Отчёт по лабораторной работе №1

Развертывание виртуальной машины

Солодовников Игорь НБИ-01-19

Содержание

# 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

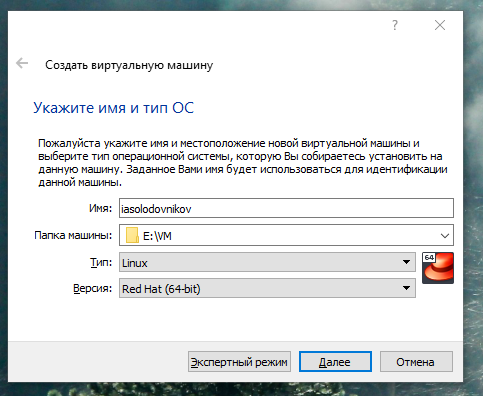


Figure 1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

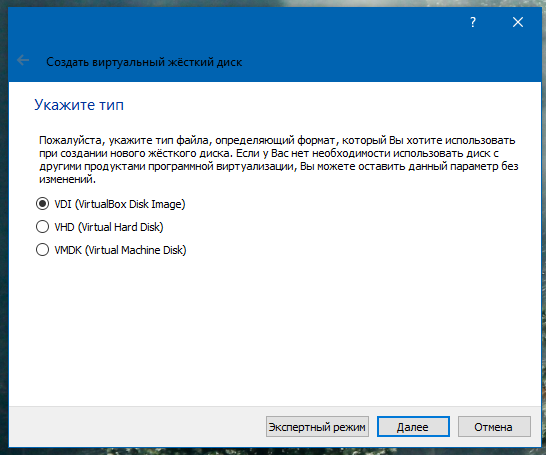


Figure 2: Конфигурация жёсткого диска

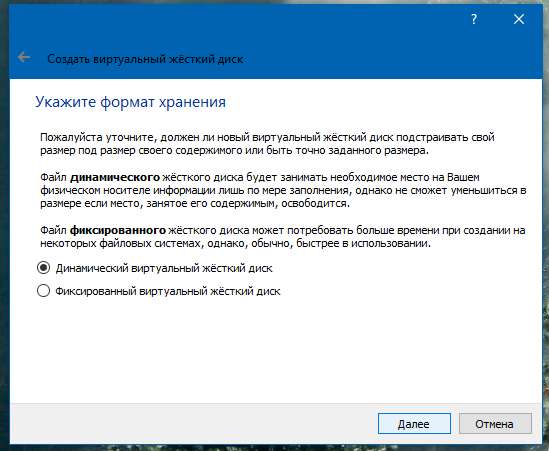


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

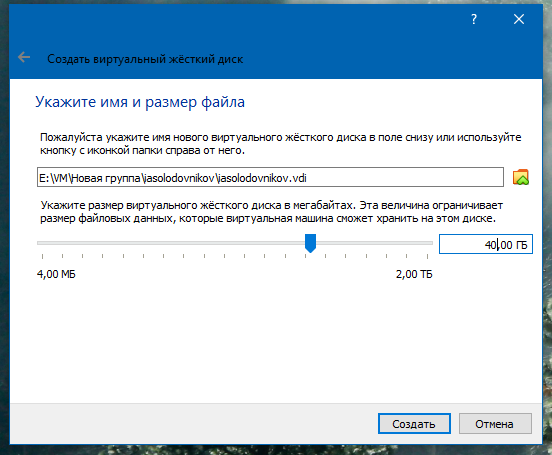


Figure 4: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

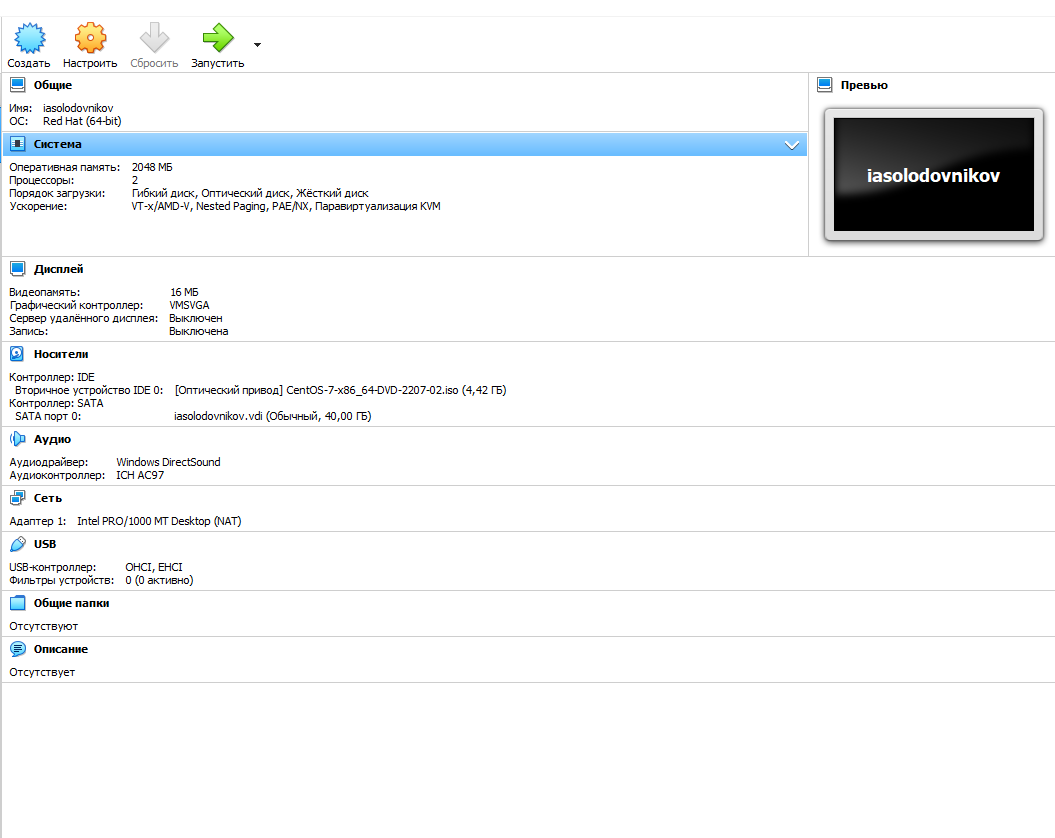


Figure 5: Конфигурация системы

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

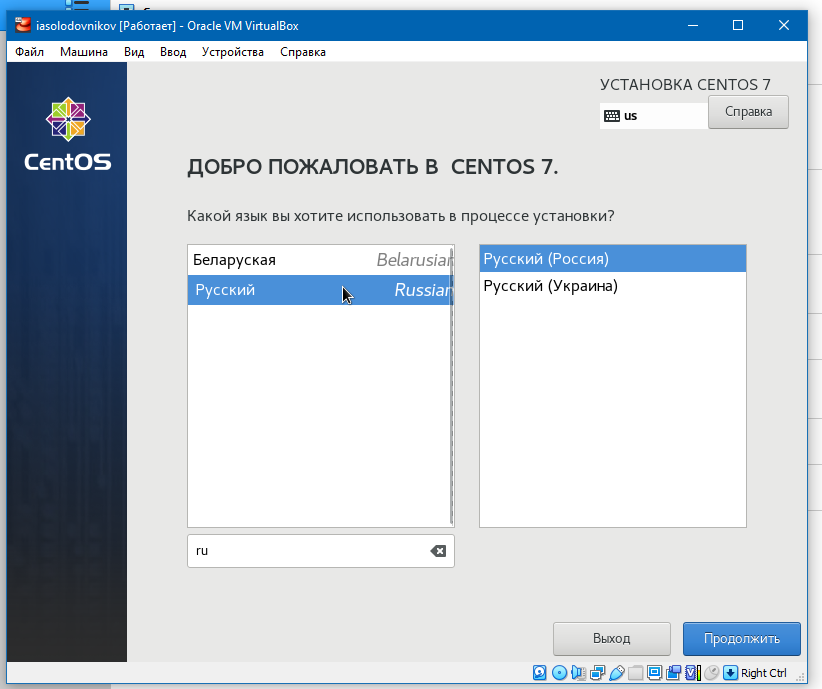


Figure 6: Приветственный экран

Указываю параметры установки

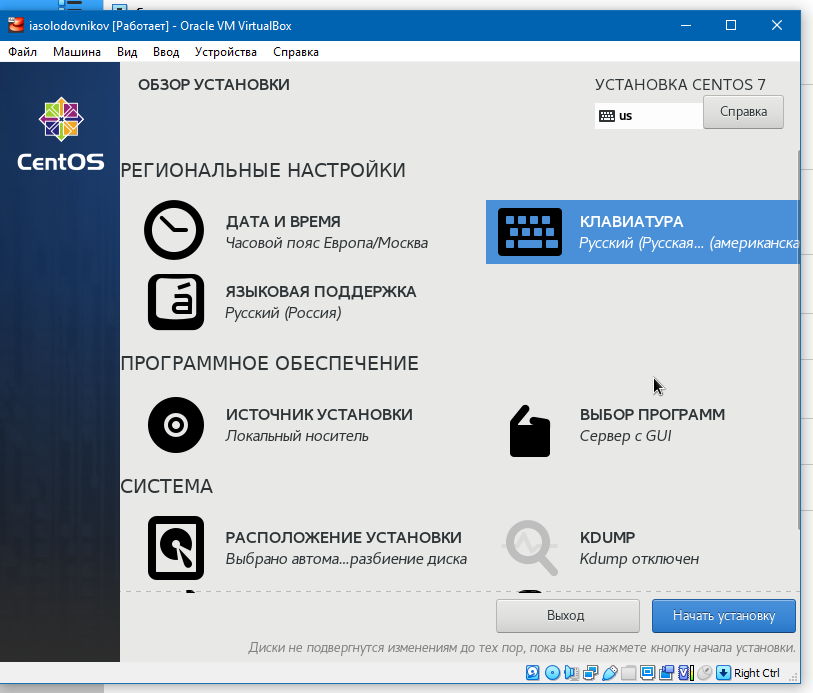


Figure 7: Параметры установки

Перехожу к этапу установки и дожидаюсь его завершения.

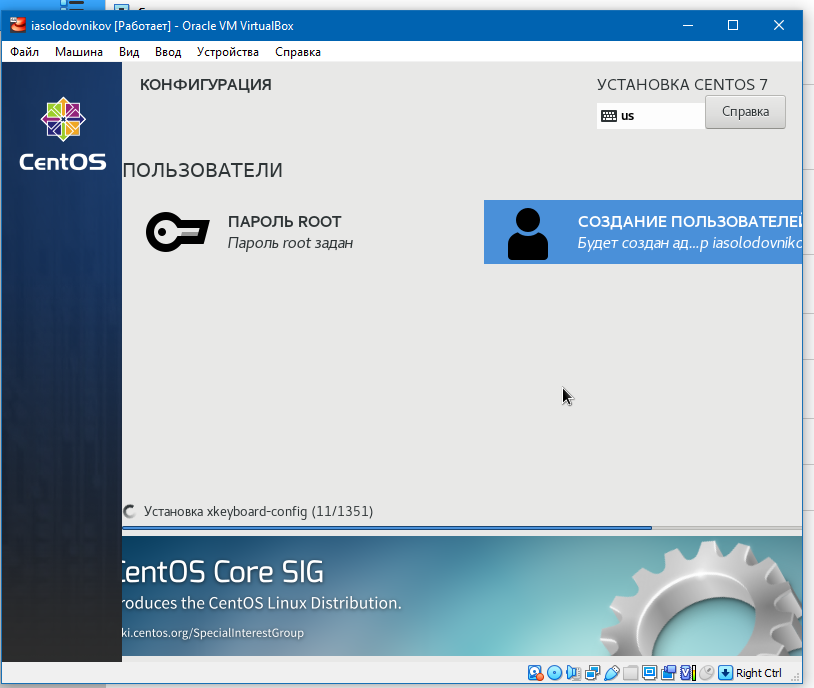


Figure 8: Этап установки

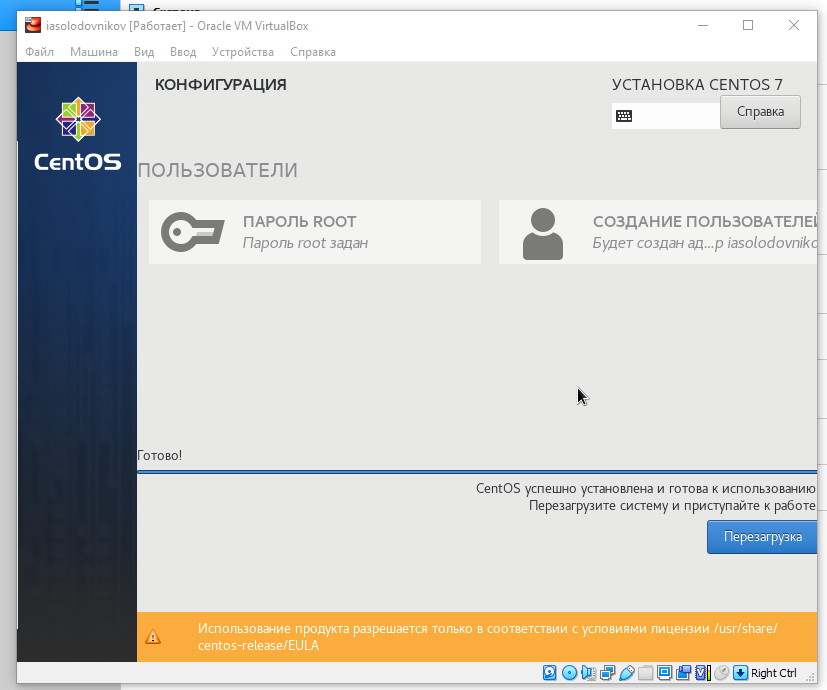


Figure 9: Завершение установки

Загружаю с жесткого диска установленную систему

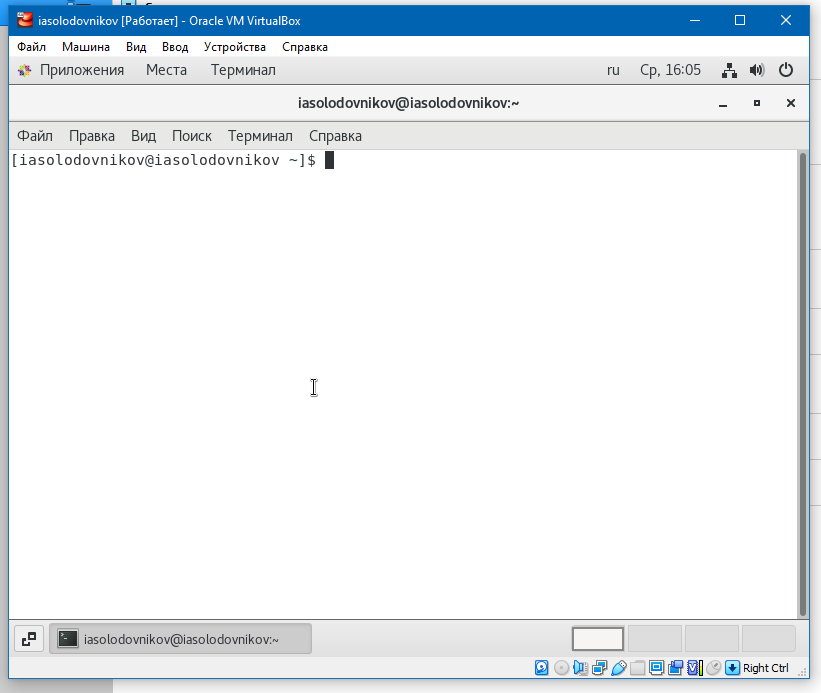


Figure 10: Запущенная система

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

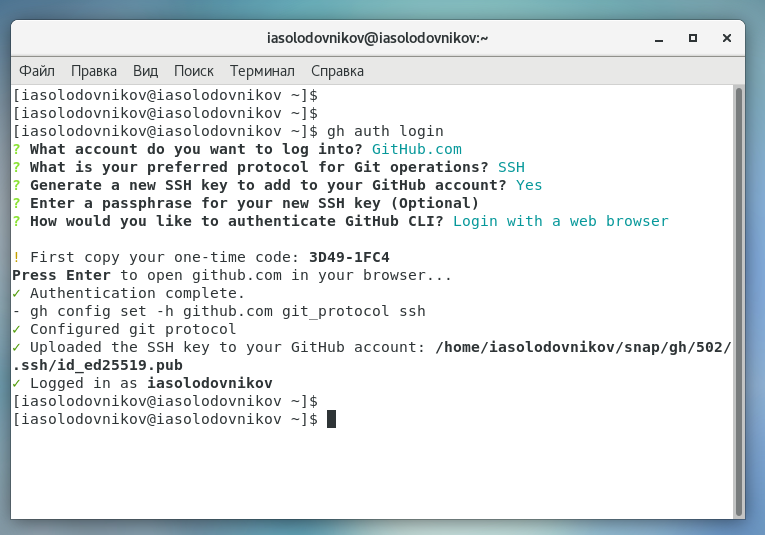


Figure 11: Настройка параметров

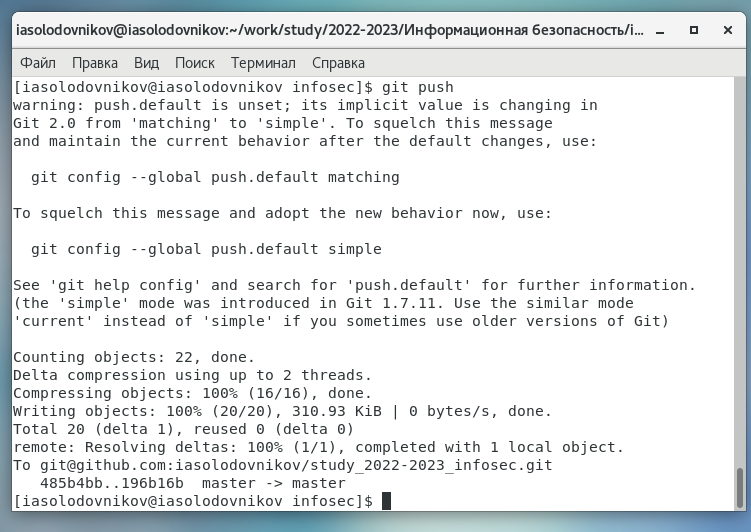


Figure 12: Загрузка файлов в репозиторий

# 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.