

Отчёт по лабораторной работе №1

Развертывание виртуальной машины

Ярметов Камран НФИбд-01-18

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

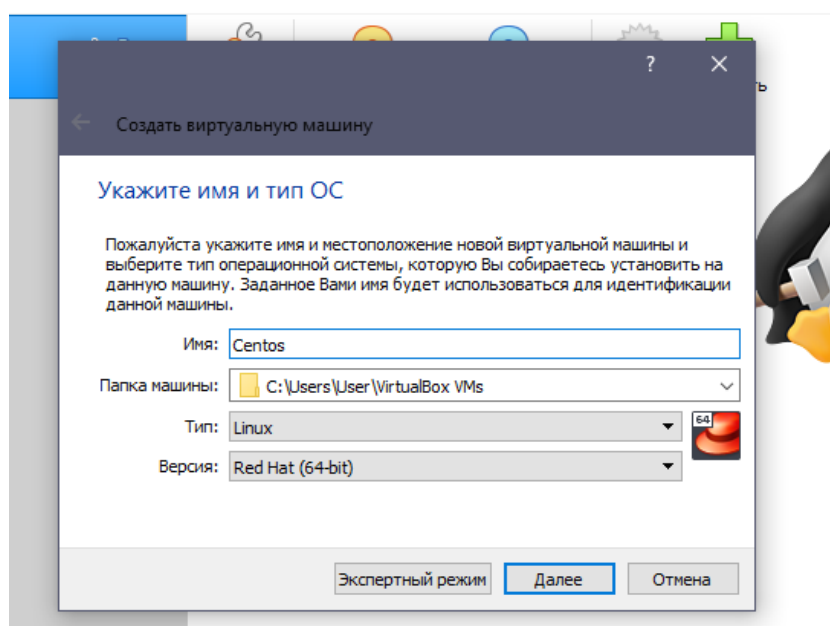


Figure 2.1: Создание новой виртуальной машины

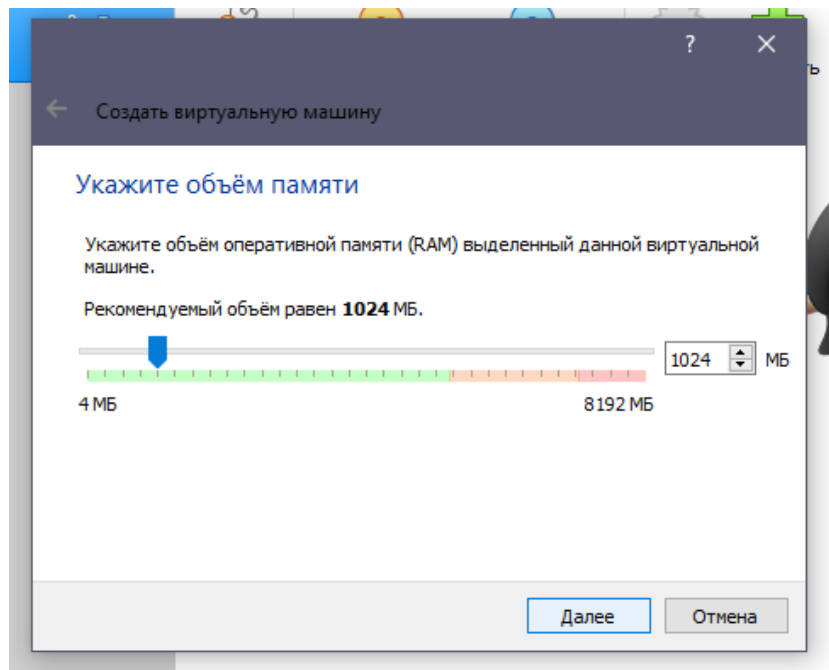


Figure 2.2: Выделение памяти

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

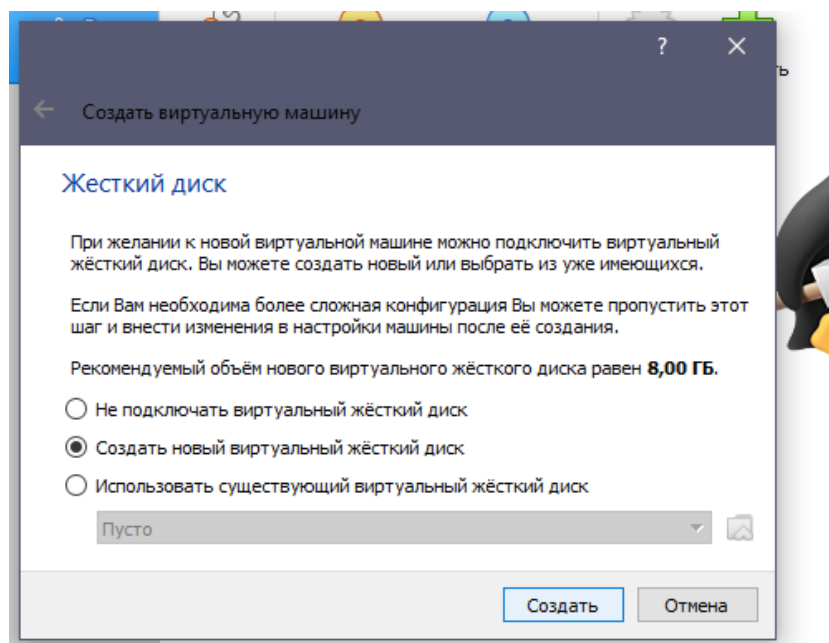


Figure 2.3: Конфигурация жёсткого диска

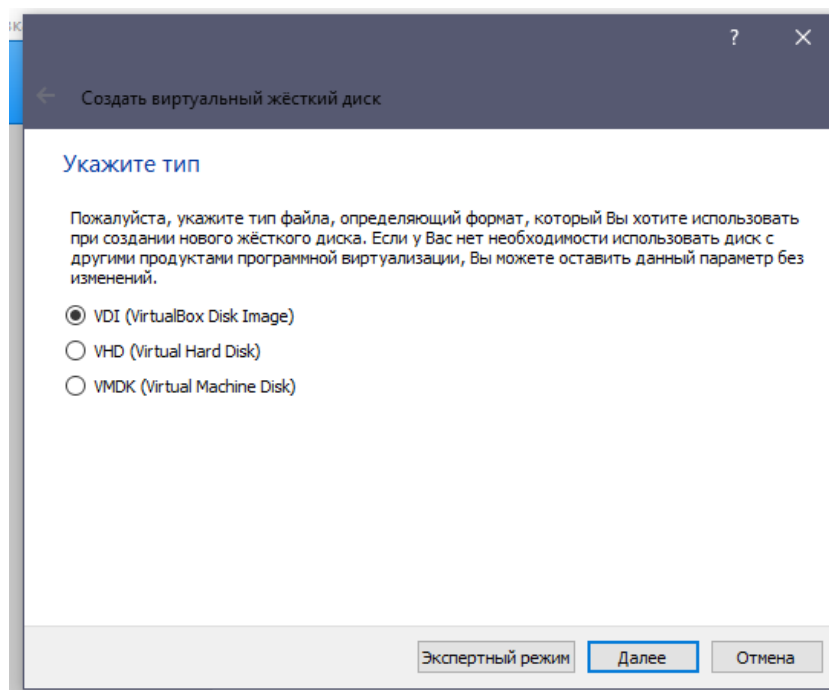


Figure 2.4: Конфигурация жёсткого диска

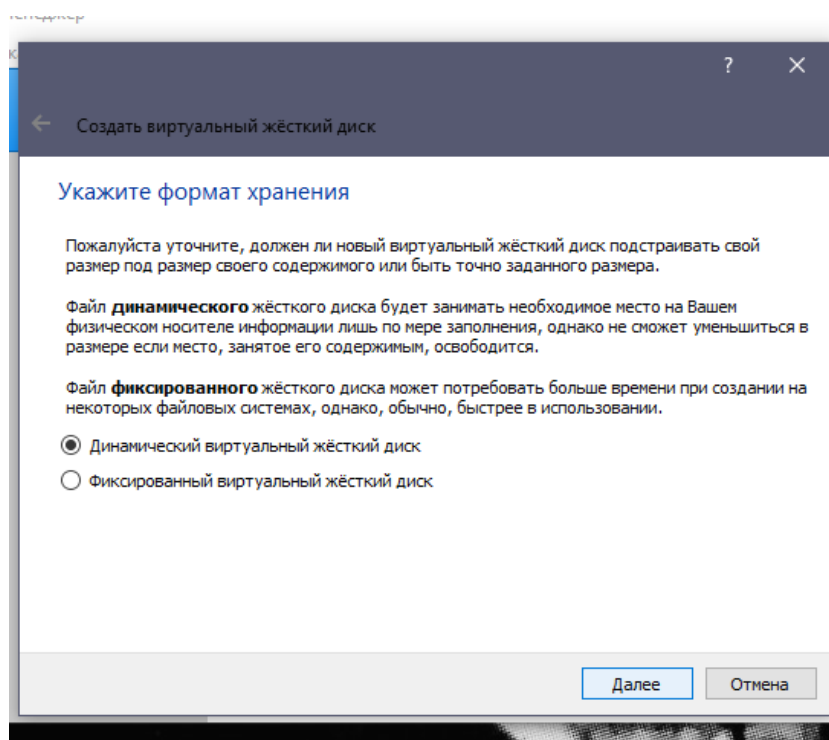


Figure 2.5: Конфигурация жёсткого диска

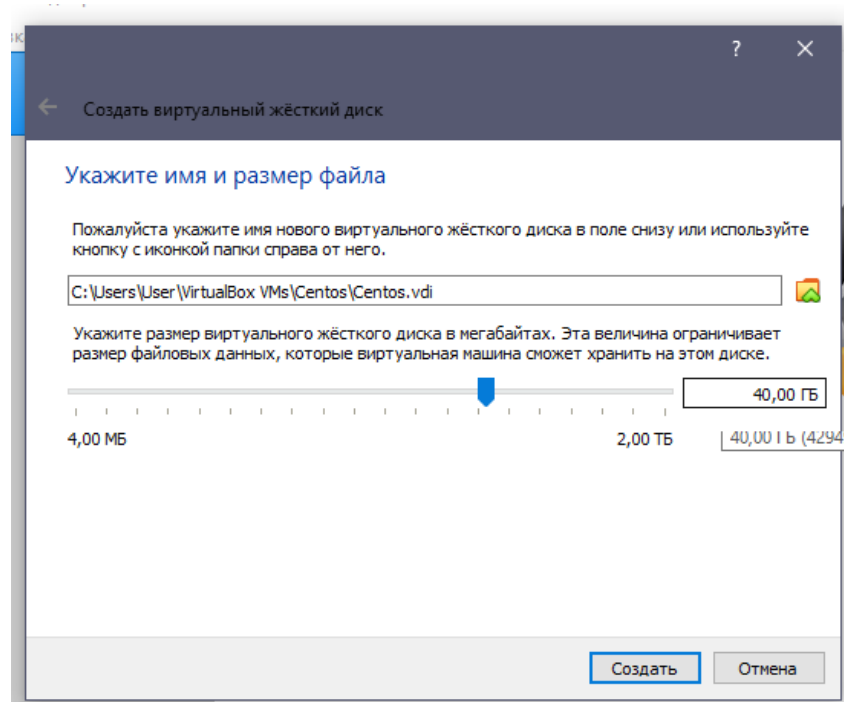


Figure 2.6: Конфигурация жёсткого диска

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

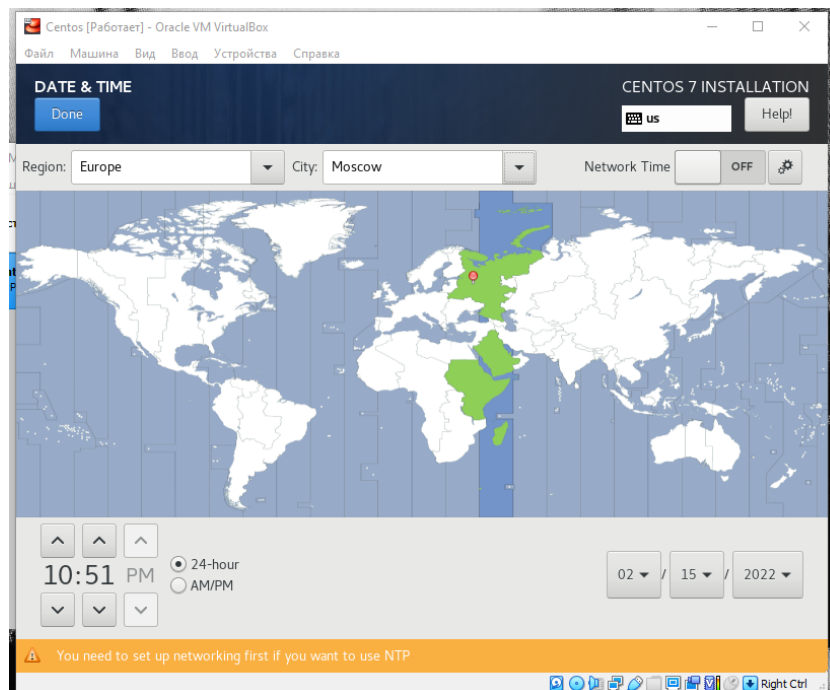


Figure 2.8: Установка языка

Указываю параметры установки

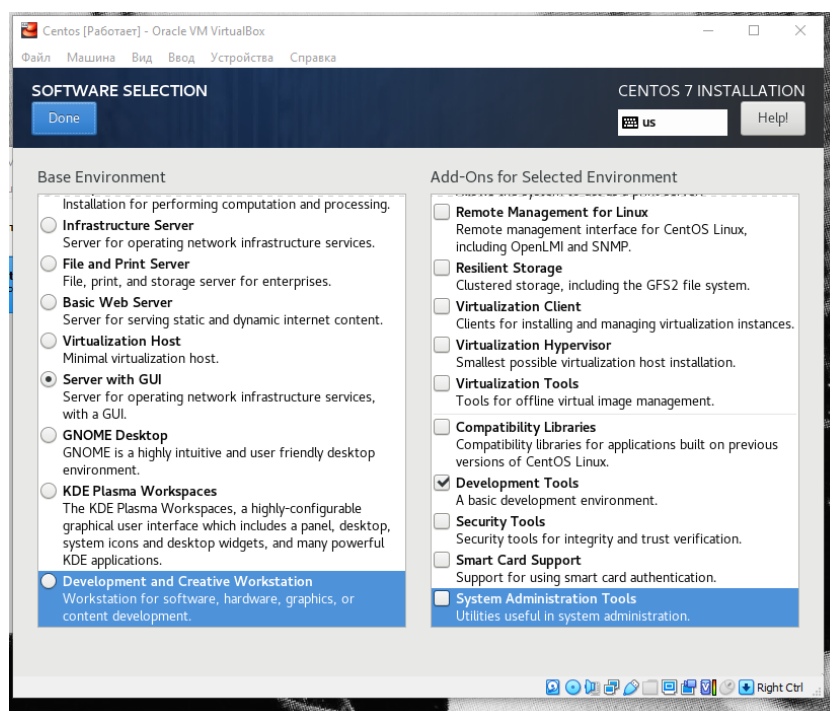


Figure 2.9: Установка параметров

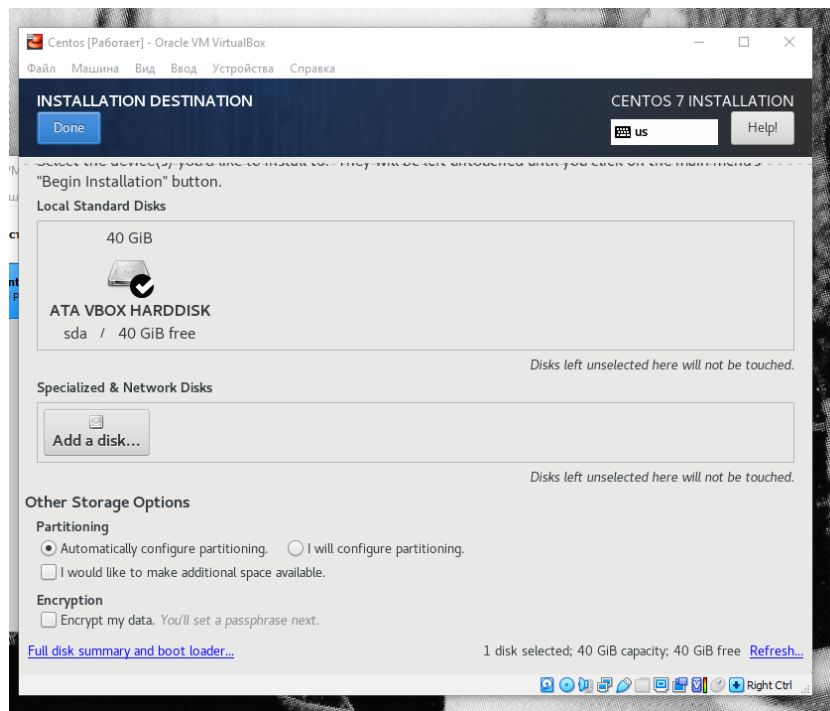


Figure 2.10: Установка параметров

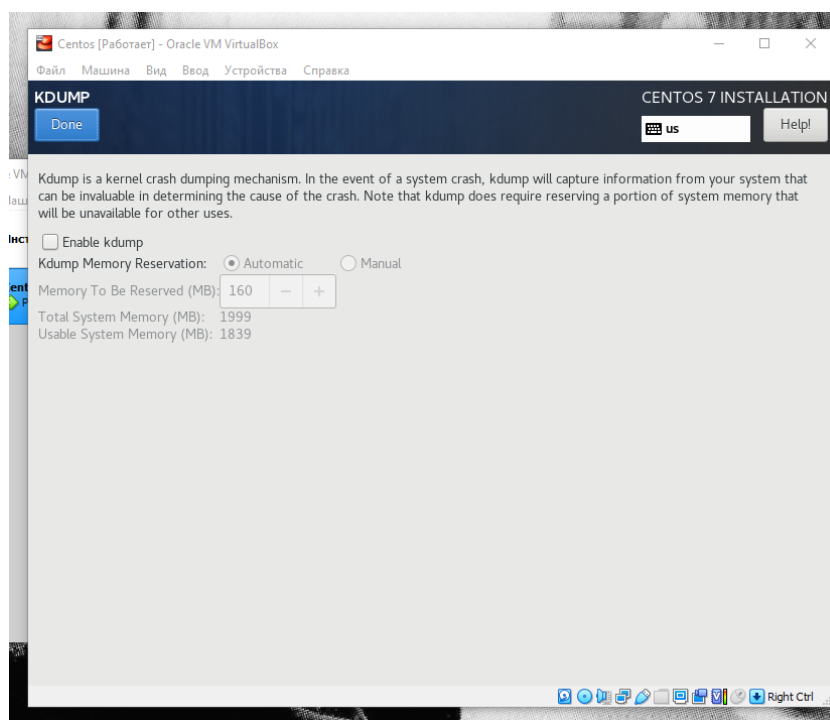


Figure 2.11: Установка параметров

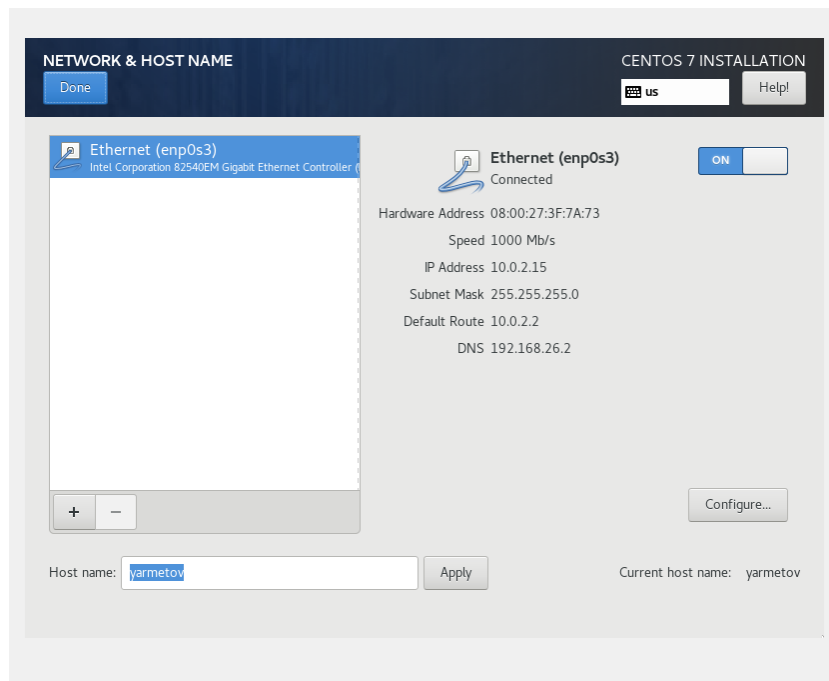


Figure 2.12: Установка параметров

Создаю пароль суперпользователя

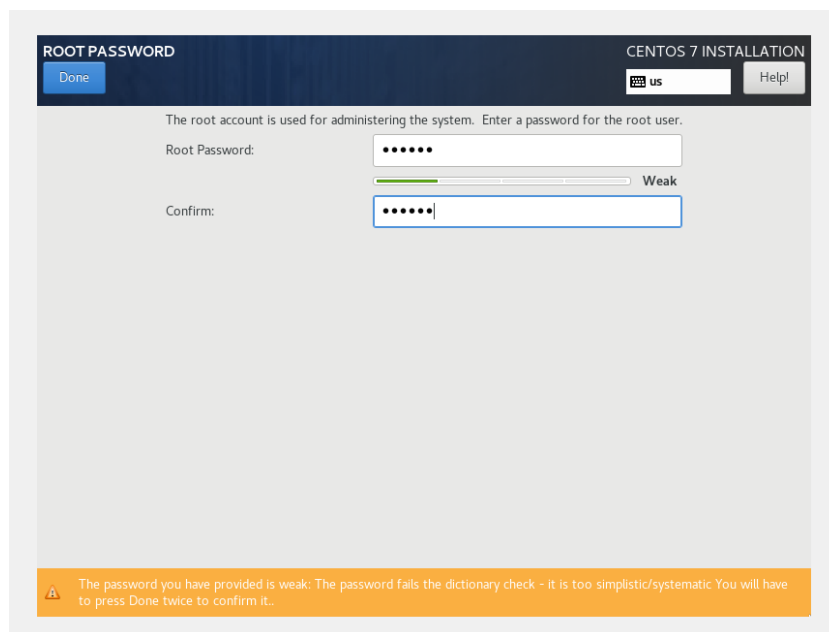
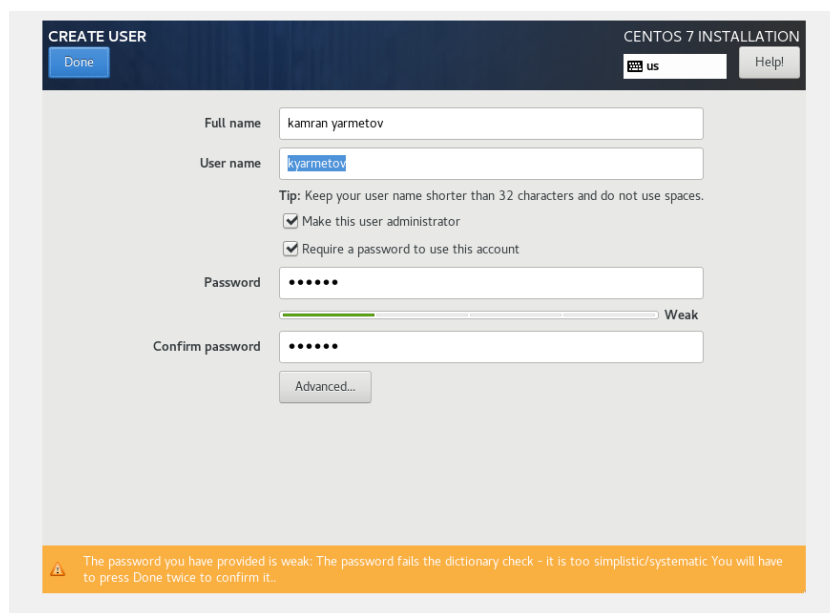


Figure 2.13: Установка пароля root

Перехожу к этапу установки и дожидаясь его завершения.



The image shows the 'CREATE USER' window in the CentOS 7 installation process. The window has a dark blue header with the title 'CREATE USER' and a 'Done' button. On the right, it says 'CENTOS 7 INSTALLATION' with a language dropdown set to 'us' and a 'Help!' button. The main area contains the following fields and options:

- Full name:** A text field containing 'kamran yarmetov'.
- User name:** A text field containing 'yarmetov'.
- Tip:** A small text block stating: 'Tip: Keep your user name shorter than 32 characters and do not use spaces.'
- Options:** Two checked checkboxes: 'Make this user administrator' and 'Require a password to use this account'.
- Password:** A masked text field with six dots. Below it is a strength indicator bar that is mostly green and labeled 'Weak' on the right.
- Confirm password:** A masked text field with six dots.
- Advanced...:** A button below the confirm password field.

At the bottom, there is an orange warning banner with a triangle icon and the text: '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

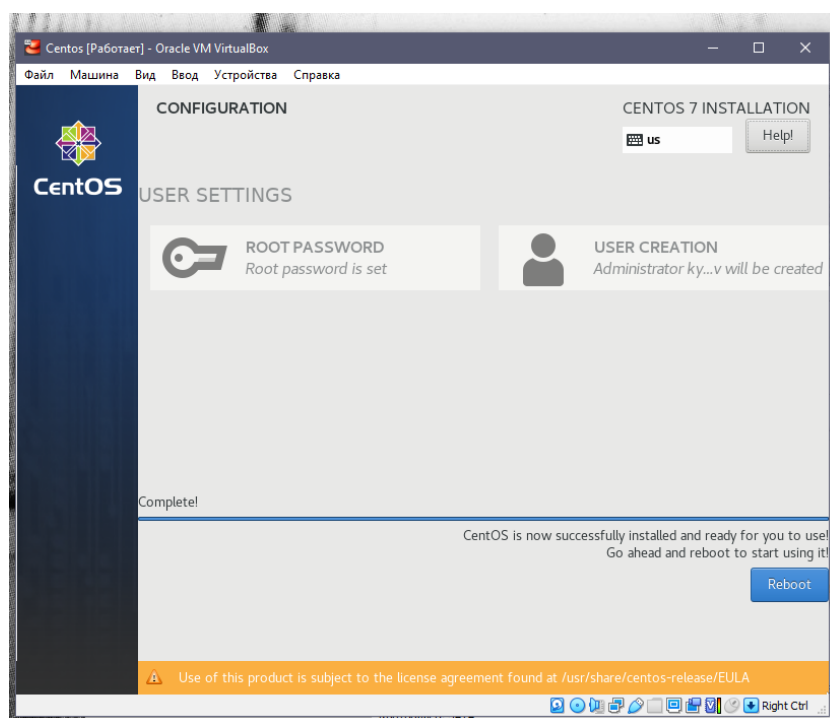


Figure 2.15: Этап установки

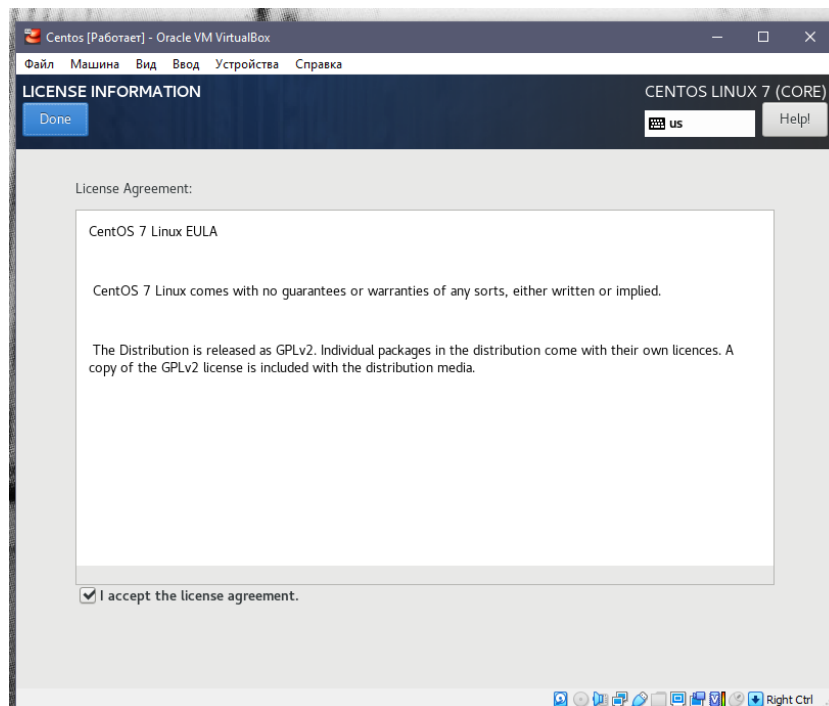


Figure 2.16: Завершение установки

Загружаю с жесткого диска установленную систему

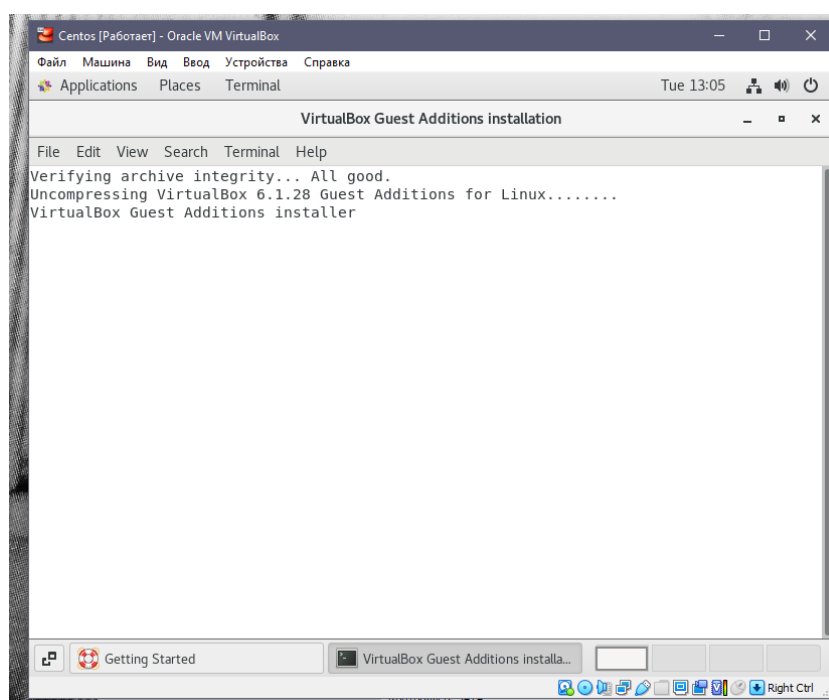


Figure 2.17: Установка драйверов

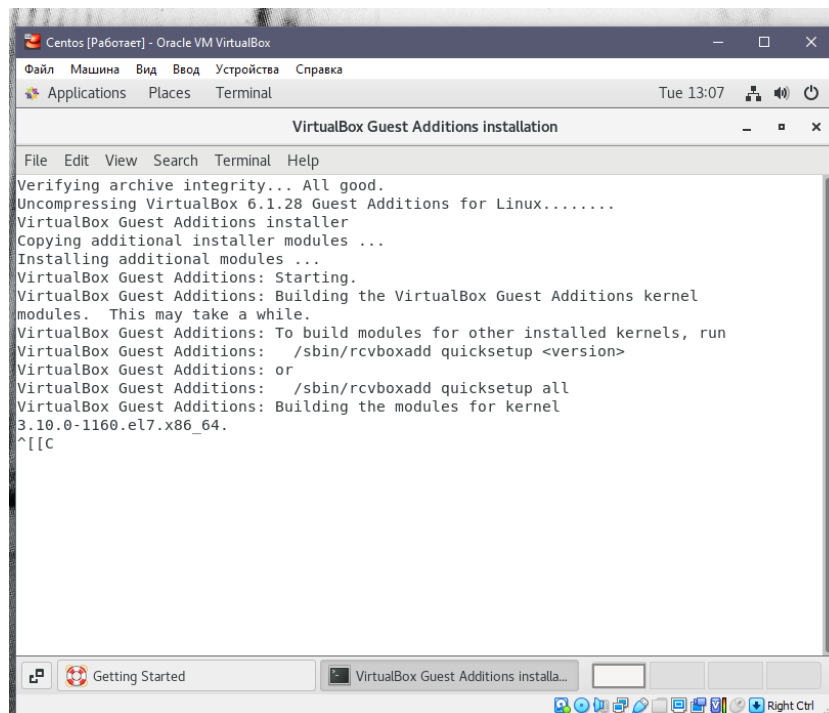


Figure 2.18: Установка драйверов

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.