

Индивидуальный проект. Этап 1.

Установка Kali Linux

Аскеров Александр Эдуардович

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Выводы	13
	Список литературы	14

Список иллюстраций

2.1	Создание новой VM	5
2.2	Указание имени VM	5
2.3	Настройка основной памяти и числа процессоров	6
2.4	Указание размера виртуального жёсткого диска	6
2.5	Итоговые настройки VM	7
2.6	Выбор языка системы	7
2.7	Указание страны	8
2.8	Выбор раскладки клавиатуры	8
2.9	Указание имени хоста	9
2.10	Указание пароля	9
2.11	Разделение диска	10
2.12	Итог разделения диска	10
2.13	Запись изменений на диск	11
2.14	Выбор ПО для установки	11
2.15	Установка загрузчика GRUB	11
2.16	Выбор устройства для загрузчика GRUB	12
2.17	Завершение установки	12
2.18	Рабочий стол в Kali Linux	12

1 Цель работы

Установить и настроить Kali Linux.

2 Выполнение лабораторной работы

Создадим новую виртуальную машину, нажав кнопку Создать.

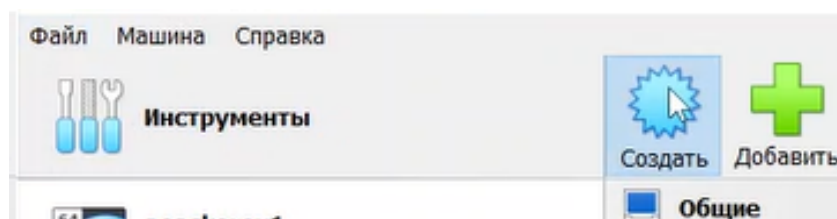


Рис. 2.1: Создание новой VM

Укажем имя VM, выберем образ для неё.

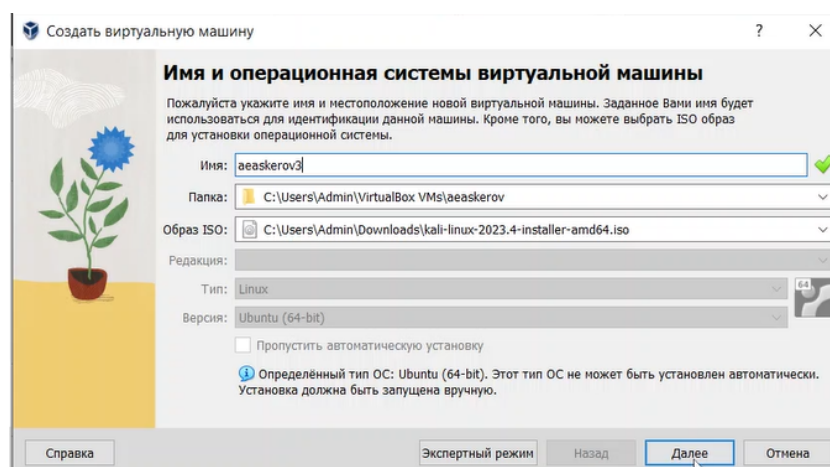


Рис. 2.2: Указание имени VM

Выделим основную память и число процессоров.

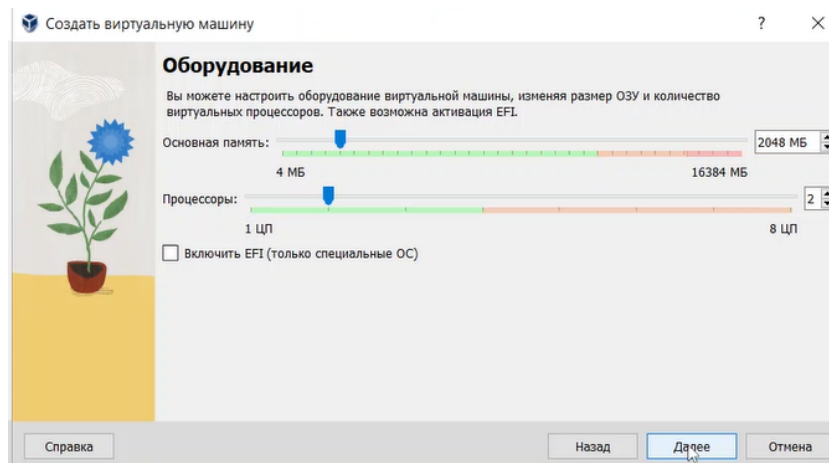


Рис. 2.3: Настройка основной памяти и числа процессоров

Определим размер виртуального жёсткого диска.

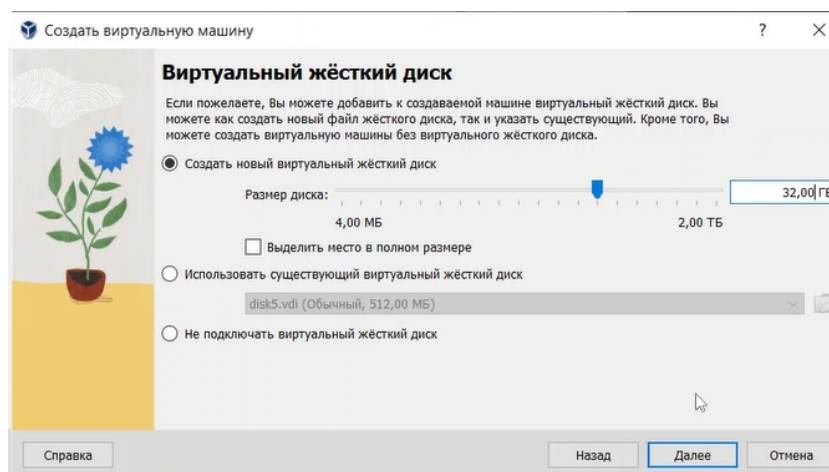


Рис. 2.4: Указание размера виртуального жёсткого диска

Увидим итоговые настройки ВМ.

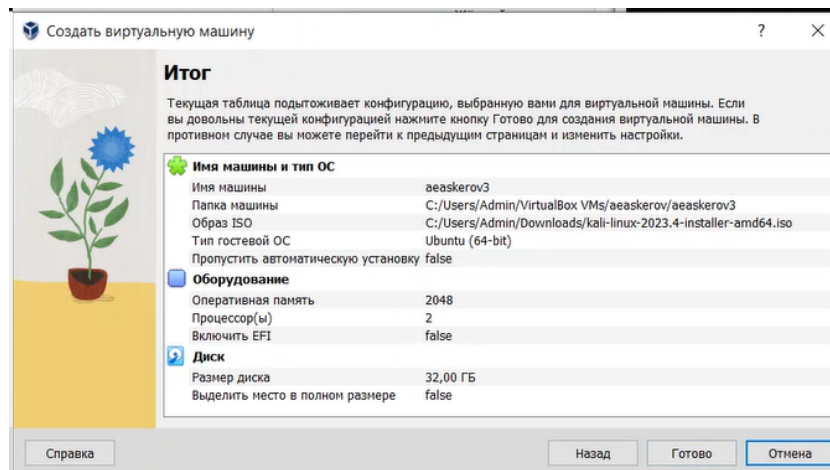


Рис. 2.5: Итоговые настройки VM

Запустим VM и укажем язык системы.

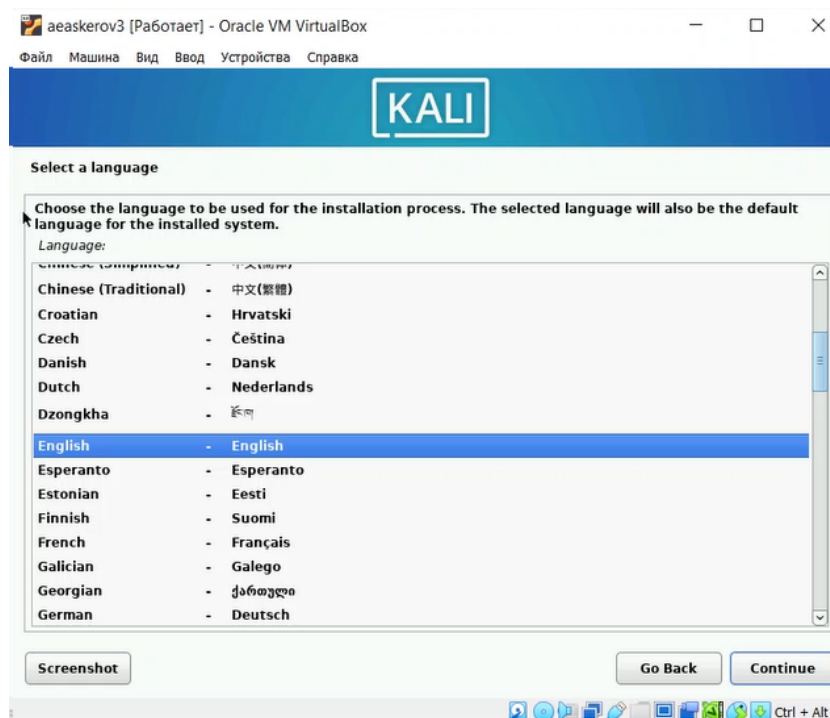


Рис. 2.6: Выбор языка системы

Укажем страну.

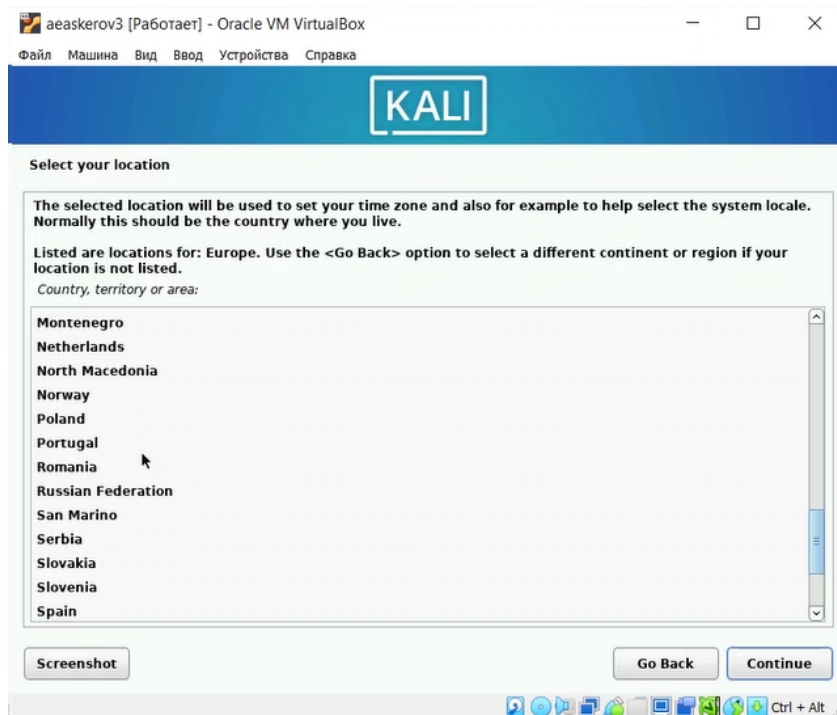


Рис. 2.7: Указание страны

Укажем раскладку клавиатуры.

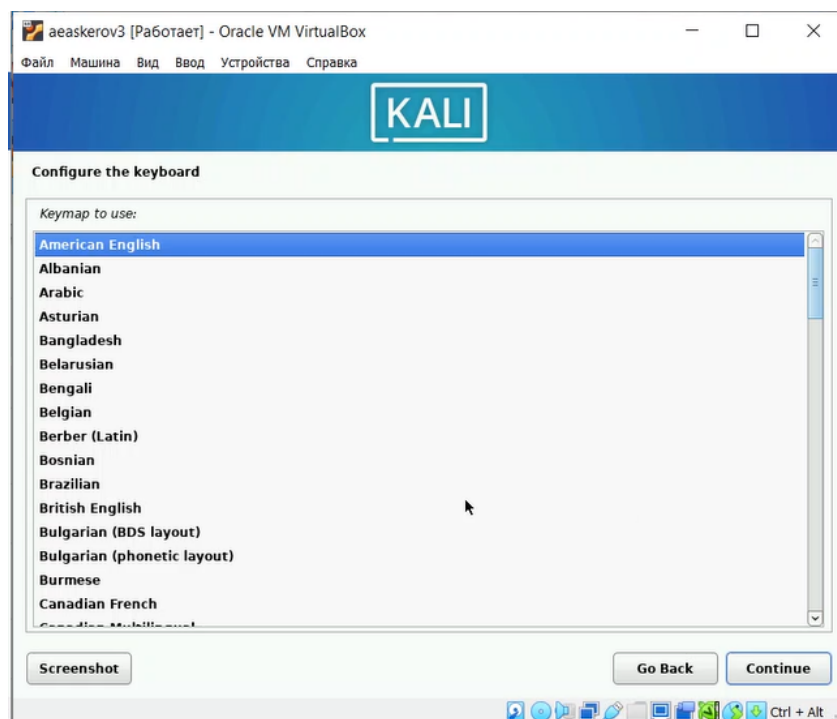


Рис. 2.8: Выбор раскладки клавиатуры

Подождём пока пройдёт загрузка.

Укажем имя хоста.

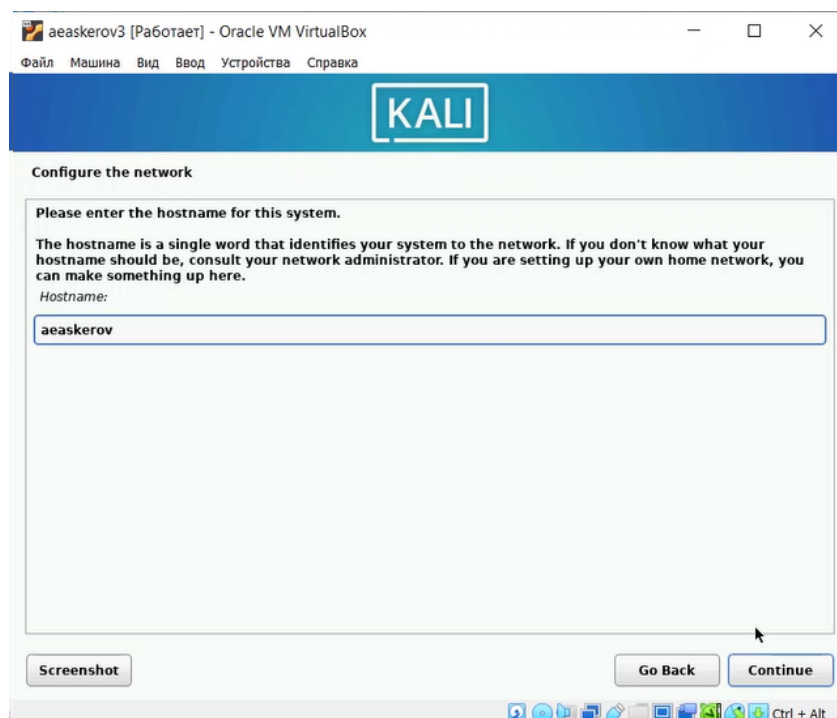


Рис. 2.9: Указание имени хоста

Укажем пароль.

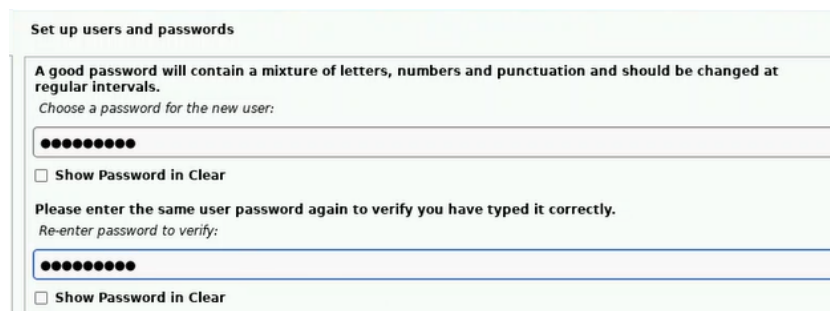


Рис. 2.10: Указание пароля

Разделим диск.

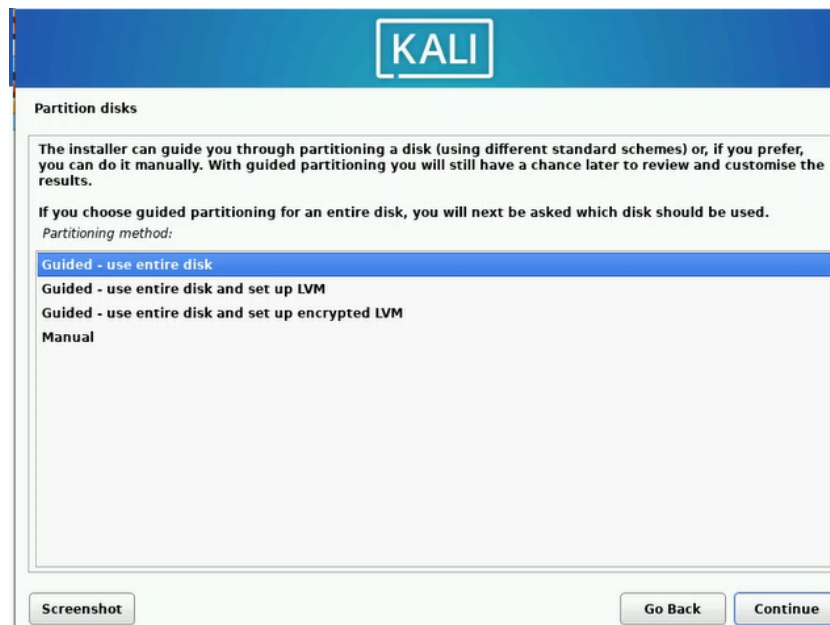


Рис. 2.11: Разделение диска

Завершим разделение.

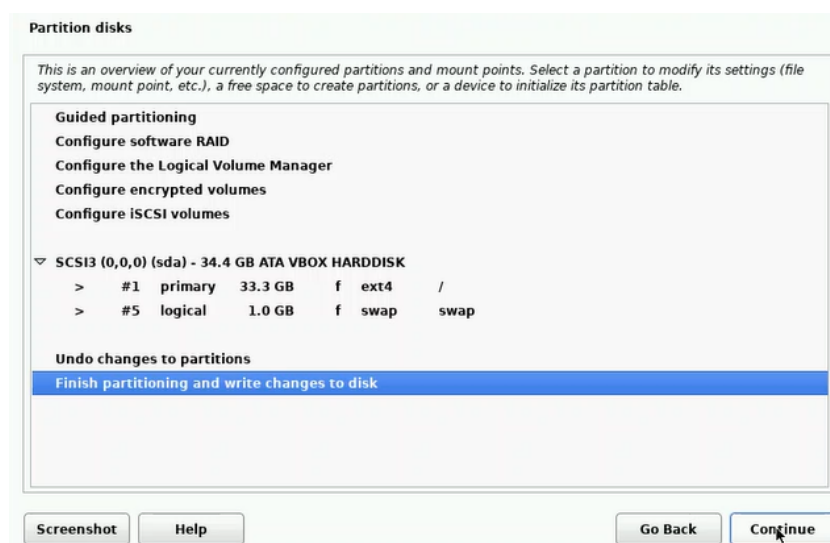


Рис. 2.12: Итог разделения диска

Выберем запись изменений на диск.

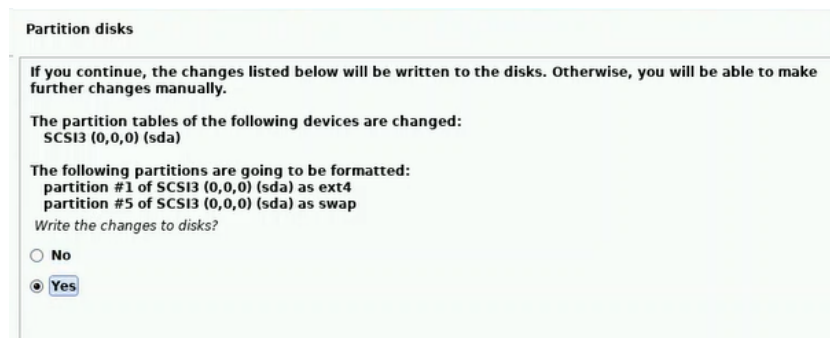


Рис. 2.13: Запись изменений на диск

Выберем ПО для установки.

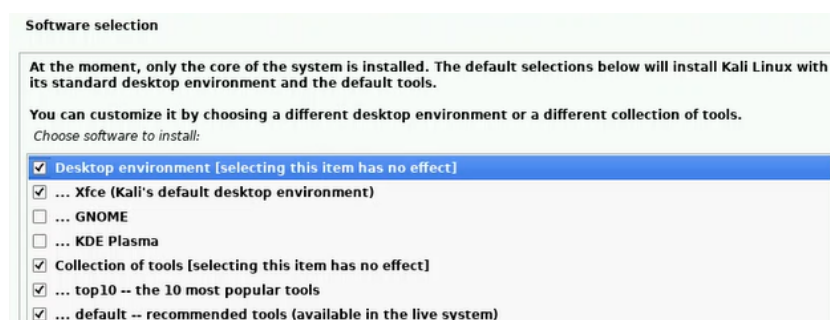


Рис. 2.14: Выбор ПО для установки

Установим загрузчик GRUB.

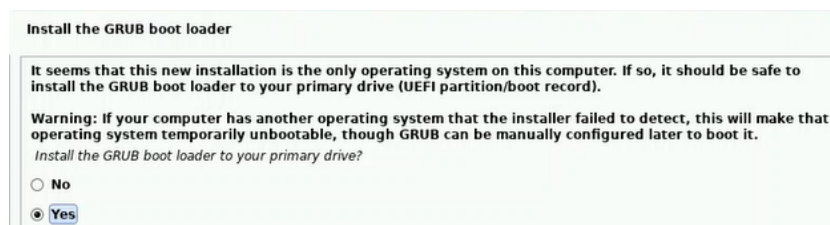


Рис. 2.15: Установка загрузчика GRUB

Выберем устройство для загрузчика.

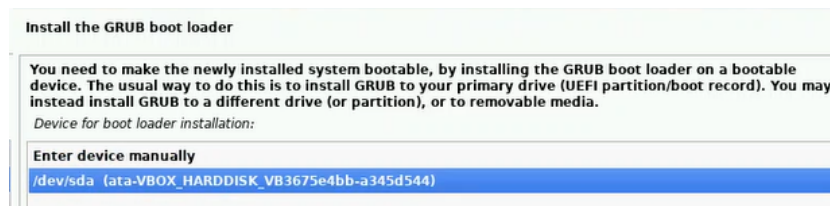


Рис. 2.16: Выбор устройства для загрузчика GRUB

Завершив установку и перезагрузим ВМ.

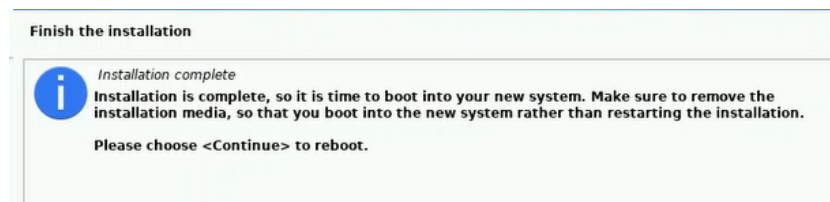


Рис. 2.17: Завершение установки

Авторизуемся.



Рис. 2.18: 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.