

Отчёт по лабораторной работе №1

Развертывание виртуальной машины

Эдгар Марков НБИ-01-19

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

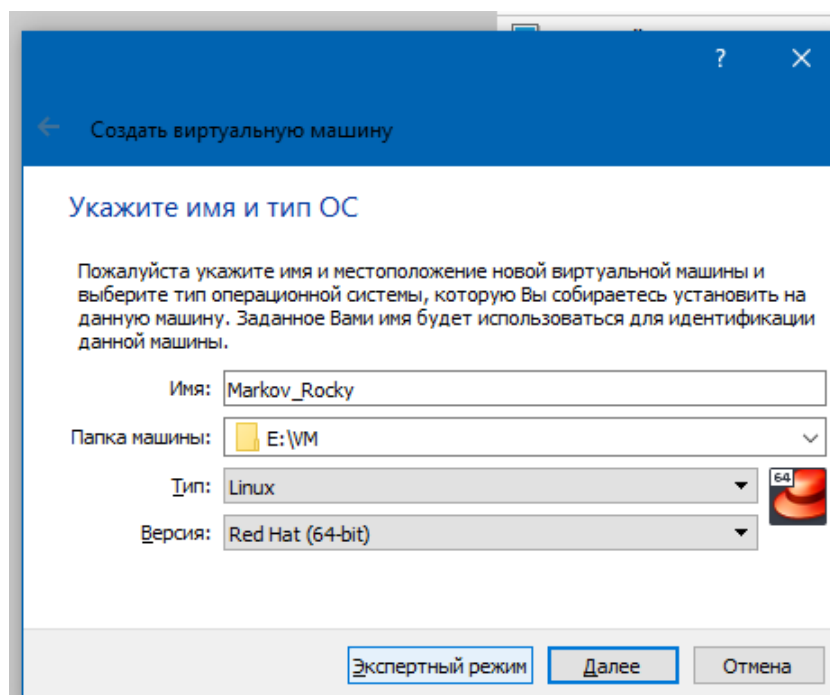


Figure 2.1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

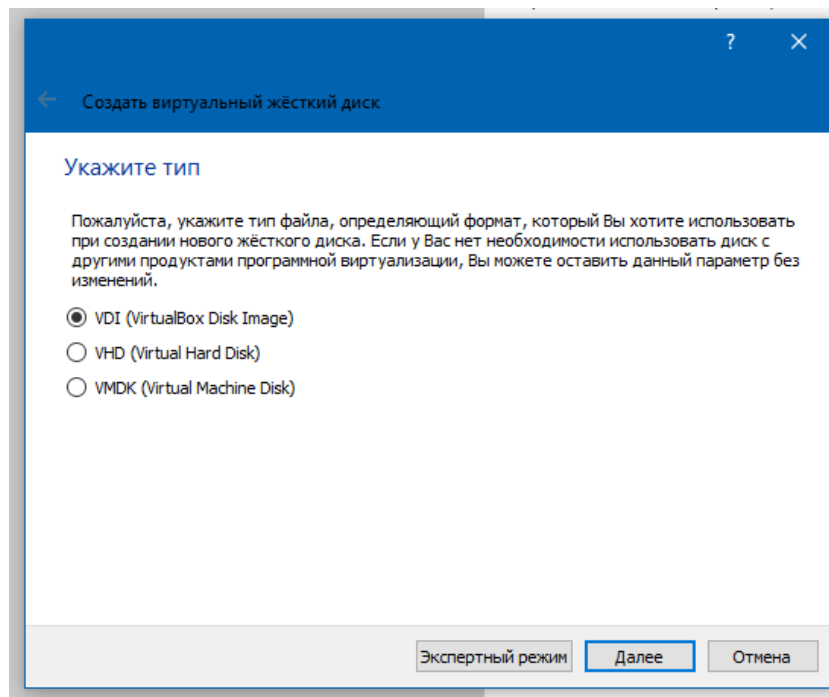


Figure 2.2: Конфигурация жёсткого диска

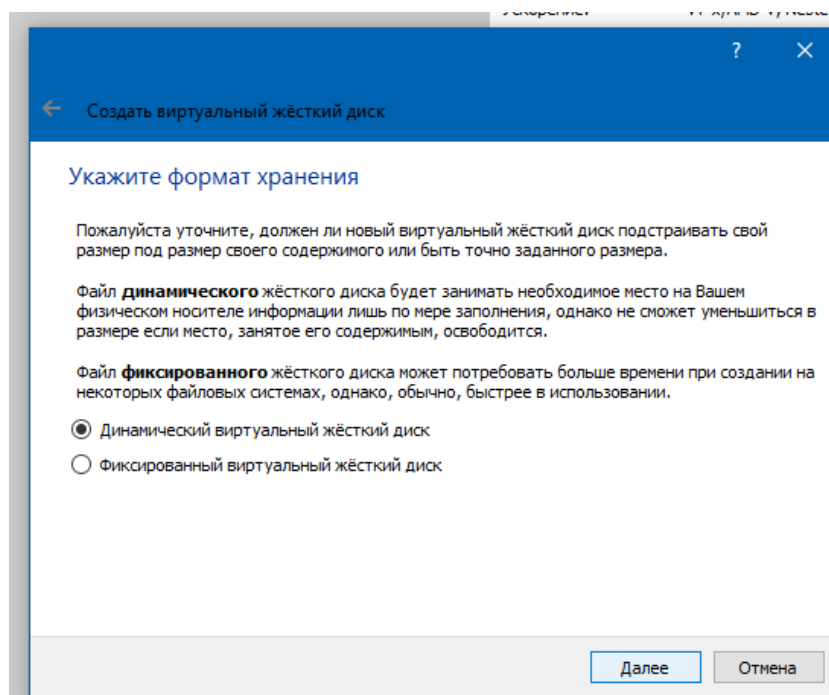


Figure 2.3: Конфигурация жёсткого диска

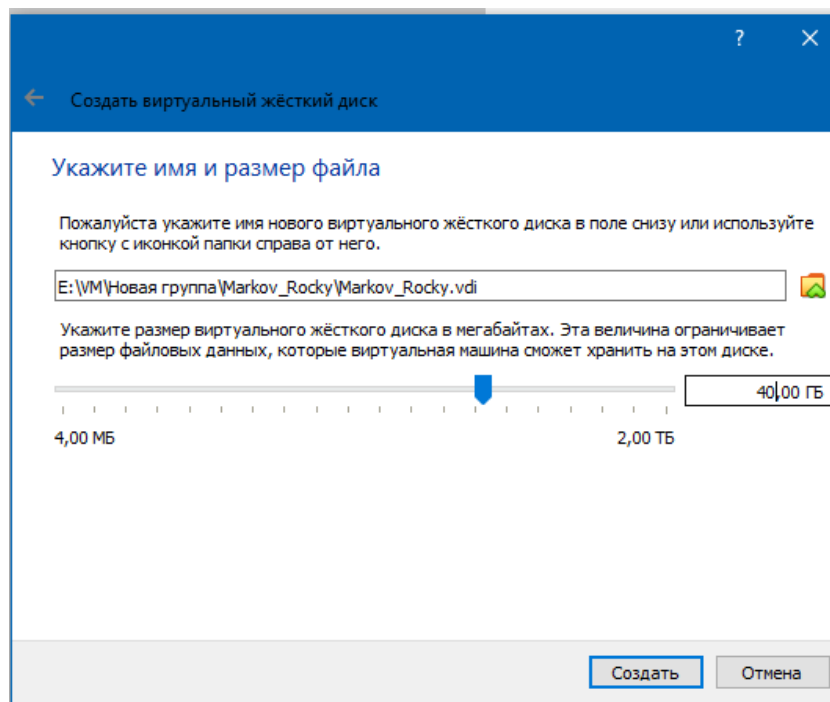


Figure 2.4: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

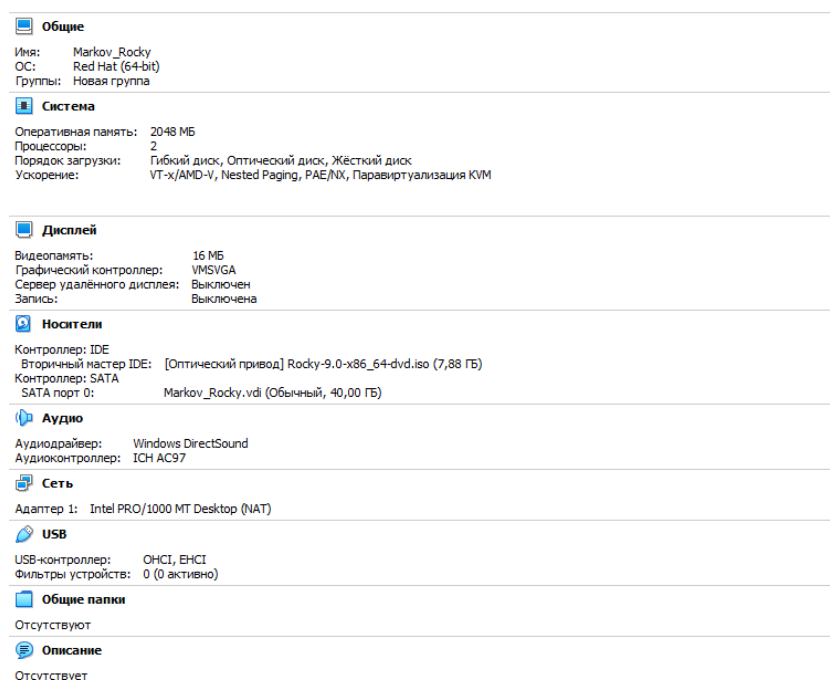


Figure 2.5: Конфигурация системы

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

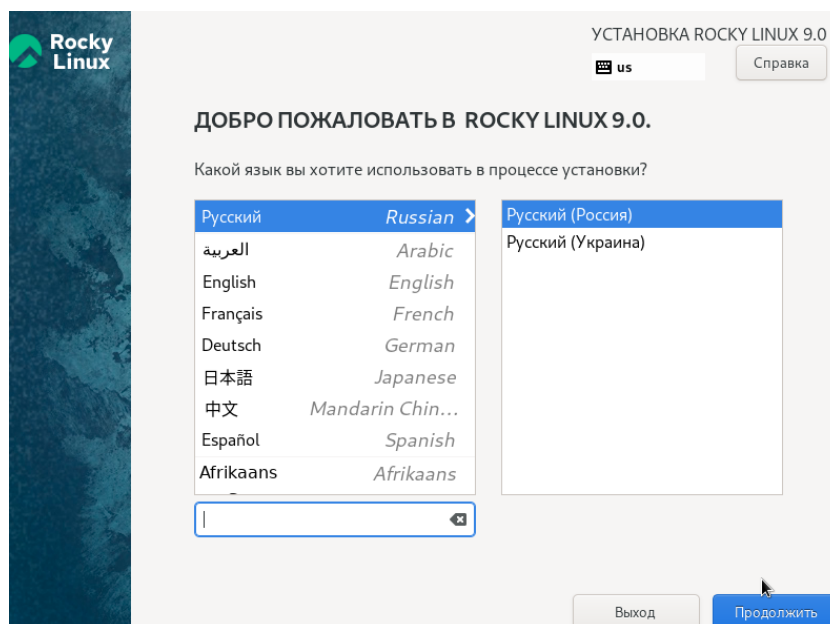


Figure 2.6: Приветственный экран

Указываю параметры установки

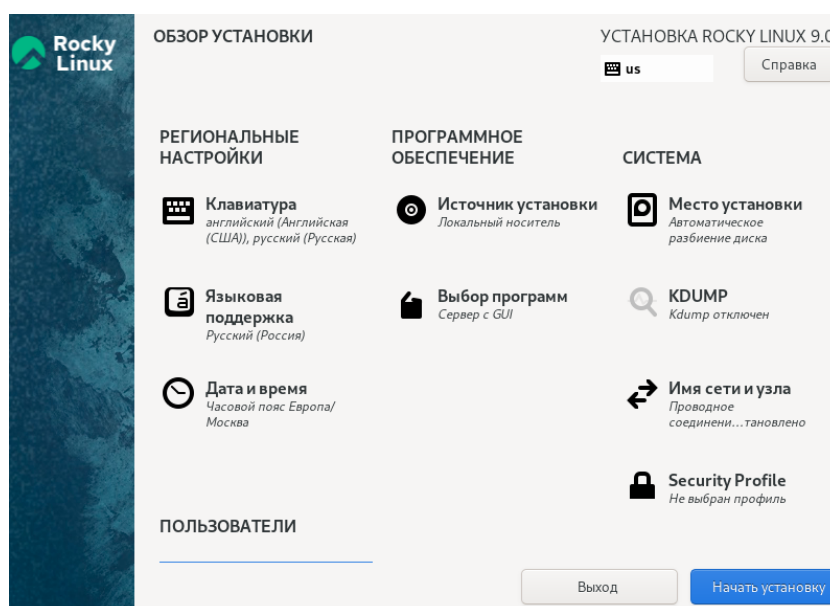


Figure 2.7: Параметры установки

Перехожу к этапу установки и жду его завершения.

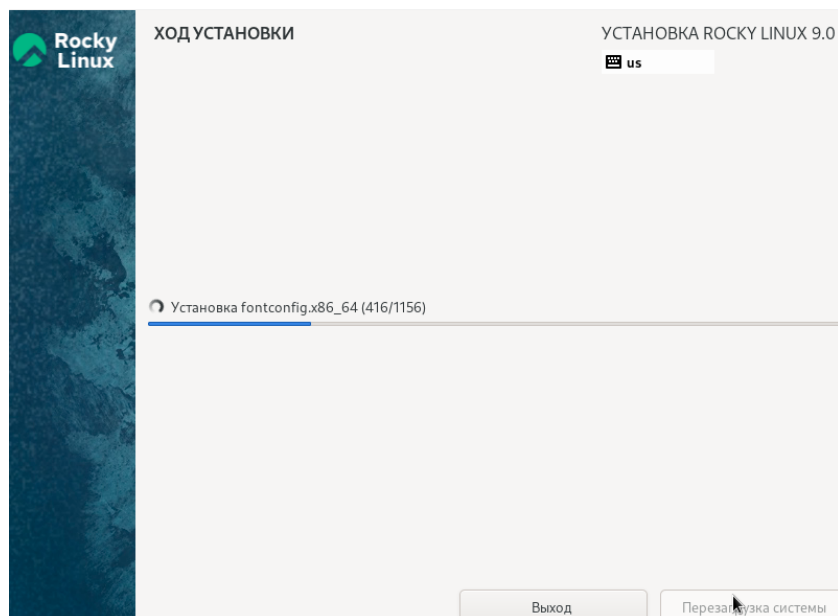


Figure 2.8: Этап установки

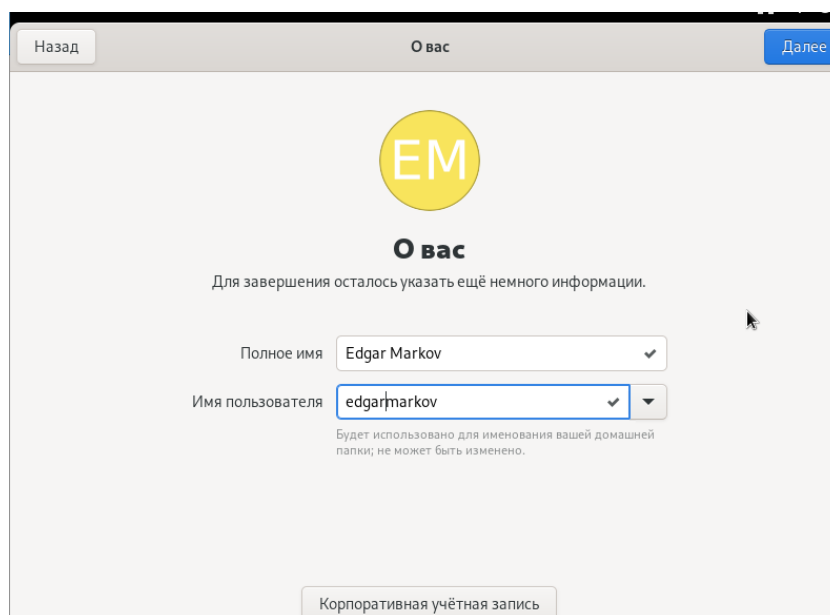


Figure 2.9: Завершение установки

Загружаю с жесткого диска установленную систему

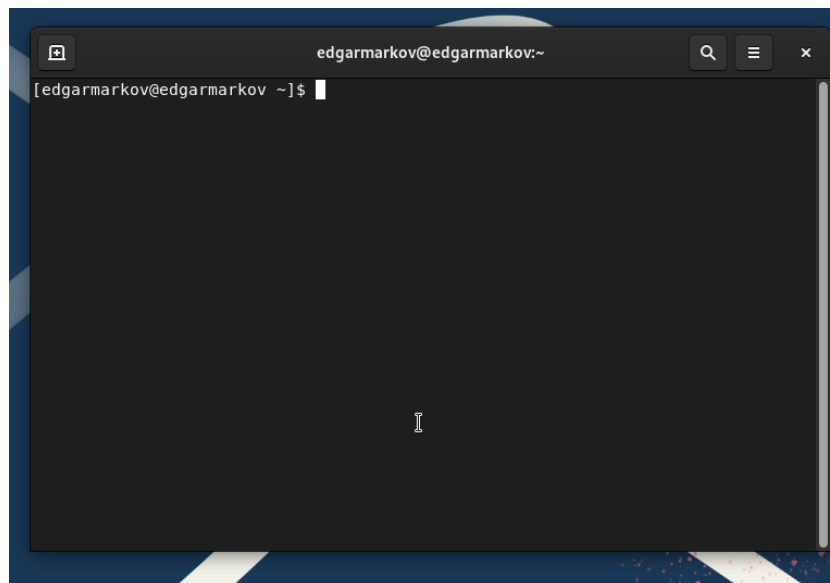


Figure 2.10: Запущенная система

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

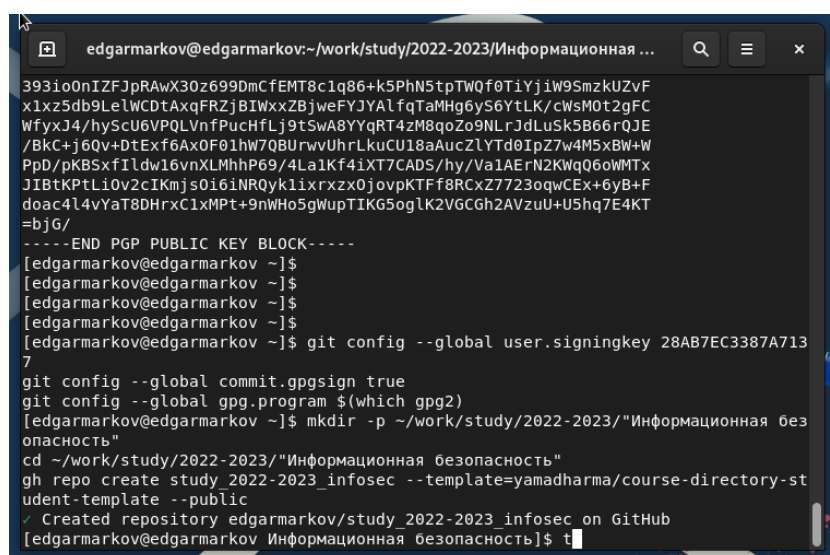


Figure 2.11: Настройка параметров

```
edgarmarkov@edgarmarkov:~/work/study/2022-2023/Информационная ...
create mode 100644 labs/lab7/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab7/report/report.md
create mode 100644 labs/lab8/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab8/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab8/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab8/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab8/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab8/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab8/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab8/report/report.md
delete mode 100644 package.json
create mode 100644 prepare
[edgarmarkov@edgarmarkov infosec]$ git push
Перечисление объектов: 22, готово.
Подсчет объектов: 100% (22/22), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (16/16), готово.
Запись объектов: 100% (20/20), 311.58 КиБ | 2.34 МиБ/с, готово.
Всего 20 (изменений 1), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:edgarmarkov/study_2022-2023_infosec.git
900c369..153a3f4 master -> master
[edgarmarkov@edgarmarkov 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.