

# **Отчёт по лабораторной работе №1**

**Развертывание виртуальной машины**

Руслан Кайкы НБИ-01-20

# Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Вывод	12

# 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 системы . . . . .	7
2.6	Приветственный экран . . . . .	8
2.7	Параметры установки . . . . .	8
2.8	Этап установки . . . . .	9
2.9	Завершение установки . . . . .	9
2.10	Запущенная система . . . . .	10
2.11	Настройка параметров . . . . .	10
2.12	Загрузка файлов в репозиторий . . . . .	11

# 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

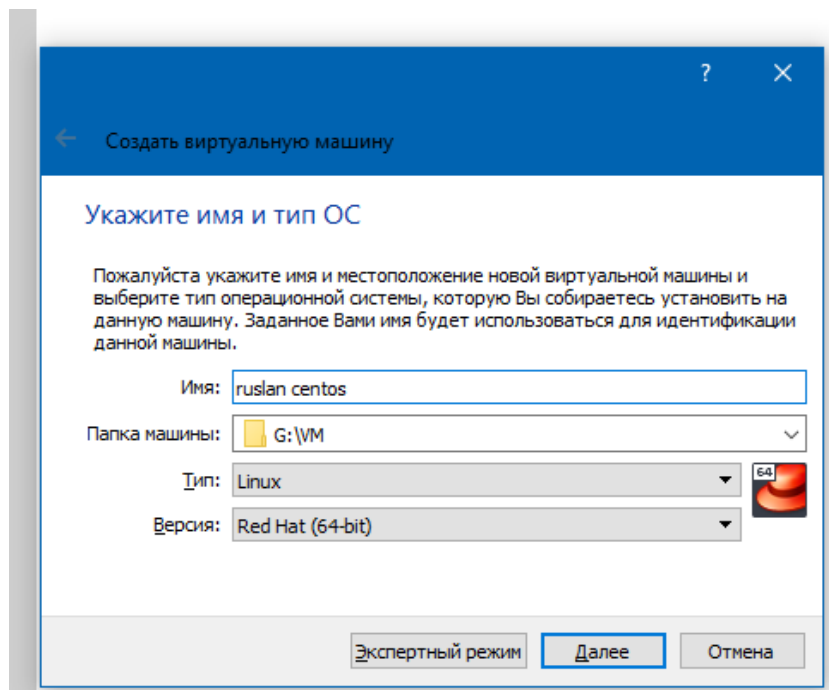


Figure 2.1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

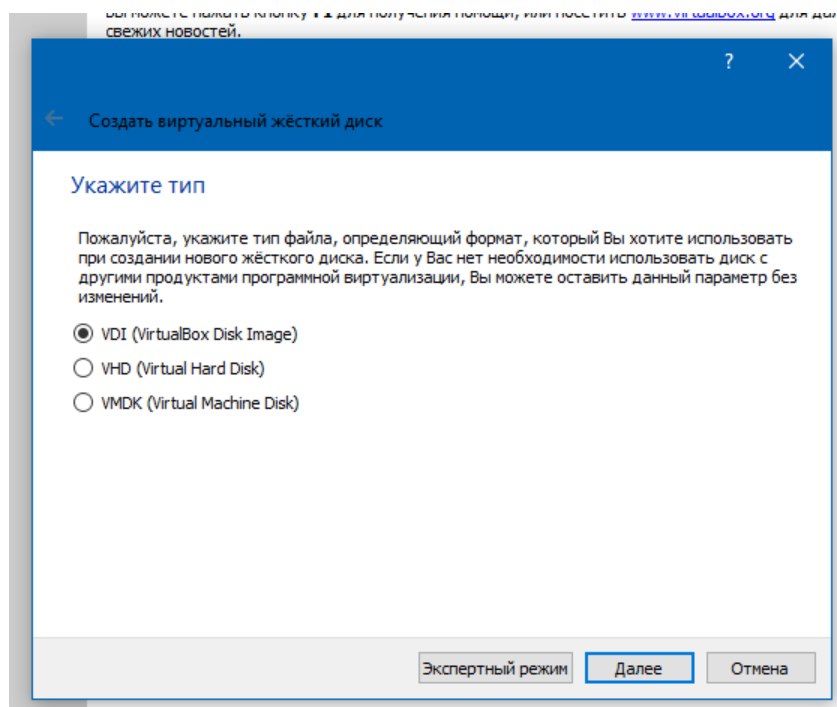


Figure 2.2: Конфигурация жёсткого диска

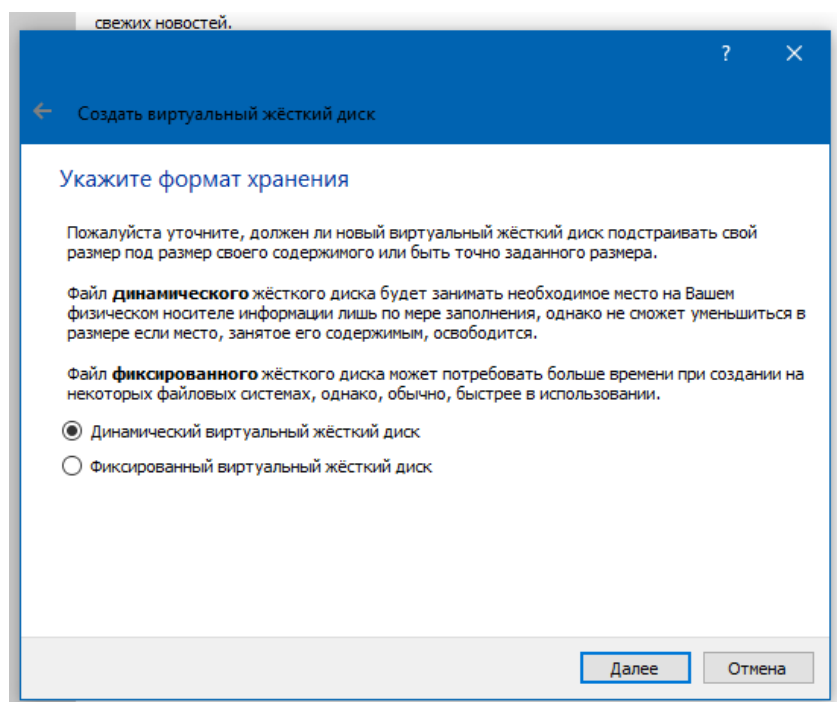


Figure 2.3: Конфигурация жёсткого диска

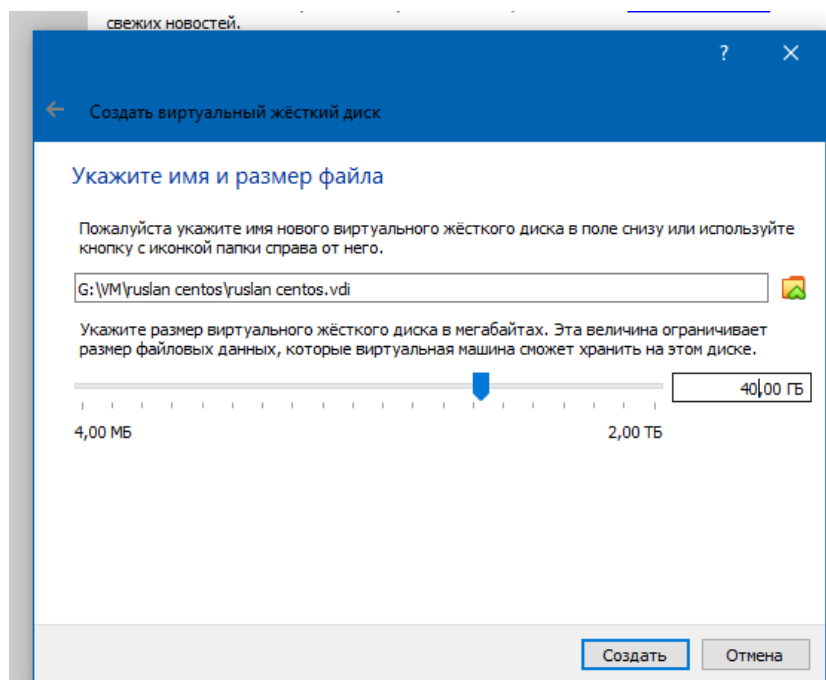


Figure 2.4: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

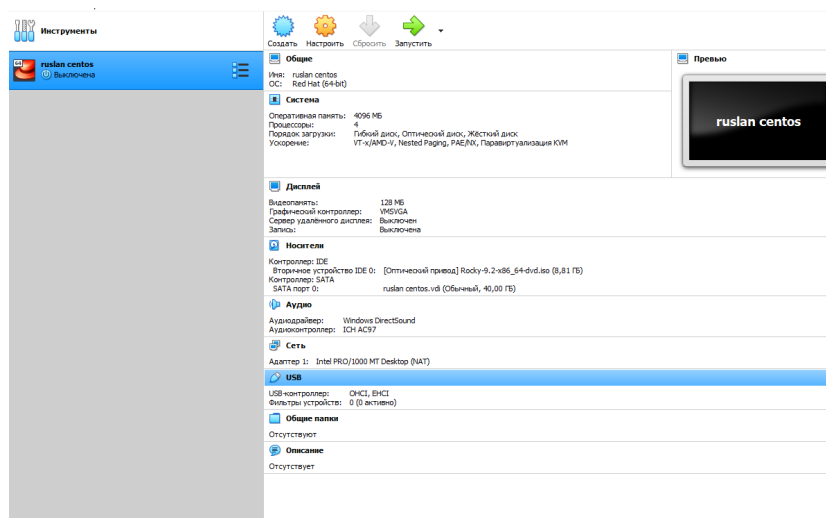


Figure 2.5: Конфигурация системы

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

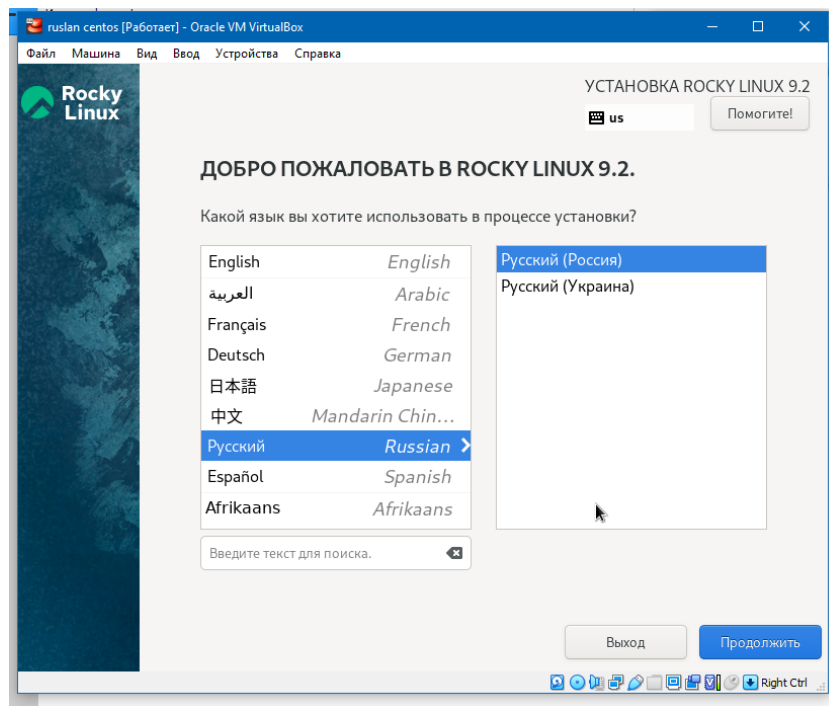


Figure 2.6: Приветственный экран

Указываю параметры установки

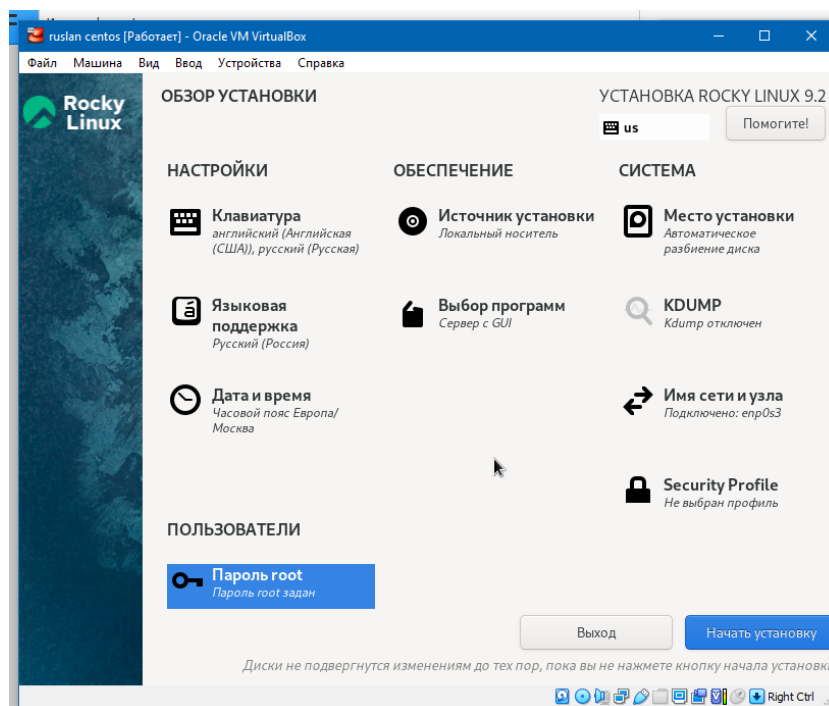


Figure 2.7: Параметры установки



Перехожу к этапу установки и дожидаясь его завершения.

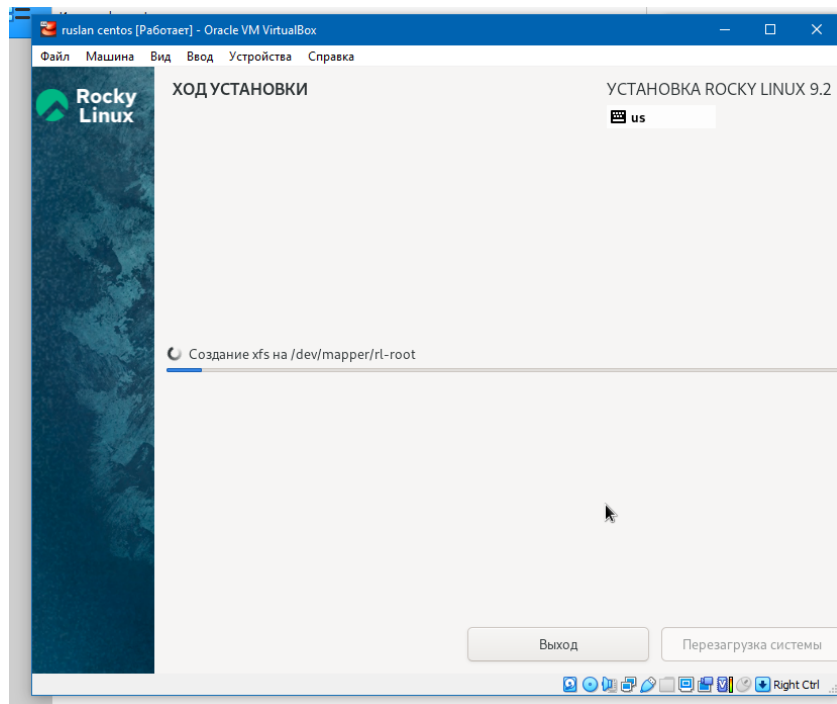


Figure 2.8: Этап установки

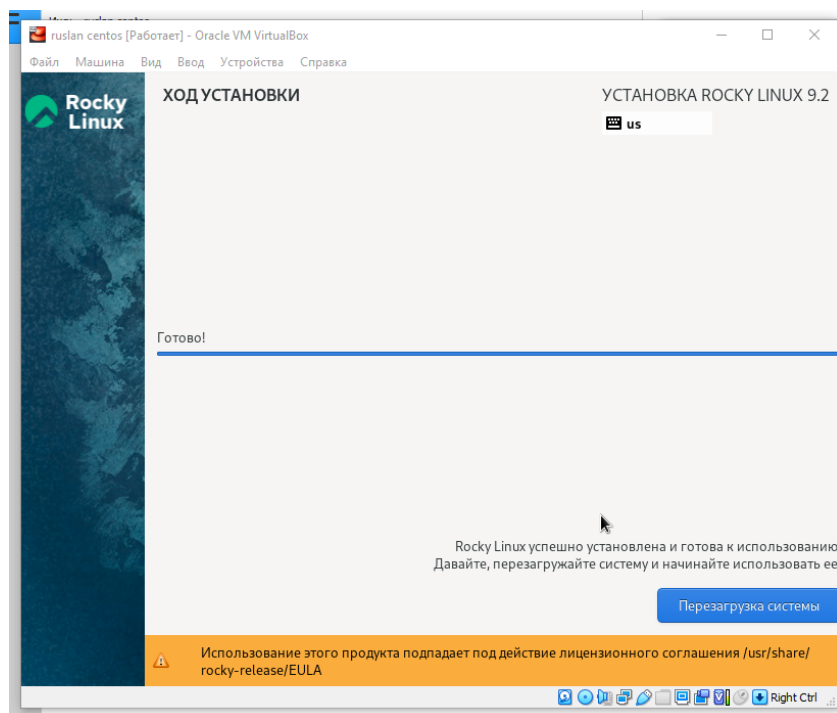


Figure 2.9: Завершение установки

Загружаю с жесткого диска установленную систему

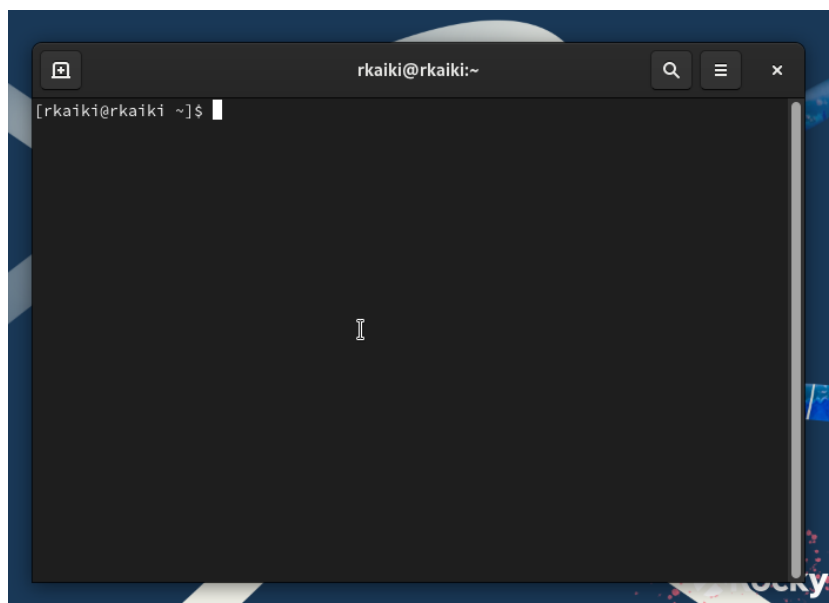
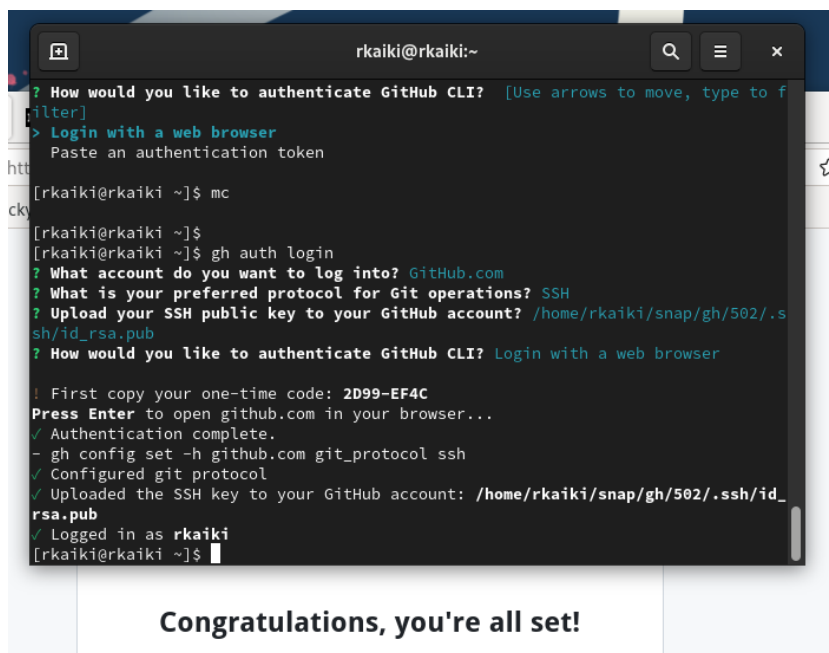


Figure 2.10: Запущенная система

Перехожу к созданию репозитория. Для этого задаем параметры пользователя гит, копируем шаблон курса и создаем на его основе репозиторий.



**Congratulations, you're all set!**

Figure 2.11: Настройка параметров

```
rkaiki@rkaiki:~/work/study/2023-2024/Информационная без...
create mode 100644 presentation/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 presentation/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc_eqnos.py
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc_fignos.py
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc_secnos.py
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc_tablenos.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init__.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandocattribut
es.py
create mode 100644 presentation/report/report.md
[rkaiki@rkaiki infosec]$ git push
Перечисление объектов: 37, готово.
Подсчет объектов: 100% (37/37), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (29/29), готово.
Запись объектов: 100% (35/35), 342.63 КиБ | 2.98 МиБ/с, готово.
Всего 35 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To github.com:rkaiki/study_2023-2024_infosec.git
04bc5e1..07de63f  master -> master
[rkaiki@rkaiki infosec]$
```

Figure 2.12: Загрузка файлов в репозиторий

## 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.