Отчёт по лабораторной работе №1

Развертывание виртуальной машины

Олейник Анастасия

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Вывод	10

List of Figures

2.1	Создание новой виртуальной машины	5
2.2	Конфигурация жёсткого диска	5
2.3	Конфигурация жёсткого диска	6
2.4	Конфигурация системы	6
	Приветственный экран	7
2.6	Параметры установки	7
2.7	Этап установки	8
	Создание пользователя	8
2.9	Запушенная система	9

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

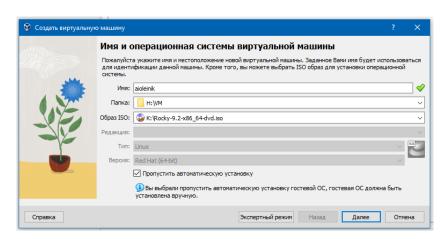


Figure 2.1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

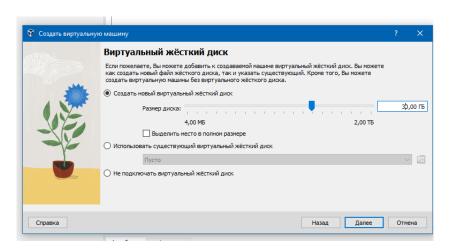


Figure 2.2: Конфигурация жёсткого диска

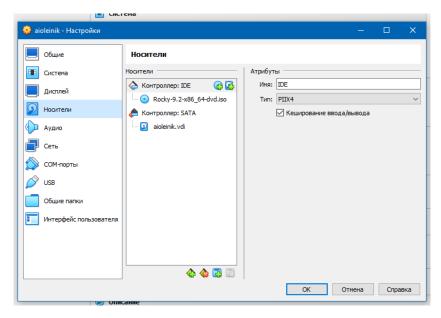


Figure 2.3: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

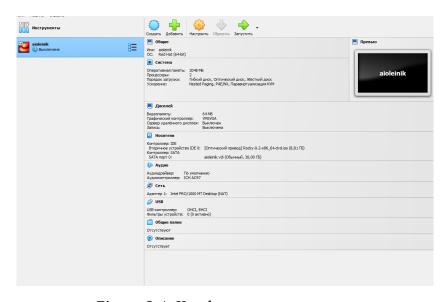


Figure 2.4: Конфигурация системы

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

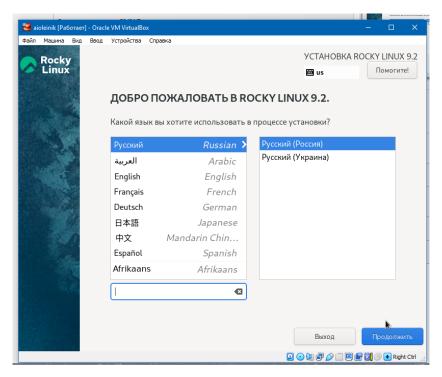


Figure 2.5: Приветственный экран

Указываю параметры установки

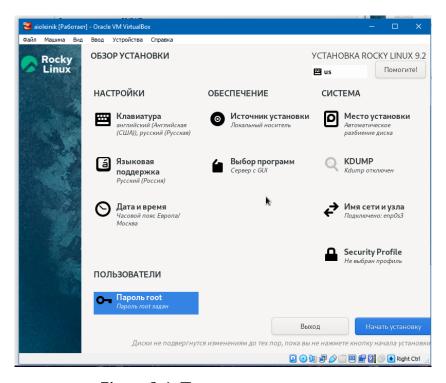


Figure 2.6: Параметры установки

Перехожу к этапу установки и дожидаюсь его завершения.

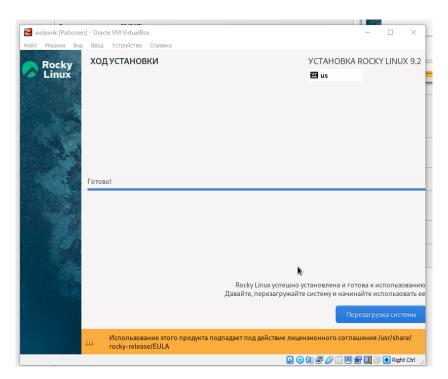


Figure 2.7: Этап установки

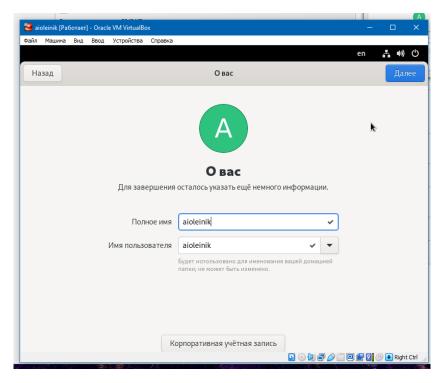


Figure 2.8: Создание пользователя

Загружаю с жесткого диска установленную систему

```
ⅎ
                          aioleinik@aioleinik:~
                                                      Q
                                                         0 4096
0 1008640
6840 396620
                                             0% /dev
0% /dev/shm
tmpfs
tmpfs
                   403460
                                                  16% /
26% /boot
/dev/mapper/rl-root 28240412
                            4491348 23749064
/dev/sdal
                            266480 771856
116 201612
tmpfs 201728
[aioleinik@aioleinik ~]$
                                                   1% /run/user/1000
```

Figure 2.9: Запущенная система

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.