Отчёт по лабораторной работе №1

Развертывание виртуальной машины

Деакиссим Манн Орнела НФИ-01-19

Содержание

| 1 | Цель работы | 4 |
|---|--------------------------------|----|
| 2 | Выполнение лабораторной работы | 5 |
| 3 | Вывод | 13 |

List of Figures

| 2.1 | Создание новой виртуальной машины | 5 |
|------|-----------------------------------|----|
| 2.2 | Конфигурация жёсткого диска | 6 |
| 2.3 | Конфигурация жёсткого диска | 6 |
| 2.4 | Конфигурация жёсткого диска | 7 |
| 2.5 | Конфигурация системы | 8 |
| 2.6 | Приветственный экран | 9 |
| 2.7 | Параметры установки | 9 |
| 2.8 | Этап установки | 10 |
| 2.9 | Завершение установки | 10 |
| | Запущенная система | 11 |
| 2.11 | Настройка параметров | 12 |
| | Загрузка файлов в репозиторий | |

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

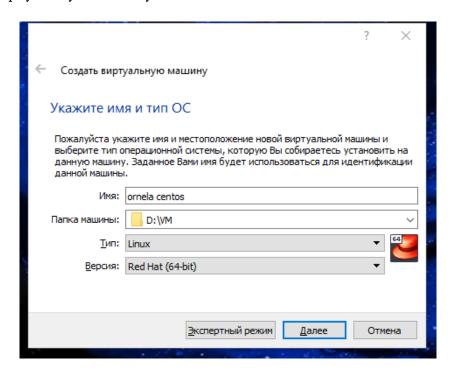


Figure 2.1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

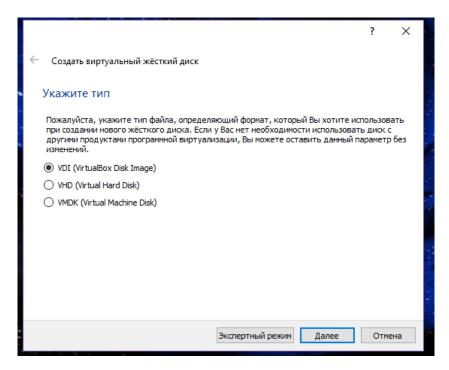


Figure 2.2: Конфигурация жёсткого диска

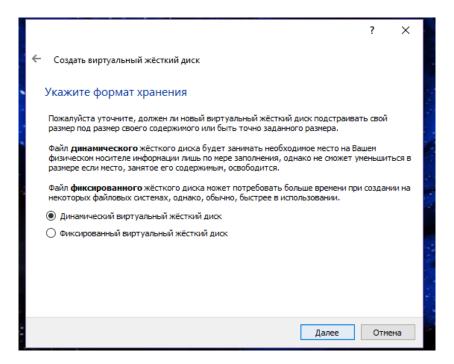


Figure 2.3: Конфигурация жёсткого диска

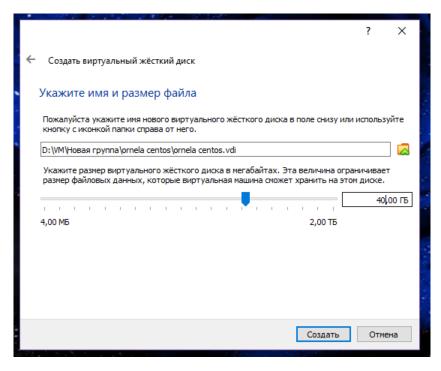


Figure 2.4: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

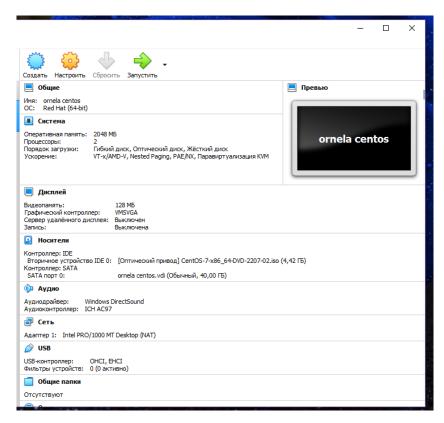


Figure 2.5: Конфигурация системы

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

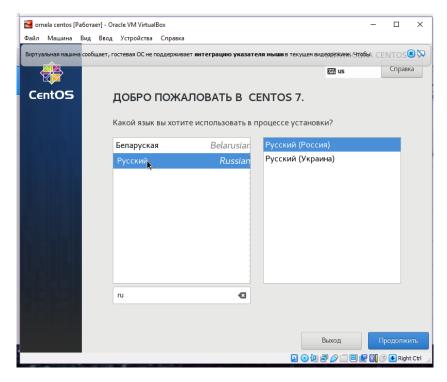


Figure 2.6: Приветственный экран

Указываю параметры установки

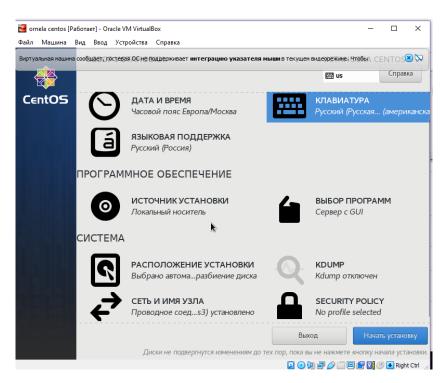


Figure 2.7: Параметры установки

Перехожу к этапу установки и дожидаюсь его завершения.

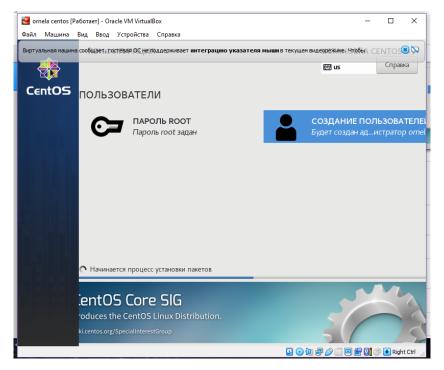


Figure 2.8: Этап установки

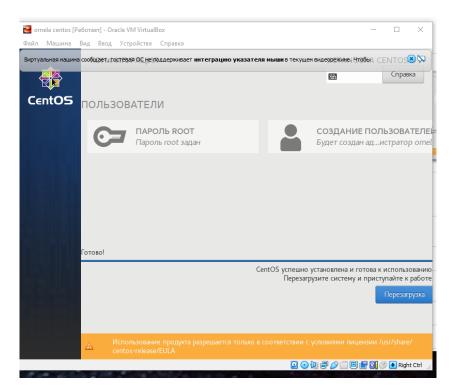


Figure 2.9: Завершение установки

Загружаю с жесткого диска установленную систему

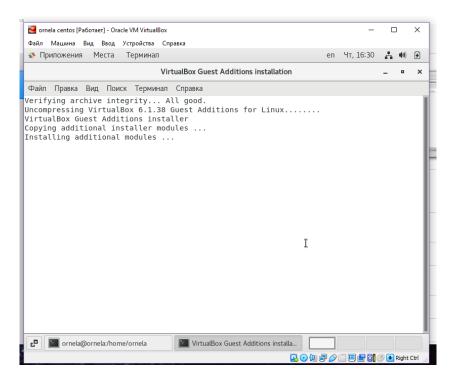


Figure 2.10: Запущенная система

Перехожу к созданию репозитория. Для этого задаем параметры пользователя гит, копируем шаблон курса и создаем на его основе репозиторий.

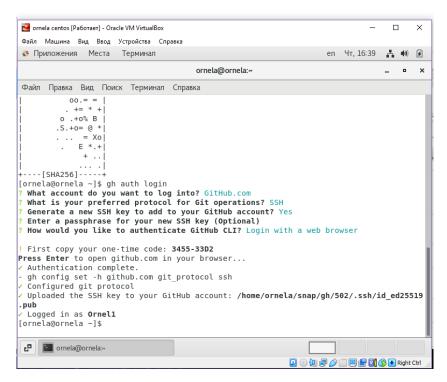


Figure 2.11: Настройка параметров

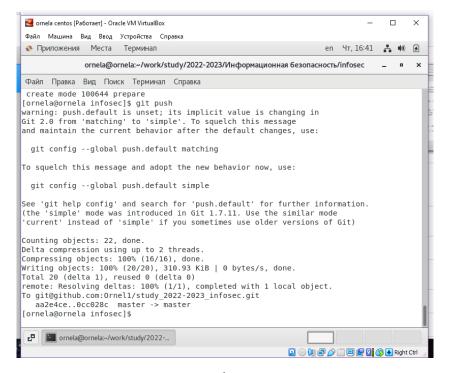


Figure 2.12: Загрузка файлов в репозиторий

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.