

Индивидуальный проект

Этап 1. Установка Kali Linux”

Аскеров А.Э.

01 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вступление

Установить и настроить Kali Linux.

Выполнение лабораторной работы

Создадим новую виртуальную машину, нажав кнопку Создать.



Рис. 1: Создание новой VM

Укажем имя VM, выберем образ для неё.

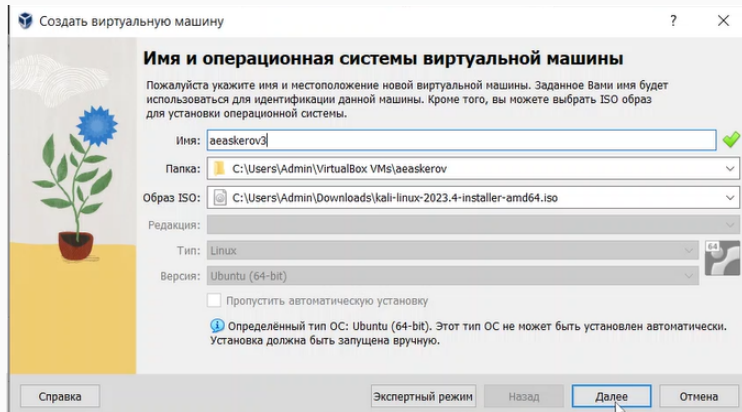


Рис. 2: Указание имени VM

Выделим основную память и число процессоров.

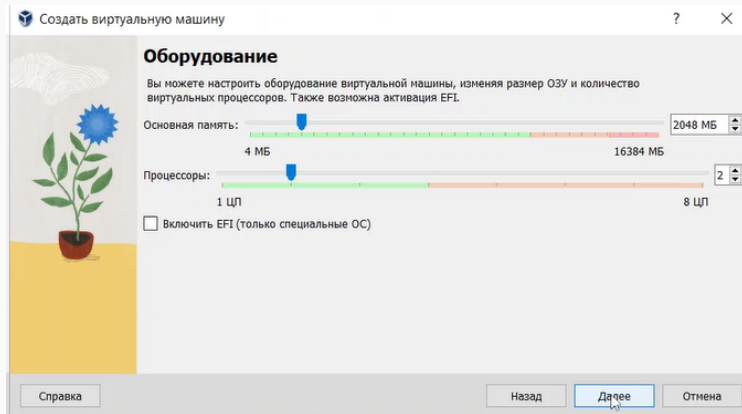


Рис. 3: Настройка основной памяти и числа процессоров

Определим размер виртуального жёсткого диска.

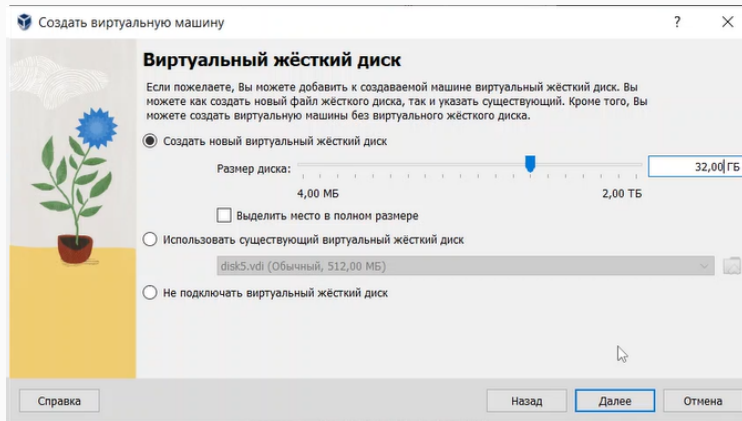


Рис. 4: Указание размера виртуального жёсткого диска

Увидим итоговые настройки VM.

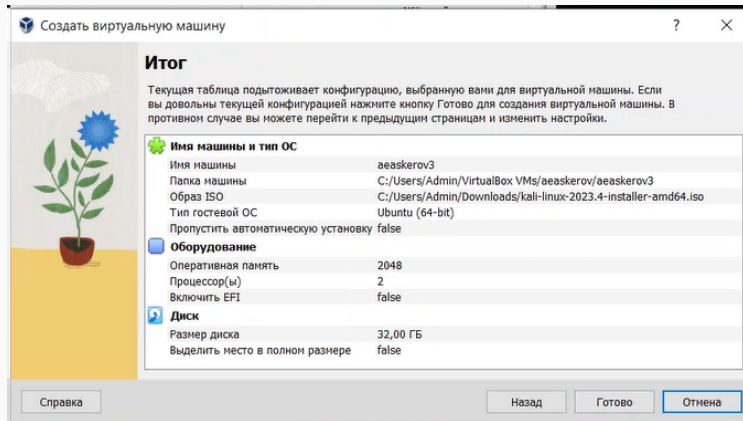


Рис. 5: Итоговые настройки VM

Запустим ВМ и укажем язык системы.

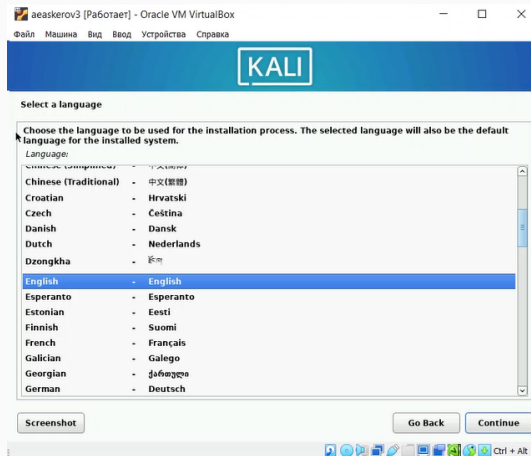


Рис. 6: Выбор языка системы

Укажем страну.

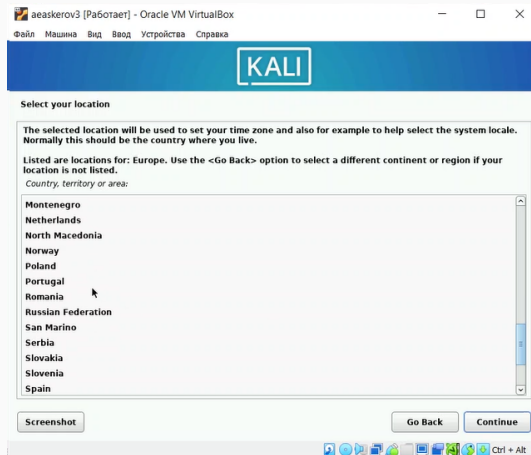


Рис. 7: Указание страны

Укажем раскладку клавиатуры.

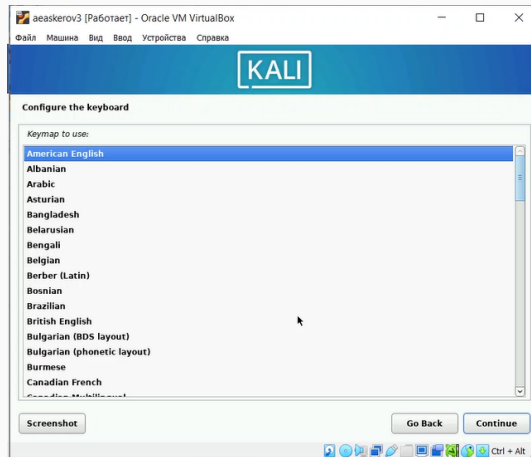


Рис. 8: Выбор раскладки клавиатуры

Подождём пока пройдёт загрузка.

Укажем имя хоста.

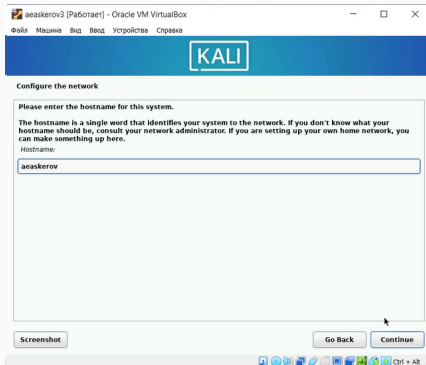


Рис. 9: Указание имени хоста

Укажем пароль.

Set up users and passwords

A good password will contain a mixture of letters, numbers and punctuation and should be changed at regular intervals.
Choose a password for the new user:

••••••••

☐ Show Password in Clear

Please enter the same user password again to verify you have typed it correctly.
Re-enter password to verify:

••••••••

☐ Show Password in Clear

Рис. 10: Указание пароля

Разделим диск.

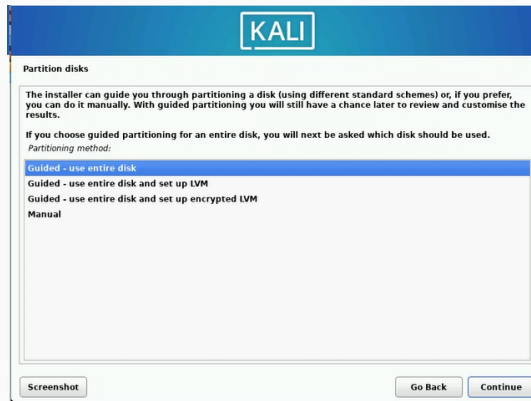


Рис. 11: Разделение диска

Завершим разделение.

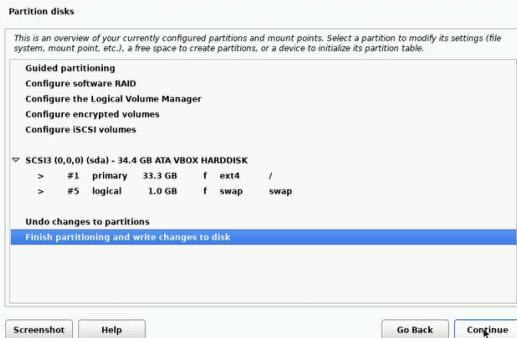


Рис. 12: Итог разделения диска

Выберем запись изменений на диск.

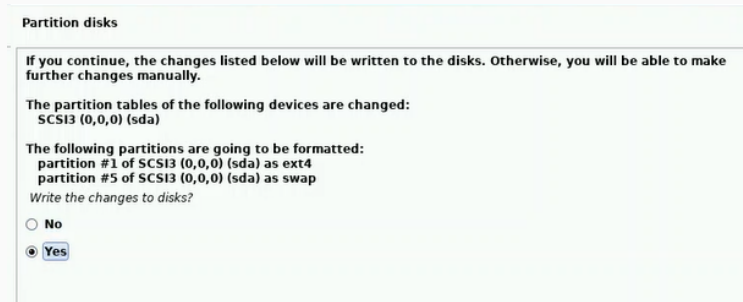


Рис. 13: Запись изменений на диск

Выберем ПО для установки.

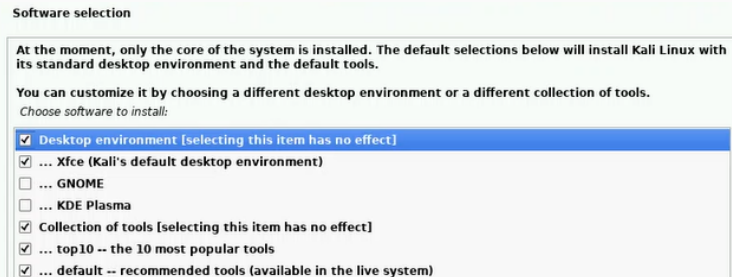


Рис. 14: Выбор ПО для установки

Установим загрузчик GRUB.

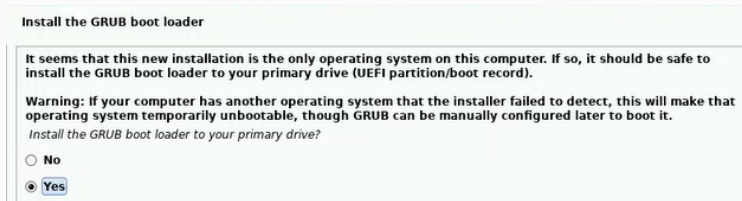


Рис. 15: Установка загрузчика GRUB

Выберем устройство для загрузчика.

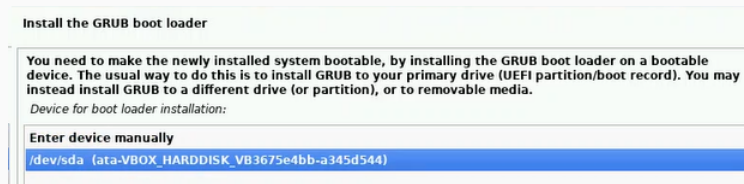


Рис. 16: Выбор устройства для загрузчика GRUB

Завершим установку и перезагрузим ВМ.

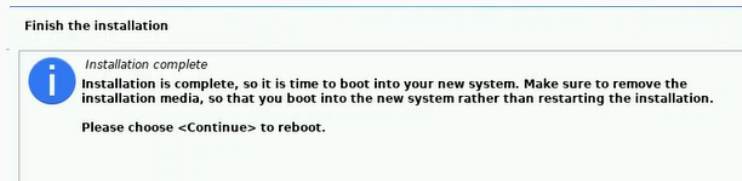


Рис. 17: Завершение установки

Авторизуемся.

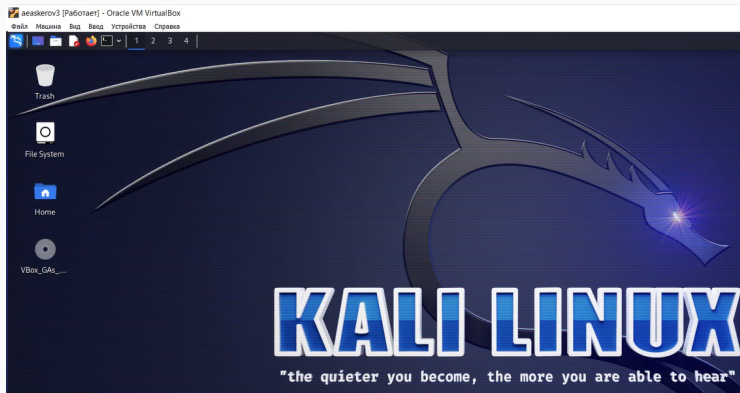


Рис. 18: Рабочий стол в Kali Linux

Заключение

Установлена и настроена Kali Linux.