

# Отчёт по лабораторной работе №1

---

Аветисян Давид Артурович

9 Сентября 2023

РУДН, Москва, Россия

## Отчет по лабораторной работы №1

---

# Установка виртуальной машины

- Установка виртуальной машины в VMware, система Rocky Linux

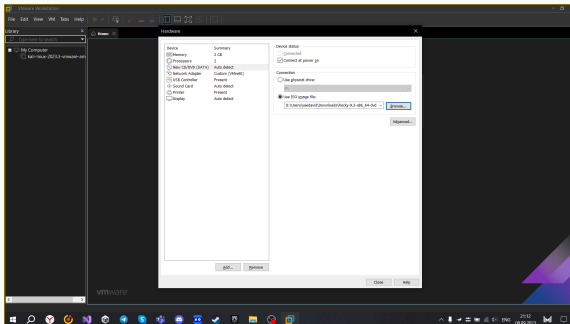


Рис. 1: Настройки виртуальной машины

- Настройка языка

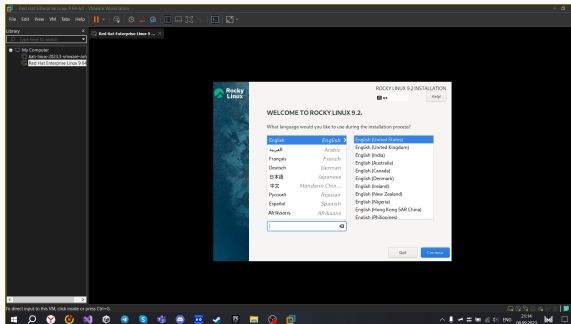


Рис. 2: Настройка языка

# Запуск виртуальной машины

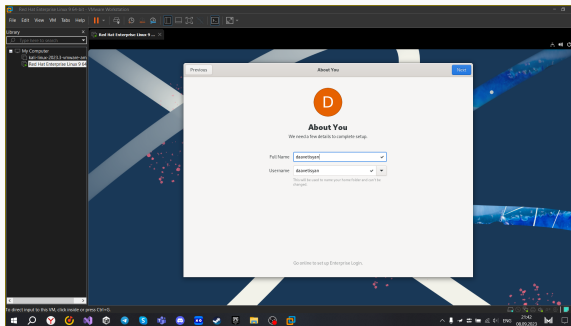


Рис. 3: Окончательный запуск

## Работа с виртуальной машиной (Домашняя работа №1)

- На данном слайде представлено одно из заданий Домашней работы к лабораторной работе №1

[illegible]

Рис. 4: Работа в виртуальной машине

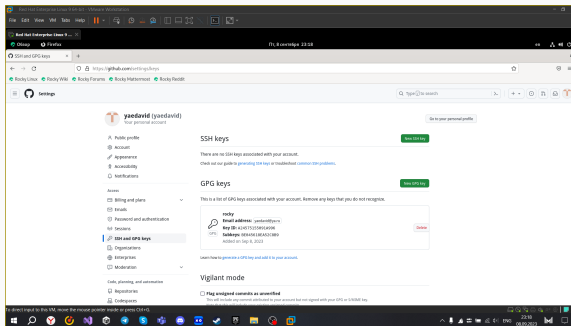


Рис. 5: Страница на GitHub

- На следующем скриншоте представлен процесс подключения локального репозитория к аккаунту на GitHub, которое позволяет отправить созданные файлы в репозиторий на GitHub

```
[daavetisyan@daavetisyan infosec]$ gh auth login
? What account do you want to log into? GitHub.com
? What is your preferred protocol for Git operations? HTTPS
? Authenticate Git with your GitHub credentials? Yes
? How would you like to authenticate GitHub CLI? Login with a web browser

! First copy your one-time code: 9B6B-AF02
Press Enter to open github.com in your browser...

✓ Authentication complete.
- gh config set -h github.com git_protocol https
✓ Configured git protocol
✓ Logged in as yaedavid
```

Рис. 6: Основные команды git



```
[root@daavetisyan Downloads]# ls
course-directory-student-template  pandoc-crossref-Linux
pandoc-3.1.6.2-linux-amd64          pandoc-crossref-Linux.tar.xz
pandoc-3.1.6.2-linux-amd64.tar.gz
[root@daavetisyan Downloads]# cd pandoc-3.1.6.2-linux-amd64/
[root@daavetisyan pandoc-3.1.6.2-linux-amd64]# ls
pandoc-3.1.6.2
[root@daavetisyan pandoc-3.1.6.2-linux-amd64]# cd pandoc-3.1.6.2/
[root@daavetisyan pandoc-3.1.6.2]# ls
bin  share
[root@daavetisyan pandoc-3.1.6.2]# cd bin/
[root@daavetisyan bin]# ls
pandoc  pandoc-lua  pandoc-server
[root@daavetisyan bin]# cp pandoc /bin
[root@daavetisyan bin]# cd ../..
[root@daavetisyan pandoc-3.1.6.2-linux-amd64]# cd ..
[root@daavetisyan Downloads]# cd pandoc-crossref-Linux/
[root@daavetisyan pandoc-crossref-Linux]# ls
pandoc-crossref  pandoc-crossref.1
[root@daavetisyan pandoc-crossref-Linux]# cp pandoc-crossref /bin
[root@daavetisyan pandoc-crossref-Linux]# cd /bin
```

Рис. 7: pandoc

```
[daavetisyan@daavetisyan report]$ ls  
bib image Makefile pandoc report.md  
[daavetisyan@daavetisyan report]$ pandoc report.md -o report.docx  
[daavetisyan@daavetisyan report]$ pandoc report.md -o report.pdf
```

Рис. 8: Markdown

- Установил VMware, изучил её работу.
- Изучил идеологию и научился применять средства контроля версий.
- Научился работать с Markdown-файлами.
- Научился создавать pdf и docx файлы из файла Markdown (с помощью команды make)