

Отчет по лабораторной работе №1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную
машину

Динькиев Валерий

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	12

List of Tables

List of Figures

3.1	Создание VM	7
3.2	Созданная виртуальная машина	8
3.3	Установка образа	8
3.4	Установка CentOS 7	9
3.5	Установка пароля и создание пользователя	9
3.6	Подключение Ethernet	10
3.7	Лицензия	10
3.8	Пользователь vadinjkiev	11
3.9	Система запущена	11

1 Цель работы

Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

2 Задание

- Создать виртуальную машину
- Настроить виртуальную машину
- Проверить работу виртуальной машины
- Создать репозиторий на GitHub
- Выгрузить файлы на GitHub
- Сделать свой первый релиз на GitHub

3 Выполнение лабораторной работы

1. Создал виртуальную машину (рис. 3.1)

? ×

← Создать виртуальную машину

Укажите имя и тип ОС

Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуальной машины и выберите тип операционной системы, которую Вы собираетесь установить на данную машину. Заданное Вами имя будет использоваться для идентификации данной машины.

Имя:

Папка машины:

Тип:

Linux

64

Версия:

Red Hat (64-bit)

Экспертный режим

Далее

Отмена

Figure 3.1: Создание VM

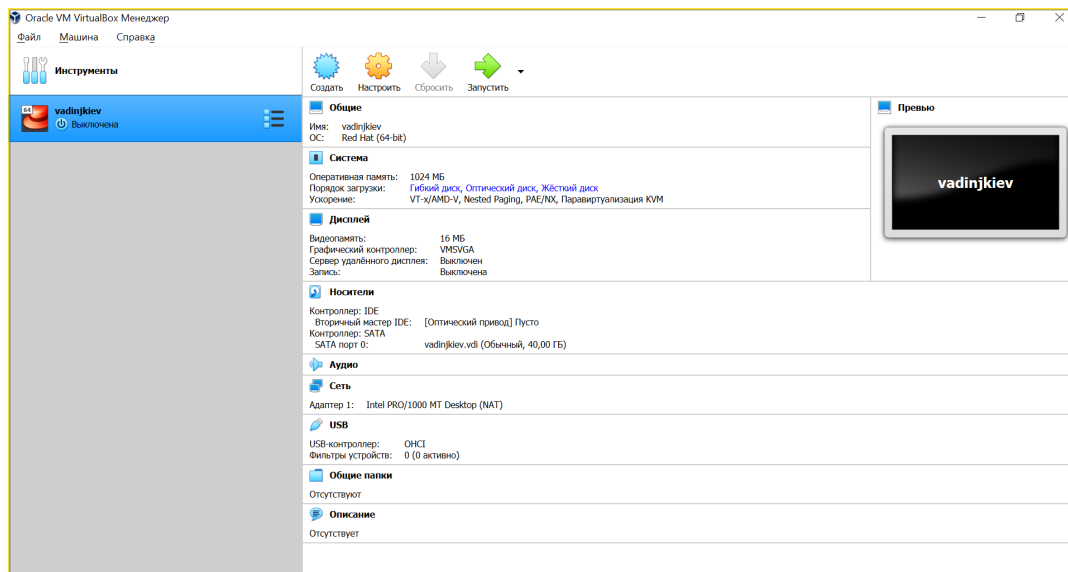


Figure 3.2: Созданная виртуальная машина

2. Установил образ CentOS 7 на виртуальную машину (рис. 3.3)

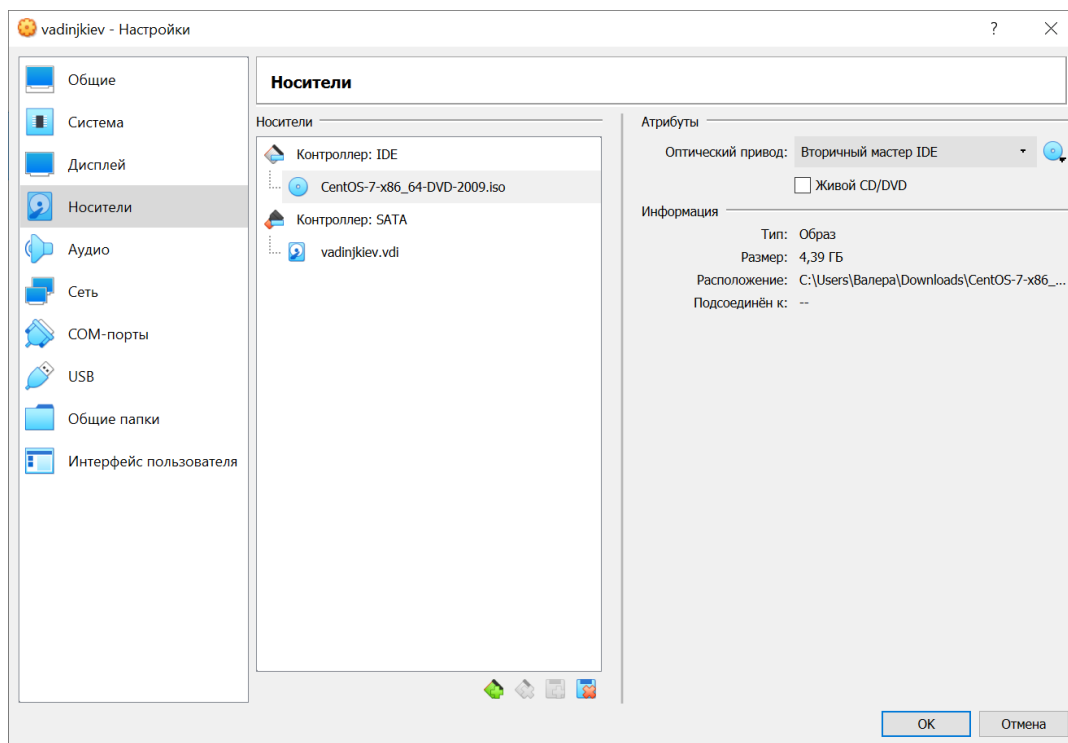


Figure 3.3: Установка образа

3. Установил CentOS 7 (рис. 3.4)

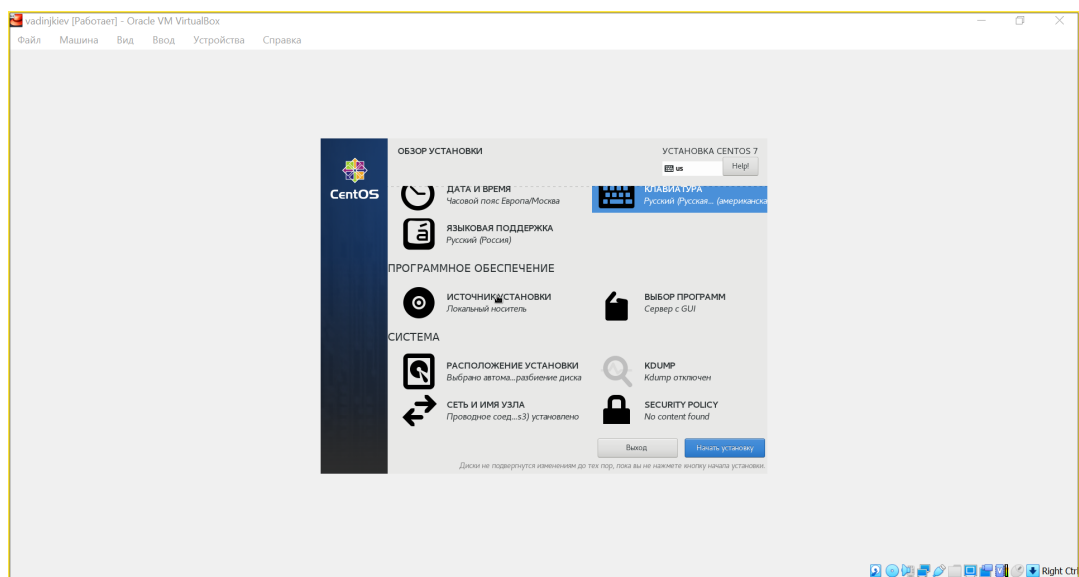


Figure 3.4: Установка CentOS 7

4. Поставил root пароль и создал пользователя (рис. 3.5)

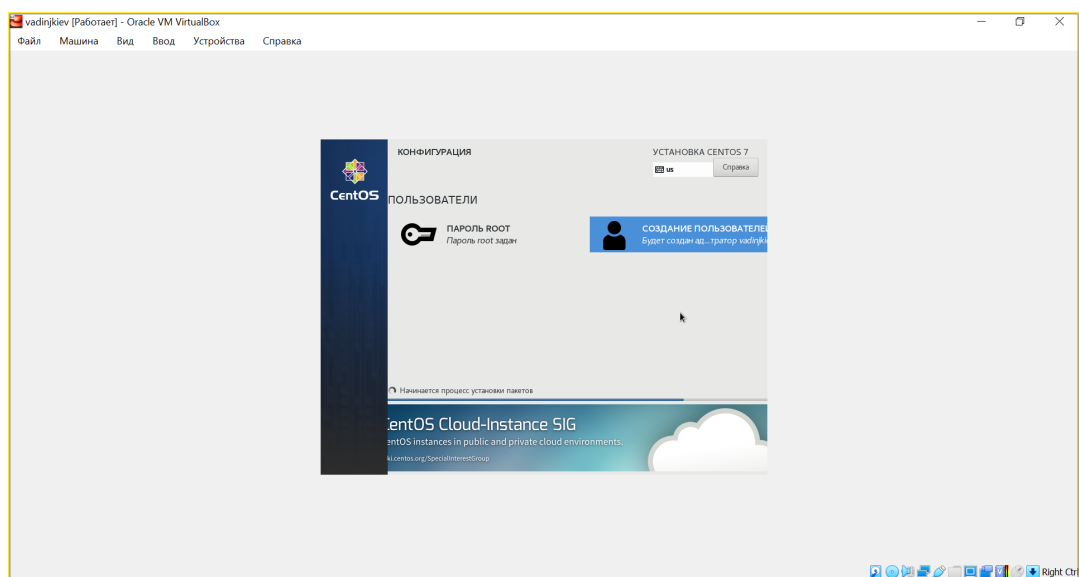


Figure 3.5: Установка пароля и создание пользователя

5. Подключил Ethernet и принял лицензию (рис. 3.6)

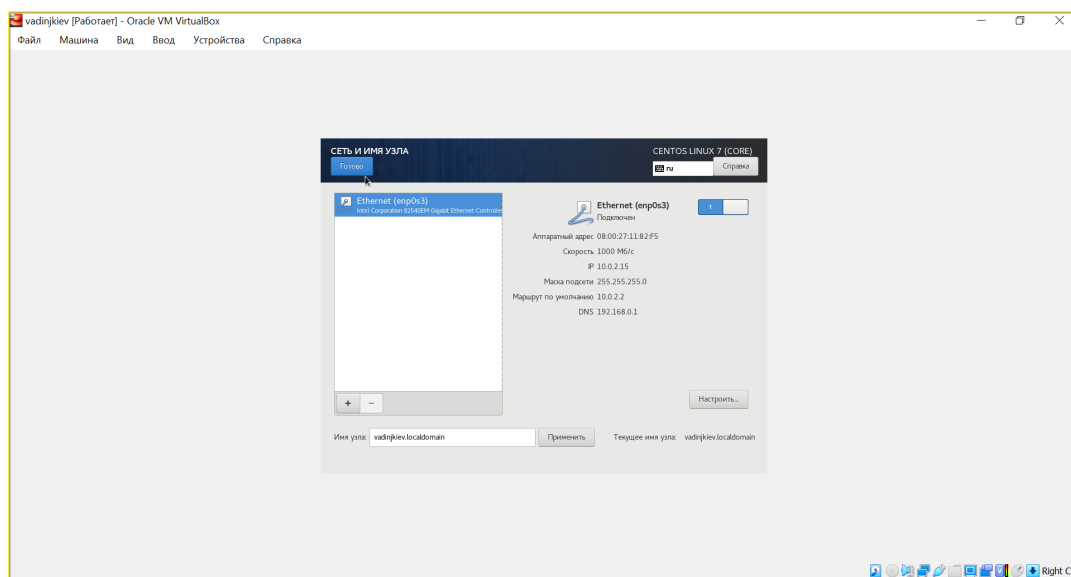


Figure 3.6: Подключение Ethernet

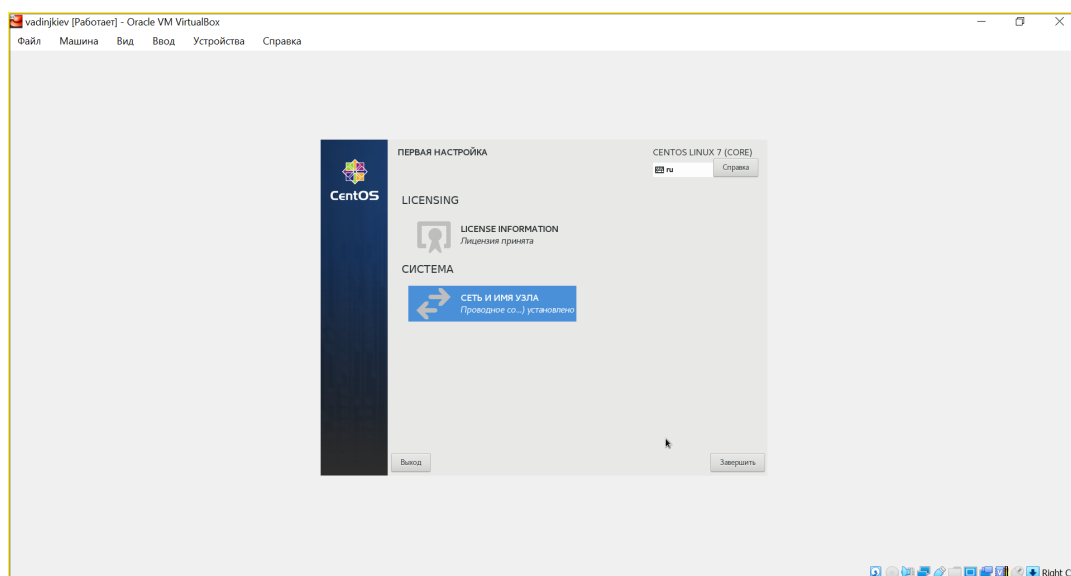


Figure 3.7: Лицензия

6. Успешно запустил систему (рис. 3.8)

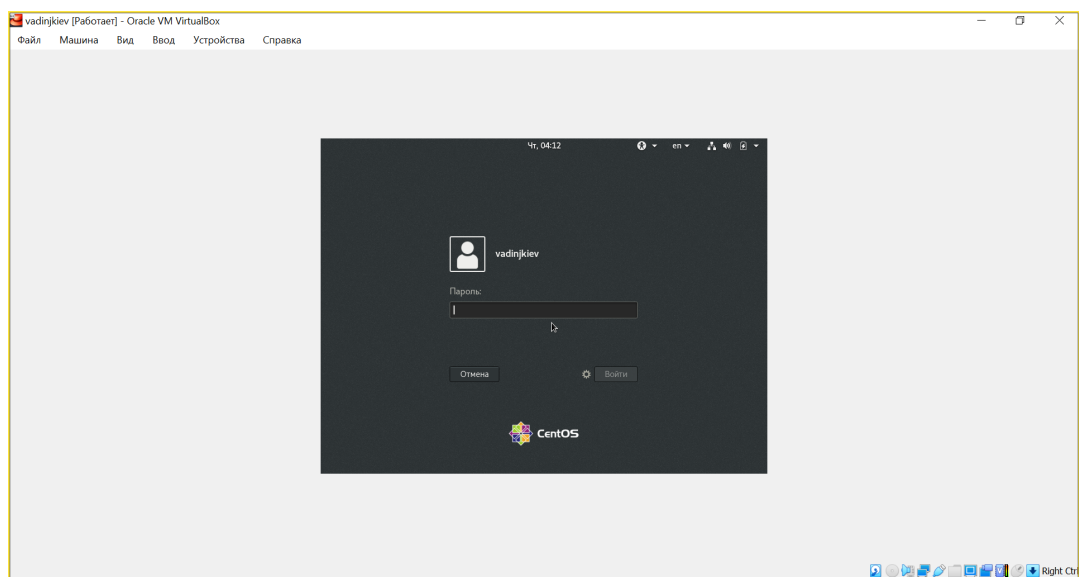


Figure 3.8: Пользователь vadinjkiev

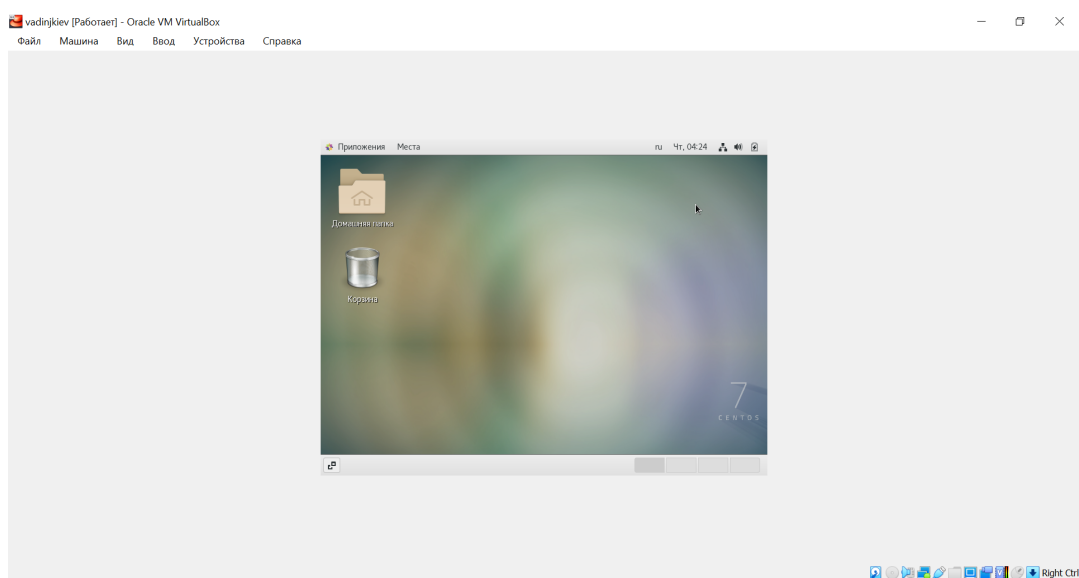


Figure 3.9: Система запущена

7. Создал репозиторий и выгрузил лабораторную на GitHub (рис. ??)

4 Выводы

Приобрел практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.