Информационная безопасность

Индивидуальный проект этап №1 Миронов Дмитрий Андреевич (НПИбд-02-21)

Содержание

1	Цель работы	. 1
2	Ход работы	. 1
Спі	исок литературы	3

1 Цель работы

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

2 Ход работы

- 1. Создайте новую виртуальную машину. Укажите имя виртуальной машины, тип операционной системы Linux, Debian.
- 2. Укажите размер опертавной памяти виртуальной машины 16384 МБ (или большее число, кратное 1024 МБ, если позволяют технические характеристики вашего компьютера) и количество виртуальных процессоров (рис. 1).

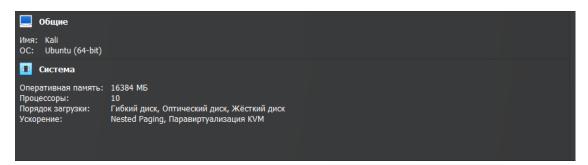


Рис. 1: Окно «Размер основной памяти»

3. Задайте размер диска — 25 ГБ (или больше) (рис. 2).

```
Mocriteли

Контроллер: IDE

Вторичное устройство IDE 0: [Оптический привод] VBoxGuestAdditions.iso (51,03 МБ)

Контроллер: SATA

SATA порт 0: Kali.vdi (Обычный, 25,00 ГБ)
```

Рис. 2: Окно определения размера виртуального динамического жёсткого диска

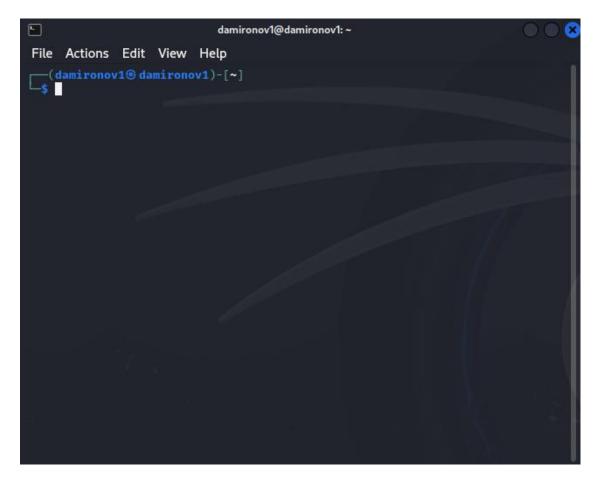
4. Создайте виртуальную машину.

5. Запустите виртуальную машину, выберите English в качестве языка интерфейса и перейдите к настройкам установки операционной системы, затем перезапустите виртуальную машину и зайдите с логином и паролем в созданного пользователя (рис. 3).



Рис. 3: Установка английского языка интерфейса ОС

- 6. При необходимости скорректируйте часовой пояс, раскладку клавиатуры, рекомендуется добавить русский язык, но в качестве языка по умолчанию указать английский язык; задать комбинацию клавиш для переключения между раскладками клавиатуры.
- 7. В итоге вы попадаете на рабочий стол Kali Linux (рис. 4 и 5)



Puc. 4: Терминал Kali Linux



Puc. 5: Рабочий стол Kali Linux

Список литературы