

Отчёт по лабораторной работе №1

Развертывание виртуальной машины

Абдималик Гафиров 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	Конфигурация жёсткого диска	6
2.3	Конфигурация жёсткого диска	6
2.4	Конфигурация жёсткого диска	7
2.5	Конфигурация жёсткого диска	7
2.6	Конфигурация системы	8
2.7	Приветственный экран	8
2.8	Установка языка	9
2.9	Установка разбиения диска	9
2.10	Установка разбиения диска	10
2.11	Установка имени хоста	10
2.12	Установка часового пояса	11
2.13	Установка пароля root	11
2.14	Разбиение диска	12
2.15	Этап установки	12
2.16	Завершение установки	13
2.17	Приветственный экран	13
2.18	Лицензионное соглашение	14
2.19	Создание пользователя	14
2.20	Установка даты и времени	15
2.21	Запущенная CentOS	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

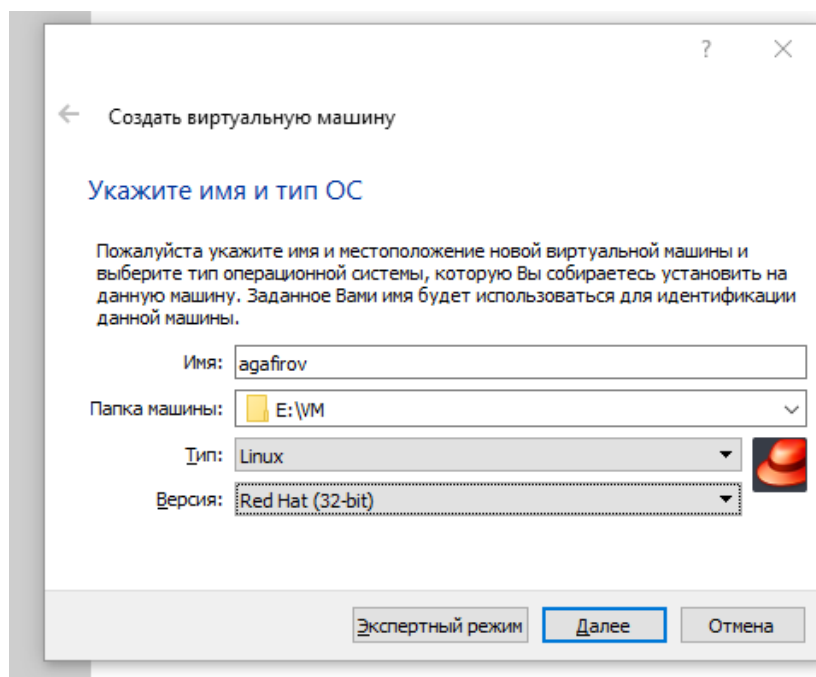


Figure 2.1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

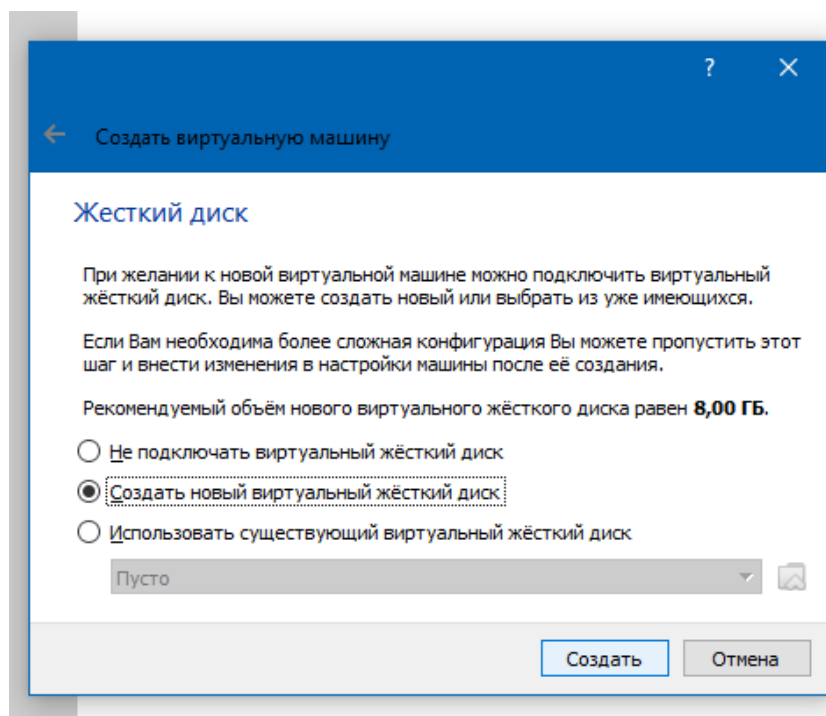


Figure 2.2: Конфигурация жёсткого диска

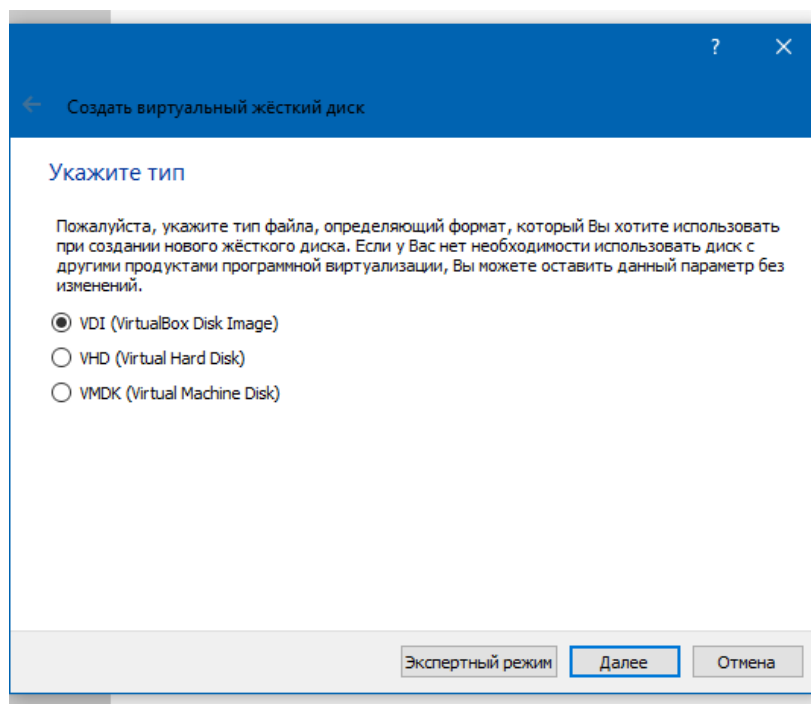


Figure 2.3: Конфигурация жёсткого диска

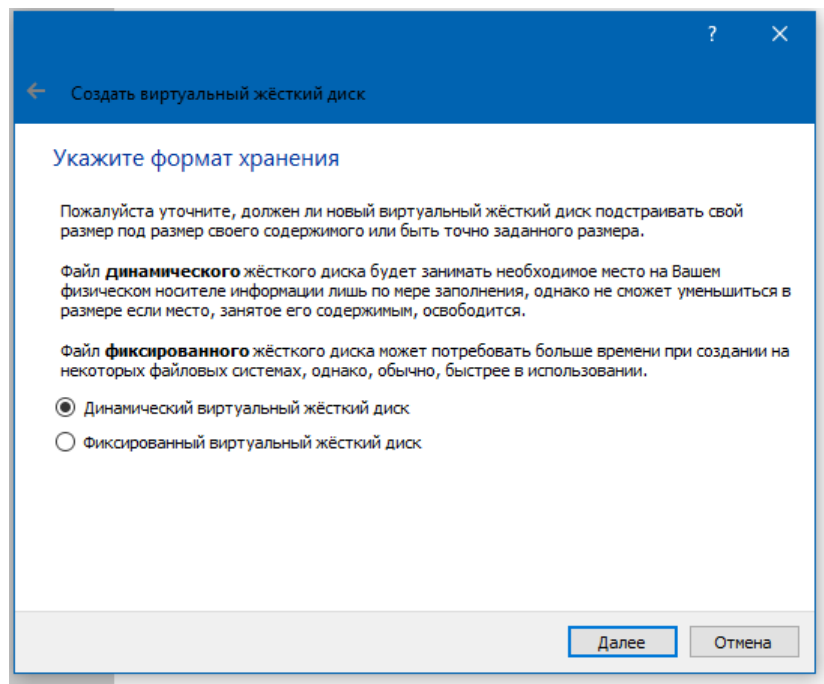


Figure 2.4: Конфигурация жёсткого диска

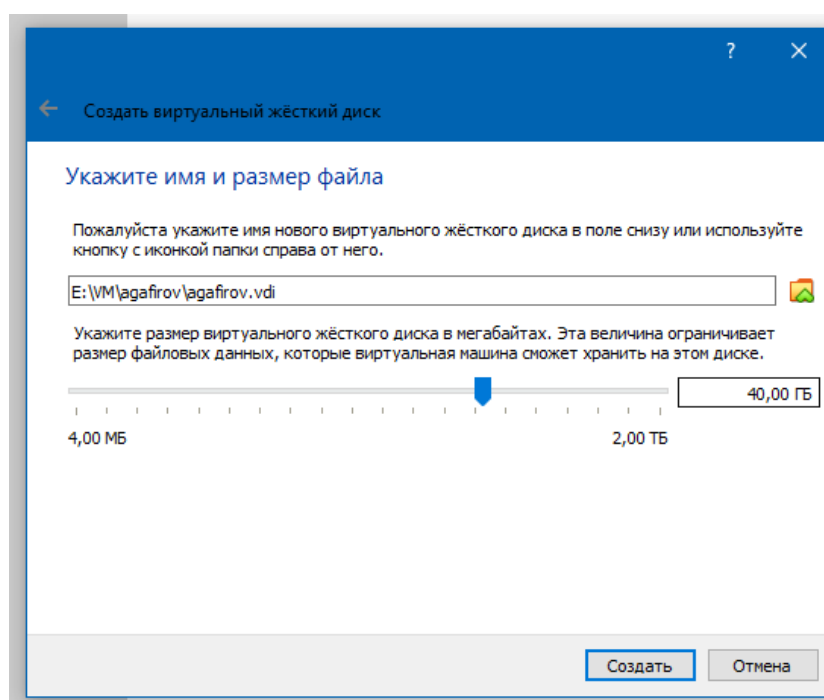


Figure 2.5: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

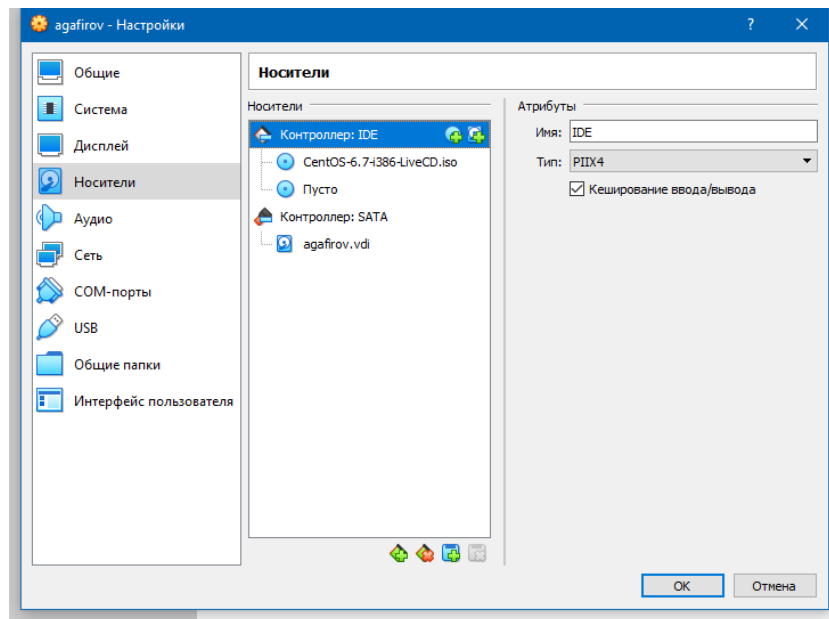


Figure 2.6: Конфигурация системы

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

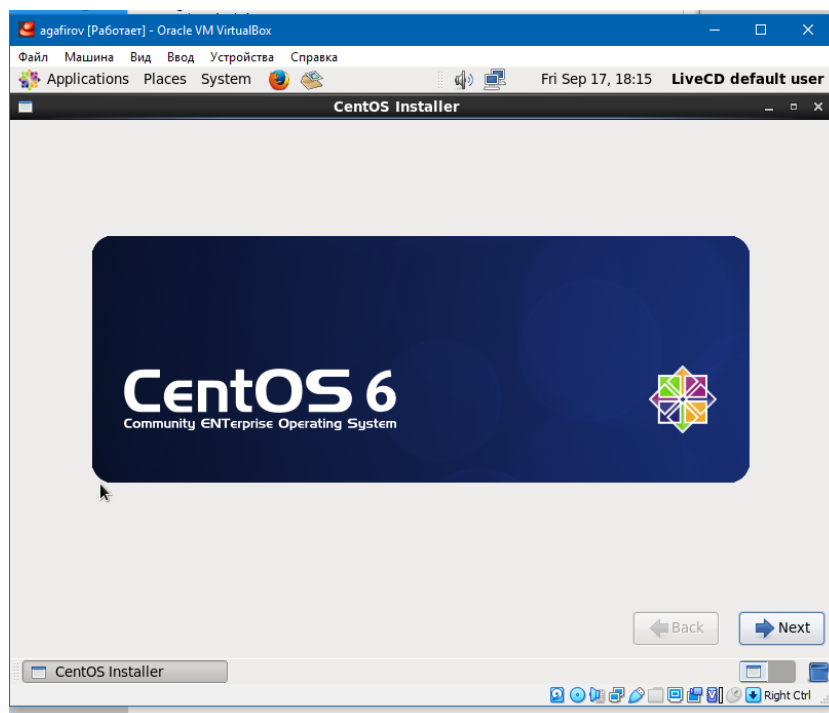


Figure 2.7: Приветственный экран

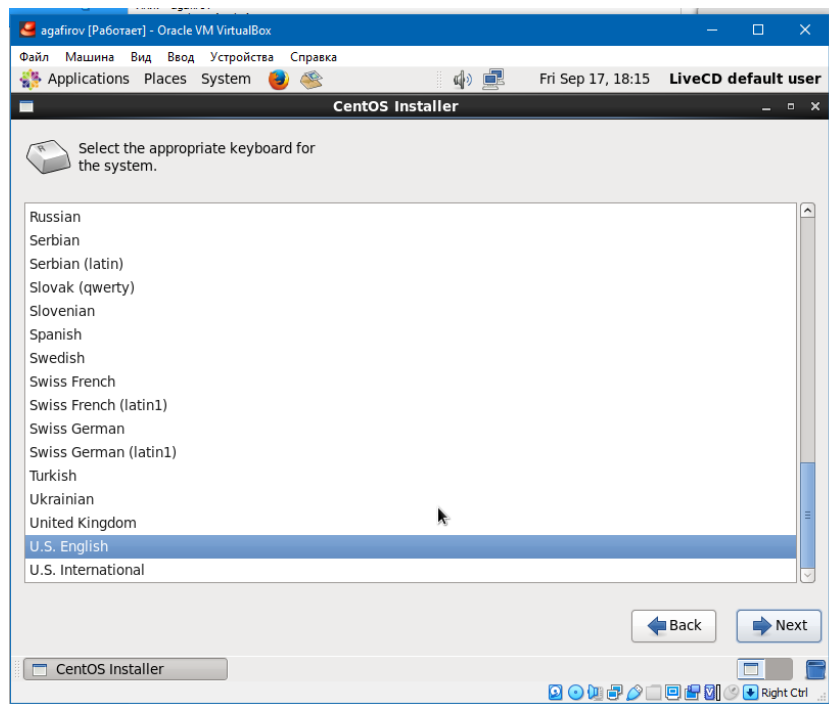


Figure 2.8: Установка языка

Указываю параметры установки

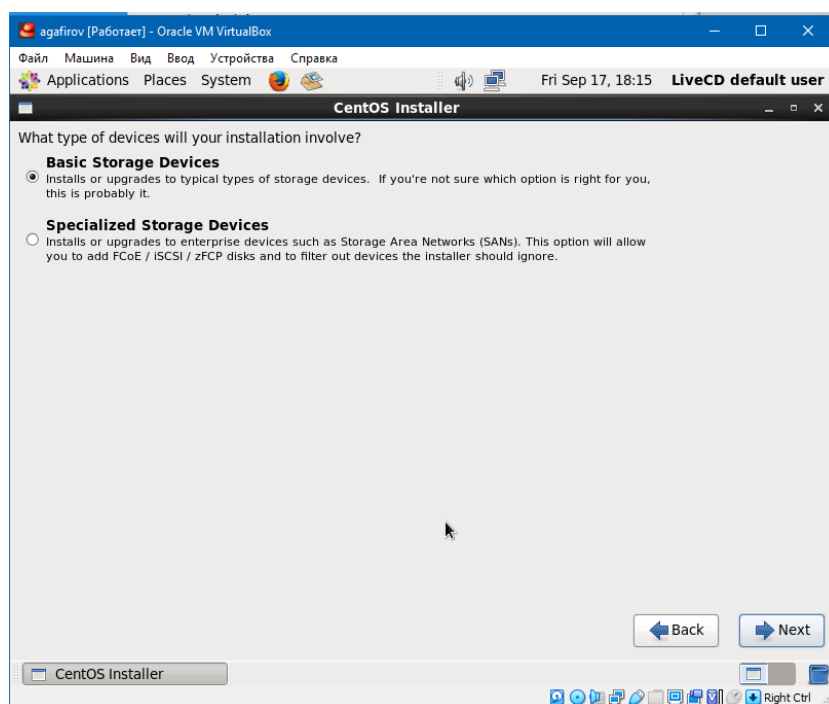


Figure 2.9: Установка разбиения диска



Figure 2.10: Установка разбиения диска

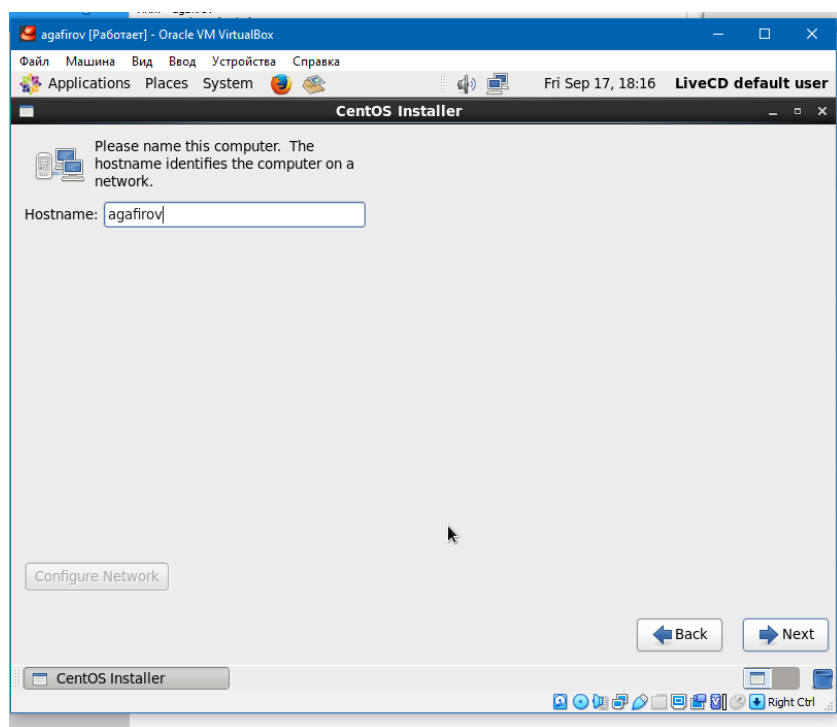


Figure 2.11: Установка имени хоста

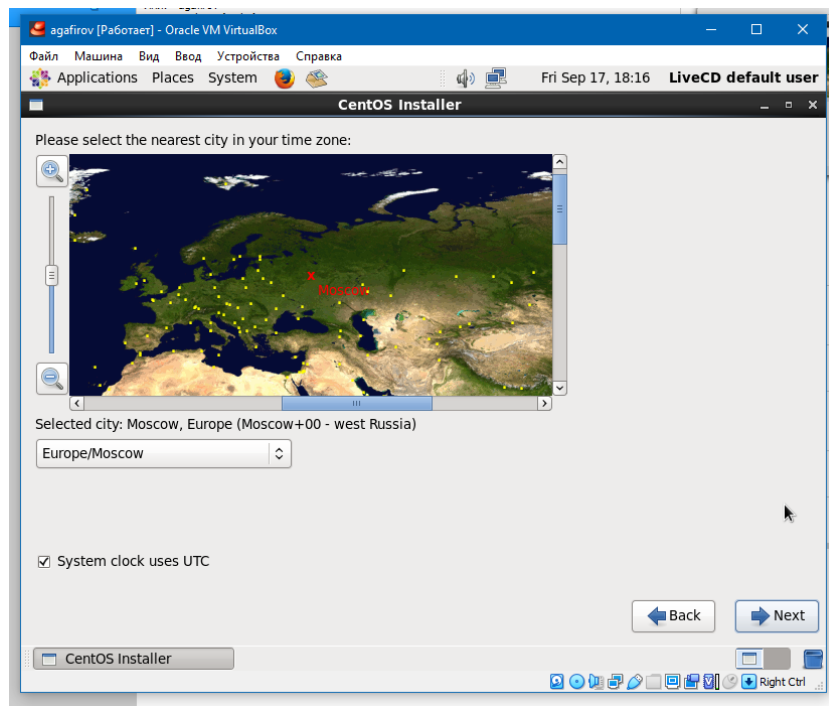


Figure 2.12: Установка часового пояса

Создаю пароль суперпользователя

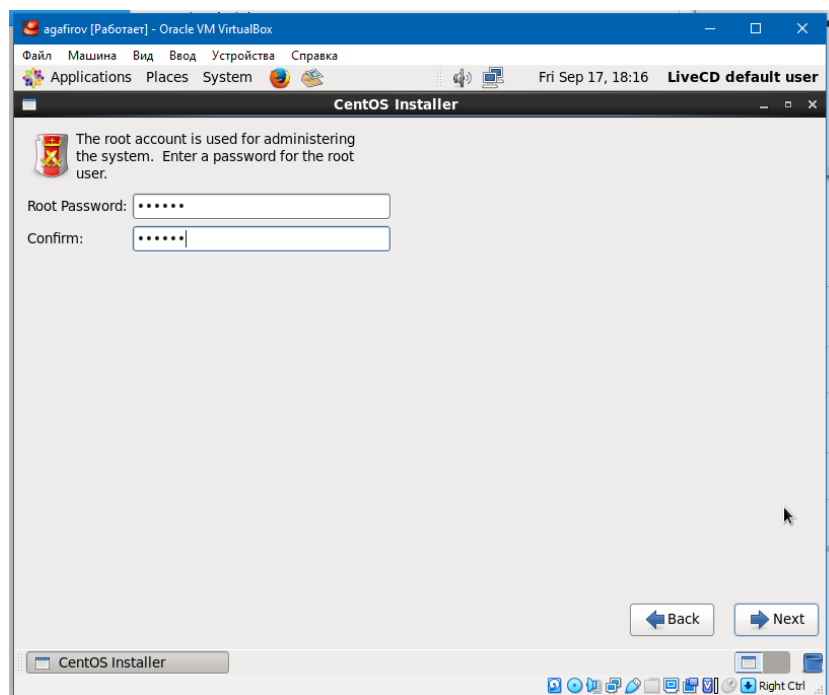


Figure 2.13: Установка пароля root

Перехожу к этапу установки и дожидаясь его завершения.

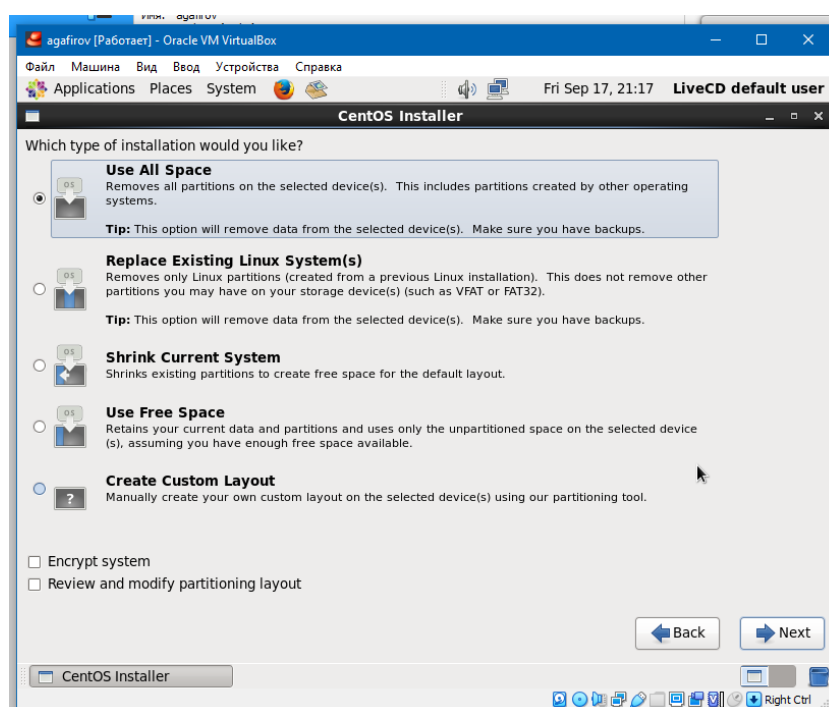


Figure 2.14: Разбиение диска

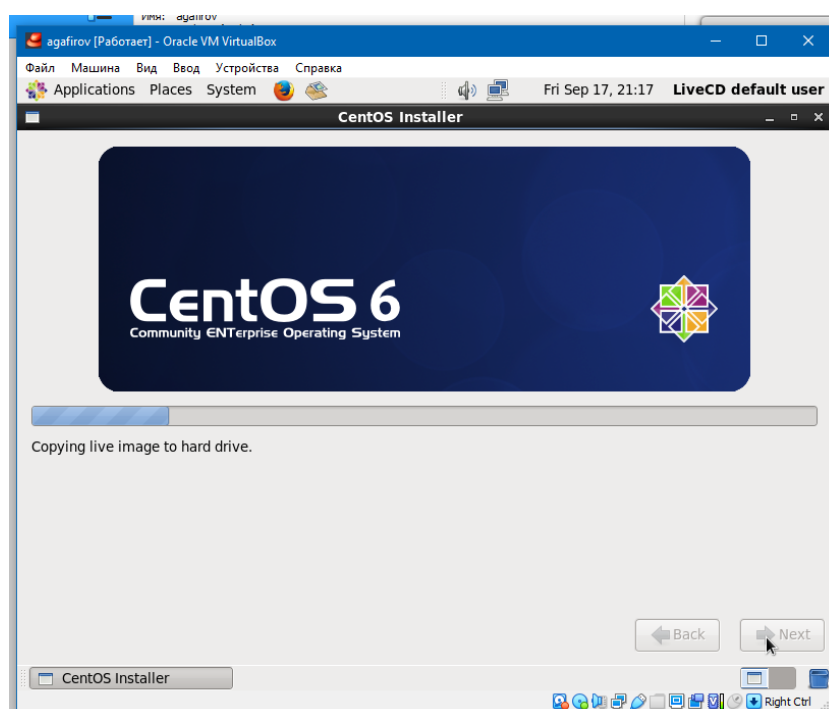


Figure 2.15: Этап установки

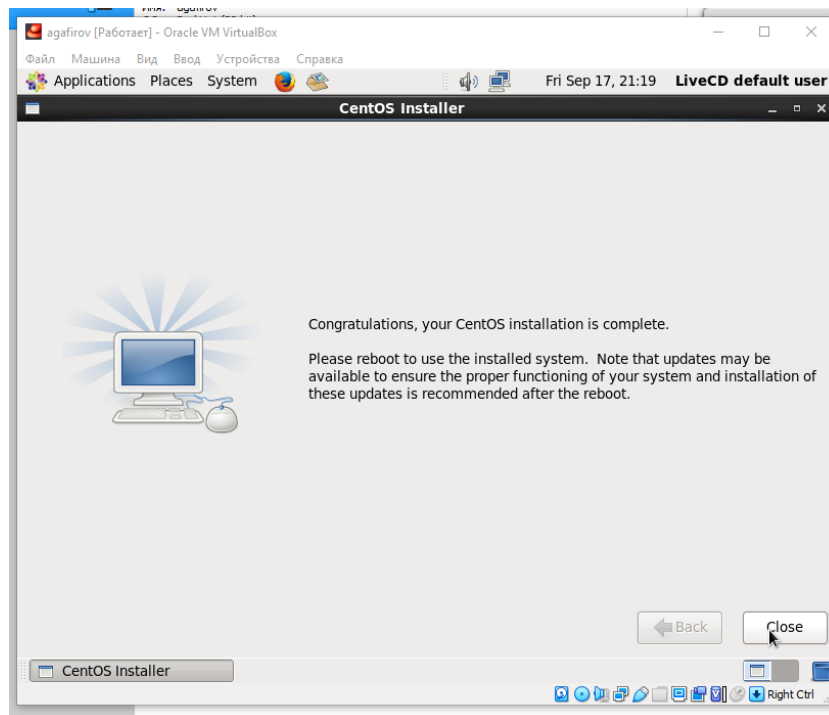


Figure 2.16: Завершение установки

Загружаю с жесткого диска установленную систему

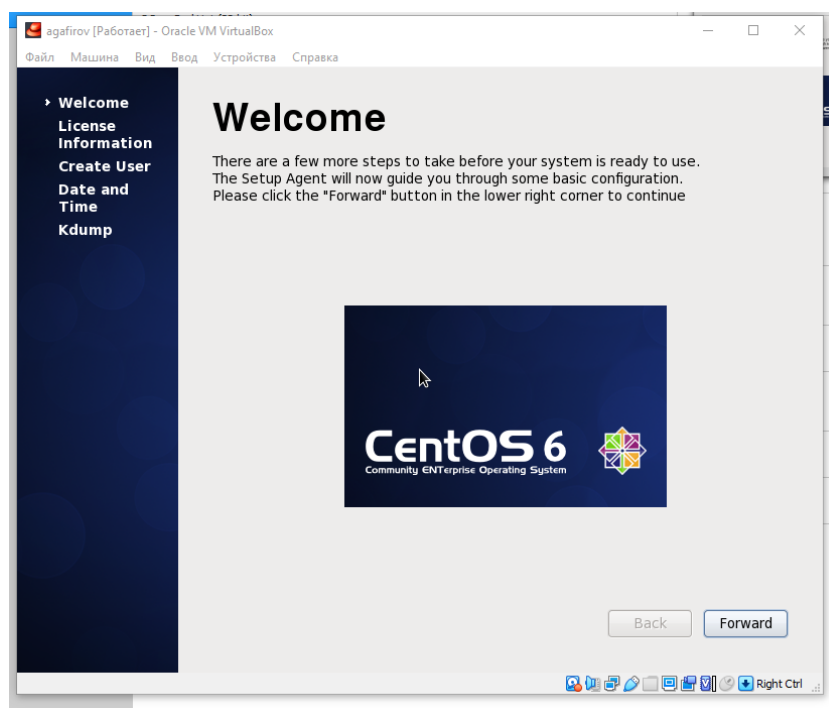


Figure 2.17: Приветственный экран

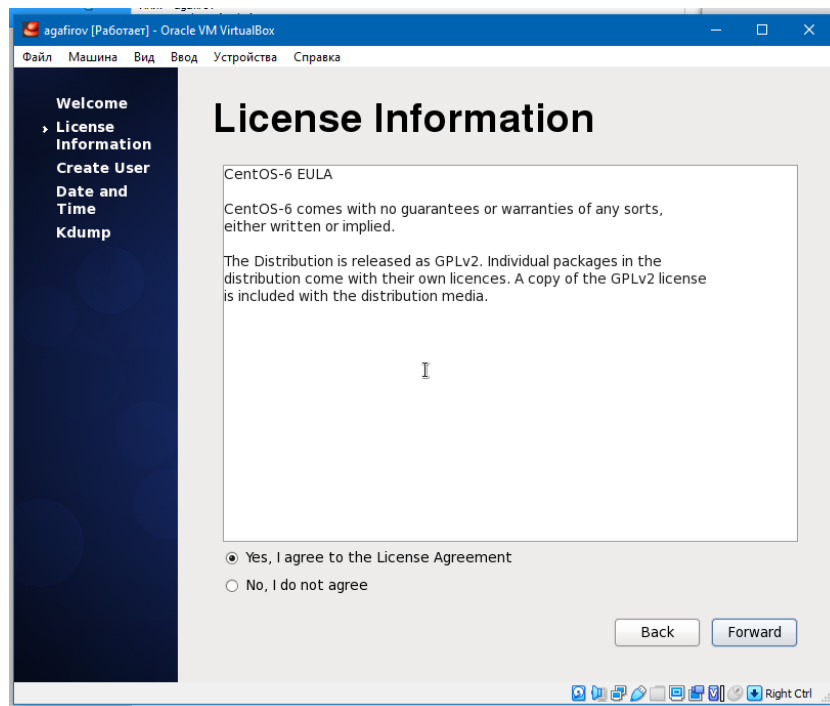


Figure 2.18: Лицензионное соглашение

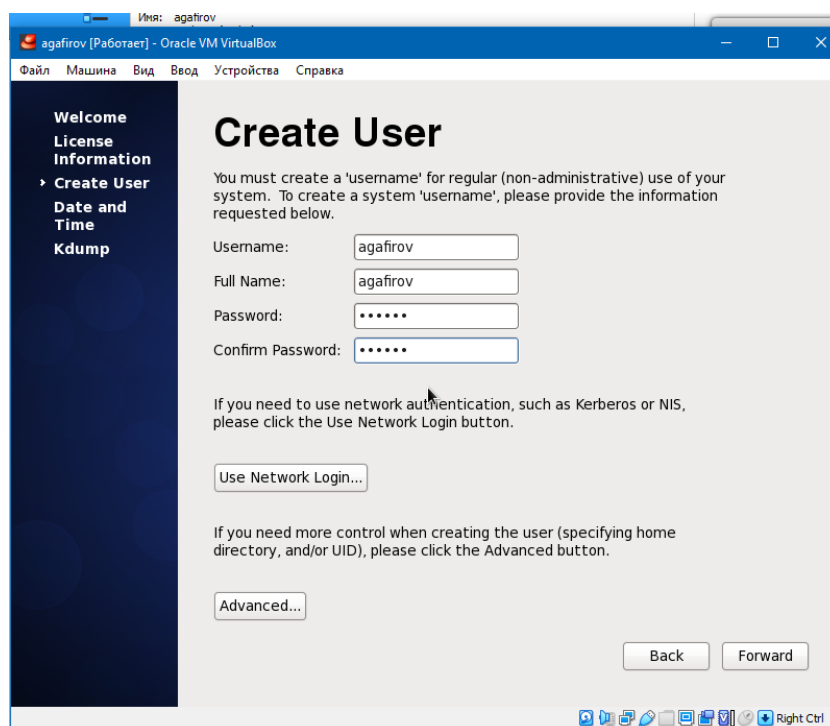


Figure 2.19: Создание пользователя

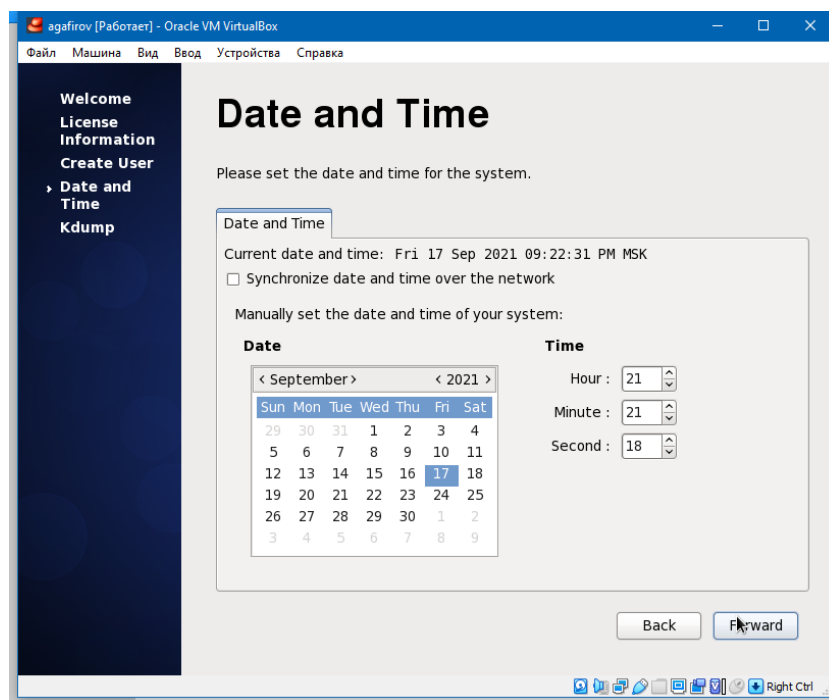


Figure 2.20: Установка даты и времени

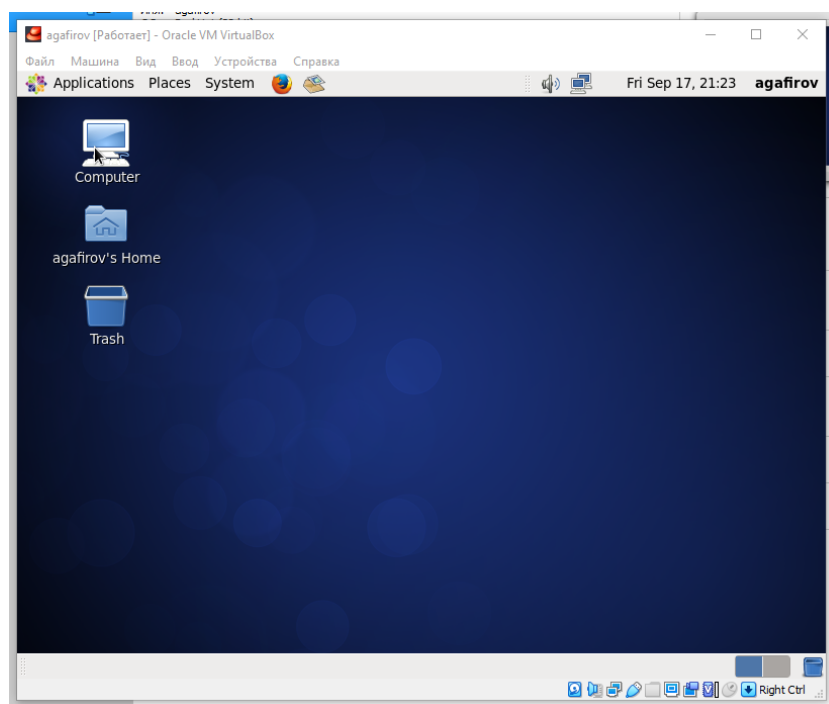


Figure 2.21: Запущенная CentOS

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.