Лабораторная работа №1

Якушевич А.Ю. студент группы НКН6д-01-18 15.09.2021

Установка и конфигурация

операционной системы на

виртуальную машину"

Прагматика выполнения

• 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.

Цель выполнения лабораторной работы

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

Задачи выолнения работы

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

Результаты выполнения лабораторной работы

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

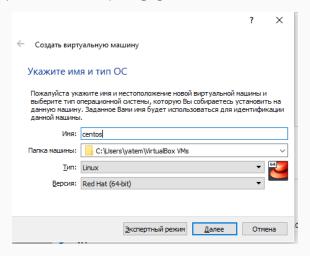


Рис. 1: Созданная виртуальная машина

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

Запуск виртуальной машины

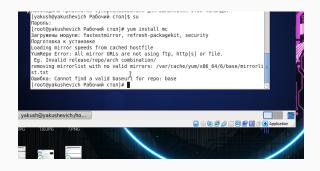


Рис. 2: Успешно проведенная конфигурация

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

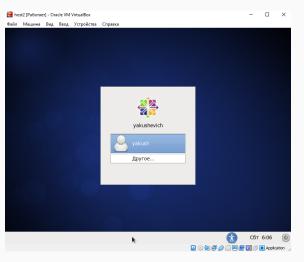


Рис. 3: Подключение к виртуальной машине с использованием учетной записи

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

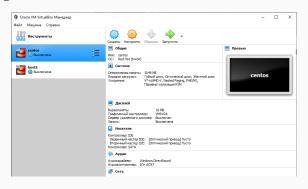


Рис. 4: Подключение к виртуальной машине с использованием учетной записи

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