

Отчёт по лабораторной работе №1

Развертывание виртуальной машины

Яхёев Азизжон Азим угли НФИбд-02-18

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Вывод	16

List of Figures

2.1	Создание новой виртуальной машины	5
2.2	Выделение памяти	6
2.3	Конфигурация жёсткого диска	6
2.4	Конфигурация жёсткого диска	7
2.5	Конфигурация жёсткого диска	7
2.6	Конфигурация жёсткого диска	8
2.7	Запуск системы	9
2.8	Установка языка	10
2.9	Установка параметров	10
2.10	Установка параметров	11
2.11	Установка параметров	11
2.12	Установка параметров	12
2.13	Установка пароля root	12
2.14	Установка пароля пользователя	13
2.15	Этап установки	13
2.16	Завершение установки	14
2.17	Установка драйверов	14
2.18	Установка драйверов	15

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

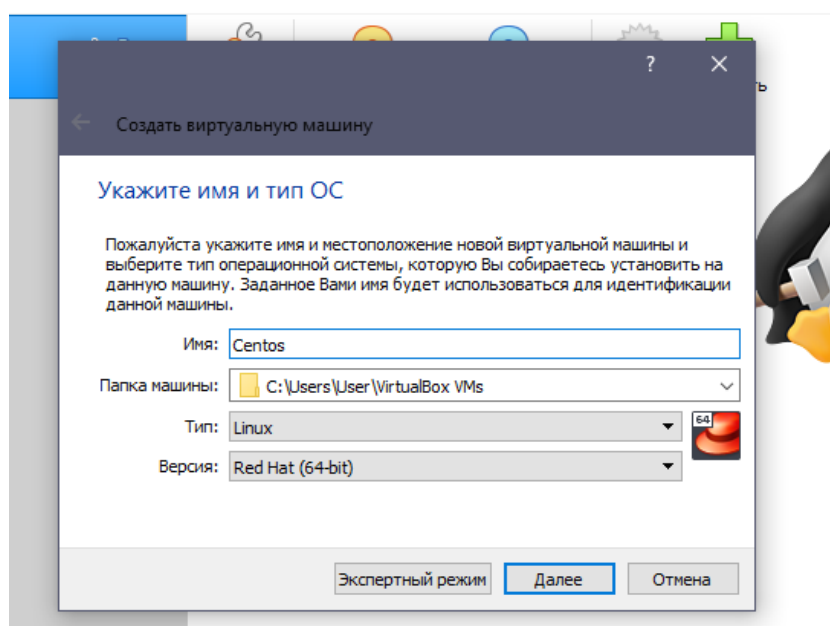


Figure 2.1: Создание новой виртуальной машины

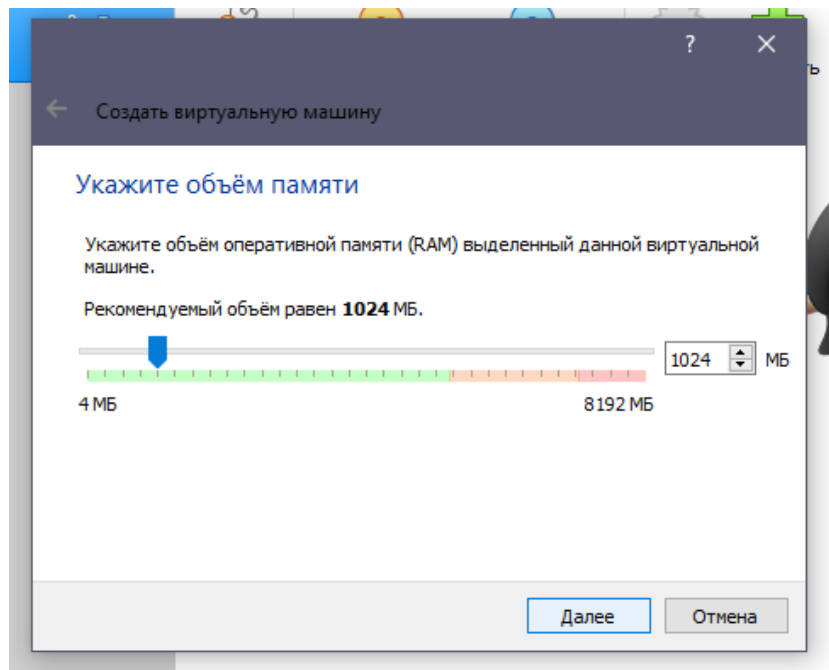


Figure 2.2: Выделение памяти

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

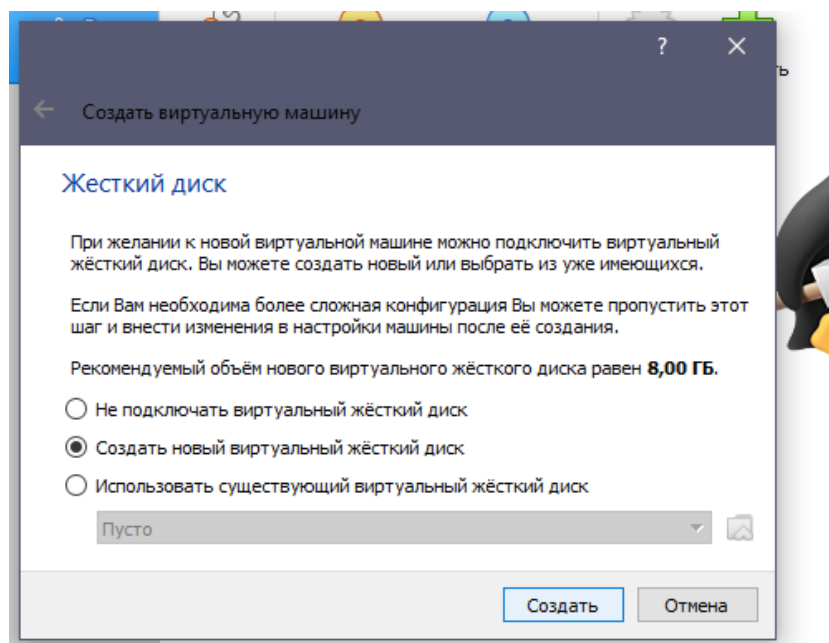


Figure 2.3: Конфигурация жёсткого диска

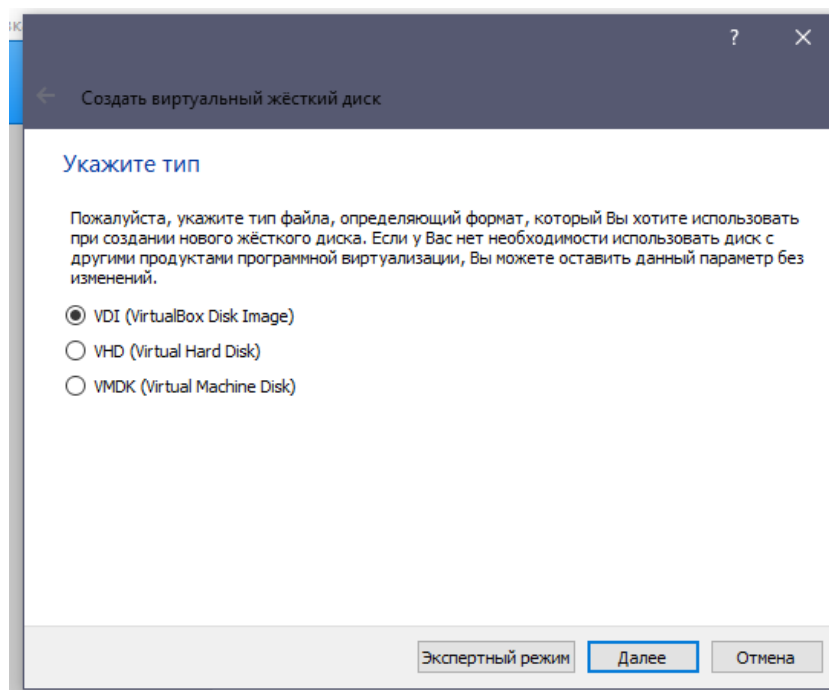


Figure 2.4: Конфигурация жёсткого диска

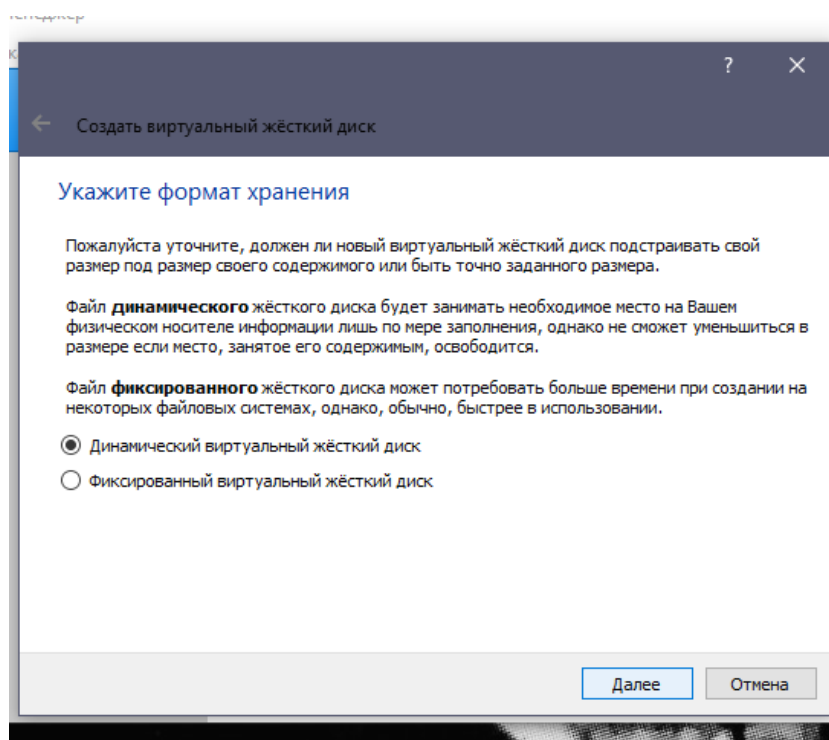


Figure 2.5: Конфигурация жёсткого диска

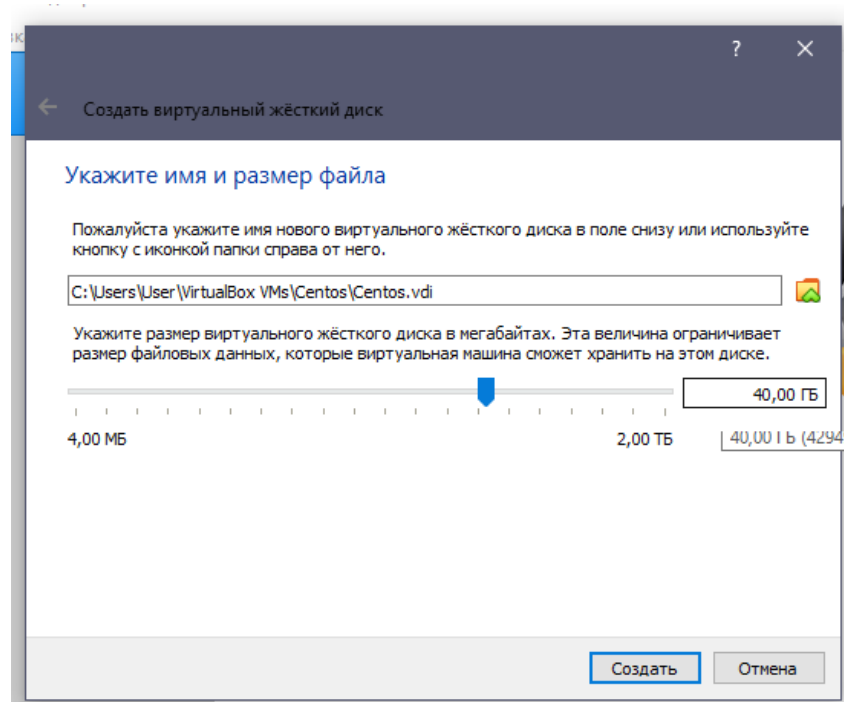


Figure 2.6: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ



Figure 2.7: Запуск системы

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

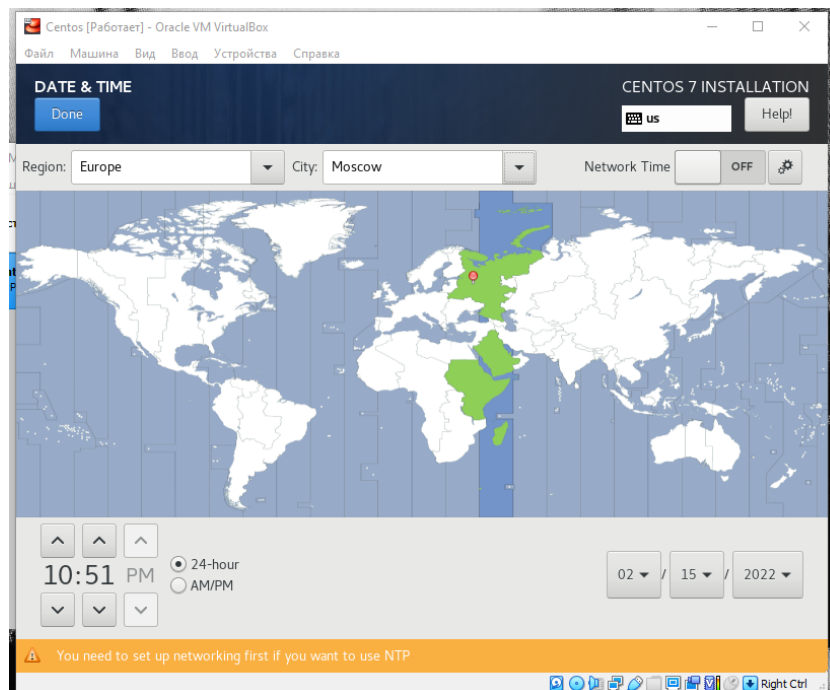


Figure 2.8: Установка языка

Указываю параметры установки

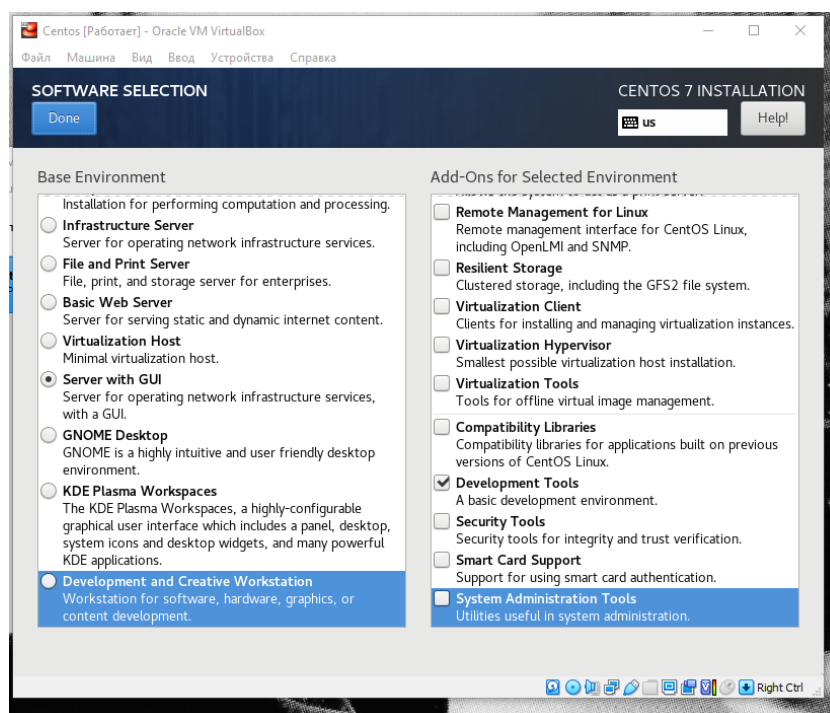


Figure 2.9: Установка параметров

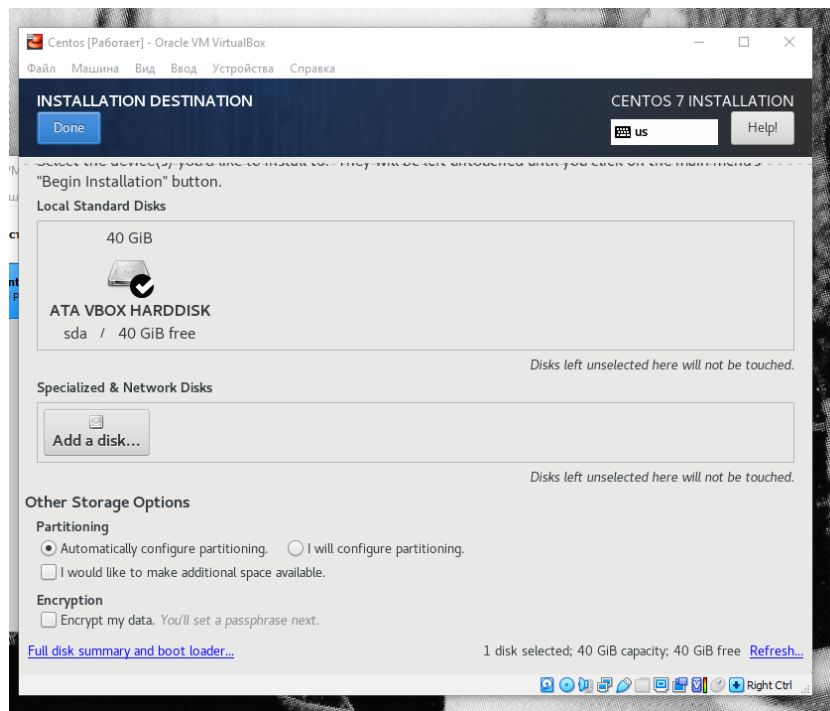


Figure 2.10: Установка параметров

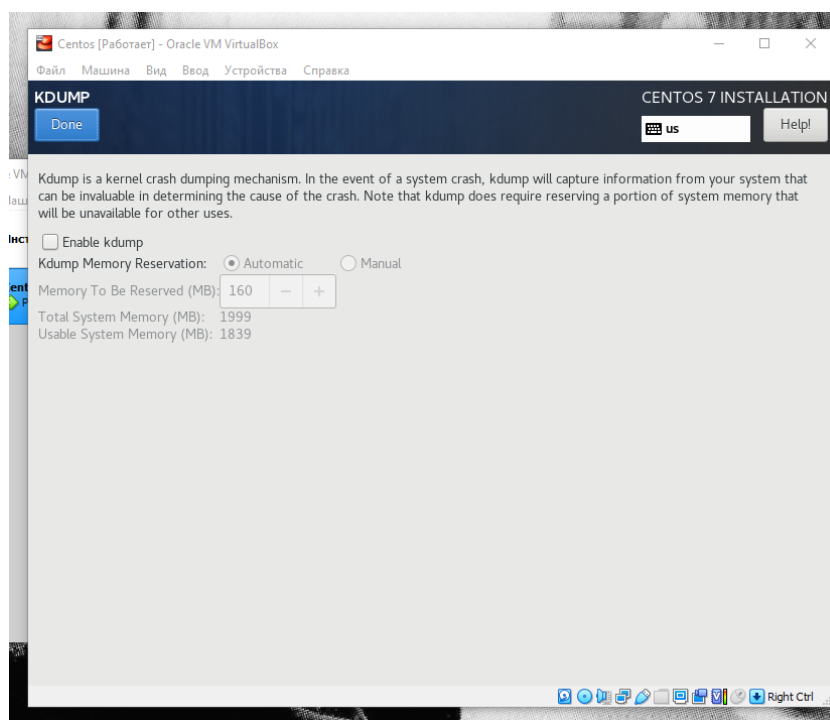


Figure 2.11: Установка параметров

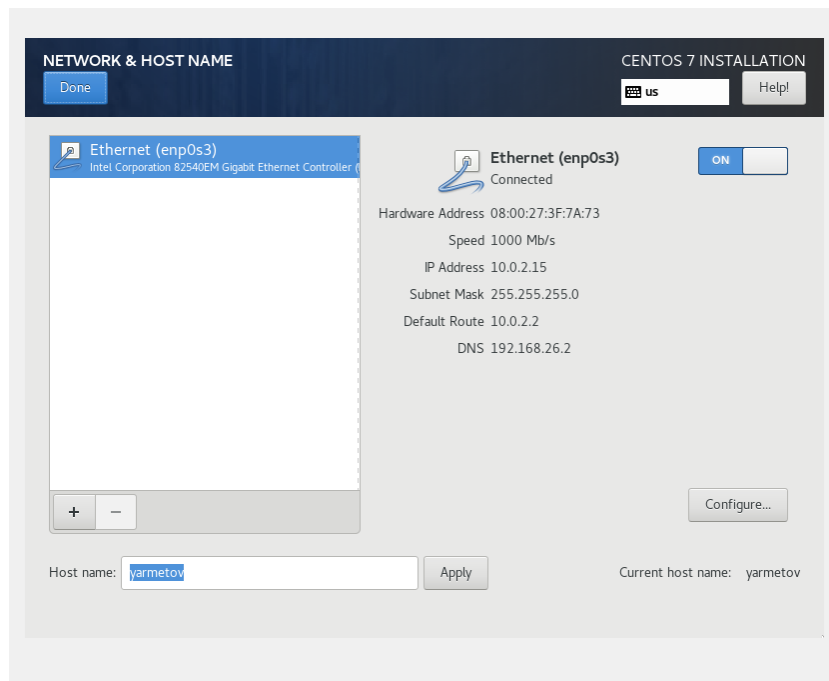


Figure 2.12: Установка параметров

Создаю пароль суперпользователя

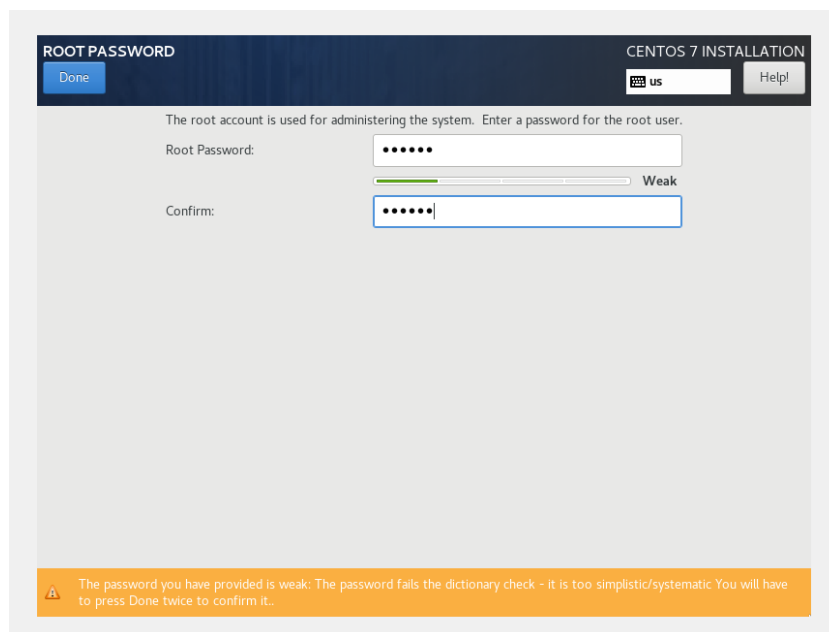
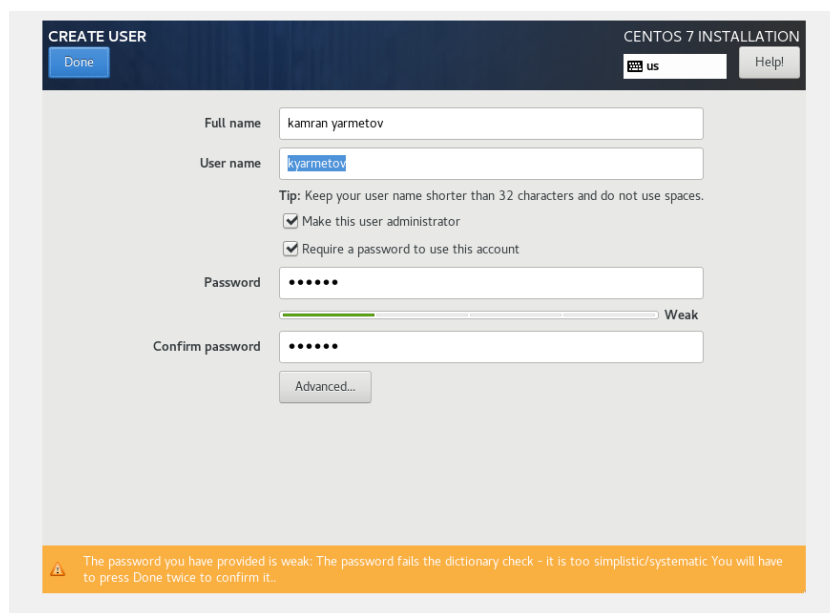


Figure 2.13: Установка пароля root

Перехожу к этапу установки и жду его завершения.



The image shows the 'CREATE USER' window in the CentOS 7 installation process. The window has a dark blue header with 'CREATE USER' and 'CENTOS 7 INSTALLATION'. Below the header, there are input fields for 'Full name' (kamran yarmetov) and 'User name' (yarmetov). There are checkboxes for 'Make this user administrator' and 'Require a password to use this account', both of which are checked. A 'Password' field is shown with a strength indicator (a green bar) and the word 'Weak'. A 'Confirm password' field is also present. An 'Advanced...' button is located below the password fields. At the bottom, there is an orange warning box that reads: 'The password you have provided is weak: The password fails the dictionary check - it is too simplistic/systematic. You will have to press Done twice to confirm it.'

Figure 2.14: Установка пароля пользователя

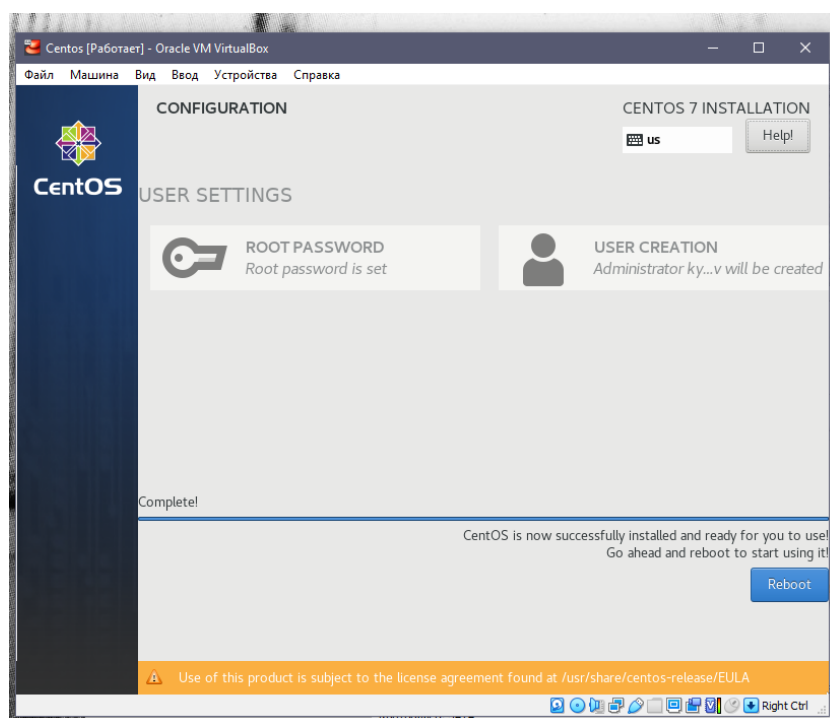


Figure 2.15: Этап установки

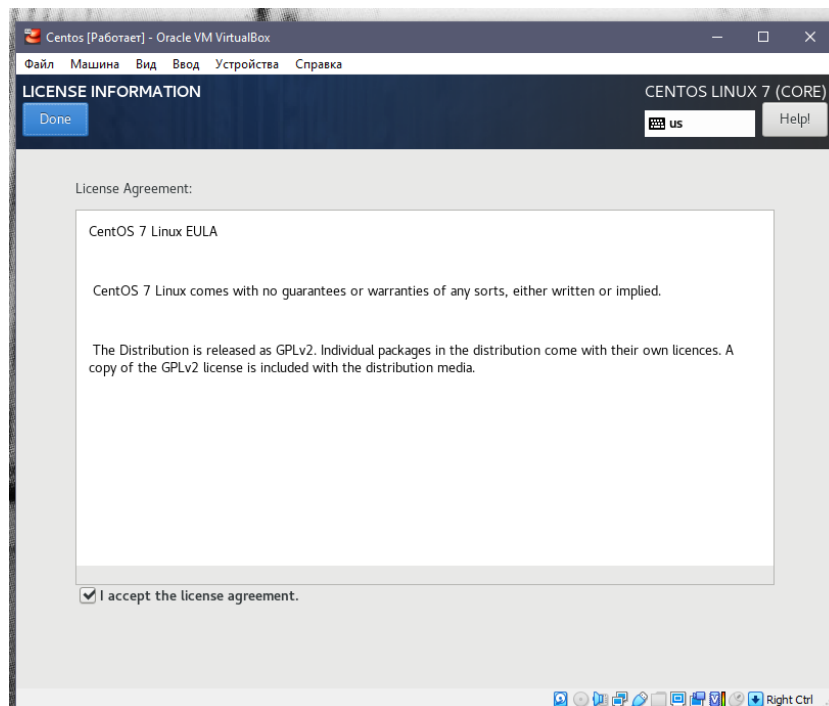


Figure 2.16: Завершение установки

Загружаю с жесткого диска установленную систему

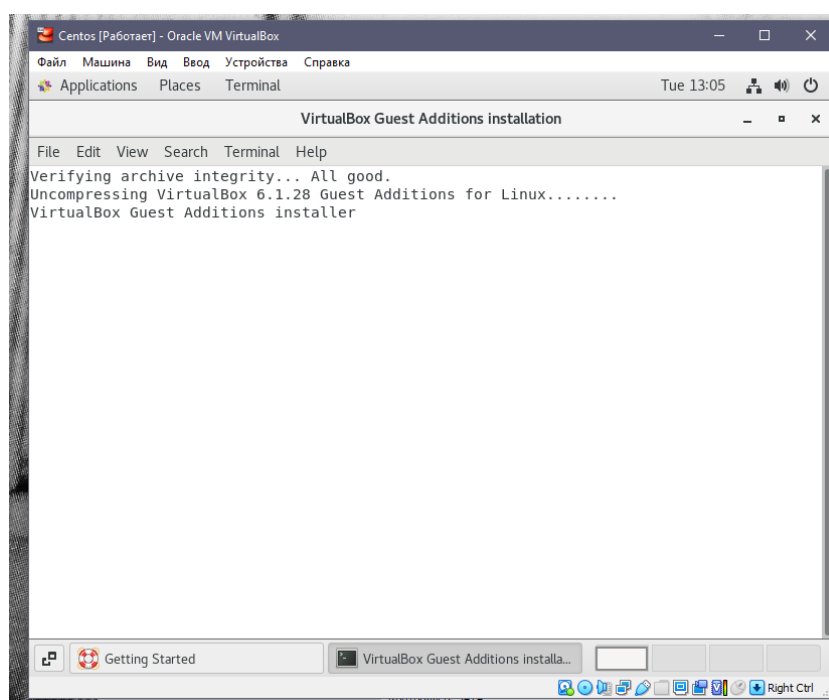


Figure 2.17: Установка драйверов

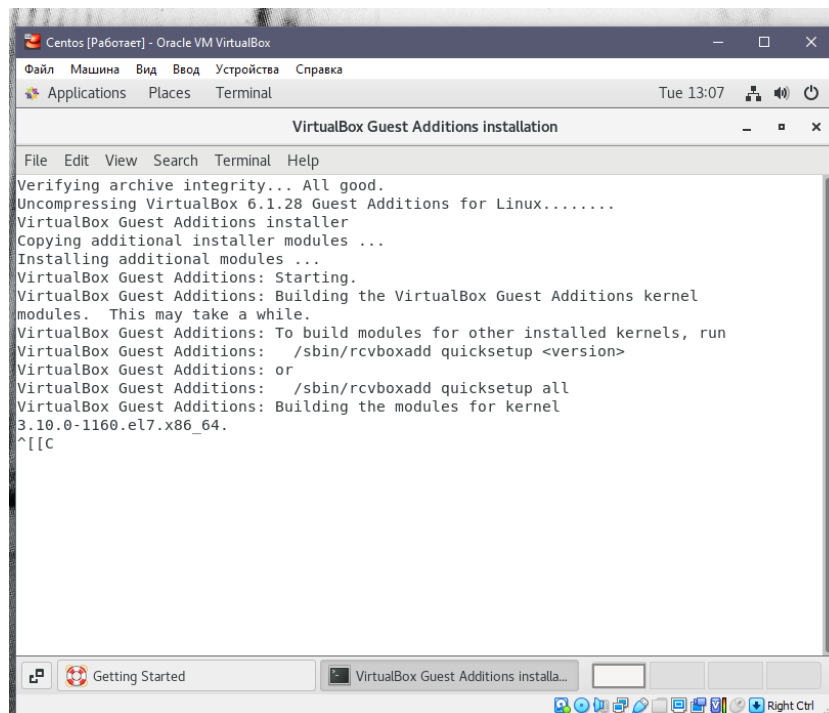


Figure 2.18: Установка драйверов

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.