

# Индивидуальный проект. Этап 1.

Установка Kali Linux

---

Рогожина Н.А.

02 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Рогожина Надежда Александровна
- Студентка 1го курса, НКАбд-02-22
- Компьютерные и информационные науки
- Российский университет дружбы народов
- Github

## Вводная часть

---

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.

- Kali Linux
- VirtualBox

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

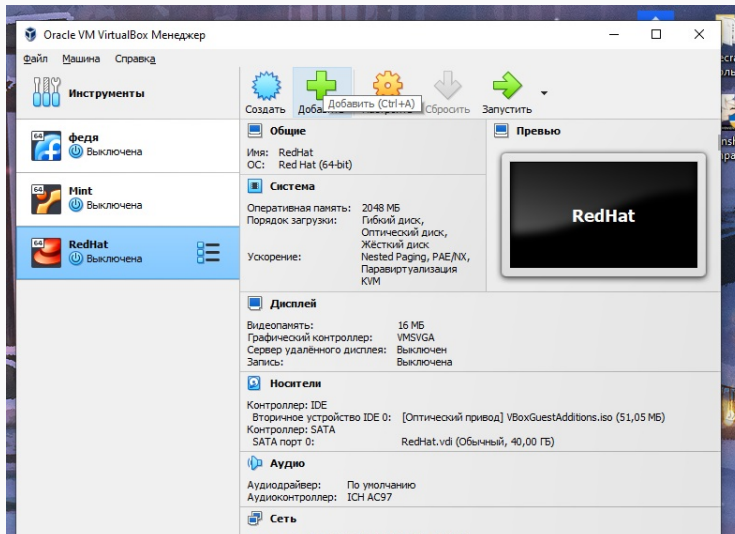
- Найти максимальное количество уязвимостей различных типов.
- Реализовать успешную эксплуатацию каждой уязвимости.

## Выполнение

---

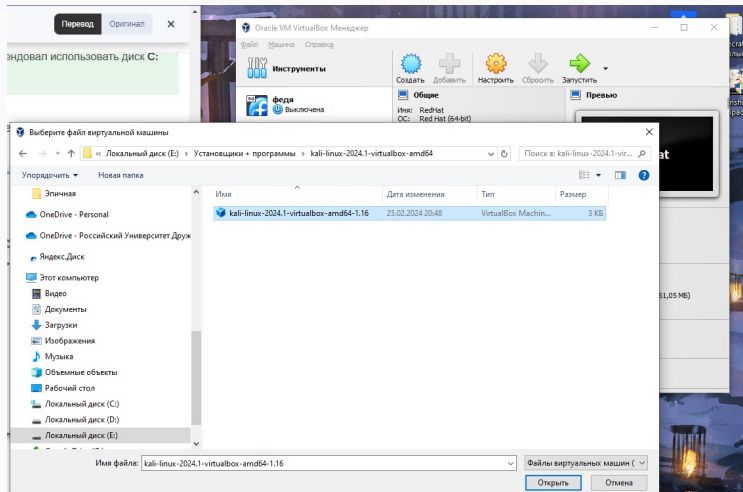


В первую очередь, откроем окно Virtual Box и добавим новую машину:



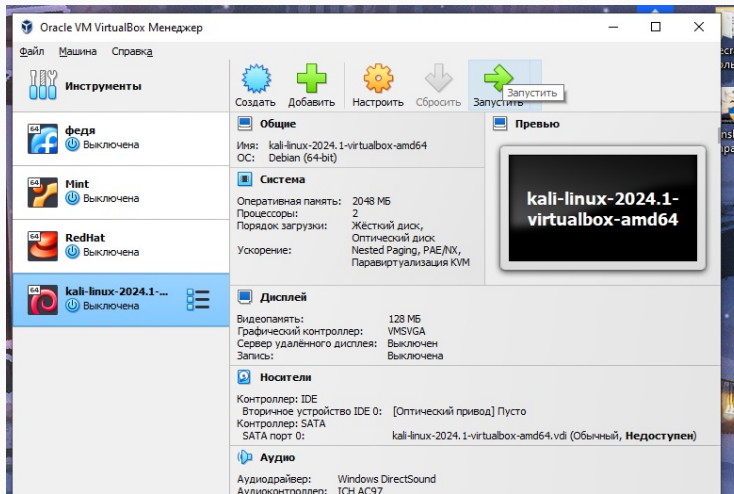
# Процесс установки

Так как я скачивала образ **специально подготовленный для VirtualBox**, то после распаковки скачанного архива выбираем образ диска:

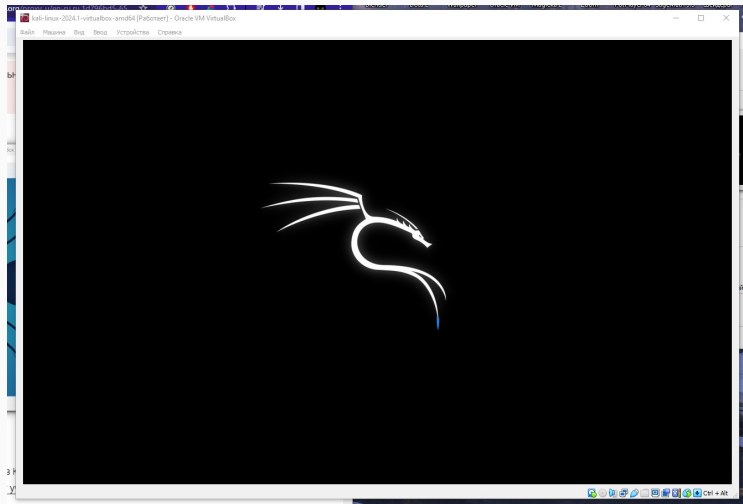


## Процесс установки

После выбора диска, машина уже установлена с необходимыми характеристиками (на основе Linux Debian):

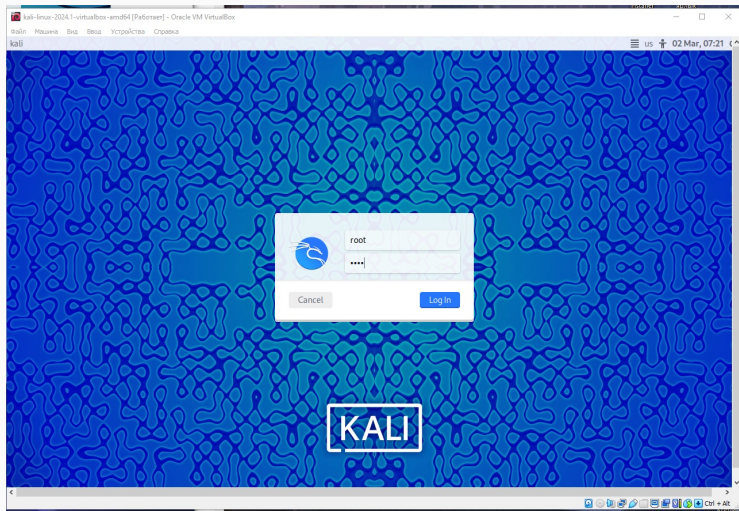


После этого попробуем запустить виртуальную машину:



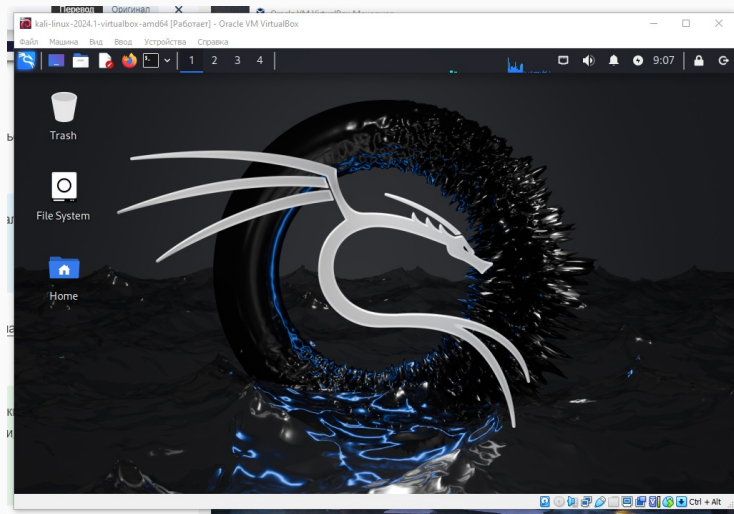
# Первый запуск

Вводим имя пользователя и пароль:



# Первый запуск

Таким образом, машина установлена:



## Выводы

---

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