## Индивидуальный проект - этап 1

Развертывание виртуальной машины

Арутюнян Эрик

# Содержание

| 1 | Цель работы                    | 4  |
|---|--------------------------------|----|
| 2 | Выполнение лабораторной работы | 5  |
| 3 | Вывод                          | 11 |

# **List of Figures**

| 2.1  | Создание новой виртуальной машины | 5  |
|------|-----------------------------------|----|
| 2.2  | Конфигурация жёсткого диска       | 6  |
| 2.3  | Конфигурация системы              | 6  |
| 2.4  | Приветственный экран              | 7  |
| 2.5  | Локализация                       | 7  |
| 2.6  | Имя машины                        | 8  |
| 2.7  | Подготовка разделов               | 8  |
| 2.8  | Этап установки                    | ç  |
| 2.9  | Выбор окружения                   | ç  |
| 2.10 | Подготовка загрузчика             | 10 |
| 2.11 | Запушенная система                | 1( |

### 1 Цель работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, размещение файлов на сервисе Git и подготовка отчета в формате Markdown.

### 2 Выполнение лабораторной работы

Создаю виртуальную машину

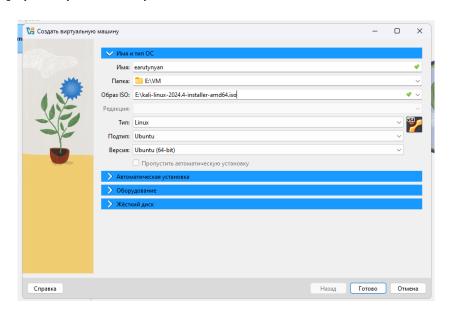


Figure 2.1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

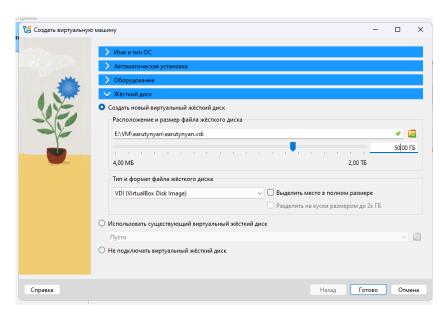


Figure 2.2: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

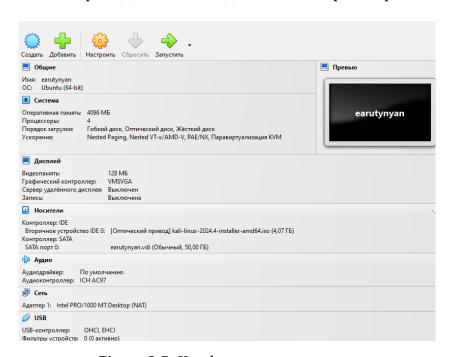


Figure 2.3: Конфигурация системы

Запускаю виртуальную машину и выбираю установку системы на жёсткий диск. Устанавливаю язык для интерфейса и раскладки клавиатуры

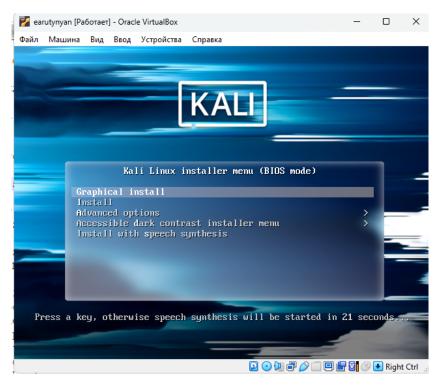


Figure 2.4: Приветственный экран

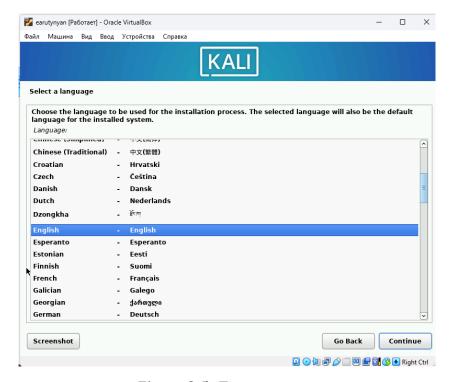


Figure 2.5: Локализация

#### Указываю параметры установки

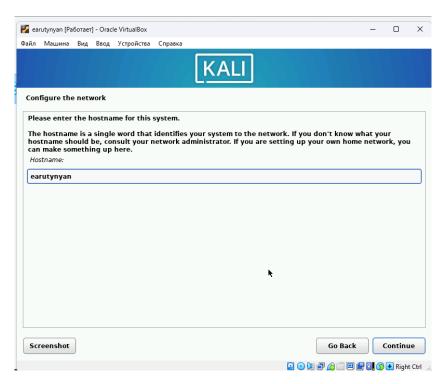


Figure 2.6: Имя машины

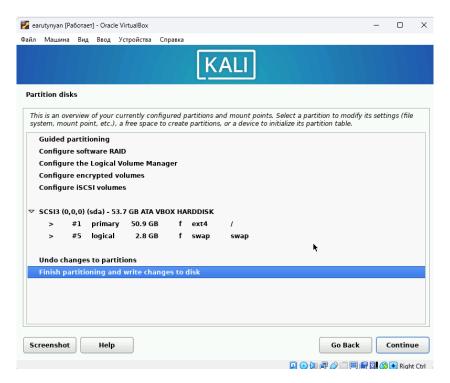


Figure 2.7: Подготовка разделов

Перехожу к этапу установки и дожидаюсь его завершения.

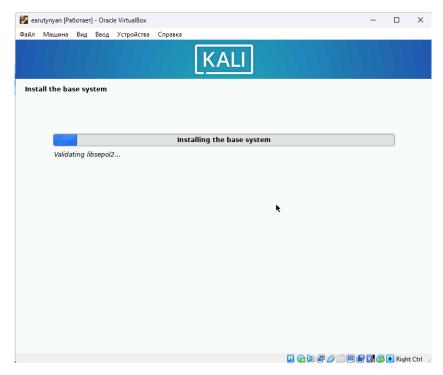


Figure 2.8: Этап установки

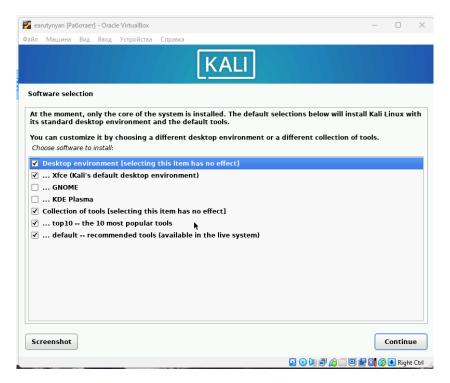


Figure 2.9: Выбор окружения

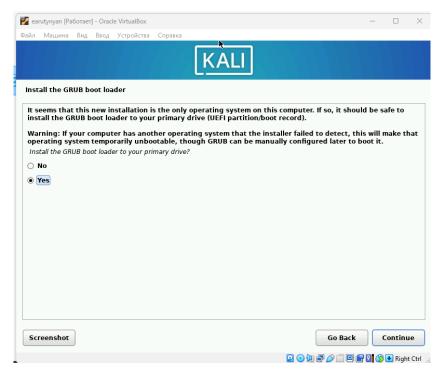


Figure 2.10: Подготовка загрузчика

#### Загружаю с жесткого диска установленную систему

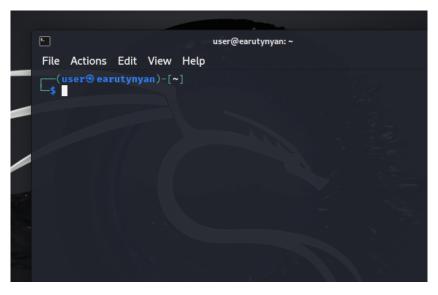


Figure 2.11: Запущенная система

### 3 Вывод

Мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, разместили файлы работы на сервисе Git и подготовили отчет в формате Markdown.