

Отчёт по лабораторной работе №1

Развертывание виртуальной машины

Радченко Виктория Андреевна

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
2.5	Приветственный экран	7
2.6	Параметры установки	7
2.7	Этап установки	8
2.8	Создание пользователя	8
2.9	Запущенная 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

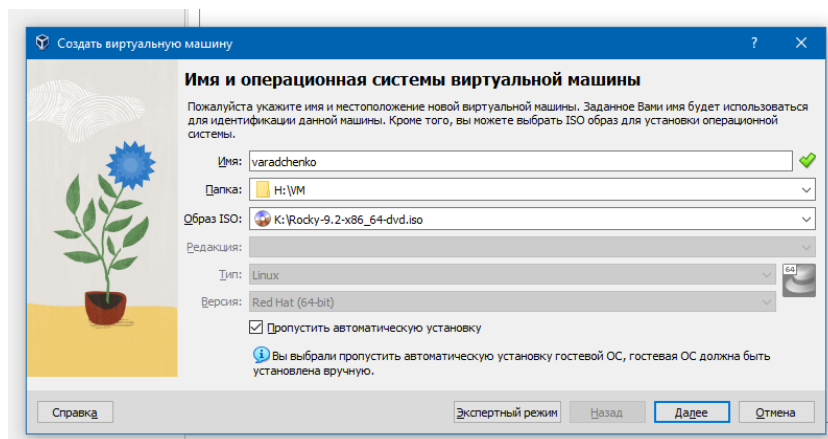


Figure 2.1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

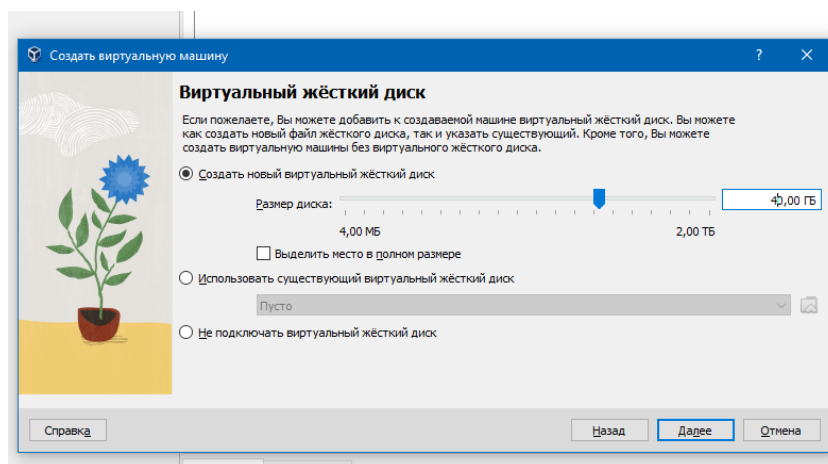


Figure 2.2: Конфигурация жёсткого диска

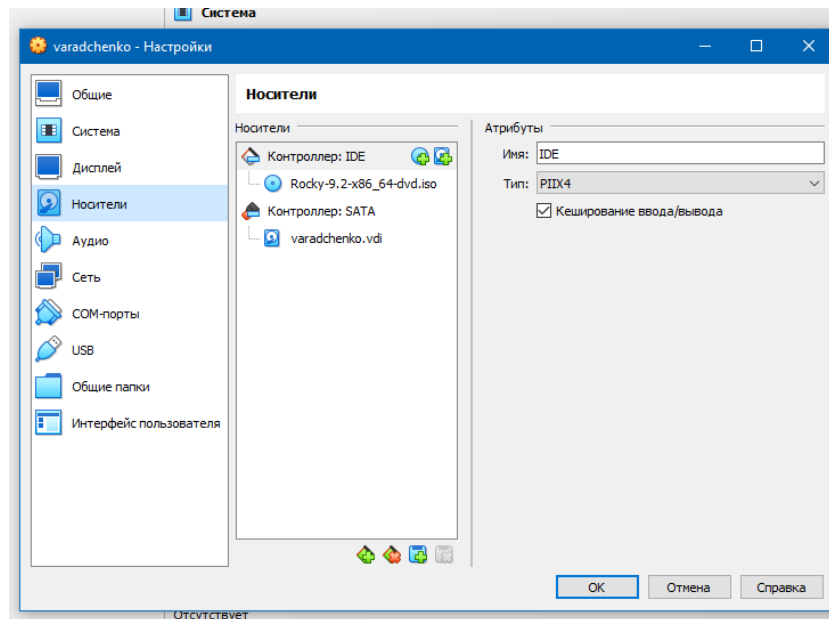


Figure 2.3: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

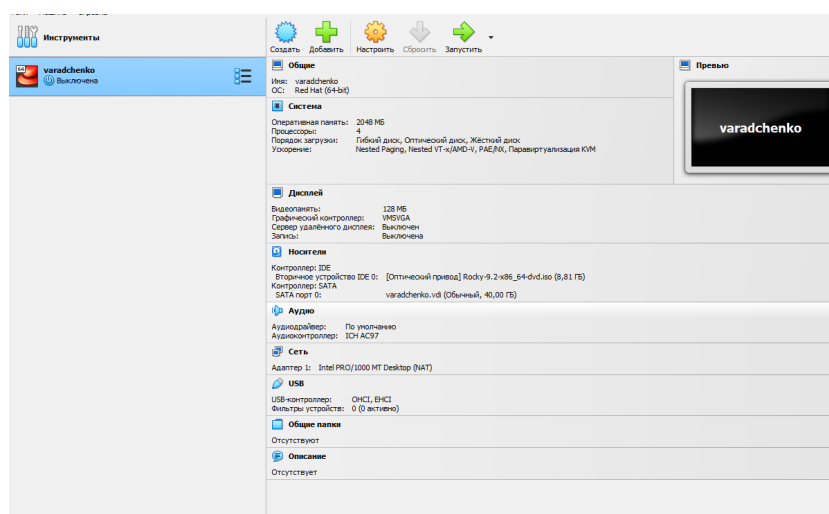


Figure 2.4: Конфигурация системы

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

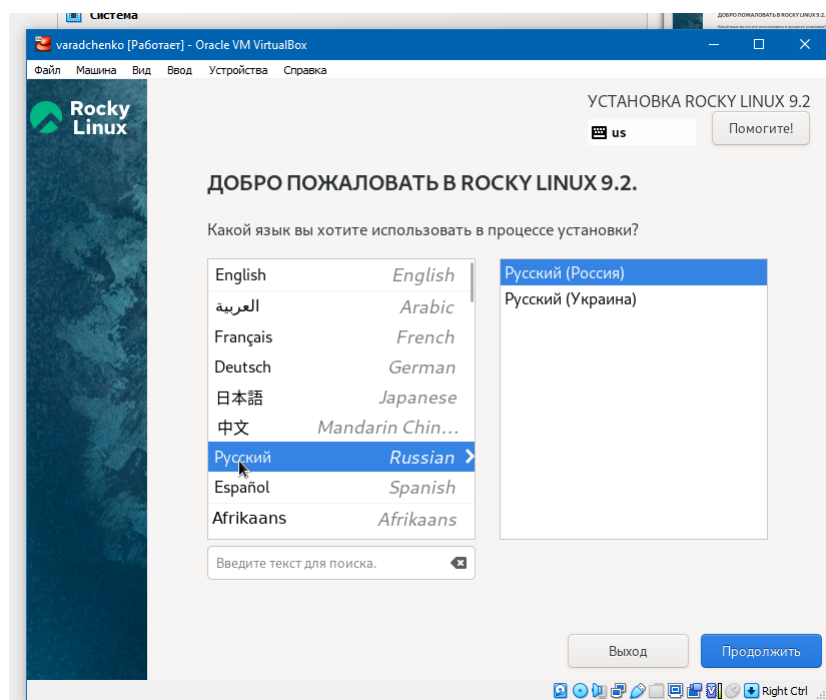


Figure 2.5: Приветственный экран

Указываю параметры установки

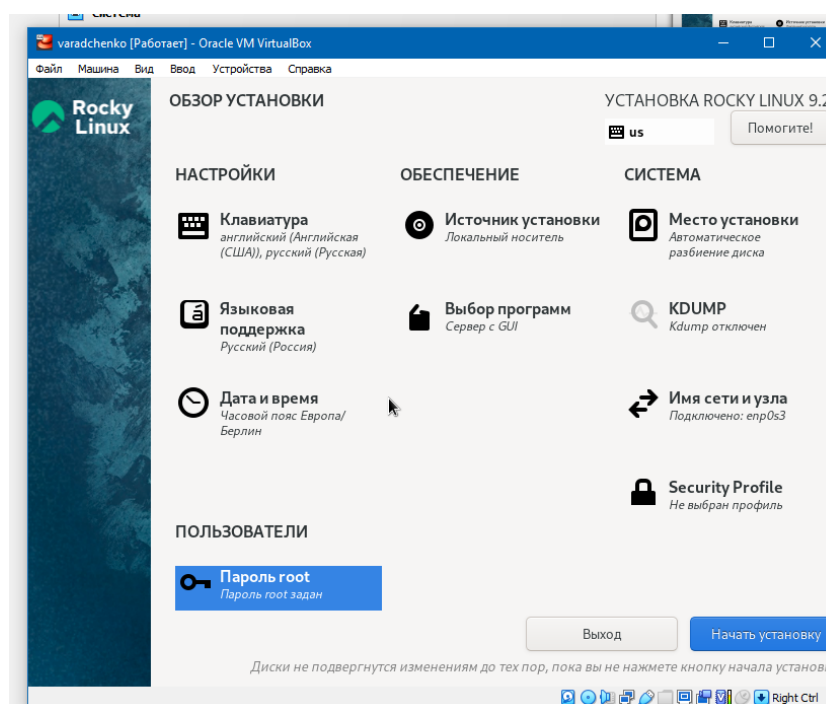


Figure 2.6: Параметры установки

Перехожу к этапу установки и дожидаясь его завершения.

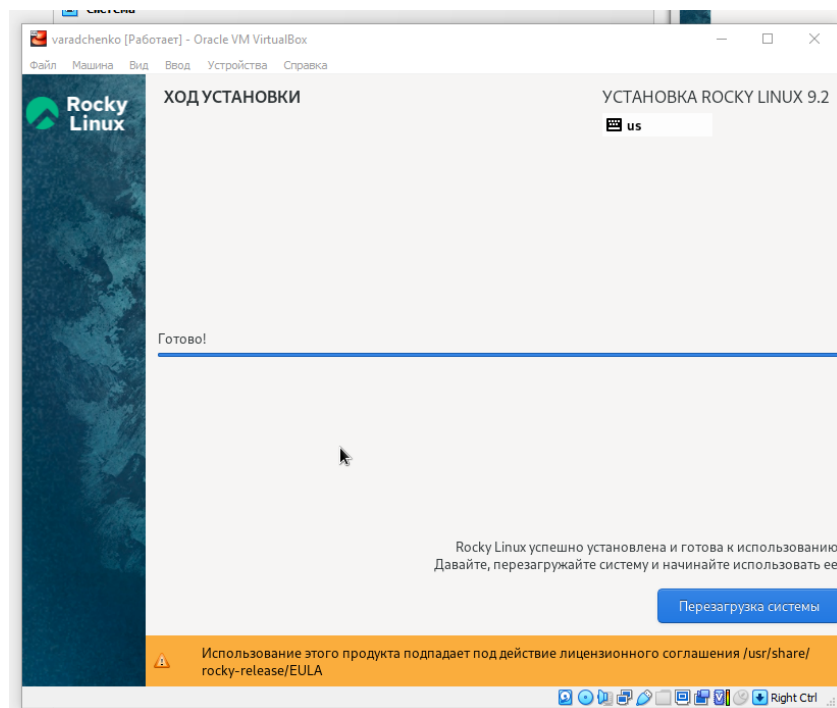


Figure 2.7: Этап установки

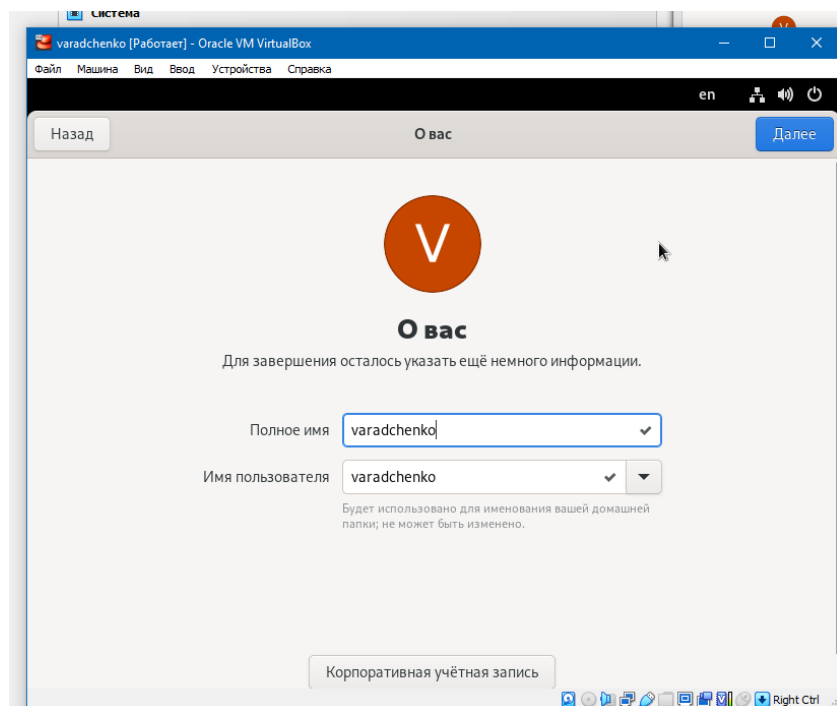
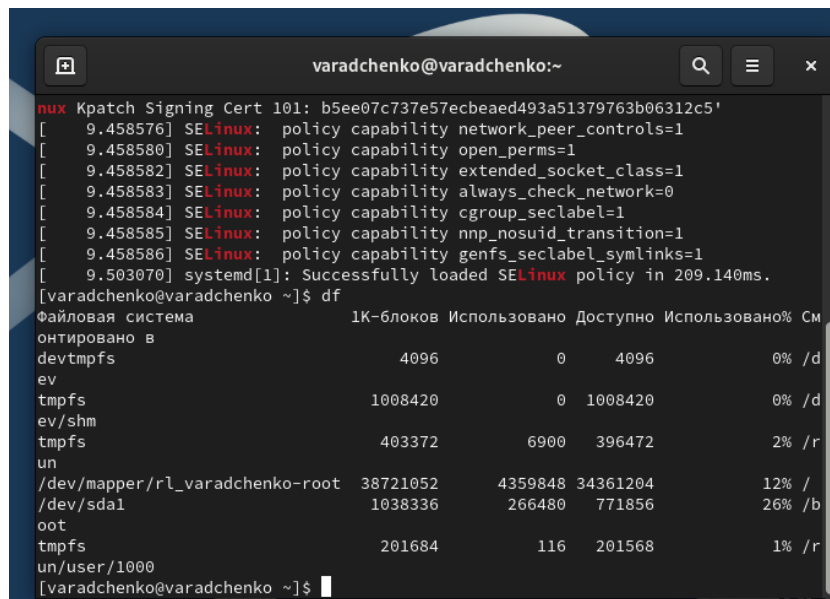


Figure 2.8: Создание пользователя

Загружаю с жесткого диска установленную систему



The image shows a terminal window titled 'varadchenko@varadchenko:~'. The window contains the following text:

```
nux Kpatch Signing Cert 101: b5ee07c737e57ecbeaed493a51379763b06312c5'
[ 9.458576] SELinux: policy capability network_peer_controls=1
[ 9.458580] SELinux: policy capability open_perms=1
[ 9.458582] SELinux: policy capability extended_socket_class=1
[ 9.458583] SELinux: policy capability always_check_network=0
[ 9.458584] SELinux: policy capability cgroup_seclabel=1
[ 9.458585] SELinux: policy capability nnp_nosuid_transition=1
[ 9.458586] SELinux: policy capability genfs_seclabel_symlinks=1
[ 9.503070] systemd[1]: Successfully loaded SELinux policy in 209.140ms.
[varadchenko@varadchenko ~]$ df
```

Файловая система	1К-блоков	Использовано	Доступно	Использовано%	См
онтировано в					
devtmpfs	4096	0	4096	0%	/d
ev					
tmpfs	1008420	0	1008420	0%	/d
ev/shm					
tmpfs	403372	6900	396472	2%	/r
un					
/dev/mapper/rl_varadchenko-root	38721052	4359848	34361204	12%	/
/dev/sda1	1038336	266480	771856	26%	/b
oot					
tmpfs	201684	116	201568	1%	/r
un/user/1000					

```
[varadchenko@varadchenko ~]$
```

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.