

Информационная безопасность

Индивидуальный проект этап №1

Миронов Д. А.

05 сентября 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Миронов Дмитрий Андреевич
- студент 4-го курса
- группа НПИбд-02-21
- Российский университет дружбы народов
- 1032211701@pfur.ru



Цель работы

- Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Выполнение 1 этапа проекта

1. Начала создания виртуальной машины

Создайте новую виртуальную машину. Укажите имя виртуальной машины, тип операционной системы — Linux, Debian.

2. Размер основной памяти

Укажите размер основной памяти виртуальной машины — 16384 МБ и количество виртуальных процессоров (рис. 1).

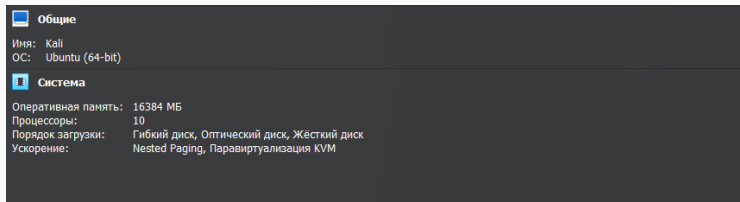


Рис. 1: Окно «Размер основной памяти»

3. Размер диска

Задайте размер диска — 40 ГБ (или больше)(рис. 2).

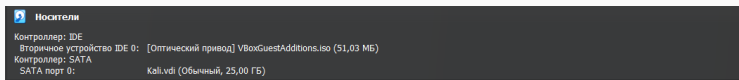


Рис. 2: Размер диска

4. Первый запуск

Запустите виртуальную машину, выберите English в качестве языка интерфейса (рис. 3).



Рис. 3: Рабочий стол Kali Linux

5. Дополнительные настройки

При необходимости скорректируйте часовой пояс, раскладку клавиатуры; задать комбинацию клавиш для переключения между раскладками клавиатуры

6. Выбор программ

Открываем терминал Kali Linux (рис. 4).

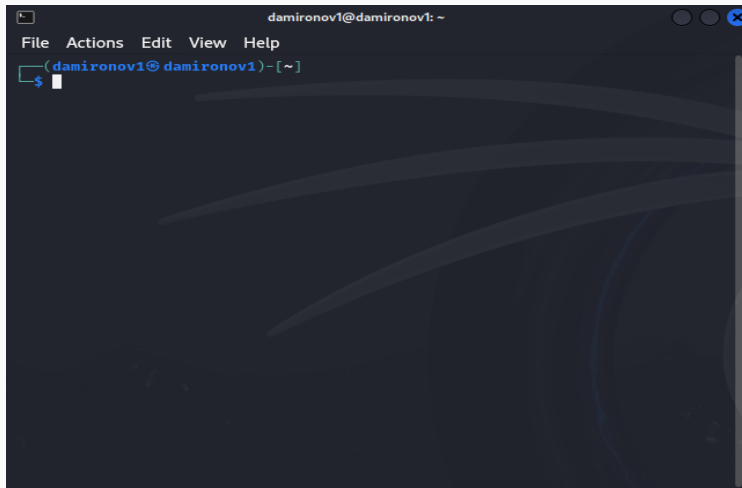


Рис. 4: Терминал Kali Linux

Выводы

В ходе данной 1 этапа проекта мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настроили минимально необходимые для дальнейшей работы системы.