

Отчет по лабораторной работе №1

Дерябина Мария

2021

RUDN University, Moscow, Russian Federation

1. Приобрести практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину.
2. Настроить необходимые для дальнейшей работы сервисы

1. Скачать образ виртуальной машины CentOS.
2. Создать виртуальную машину Base из скачанного образа.
3. Установить и настроить операционную систему.

Выполнение. Создание виртуальной машины

Создала виртуальную машину Base, задала необходимые настройки. Тип - Linux, RedHat. Размер оперативной памяти - 1024 МБ. Тип жесткого диска - VDI. Формат хранения - динамический. Размер диска - 40 ГБ.

Создание виртуальной машины

Добавила новый привод оптических дисков и выбрала образ CentOS-8.4.2105-x86_64-dvd1.iso.

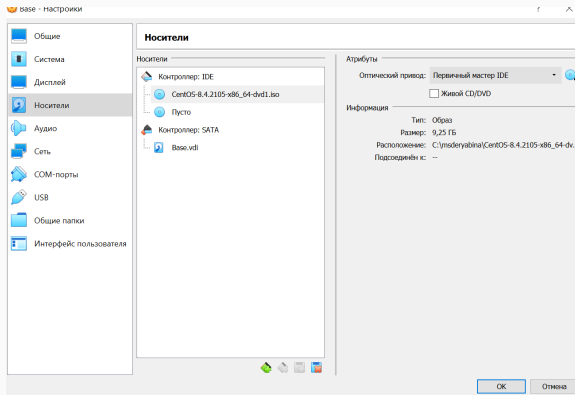


Figure 1: Окно “Выбор образа оптического диска”

Запустила виртуальную машину и выполнила необходимые настройки: Установила язык интерфейса; задала имя машины; указала часовой пояс; установила пароль для root; создала пользователя. Перезапустила виртуальную машину и подключилась под своим пользователем.

Настройка операционной системы

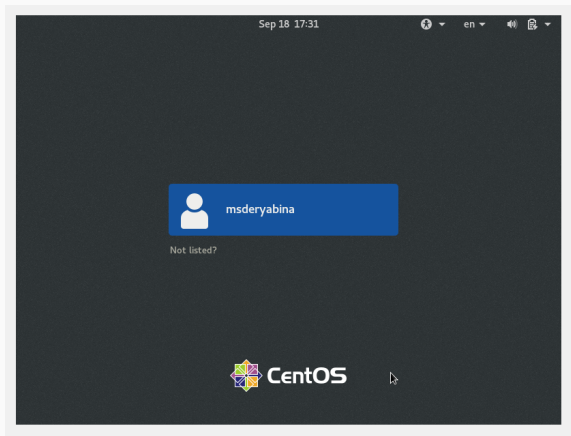
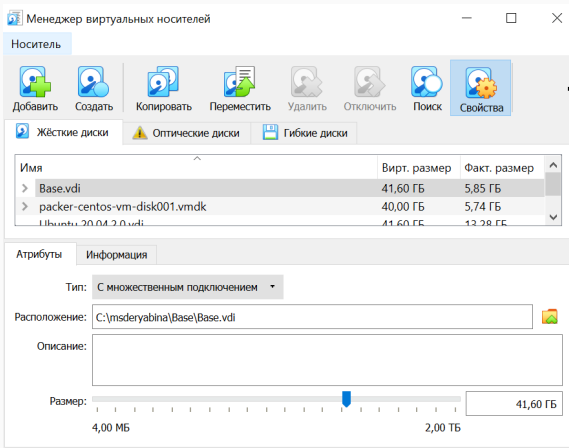


Figure 2: Подключение к виртуальной машине

Изменение типа виртуальной машины

Для того чтобы другие виртуальные машины могли использовать машину Base и её конфигурацию, изменила тип Base на “множественное подключение”. На основе виртуальной машины Base создала машину Host2.



Я приобрела практические навыки установки операционной системы CentOS на виртуальную машину и настроила необходимые для дальнейшей работы сервисы.