Установка ОС на виртуальную машину

Цэдулма Цыденова НБИ-01-19¹

9 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

лабораторной работы

Процесс выполнения

Создаю виртуальную машину

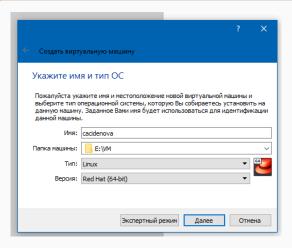


Figure 1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска

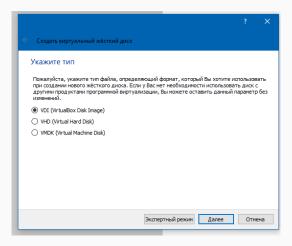


Figure 2: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

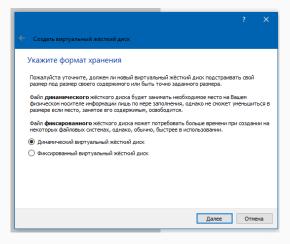


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

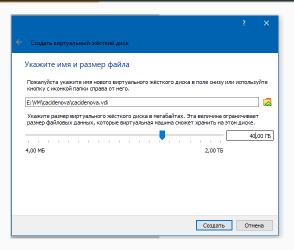


Figure 4: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

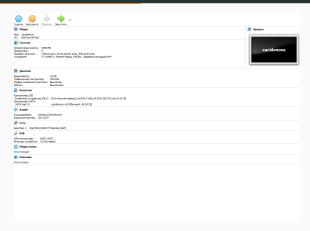


Figure 5: Конфигурация системы

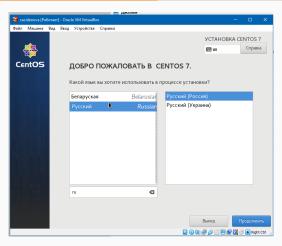


Figure 6: Приветственный экран

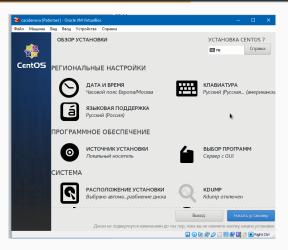


Figure 7: Параметры установки

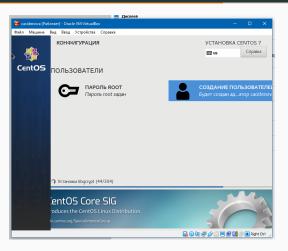


Figure 8: Этап установки

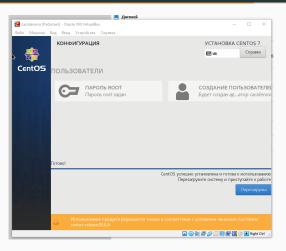


Figure 9: Завершение установки

Первый запуск

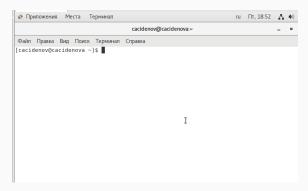


Figure 10: Запущенная система

Создание репозитория

```
cacidenov@cacidenova:~
 Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
l . =000..0.0
  +..o.oSoo..
    .0 ..+0*0
    ... +B.o.
     .. .+.0..
      .. ++ +0
+----[SHA256]----+
[cacidenov@cacidenova ~]$
[cacidenov@cacidenova ~1$
[cacidenov@cacidenova ~]$ gh auth login
? What account do you want to log into? GitHub.com
? What is your preferred protocol for Git operations? SSH
? Generate a new SSH key to add to your GitHub account? Yes
? Enter a passphrase for your new SSH key (Optional)
? How would you like to authenticate GitHub CLI? Login with a web browser
I First copy your one-time code: C8AB-7A22
Press Enter to open github.com in your browser...
Authentication complete.
- qh confiq set -h github.com git protocol ssh

    Configured git protocol

/ Uploaded the SSH key to your GitHab account: /home/cacidenov/snap/gh/502/.ssh/id_ed25
519.pub
Logged in as cacidenova
[cacidenov@cacidenova ~]$
```

Figure 11: Настройка параметров

Создание репозитория

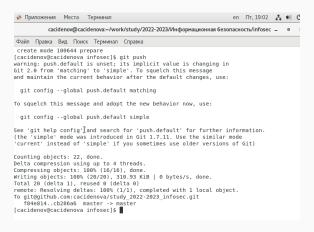


Figure 12: Загрузка файлов в репозиторий

Выводы по проделанной работе

Вывод

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