

Отчёт по индивидуальному проекту. Этап 1.

Основы информационной безопасности

Рогожина Надежда Александровна, НКАбд-02-22

Содержание

1	Цель проекта	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение индивидуального проекта	8
5	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

4.1	Добавление	8
4.2	Выбор образа диска	9
4.3	Машина и характеристики	9
4.4	Первый запуск	10
4.5	user+passwd	10
4.6	Успешный запуск	11

Список таблиц

1 Цель проекта

Целью проекта ставится приобретение теоретических и практических навыков и обучение способам тестирования веб приложений.

2 Задание

- Найти максимальное количество уязвимостей различных типов.
- Реализовать успешную эксплуатацию каждой уязвимости.

3 Теоретическое введение

Ищутся уязвимости в специально предназначенном для этого веб приложении под названием Damn Vulnerable Web Application (DVWA). Назначение DVWA — попрактиковаться в некоторых самых распространённых веб уязвимостях. В данном этапе задача - установить *Kali Linux* на Virtual Box. *Kali Linux* представляет собой стратегически продуманную операционную систему, предлагающую множество передовых инструментов сетевым аналитикам и тестерам на проникновение. Kali содержит сканеры, снифферы и многие другие инструменты для атак. ОС может обеспечить полный сеанс пентеста или более конкретные атаки.

4 Выполнение индивидуального проекта

В первую очередь, откроем окно Virtual Box и добавим новую машину (рис. [4.1]):

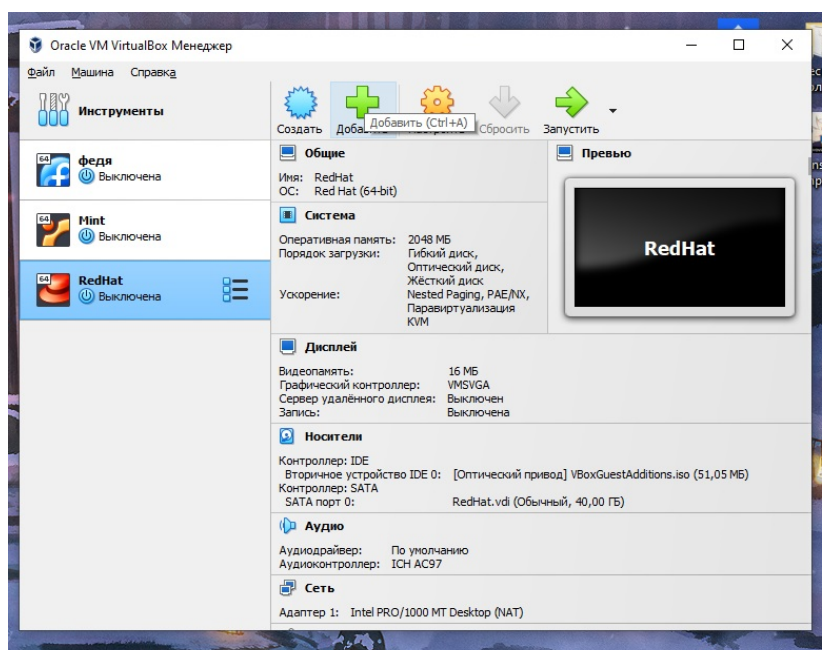


Рис. 4.1: Добавление

Так как я скачивала образ **специально подготовленный для VirtualBox**, то после распаковки скачанного архива выбираем образ диска (рис. [4.2]):

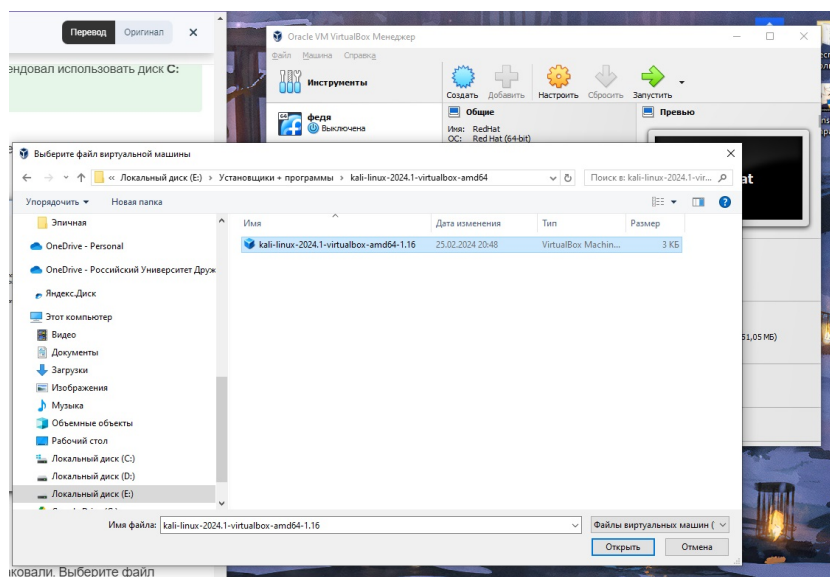


Рис. 4.2: Выбор образа диска

После выбора диска, машина уже установлена с необходимыми характеристиками (на основе Linux Debian) (рис. [4.3]):

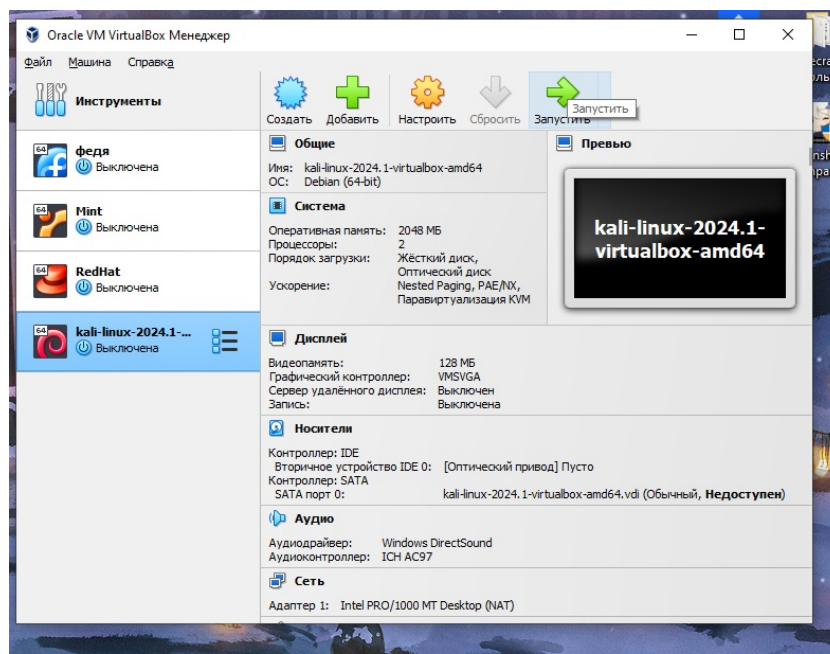


Рис. 4.3: Машина и характеристики

После этого попробуем запустить виртуальную машину (рис. [4.4]):

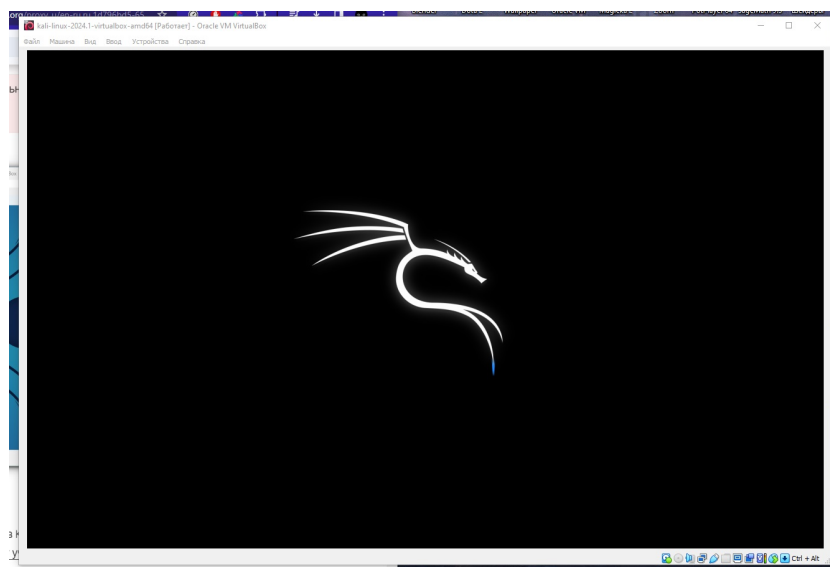


Рис. 4.4: Первый запуск

Вводим имя пользователя и пароль (рис. [4.5]):

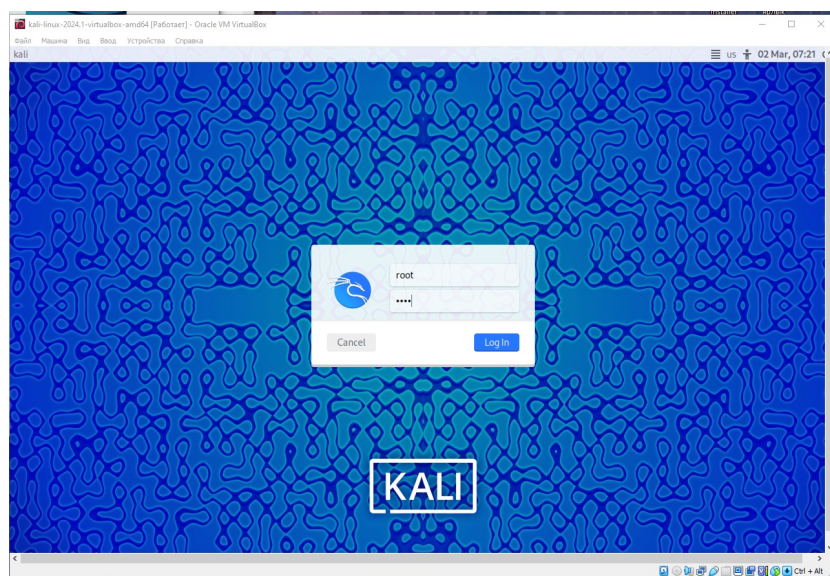


Рис. 4.5: user+passwd

Таким образом, машина установлена (рис. [4.6]):

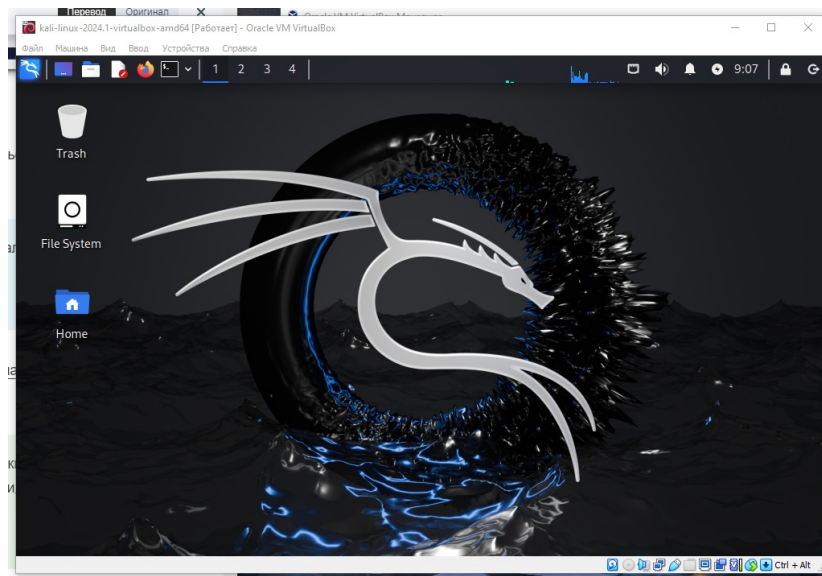


Рис. 4.6: Успешный запуск

5 Выводы

В ходе первого этапа индивидуального проекта *Kali Linux* была успешно установлена.

Список литературы