

Индивидуальный проект. Первый этап

Установка Kali Linux на виртуальную машину

Чемоданова А.А.

Установить дистрибутива Kali Linux на виртуальную машину.

1. С официального сайта Kali Linux качаем нужный нам дистрибутив. В моем случае я установила архив формата 7z.

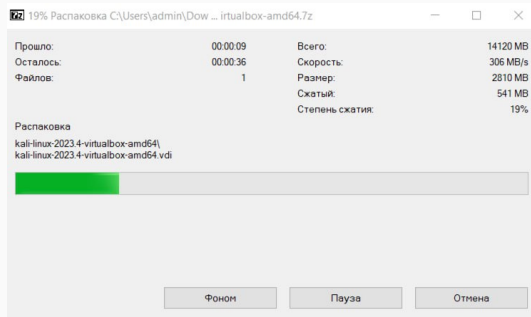


Рис. 1: Распаковка архива 7z Kali Linux

2. Распаковав его я получила два файла форматов vdi и vbox.



Имя	Дата изменения	Тип	Размер
 kali-linux-2023.4-virtualbox-amd64	30.11.2023 22:05	VirtualBox Machin...	3 КБ
 kali-linux-2023.4-virtualbox-amd64	30.11.2023 22:05	Virtual Disk Image	14 459 201...

Рис. 2: Распакованные файлы

3. Затем в VirtualBox я нажала на кнопку “добавить” и выбрала там скачанный файл формата vbox. После этого у меня появилась новая виртуальная машина.

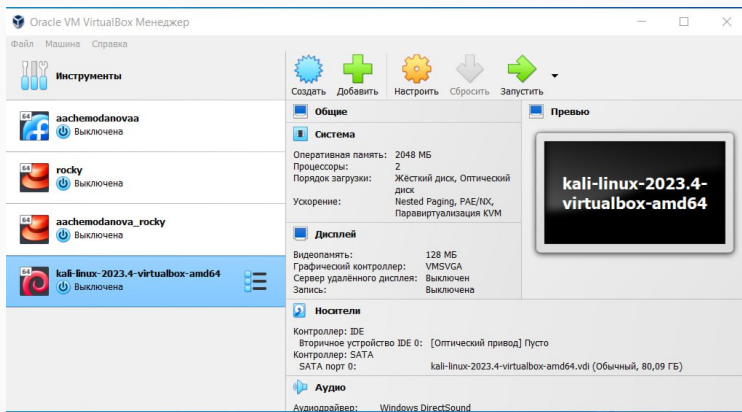


Рис. 3: Установленная виртуальная машина

4. Изменяем имя машины.

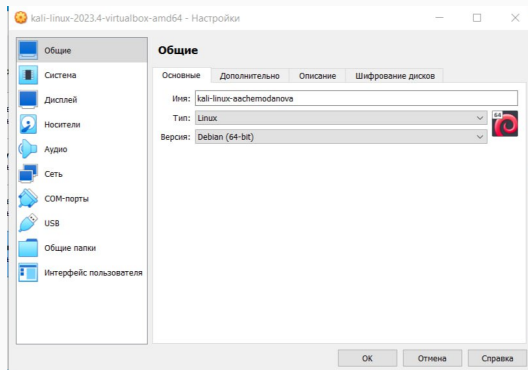


Рис. 4: Имя установленной виртуальной машины

5. Количество памяти, основные характеристики материнской платы.

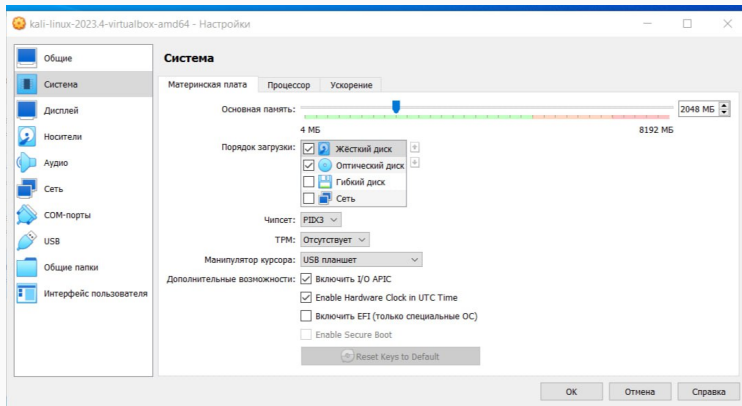


Рис. 5: Основные характеристики материнской платы

6. Количество процессоров и предел загрузки ЦПУ.

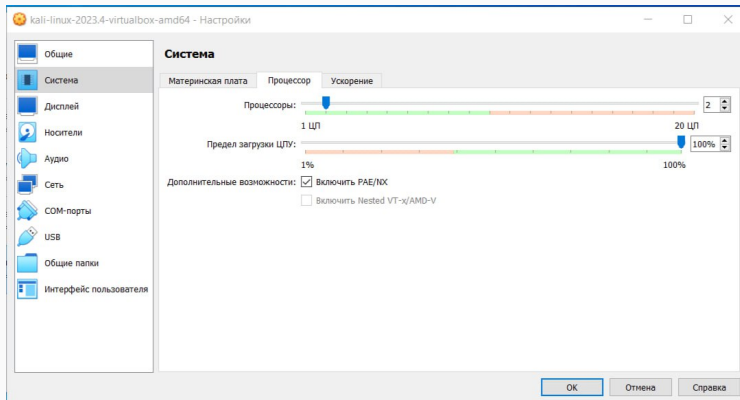


Рис. 6: Количество процессоров и предел загрузки ЦПУ

7. Проверка установленного образа.

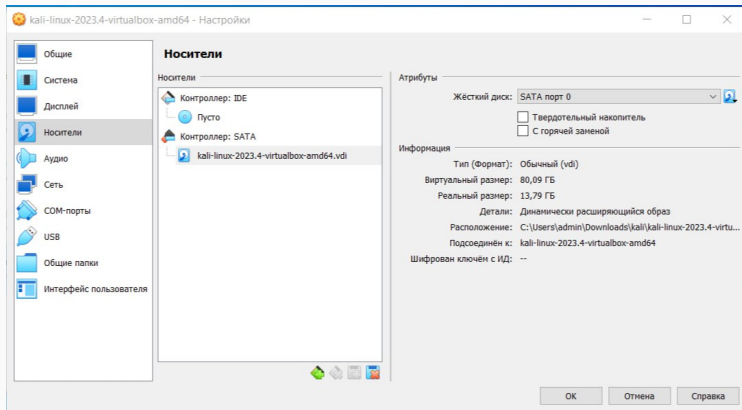


Рис. 7: Проверка установленного образа

8. Запуск Kali Linux и ввод пароля.

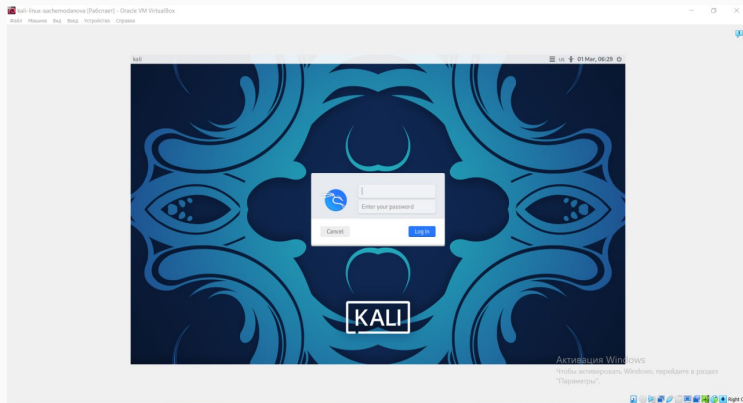


Рис. 8: Запуск Kali Linux и ввод пароля

9. Запущенная машина с дистрибутивом Kali Linux.



Рис. 9: Запущенная машина с дистрибутивом Kali Linux

В результате выполнения работы мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, поставили Kali Linux на свою виртуальную машину.