

Индивидуальный проект Этап №1

Подготовка рабочего пространства

Чванова Ангелина Дмитриевна

2024 год

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

- Чванова Ангелина Дмитриевна
- студент
- Российский университет дружбы народов
- angelinachdm@gmail.com
- <https://adchvanova-new.github.io/ru/>



Цель работы

Настроить рабочее пространство для индивидуального проекта, приобрести практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину и настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Kali Linux — это дистрибутив операционной системы Linux, предназначенный для специалистов по информационной безопасности. Он позволяет выполнять расширенное тестирование на проникновение, находить системные уязвимости и устранять возможные лазейки для взломщиков.

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

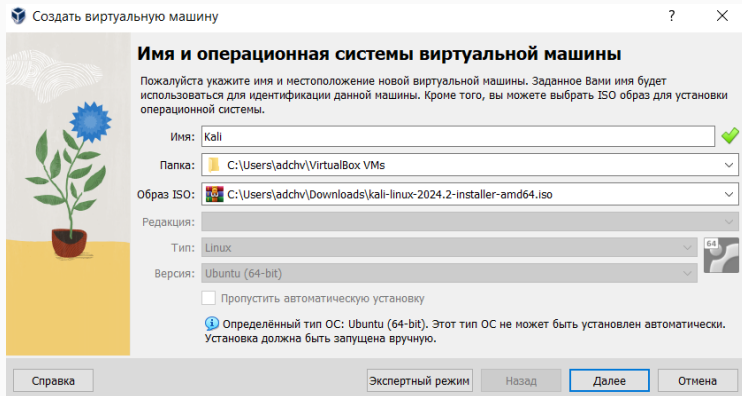


Рис. 1: Общие настройки

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

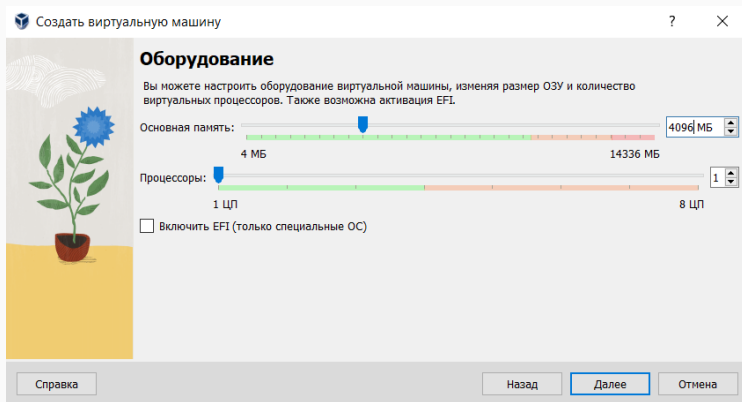


Рис. 2: Размер памяти и число процессоров

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

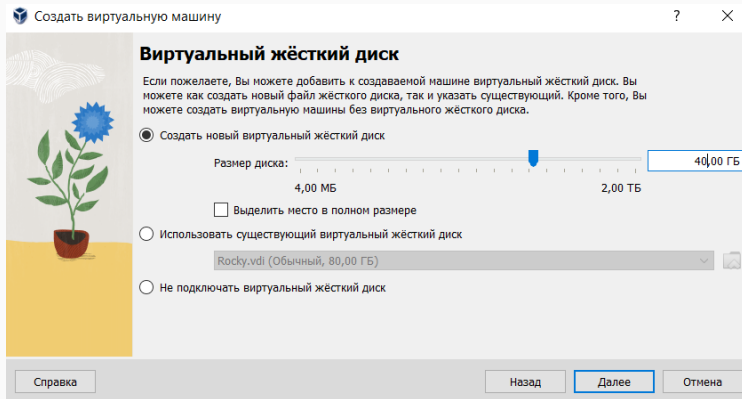


Рис. 3: Виртуальный жесткий диск

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

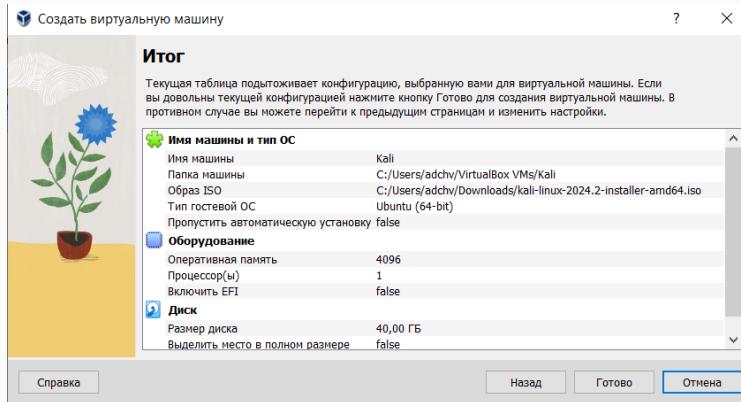


Рис. 4: Итог настроек

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

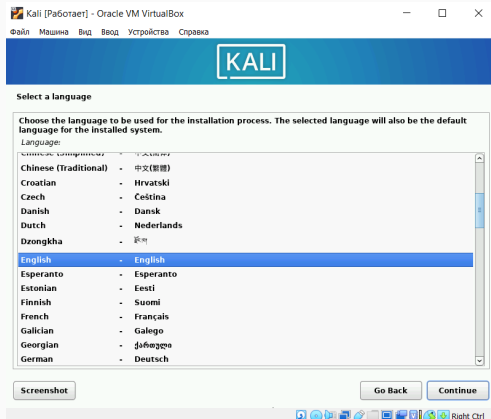


Рис. 5: Окно настройки установки: выбор языка

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

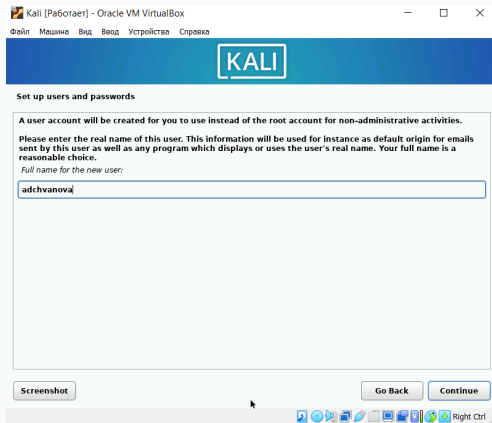


Рис. 6: Окно настройки установки образа ОС

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

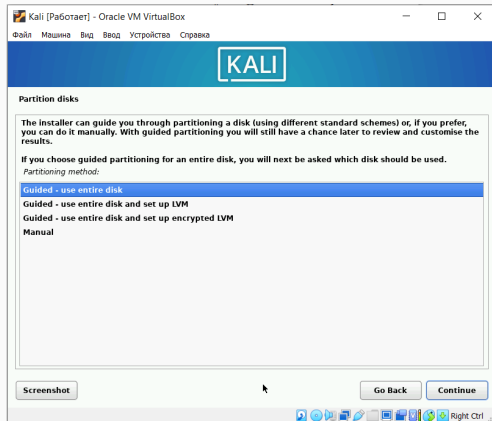


Рис. 7: Окно настройки установки: Раздел диска

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

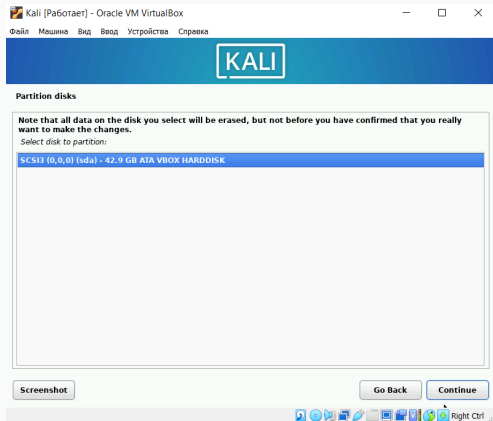


Рис. 8: Окно настройки установки: Раздел диска

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

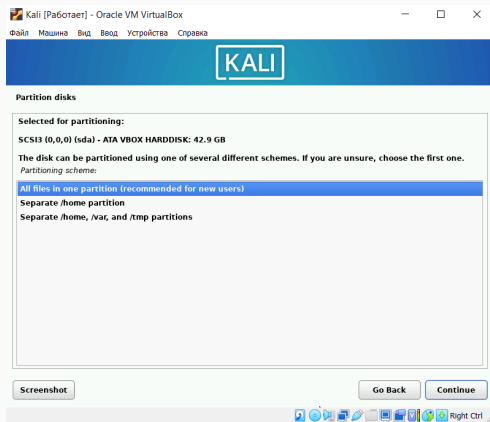


Рис. 9: Окно настройки установки: Раздел диска

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

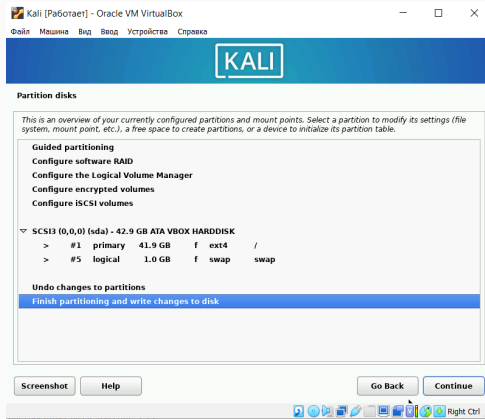


Рис. 10: Окно настройки установки: Раздел диска

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

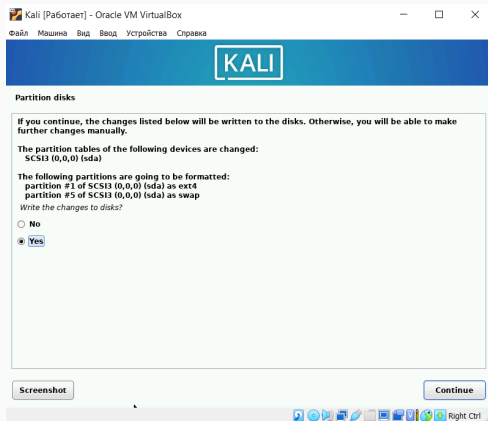


Рис. 11: Окно настройки установки: Раздел диска

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

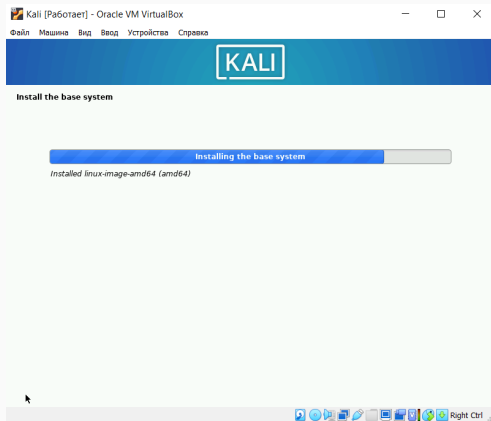


Рис. 12: Установка

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

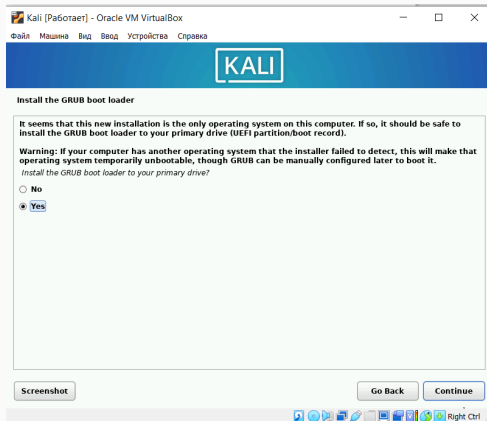


Рис. 13: Загрузчик GRUB

Выполнение

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

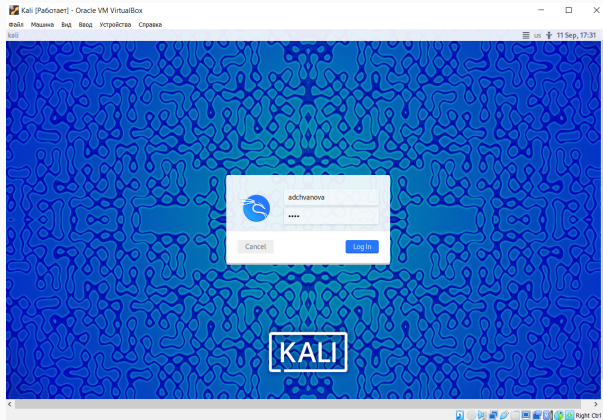


Рис. 14: Вход в систему

Были настроено рабочее пространство для индивидуального проекта, приобретены практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину и настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Список литературы. Библиография

[1] Документация по Virtual Box:

<https://www.virtualbox.org/wiki/Documentation>