

Установка ОС на виртуальную машину

¹Булаев Максим Александрович

9 сентября, 2022, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цель лабораторной работы

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:

Папка машины:  C:\Users\maksb\VirtualBox VMs

Тип: Linux

Версия: Red Hat (64-bit)




Figure 1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска

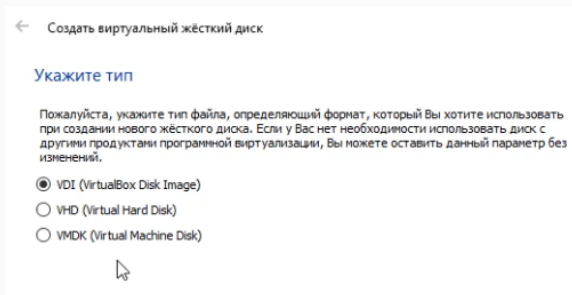


Figure 2: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

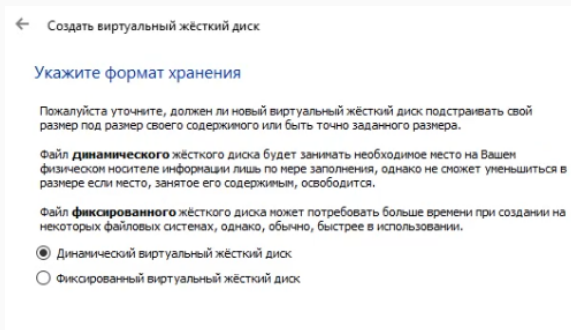


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

Задаю конфигурацию жёсткого диска

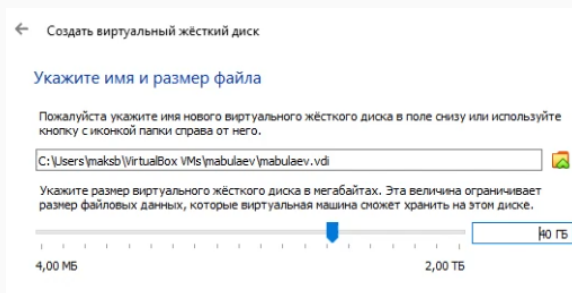


Figure 4: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

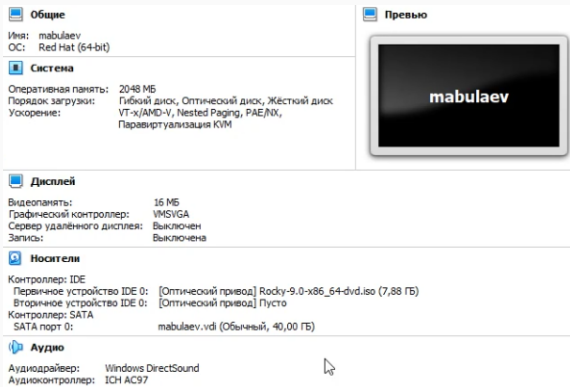


Figure 5: Конфигурация системы

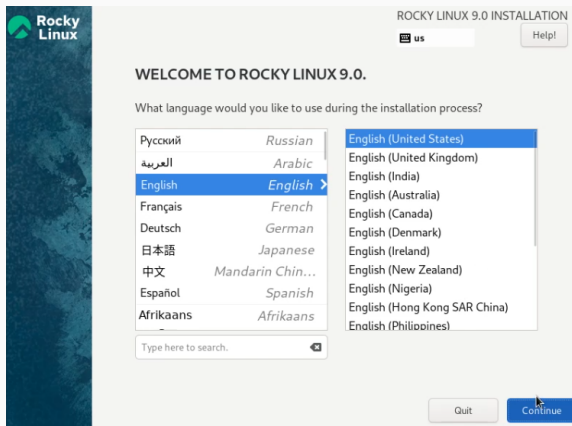


Figure 6: Приветственный экран

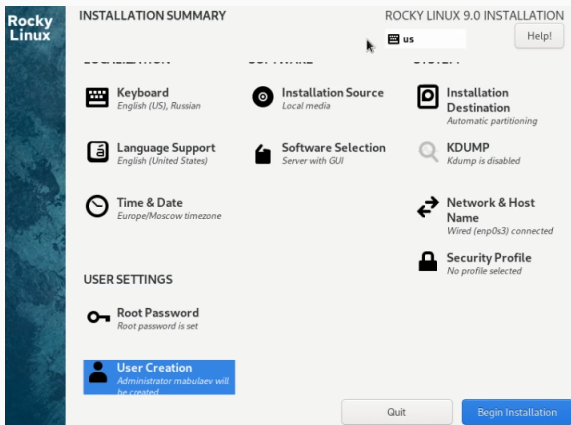


Figure 7: Параметры установки

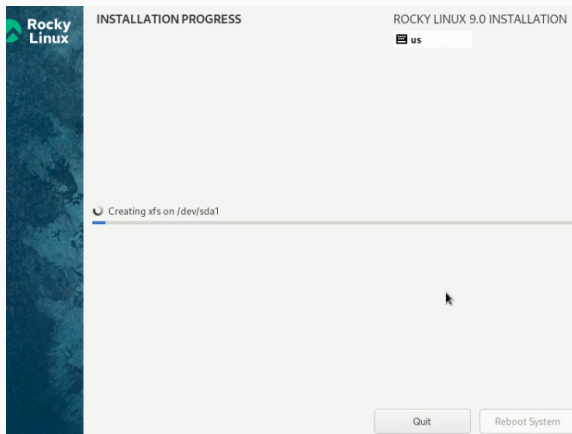


Figure 8: Этап установки

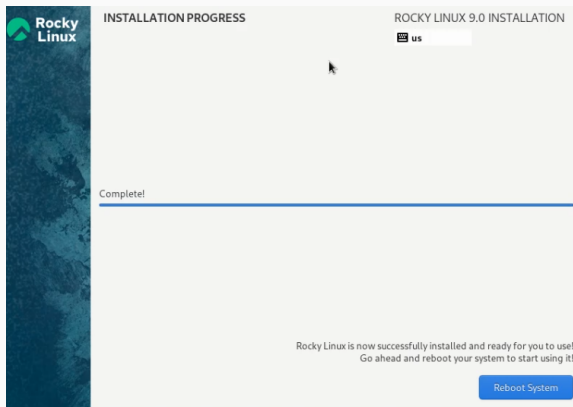


Figure 9: Завершение установки

Первый запуск

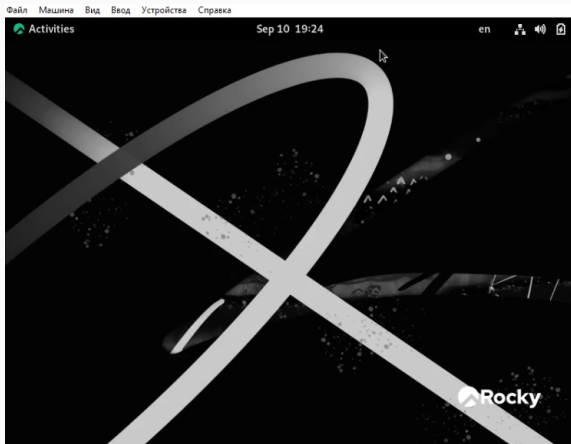
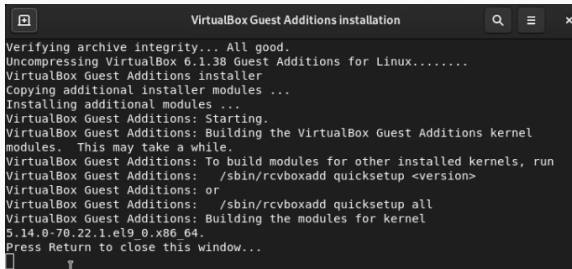


Figure 10: Запущенная система



```
VirtualBox Guest Additions installation
Verifying archive integrity... All good.
Uncompressing VirtualBox 6.1.38 Guest Additions for Linux.....
VirtualBox Guest Additions installer
Copying additional installer modules ...
Installing additional modules ...
VirtualBox Guest Additions: Starting.
VirtualBox Guest Additions: Building the VirtualBox Guest Additions kernel
modules. This may take a while.
VirtualBox Guest Additions: To build modules for other installed kernels, run
VirtualBox Guest Additions: /sbin/rcvboxadd quicksetup <version>
VirtualBox Guest Additions: or
VirtualBox Guest Additions: /sbin/rcvboxadd quicksetup all
VirtualBox Guest Additions: Building the modules for kernel
5.14.0-70.22.1.el9_0.x86_64.
Press Return to close this window...
```

Figure 11: Установка драйвера

Таким образом, я приобрёл практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.