

Лабораторная работа №1

Роман В. Иванов - студент группы НКНбд-01-18

15.09.2021

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину”

- Виртуальная машина является практичным инструментом, позволяющим эмулировать различные сложные системы, тестировать различные ОС и т.д. Для продуктивной работы с ней необходимо знать приципы ее работы.

- Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

- Проверить настройки VirtualBox. Создать новую виртуальную машину Base.
- Запустить виртуальную машину Base. Провести ее конфигурацию.
- Подключиться к виртуальной машине, используя созданную учетную запись.
- Создать на основе виртуальной машины Base машину Host2.

- После проверки настроек VirtualBox была создана новая виртуальная машина Base (рис -@fig:001)

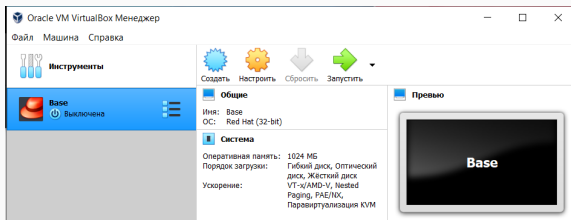


Рис. 1: Созданная виртуальная машина Base

- Была запущена виртуальная машина Base и проведена ее конфигурация (рис -@fig:002, рис -@fig:003)

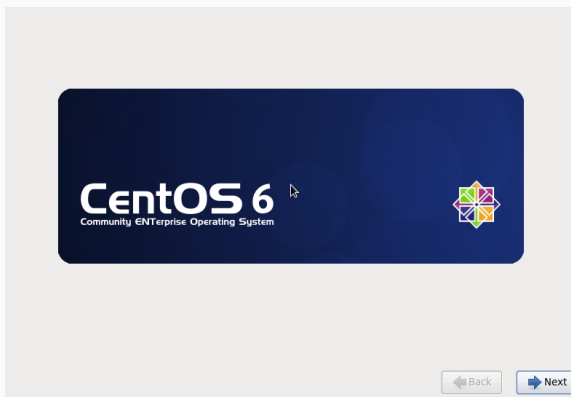


Рис. 2: Запуск виртуальной машины Base

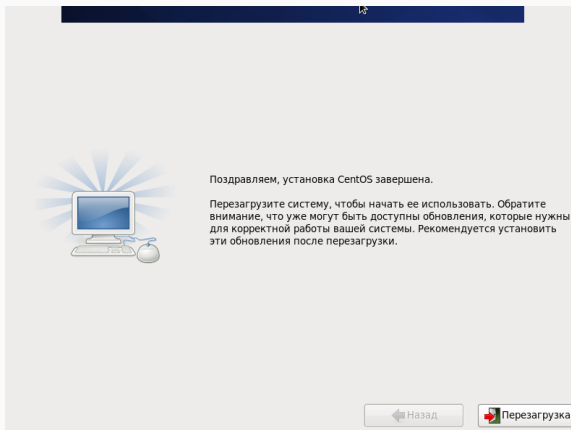


Рис. 3: Успешно проведенная конфигурация

- Было произведено подключение к виртуальной машине с использованием созданной учетной записи *rvivanov* (рис -@fig:004)

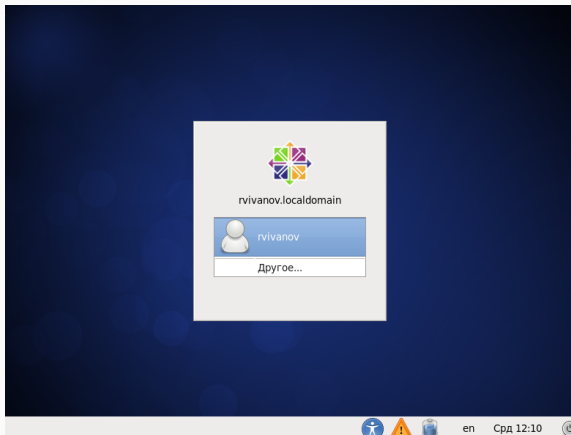


Рис. 4: Подключение к виртуальной машине с использованием учетной записи

- На основе виртуальной машины Base была создана машина Host2 (рис -@fig:005)

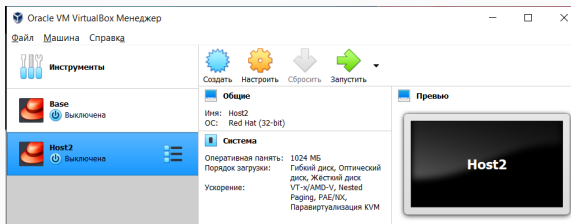


Рис. 5: Подключение к виртуальной машине с использованием учетной записи

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