

Установка ОС на виртуальную машину

Старшинов Игорь НБИ-01-21¹

13 февраля, 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

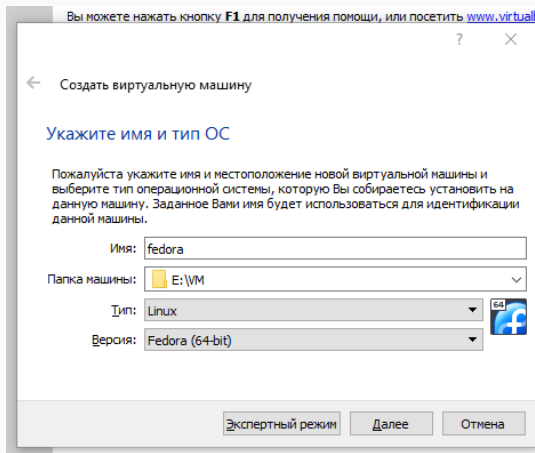


Рис. 1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска

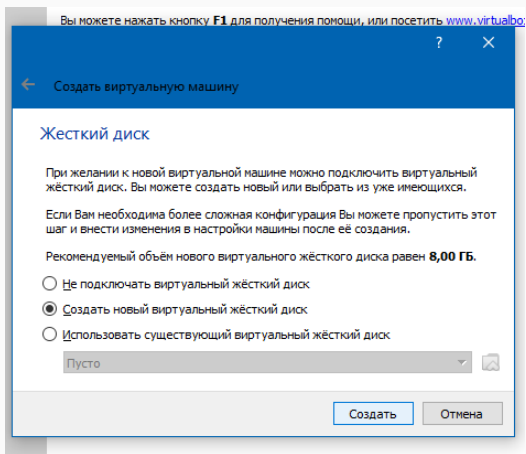


Рис. 2: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

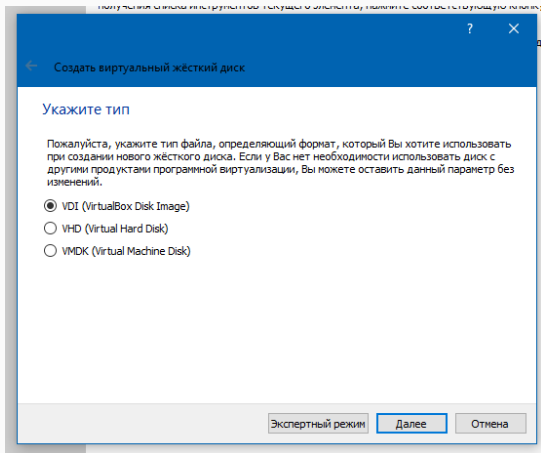


Рис. 3: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

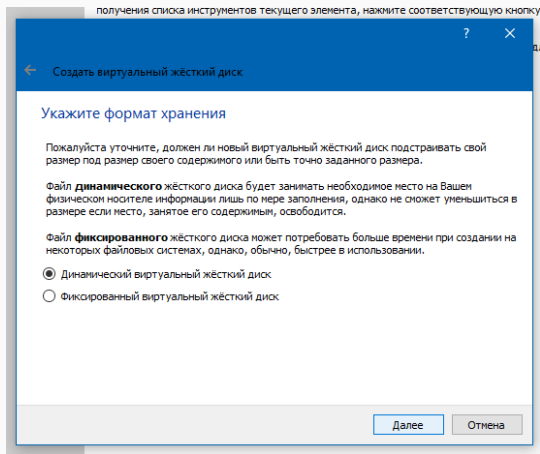


Рис. 4: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

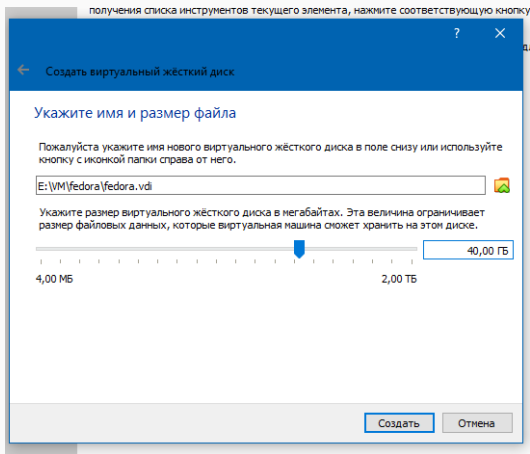


Рис. 5: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

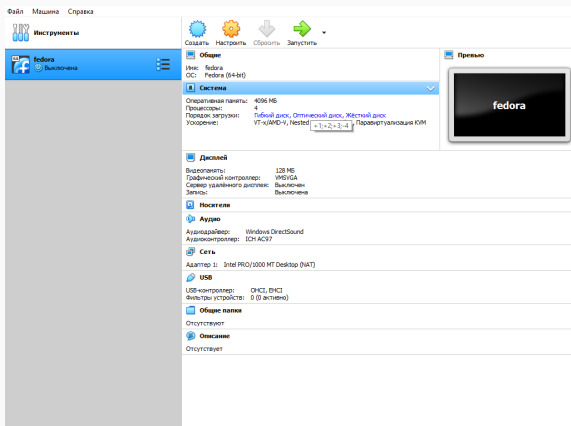


Рис. 6: Конфигурация системы

Установка языка

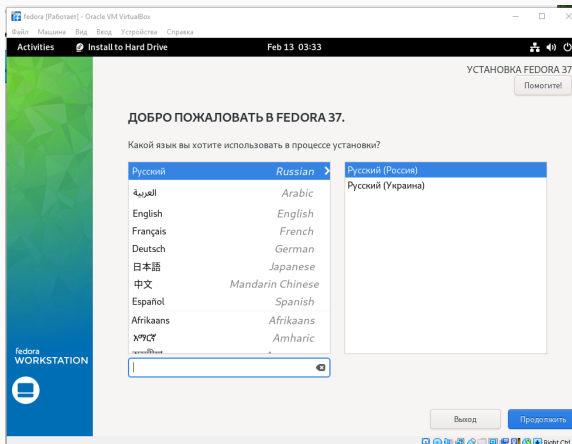


Рис. 7: Установка языка

Параметры установки

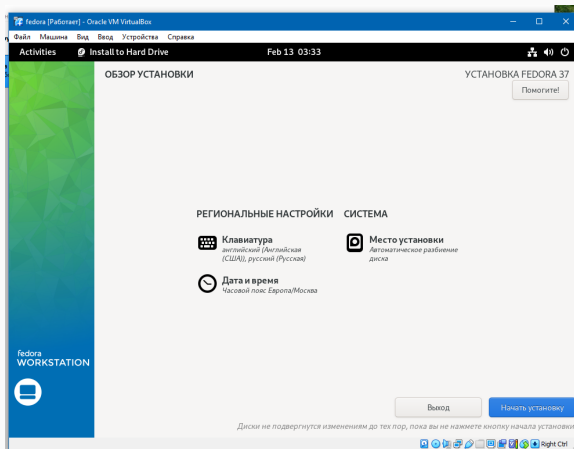


Рис. 8: Параметры установки

Создание пользователя

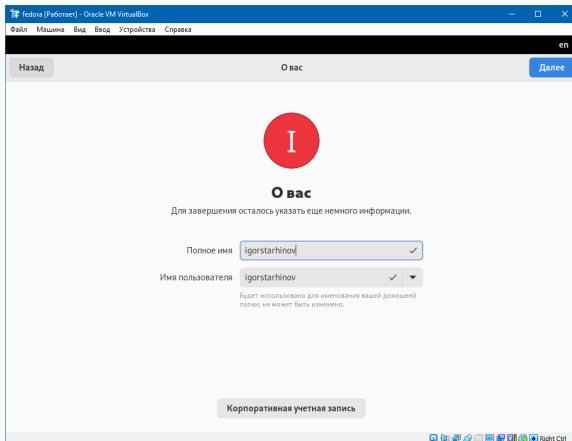


Рис. 9: Создание пользователя

```
[igorstarhinov@iistarshinov ~]$  
[igorstarhinov@iistarshinov ~]$  
[igorstarhinov@iistarshinov ~]$ df  
Файловая система 1K-блоков  Использовано  Доступно  Использовано%  Смонтировано в  
devtmpfs           4096             0      4096             0% /dev  
tmpfs              2005692          0    2005692             0% /dev/shm  
tmpfs              802280          1404    800876             1% /run  
/dev/sda3          40891392      4451352  36258408            11% /  
tmpfs              2005692          16    2005676             1% /tmp  
/dev/sda3          40891392      4451352  36258408            11% /home  
/dev/sda2          996780         191952   736016             21% /boot  
tmpfs              401136          124    401012             1% /run/user/1000  
/dev/sr0           62390          62390           0          100% /run/media/igorst  
arhinov/VBox_GAs_6.1.38  
[igorstarhinov@iistarshinov ~]$
```

Рис. 10: Рабочая система

Выводы по проделанной работе

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