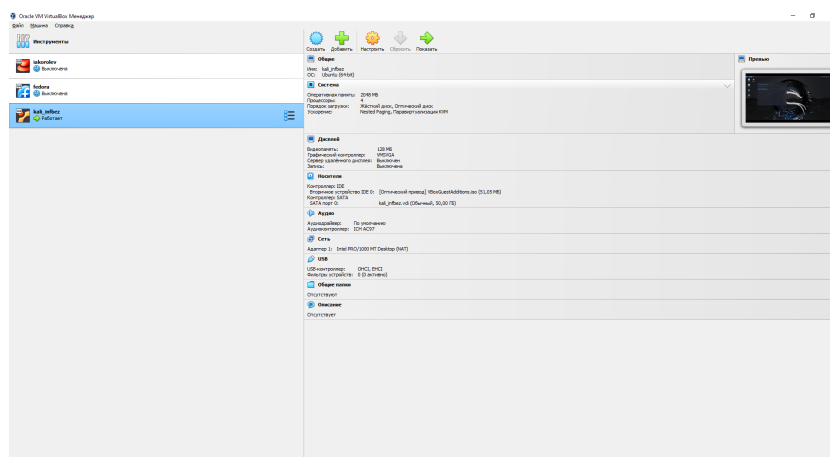


Рис. 4.1: Машина в VirtualBox

4.2 Kali linux

Установил kali linux, обновил и выполнил основную настройку машины (об- щий буфер обмена, горячие клавиши, языки, github) (рис. 4.2),(рис. 4.3),

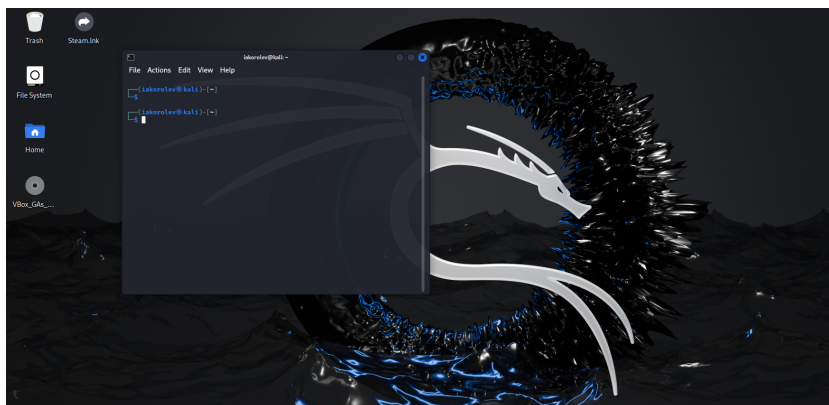


Рис. 4.2: kali linux

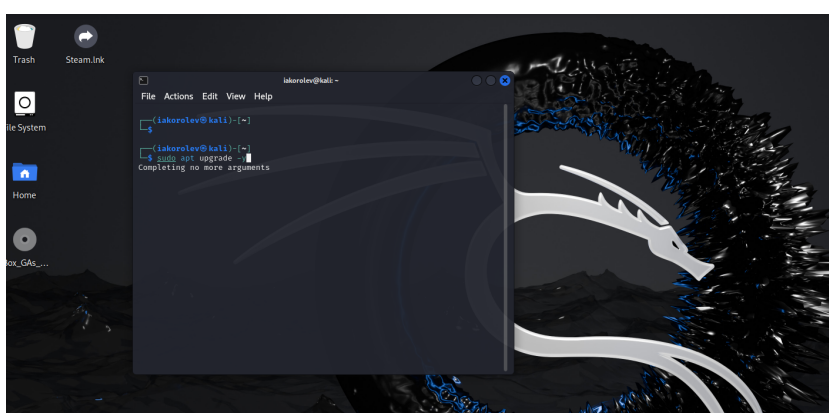


Рис. 4.3: kali linux

5 Выводы

Научился устанавливать kali linux