

Установка ОС на виртуальную машину

Лисягин Евгений НБИ-01-20¹

4 сентября, 2023, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов

Процесс выполнения лабораторной работы

Создаю виртуальную машину

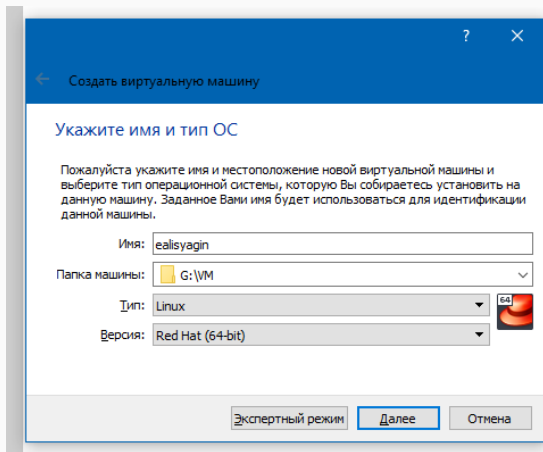


Figure 1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска

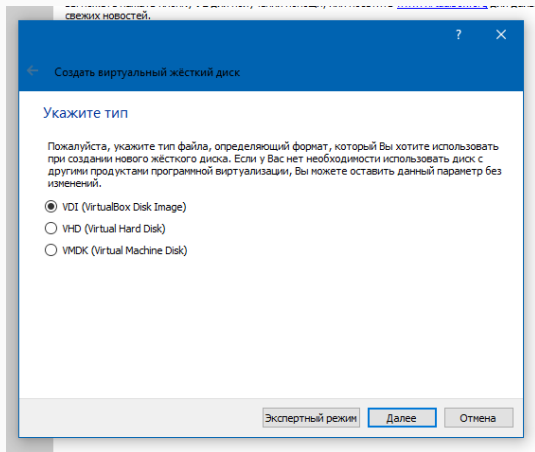


Figure 2: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

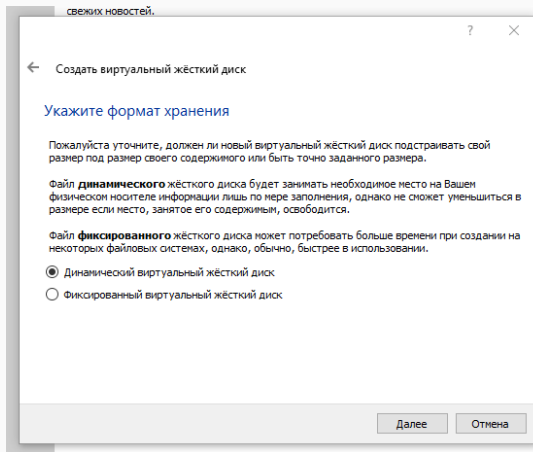


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

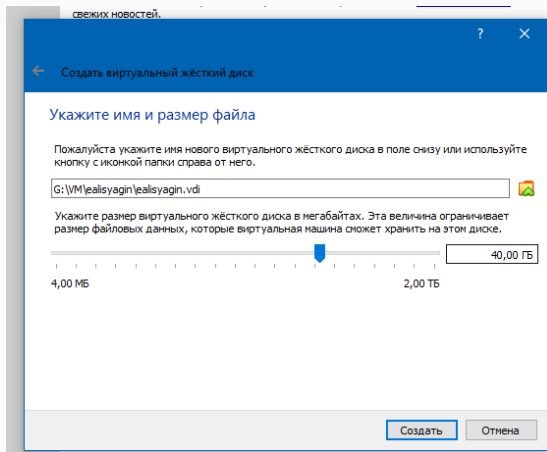


Figure 4: Конфигурация жёсткого диска

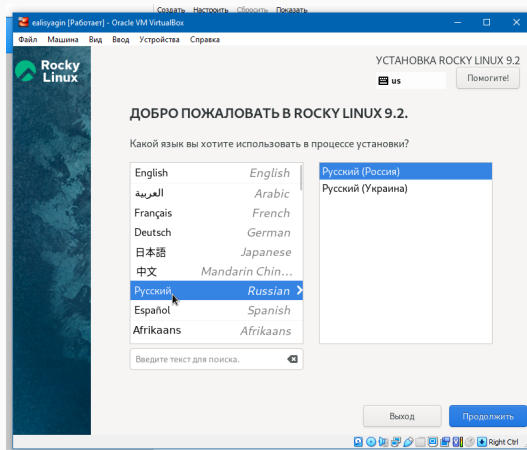


Figure 6: Приветственный экран

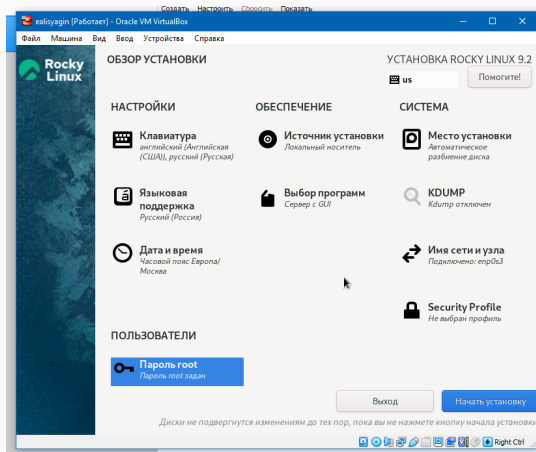


Figure 7: Параметры установки

Установка системы

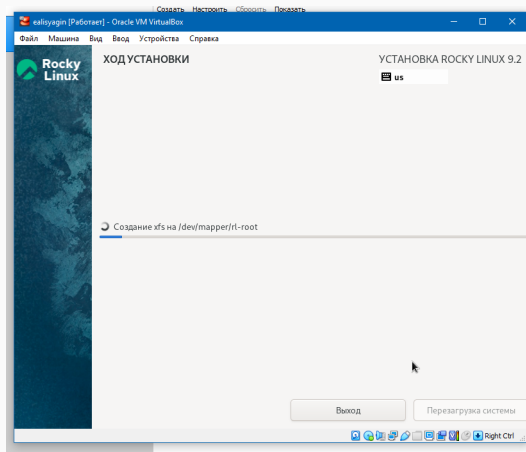


Figure 8: Этап установки

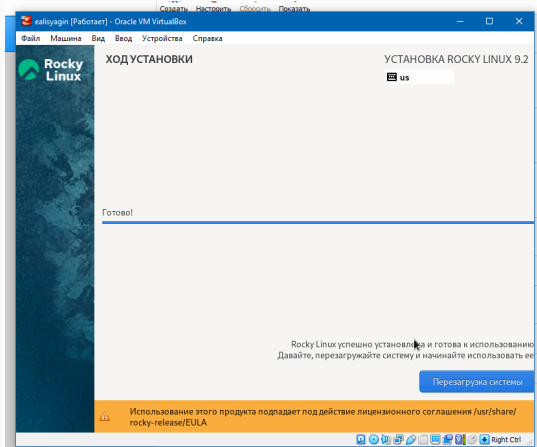


Figure 9: Завершение установки

Первый запуск

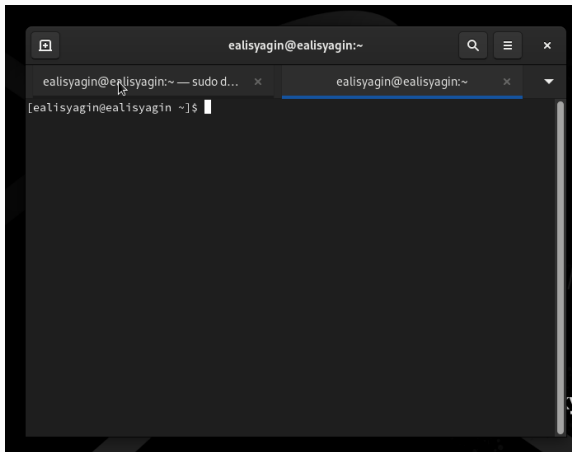
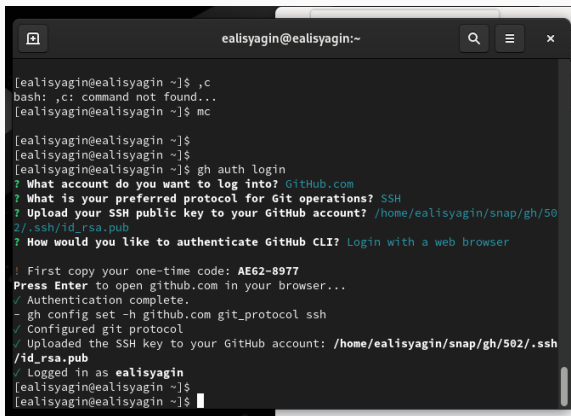


Figure 10: Запущенная система

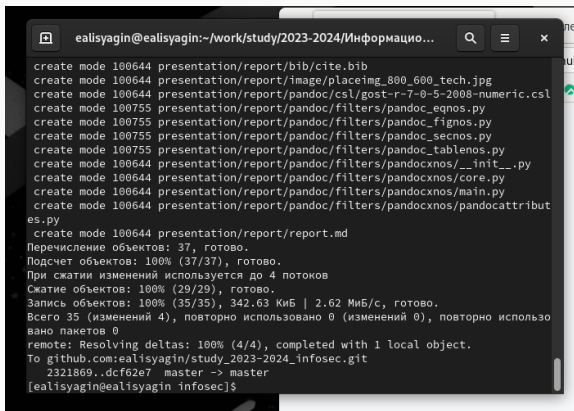
Создание репозитория



```
ealisyagin@ealisyagin:~  
[ealisyagin@ealisyagin ~]$ ,c  
bash: ,c: command not found...  
[ealisyagin@ealisyagin ~]$ mc  
[ealisyagin@ealisyagin ~]$  
[ealisyagin@ealisyagin ~]$  
[ealisyagin@ealisyagin ~]$ gh auth login  
? What account do you want to log into? GitHub.com  
? What is your preferred protocol for Git operations? SSH  
? Upload your SSH public key to your GitHub account? /home/ealisyagin/snap/gh/502/.ssh/id_rsa.pub  
? How would you like to authenticate GitHub CLI? Login with a web browser  
  
! First copy your one-time code: AE62-8977  
Press Enter to open github.com in your browser...  
✓ Authentication complete.  
- gh config set -h github.com git_protocol ssh  
✓ Configured git protocol  
✓ Uploaded the SSH key to your GitHub account: /home/ealisyagin/snap/gh/502/.ssh/id_rsa.pub  
✓ Logged in as ealisyagin  
[ealisyagin@ealisyagin ~]$  
[ealisyagin@ealisyagin ~]$
```

Figure 11: Настройка параметров

Создание репозитория



A terminal window with a dark background and light text. The title bar shows the user 'ealisyagin' and the current directory '~/work/study/2023-2024/Информацио...'. The terminal output shows a series of 'create mode' commands for various files, followed by progress reports for object listing, counting, compression, and writing. It concludes with a 'remote: Resolving deltas' message and a final commit hash.

```
ealisyagin@ealisyagin:~/work/study/2023-2024/Информацио...
create mode 100644 presentation/report/bib/cite.bib
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/pandocattrib
es.py
create mode 100644 presentation/report/report.md
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 | 2.62 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:ealisyagin/study_2023-2024_infosec.git
   2321869..dcf62e7  master -> master
[ealisyagin@ealisyagin infosec]$
```

Figure 12: Загрузка файлов в репозиторий

Выводы по проделанной работе

Мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.