Индивидуальный проект. Этап 1.

Установка Kali Linux

Аскеров Александр Эдуардович

Содержание

[1 Цель работы 1](#__RefHeading___Toc240_3495320960)

[2 Выполнение лабораторной работы 1](#__RefHeading___Toc242_3495320960)

[3 Выводы 11](#__RefHeading___Toc244_3495320960)

[Список литературы 11](#__RefHeading___Toc246_3495320960)

# 1 Цель работы

Установить и настроить Kali Linux.

# 2 Выполнение лабораторной работы

Создадим новую виртуальную машину, нажав кнопку Создать.



Рис. 1: Создание новой ВМ

Укажем имя ВМ, выберем образ для неё.

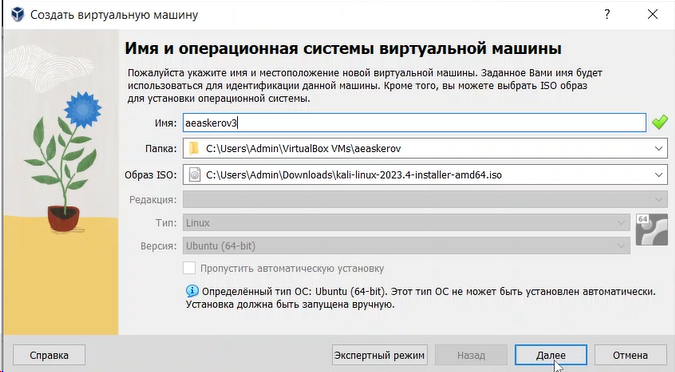


Рис. 2: Указание имени ВМ

Выделим основную память и число процессоров.

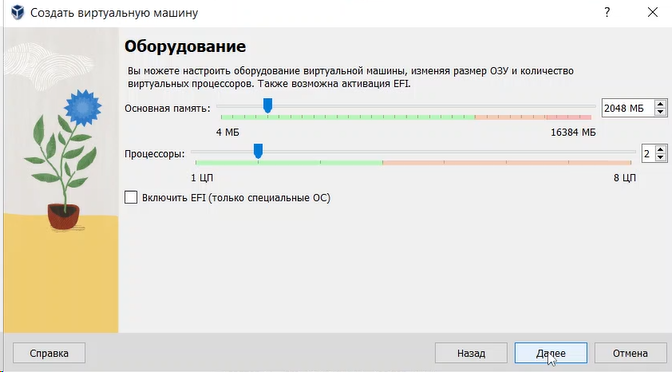


Рис. 3: Настройка основной памяти и числа процессоров

Определим размер виртуального жёсткого диска.

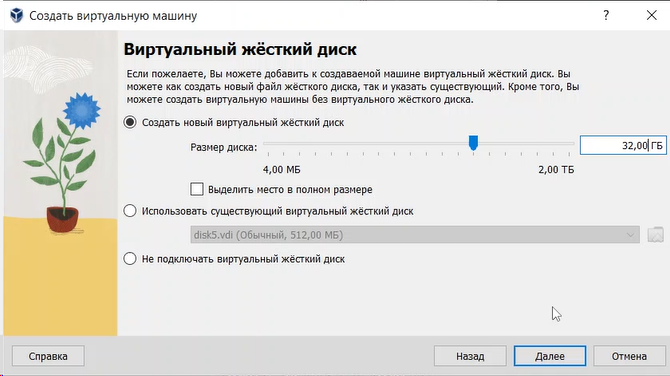


Рис. 4: Указание размера виртуального жёсткого диска

Увидим итоговые настройки ВМ.

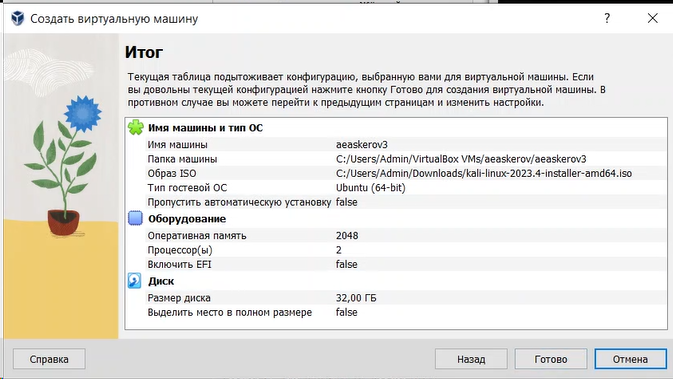


Рис. 5: Итоговые настройки ВМ

Запустим ВМ и укажем язык системы.

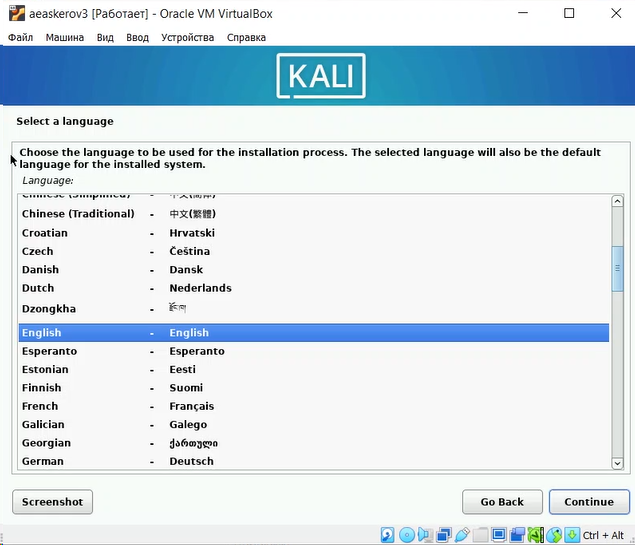


Рис. 6: Выбор языка системы

Укажем страну.

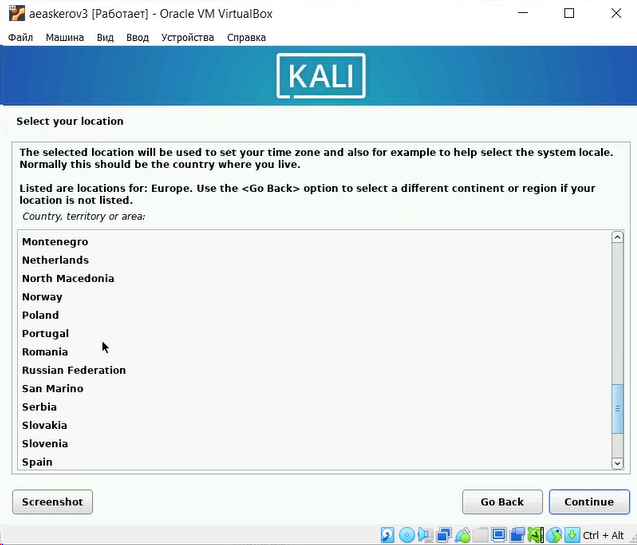


Рис. 7: Указание страны

Укажем раскладку клавиатуры.

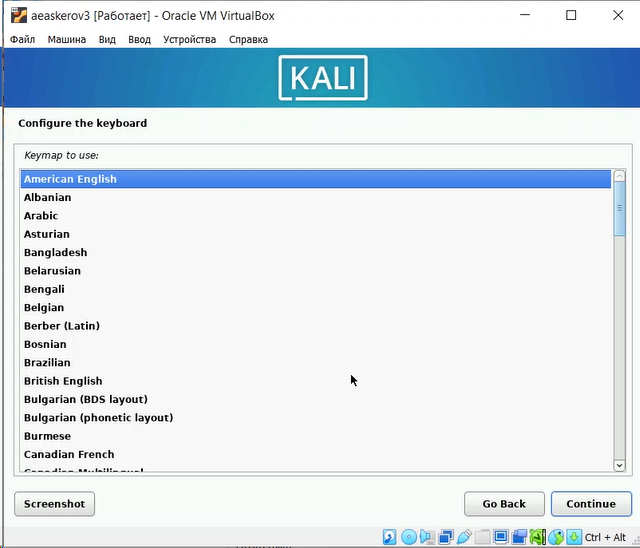


Рис. 8: Выбор раскладки клавиатуры

Подождём пока пройдёт загрузка.

Укажем имя хоста.

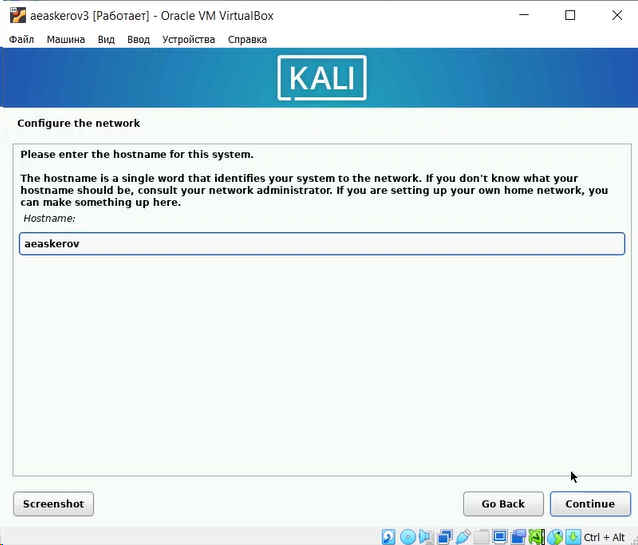


Рис. 9: Указание имени хоста

Укажем пароль.

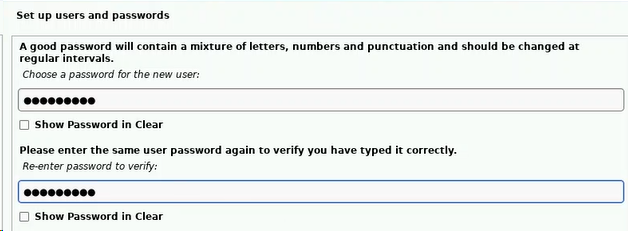


Рис. 10: Указание пароля

Разделим диск.

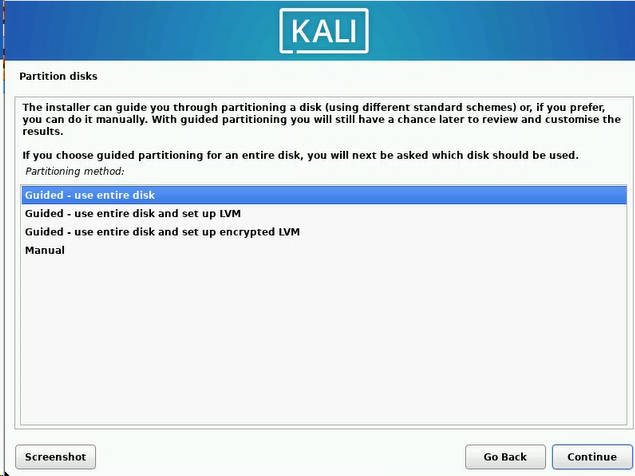


Рис. 11: Разделение диска

Завершим разделение.

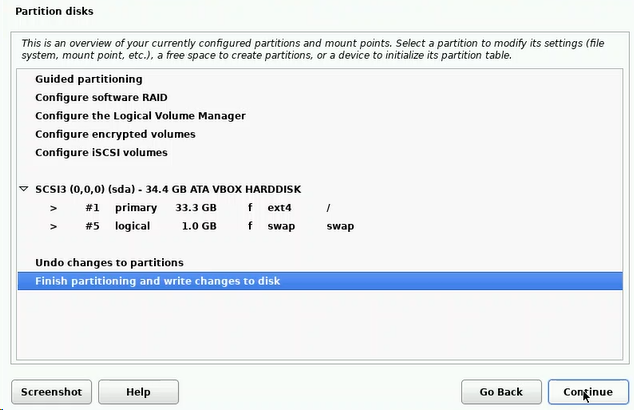


Рис. 12: Итог разделения диска

Выберем запись изменений на диск.

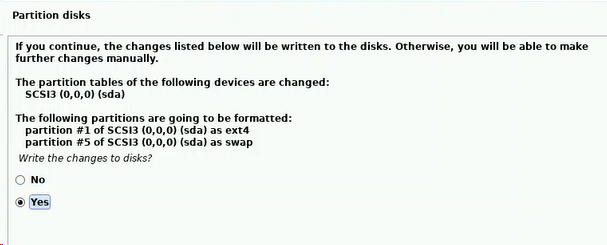


Рис. 13: Запись изменений на диск

Выберем ПО для установки.

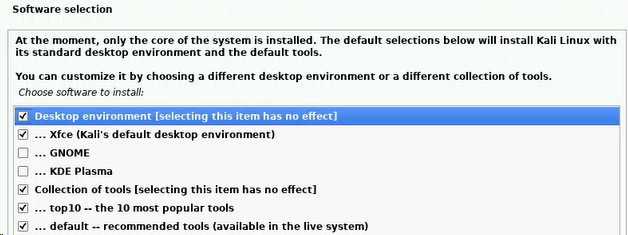


Рис. 14: Выбор ПО для установки

Установим загрузчик GRUB.

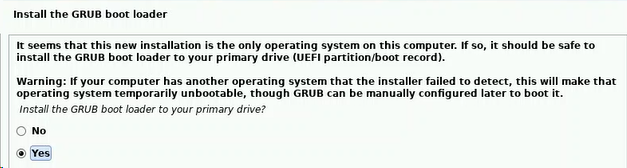


Рис. 15: Установка загрузчика GRUB

Выберем устройство для загрузчика.

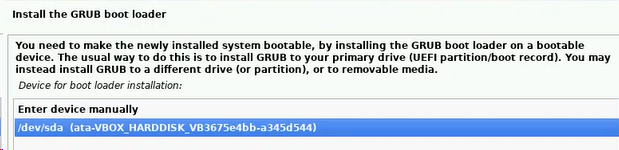


Рис. 16: Выбор устройства для загрузчика GRUB

Завершим установку и перезагрузим ВМ.

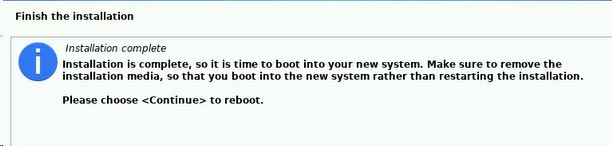


Рис. 17: Завершение установки

Авторизуемся.

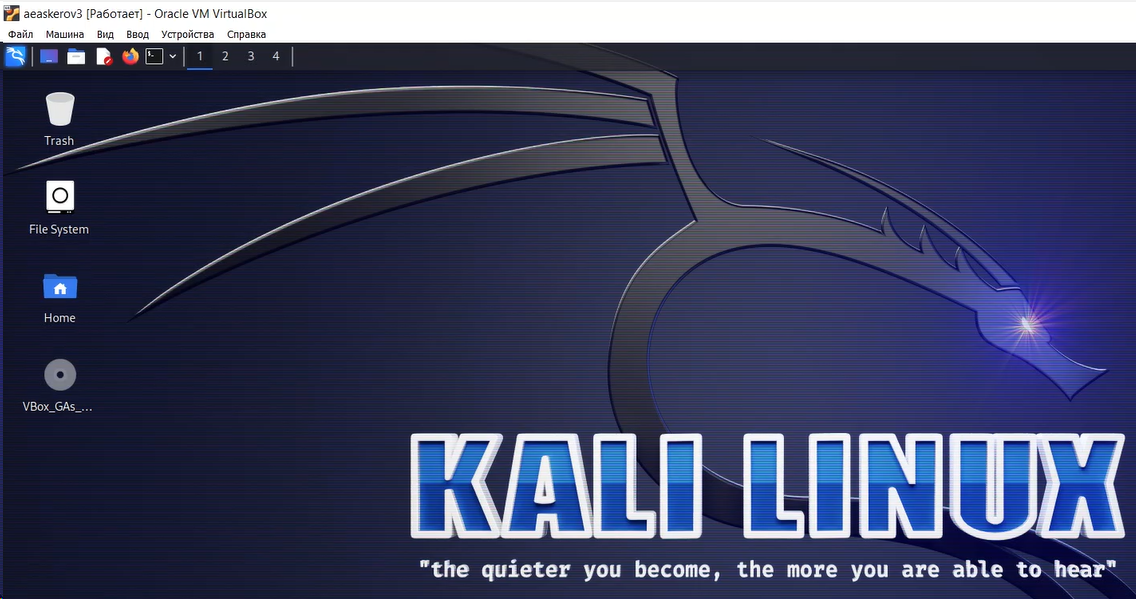


Рис. 18: Рабочий стол в Kali Linux

# 3 Выводы

Установлена и настроена Kali Linux.

# Список литературы

Kali Linux: Тестирование на проникновение и безопасность - Ш. Парасрам, А. Замм, Т. Хериянто и др. Питер, 2022. - 448с.