### Отчёт по лабораторной работе №1

Развертывание виртуальной машины

Собко Александр

## 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	6
2.3	Конфигурация жёсткого диска	6
2.4	Конфигурация системы	7
2.5	Приветственный экран	7
2.6	Параметры установки	8
2.7	Этап установки	8
2.8	Создание пользователя	9
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

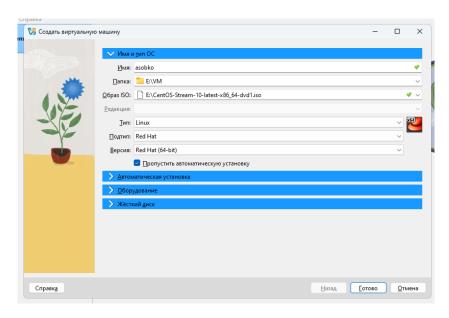


Figure 2.1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

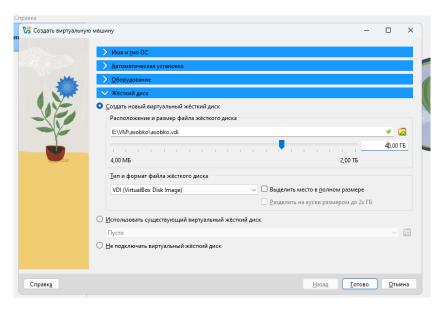


Figure 2.2: Конфигурация жёсткого диска

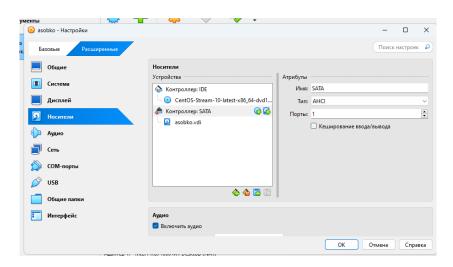


Figure 2.3: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

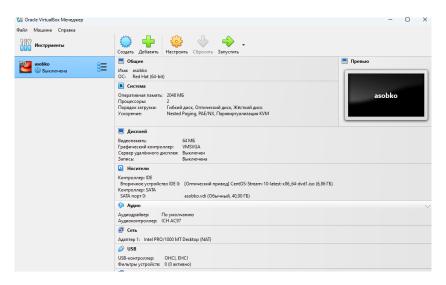


Figure 2.4: Конфигурация системы

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

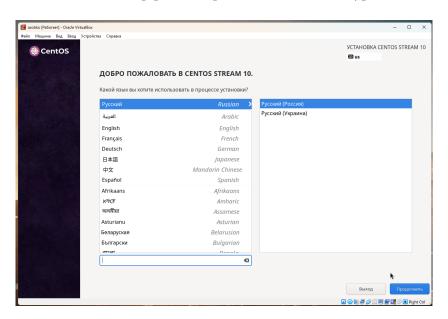


Figure 2.5: Приветственный экран

Указываю параметры установки

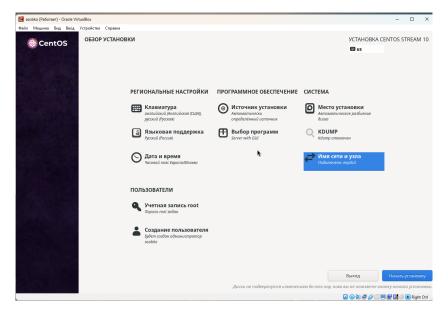


Figure 2.6: Параметры установки

Перехожу к этапу установки и дожидаюсь его завершения.

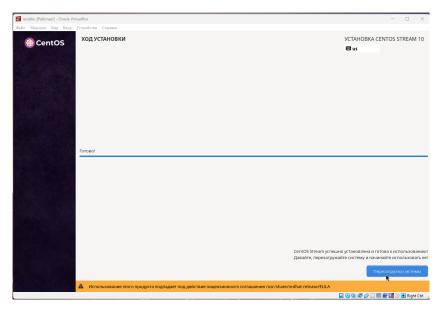


Figure 2.7: Этап установки

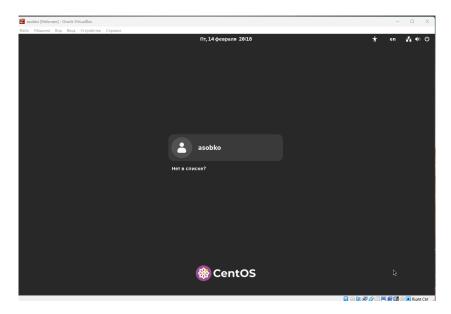


Figure 2.8: Создание пользователя

#### Загружаю с жесткого диска установленную систему

```
fd1f77a80'

[ 0.305917] Loaded X.509 cert 'Red Hat Enterprise Linux kpatch signing key: 4d38fd864ebe18c5f0b72e3852e2014c3a676fc8'

[ 2.779812] SELinux: policy capability network_peer_controls=1

[ 2.779812] SELinux: policy capability open_peras=1

[ 2.779813] SELinux: policy capability extended_socket_class=1

[ 2.779813] SELinux: policy capability extended_socket_class=1

[ 2.779813] SELinux: policy capability always_check_network=0

[ 2.779813] SELinux: policy capability ogroup_seclabel=1

[ 2.779813] SELinux: policy capability ogroup_seclabel=1

[ 2.779814] SELinux: policy capability users_seclabel=1

[ 2.779814] SELinux: policy capability users_seclabel_symlinks=1

[ 2.779814] SELinux: policy capability users_sec
```

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.