

Презентация о выполнении лабораторной работы №1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

Евсеева Дарья Олеговна

10 сентября, 2022

Российский Университет Дружбы Народов, Москва, Россия

Целью работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Необходимо выполнить следующие задачи:

1. Выполнить установку и настройку виртуальной машины
2. Получить информацию о системе
3. Ответить на контрольные вопросы

В ходе работы были выполнены поставленные задачи:

- Выполнена установка и настройка виртуальной машины

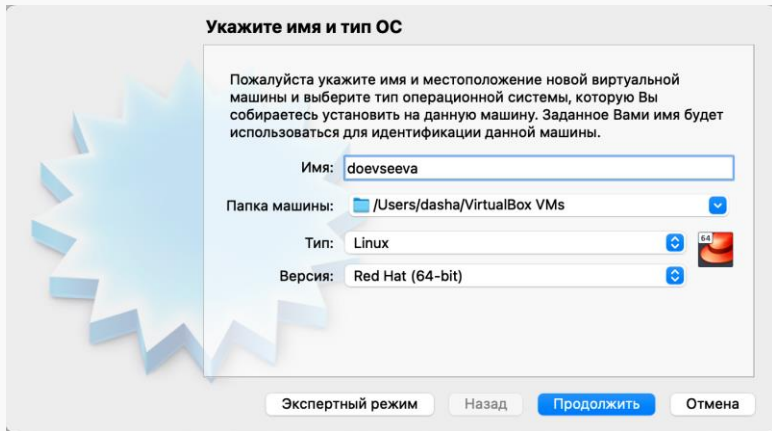


Figure 1: Имя виртуальной машины и тип ОС

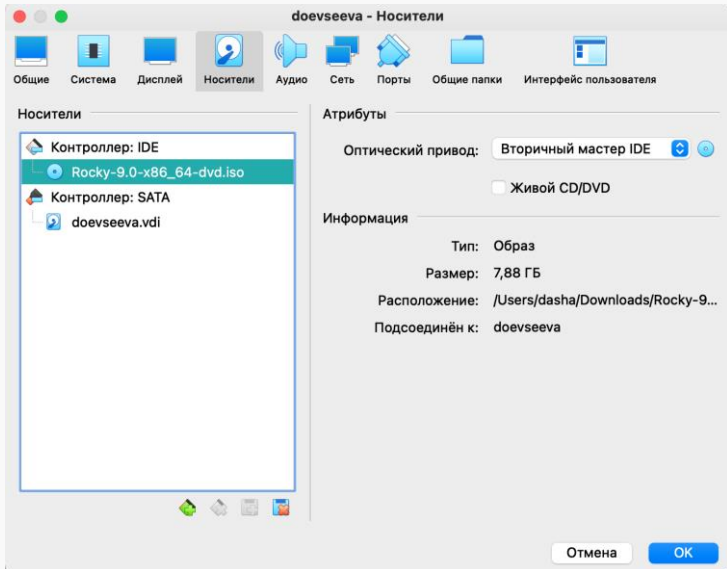


Figure 2: Подключение образа ОС

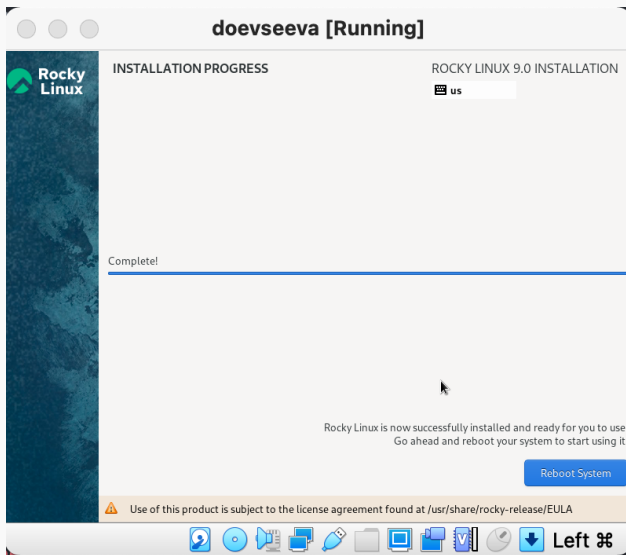


Figure 3: Установка ОС

- Получена информация о системе

```
[doevseeva@doevseeva ~]$ dmesg | grep "Detected"
[ 0.000031] tsc: Detected 1113.599 MHz processor
[ 6.712655] systemd[1]: Detected virtualization oracle.
[ 6.712671] systemd[1]: Detected architecture x86-64.
[ 25.365997] systemd[1]: Detected virtualization oracle.
[ 25.366005] systemd[1]: Detected architecture x86-64.
[doevseeva@doevseeva ~]$
```

Figure 4: Определение частоты процессора

```
[doevseeva@doevseeva ~]$ dmesg | grep "CPU0"  
[    0.382378] smpboot: CPU0: Intel(R) Core(TM) i5-1030NG7 CPU @ 1.10GHz (family  
: 0x6, model: 0x7e, stepping: 0x5)  
[doevseeva@doevseeva ~]$
```

Figure 5: Определение модели процессора

- Найдены ответы на контрольные вопросы

В результате проделанной работы мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину и настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.