

Установка ОС на виртуальную машину

Варнавский Егор НБИ-01-19¹

6 сентября, 2022, 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

Создать виртуальную машину

Укажите имя и тип ОС

Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуальной машины и выберите тип операционной системы, которую Вы собираетесь установить на данную машину. Заданное Вами имя будет использоваться для идентификации данной машины.

Имя: Varnavsky

Папка машины: D:\VM\OS

Тип: Linux

Версия: Red Hat (64-bit)

Экспертный режим Далее Отмена

Figure 1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска

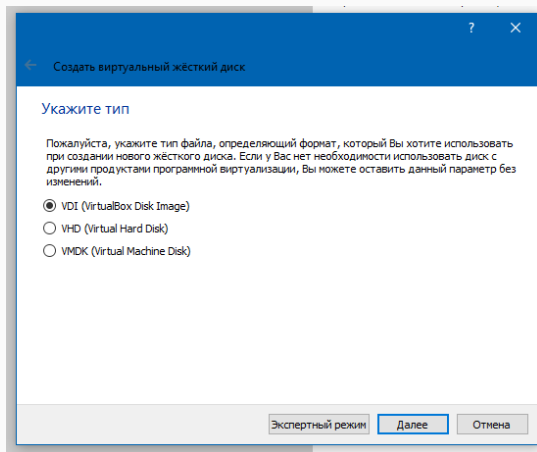


Figure 2: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

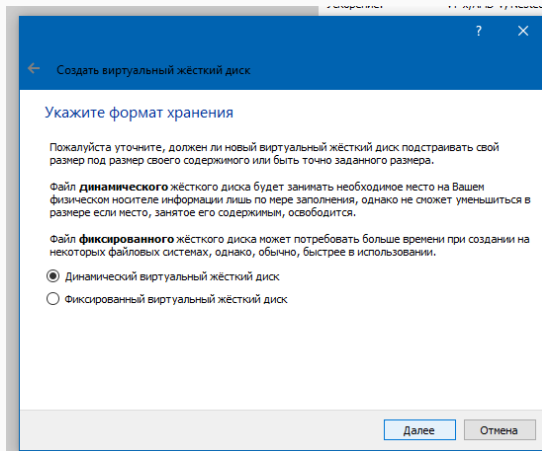


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

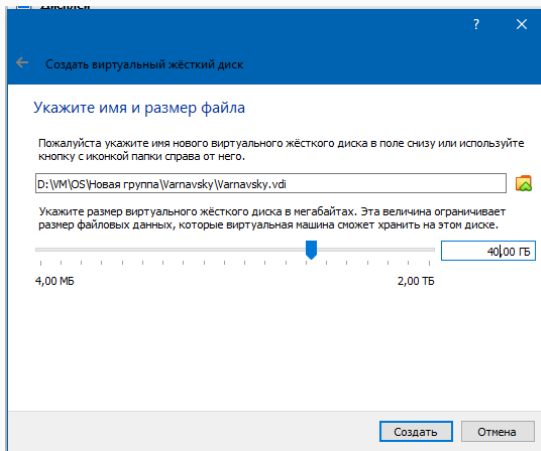


Figure 4: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

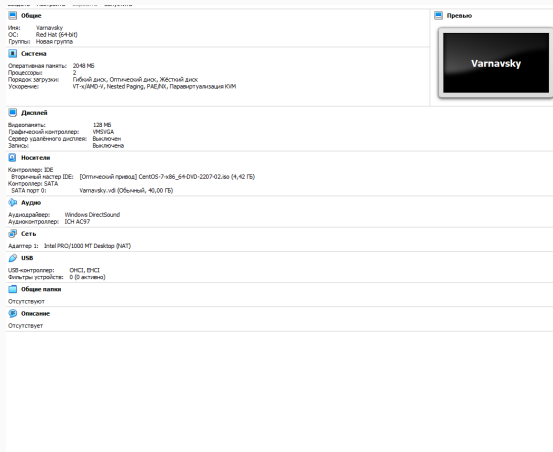


Figure 5: Конфигурация системы

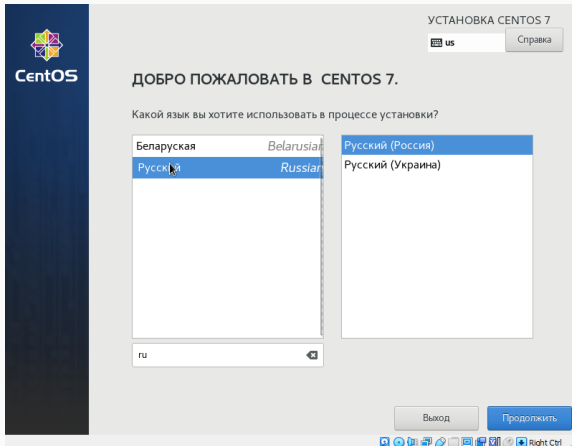


Figure 6: Приветственный экран

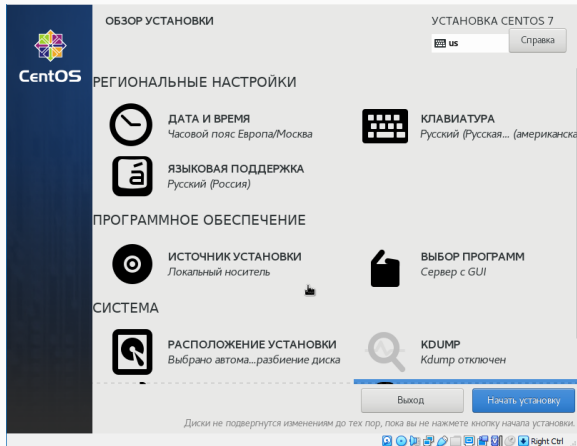


Figure 7: Параметры установки

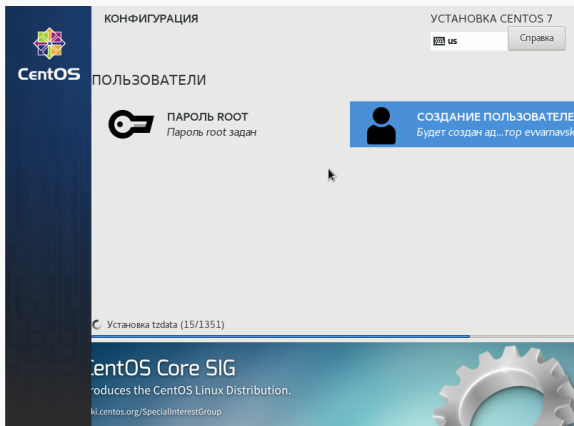


Figure 8: Этап установки

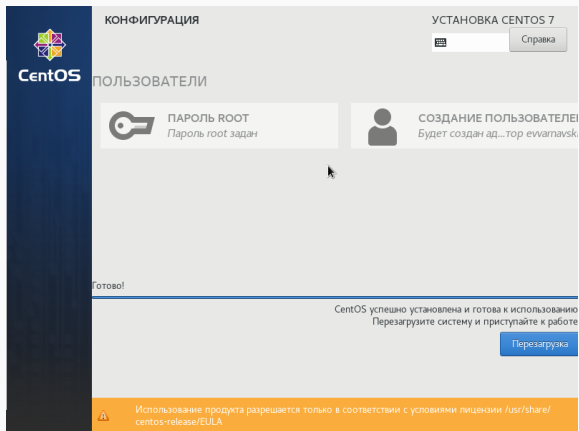


Figure 9: Завершение установки

Первый запуск

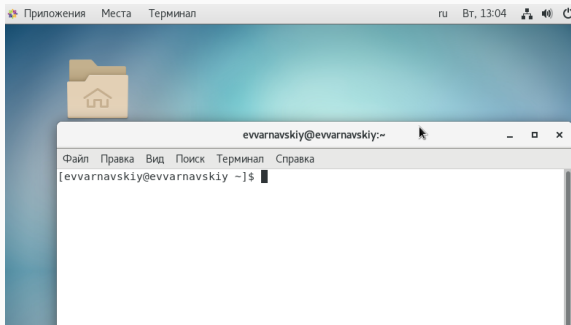
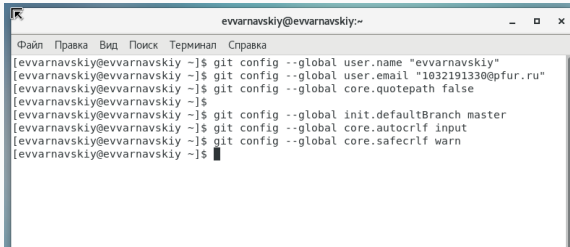


Figure 10: Запущенная система

Создание репозитория

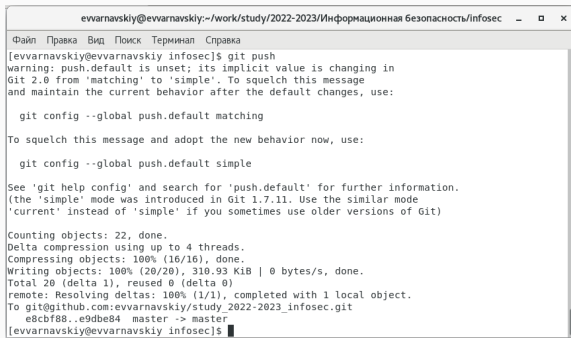


The image shows a terminal window titled "evvarnavskiy@evvarnavskiy:~". The window has a menu bar with "Файл", "Правка", "Вид", "Поиск", "Терминал", and "Справка". The terminal displays a series of Git configuration commands and their outputs:

```
[evvarnavskiy@evvarnavskiy ~]$ git config --global user.name "evvarnavskiy"
[evvarnavskiy@evvarnavskiy ~]$ git config --global user.email "1032191330@pfur.ru"
[evvarnavskiy@evvarnavskiy ~]$ git config --global core.quotepath false
[evvarnavskiy@evvarnavskiy ~]$
[evvarnavskiy@evvarnavskiy ~]$ git config --global init.defaultBranch master
[evvarnavskiy@evvarnavskiy ~]$ git config --global core.autocrlf input
[evvarnavskiy@evvarnavskiy ~]$ git config --global core.safecrlf warn
[evvarnavskiy@evvarnavskiy ~]$
```

Figure 11: Настройка параметров

Создание репозитория



```
evvarnavskiy@evvarnavskiy:~/work/study/2022-2023/Информационная безопасность/infosec - _ x
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
[evvarnavskiy@evvarnavskiy infosec]$ git push
warning: push.default is unset; its implicit value is changing in
Git 2.0 from 'matching' to 'simple'. To squelch this message
and maintain the current behavior after the default changes, use:

    git config --global push.default matching

To squelch this message and adopt the new behavior now, use:

    git config --global push.default simple

See 'git help config' and search for 'push.default' for further information.
(the 'simple' mode was introduced in Git 1.7.11. Use the similar mode
'current' instead of 'simple' if you sometimes use older versions of Git)

Counting objects: 22, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (16/16), done.
Writing objects: 100% (20/20), 310.93 KiB | 0 bytes/s, done.
Total 20 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To git@github.com:evvarnavskiy/study_2022-2023_infosec.git
   e8cbf88..e9dbe84  master -> master
[evvarnavskiy@evvarnavskiy 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.