

Индивидуальный проект - Часть 1

Основы Информационной безопасности

Сабралиева М. Н.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Сабралиева Марворид Нуралиевна
- студент кафедры прикладной информатики и теории вероятностей НБИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов

Создание презентации

- Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: <https://pandoc.org/>
- Репозиторий: <https://github.com/jgm/pandoc>

- Использование LaTeX
- Пакет для презентации: beamer
- Тема оформления: **metropolis**

```
slide_level: 2  
aspectratio: 169  
section-titles: true  
theme: metropolis
```

- Используется фреймворк `reveal.js`
- Используется тема `beige`

- Тема задаётся в файле `Makefile`

```
REVEALJS_THEME = beige
```

Элементы презентации

- Установить дистрибутив Kali Linux в виртуальную машину

1. Создадим виртуальную машину: тип ОС - Linux, версия - Debian.

? ×


← Создать виртуальную машину

Укажите имя и тип ОС

Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуальной машины и выберите тип операционной системы, которую Вы собираетесь установить на данную машину. Заданное Вами имя будет использоваться для идентификации данной машины.

Имя:

Папка машины:

 C:\Users\marvo\OneDrive\Рабочий стол\sabralieva


▼

Тип:

Linux

▼

64



Версия:

Debian (64-bit)

▼

2. Зададим нужные нам настройки и создадим жесткий диск.

? ×

← Создать виртуальную машину

Жесткий диск

При желании к новой виртуальной машине можно подключить виртуальный жёсткий диск. Вы можете создать новый или выбрать из уже имеющихся.


Если Вам необходима более сложная конфигурация Вы можете пропустить этот шаг и внести изменения в настройки машины после её создания.

Рекомендуемый объём нового виртуального жёсткого диска равен **8,00 ГБ**.

☐ Не подключать виртуальный жёсткий диск

☒ Создать новый виртуальный жёсткий диск

☐ Использовать существующий виртуальный жёсткий диск

mnsabralieva.vdi (Обычный, 80,00 ГБ) ▼ 

Создать

Отмена

3. Добавим в оптический привод ранее скачанный нами kali-linux и запустим машину

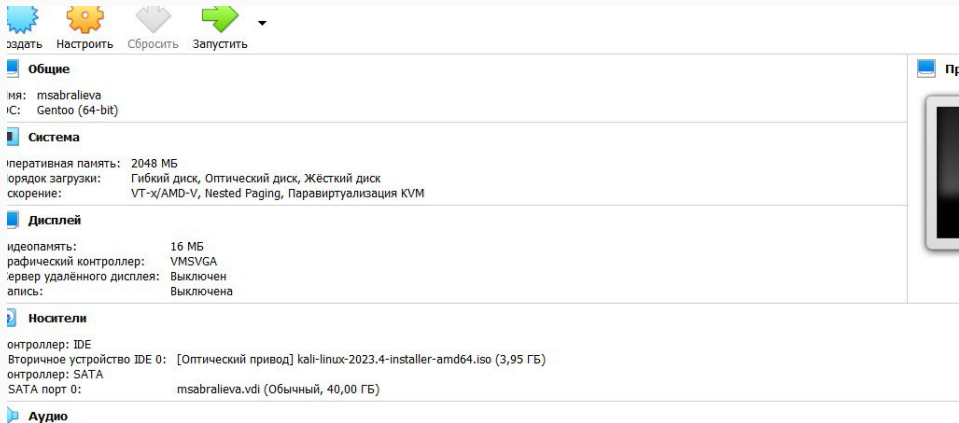


Рис. 3: Оптический привод

4. Проведем первичную настройку машины: установим язык, регион и настроим другие параметры. После того как загрузка закончится подключим образ диска дополнительной ОС. Теперь можно полноценно пользоваться машиной.



Общие

Имя: msabralieva
ОС: Debian (64-bit)



Система

Оперативная память: 2048 МБ
Порядок загрузки: Гибкий диск, Оптический диск, Жёсткий диск
Ускорение: VT-x/AMD-V, Nested Paging, Паравиртуализация KVM



Дисплей

Видеопамять: 16 МБ
Графический контроллер: VMSVGA
Сервер удалённого дисплея: Выключен
Запись: Выключена



Носители

Контроллер: IDE
Вторичное устройство IDE 0: [Оптический привод] VBoxGuestAdditions.iso (60,93 МБ)
Контроллер: SATA
SATA порт 0: msabralieva.vdi (Обычный, 40,00 ГБ)

- Установили дистрибутив Kali Linux в виртуальную машину.
- Создали базу для дальнейшего использования

- Запоминается последняя фраза. © Штирлиц

...