

Отчёт

по лабораторной работе 1

Агеева Анастасия Борисовна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	13

List of Figures

3.1	рис.1. Имя и тип ОС.	7
3.2	рис.2. Объем памяти.	7
3.3	рис.3	8
3.4	рис.4	8
3.5	рис.5	8
3.6	рис.6	9
3.7	рис.7	9
3.8	рис.8	10
3.9	рис.9	10
3.10	рис.10	11
3.11	рис.11	11
3.12	рис.12	12

List of Tables

1 Цель работы

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

2 Задание

Лабораторная работа подразумевает установку на виртуальную машину VirtualBox (<https://www.virtualbox.org/>) операционной системы Linux, дистрибутив CentOS.

3 Выполнение лабораторной работы

1. Запускаю *Virtual Box*, создаю новую виртуальную машину с именем **Base3**: выбираю тип операционной системы *Linux*, а также версию *Red Hat* (рис.1).

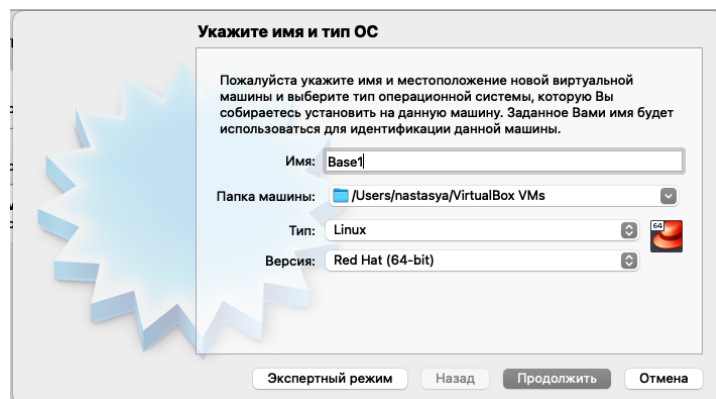


Figure 3.1: рис.1. Имя и тип ОС.

2. Указываю объем памяти 1024 МБ (рис.2).

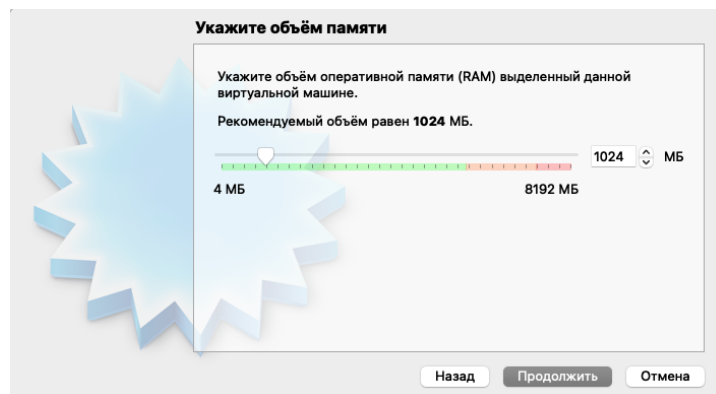


Figure 3.2: рис.2. Объем памяти.

3. Задаю конфигурацию жесткого диска: создаю новый динамический виртуальный жёсткий диск типа VDI, а также размер диска - 40 ГБ и его расположение (рис.3-6).

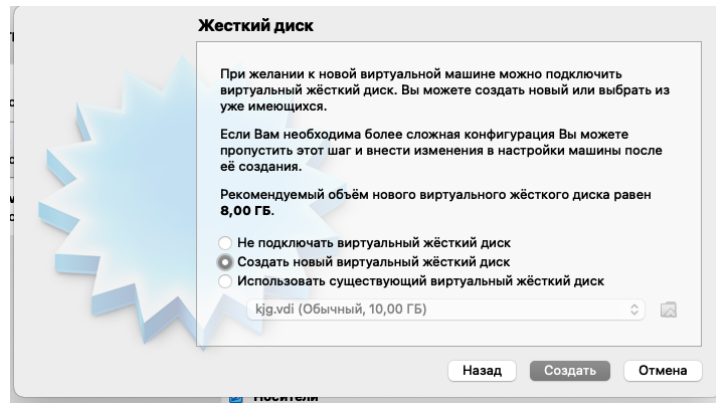


Figure 3.3: рис.3

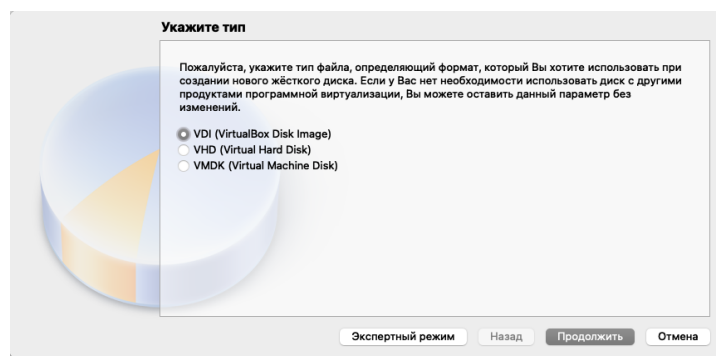


Figure 3.4: рис.4

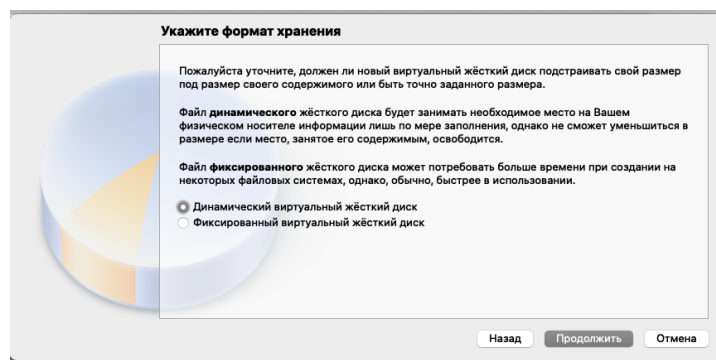


Figure 3.5: рис.5

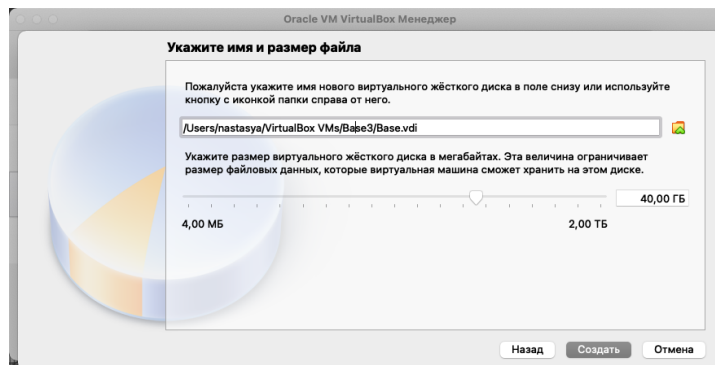


Figure 3.6: рис.6

4. Добавляю во вкладке “Носители” свойств виртуальной машины новый привод оптических дисков, выбираю нужный образ для установки операционной системы (рис.7).

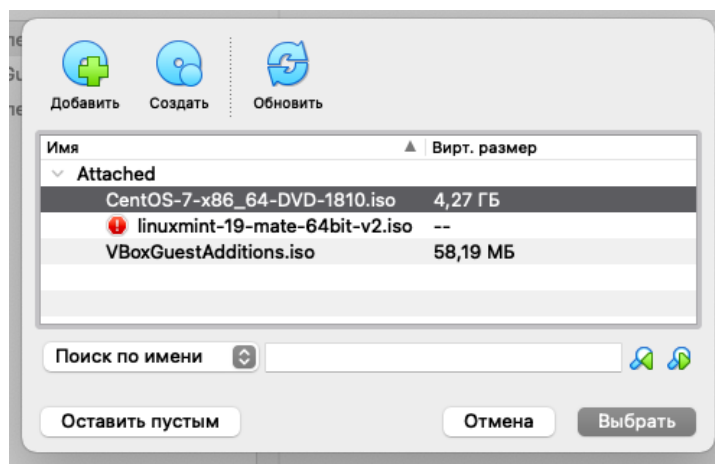


Figure 3.7: рис.7

5. Запускаю созданную виртуальную машину и начинаю установку. В открытом окне выбираю русский язык как язык интерфейса, а также добавляю русскую раскладку клавиатуры (рис.8).

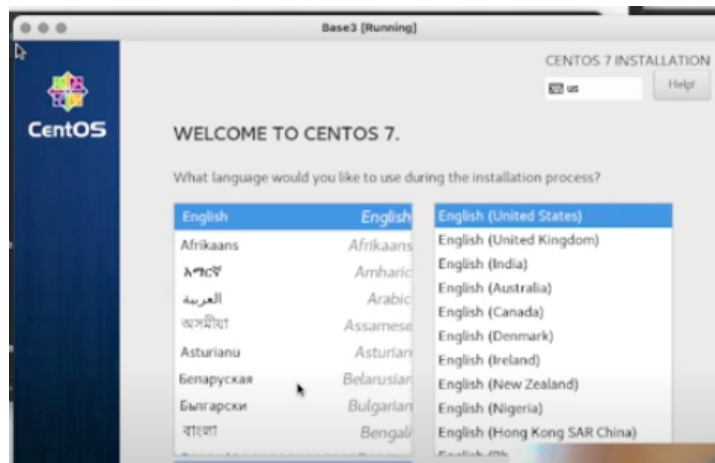


Figure 3.8: рис.8

6. Создаю нового пользователя с правами администратора, задаю пароль (рис.9).

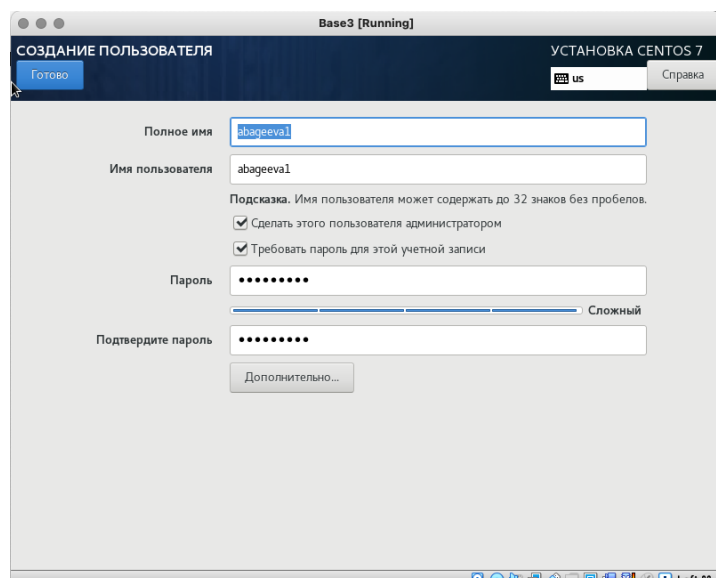


Figure 3.9: рис.9

7. Продолжаю установку операционной системы, перезагружаю виртуальную машину по требованию установщика. Принимаю лицензионное соглашение (рис.10-11).

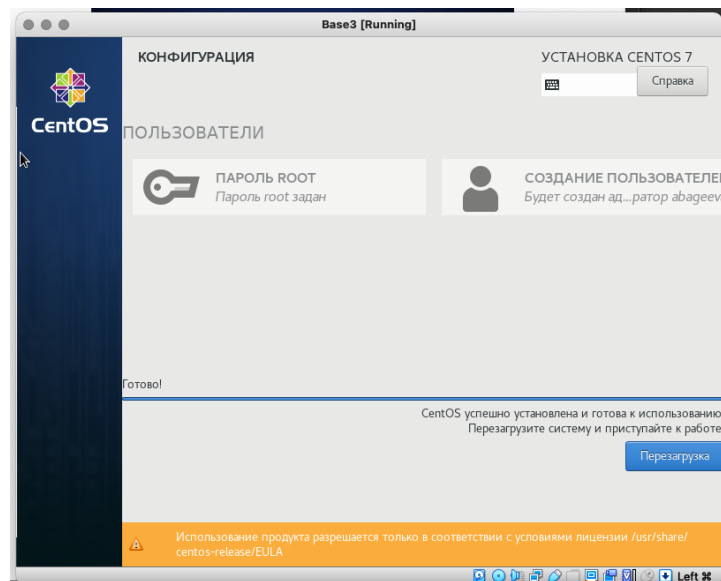


Figure 3.10: рис.10

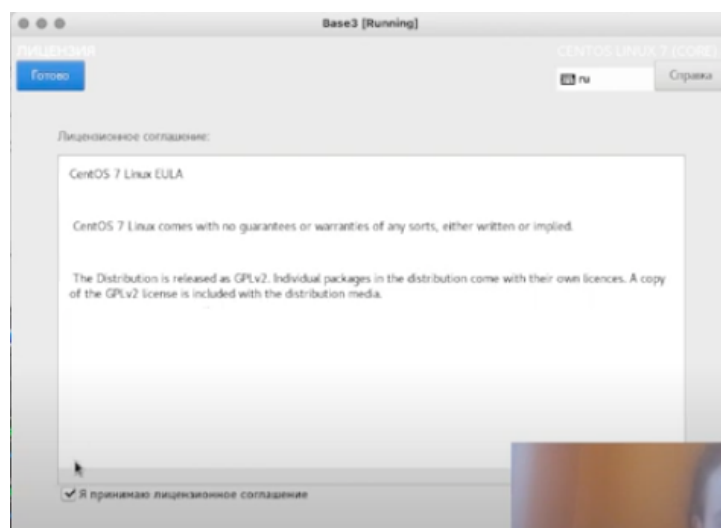


Figure 3.11: рис.11

8. Вхожу в созданный ранее профиль, открывается привычный графический интерфейс (рис.12).

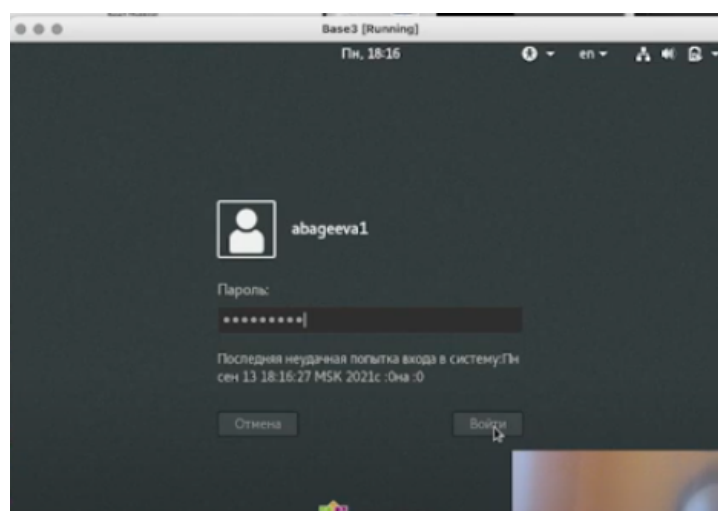


Figure 3.12: рис.12

4 Выводы

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