

Лабораторная работа №1

Основы информационной безопасности

Царитова Нина

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

НПМбд-01-19

Установка ОС Linux на виртуальную машину

Цель выполнения лабораторной
работы

Цель выполнения лабораторной работы

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

Задачи выполнения лабораторной работы

- Установка операционной системы Linux(дистрибутив CentOS) на виртуальную машину VirtualBox,
- Настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

- Создаем виртуальную машину в VirtualBox

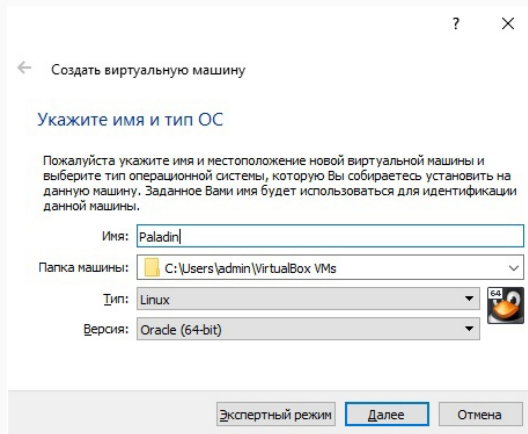


Figure 1: Имя и тип ОС

- Задаем объем оперативной памяти 1024МБ

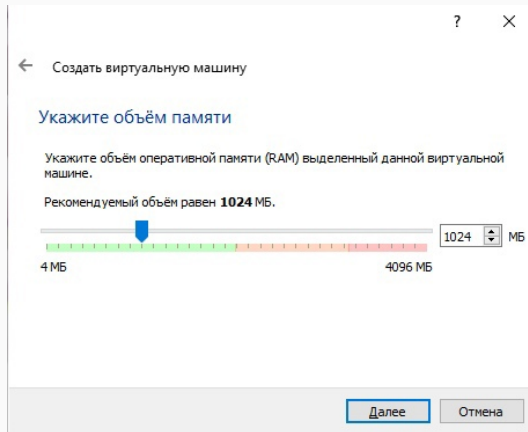


Figure 2: Объем оперативной памяти

- Создаем новый динамичекий виртуальный жесткий диск, тип VDI

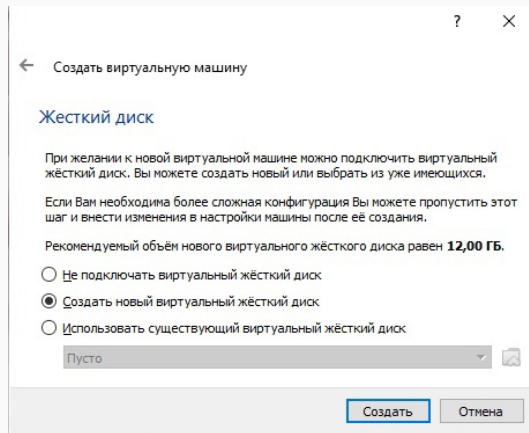


Figure 3: Окно подключения или создания жёсткого диска на виртуальной машине

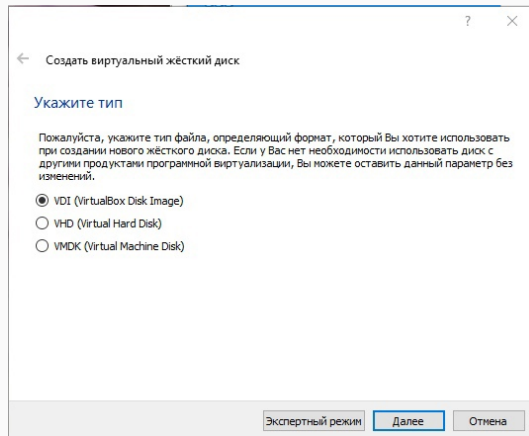


Figure 4: Окно определения типа подключения виртуального жёсткого диска

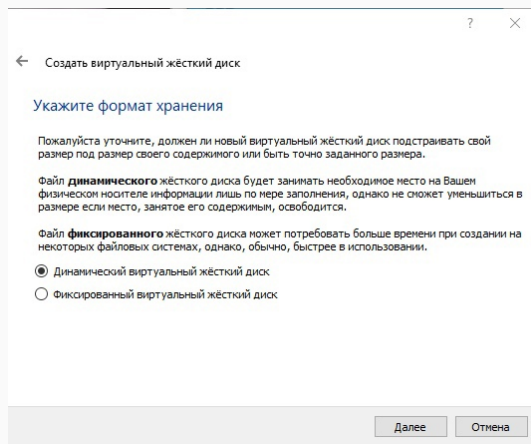


Figure 5: Окно определения формата виртуального жёсткого диска

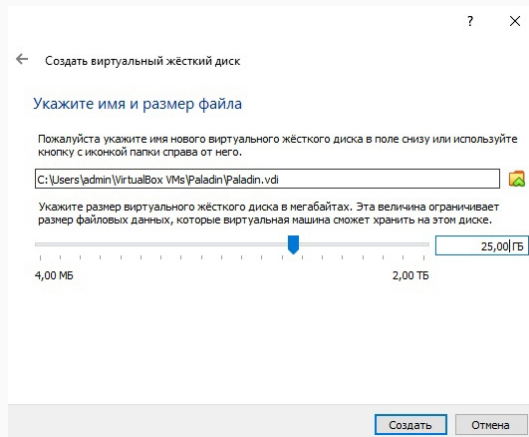


Figure 6: Окно определения размера виртуального динамического жёсткого диска и его расположения

- Установка операционной системы

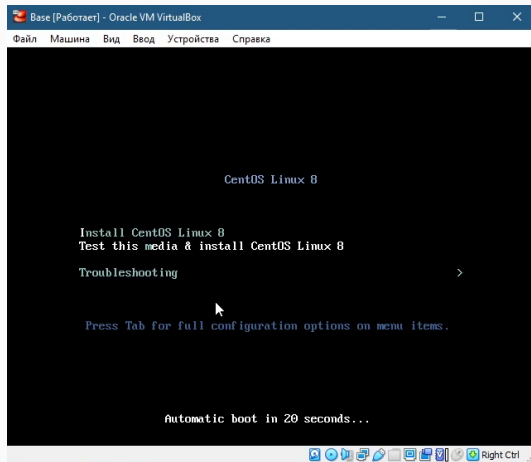


Figure 7: Окно установки CentOS

- Настройка операционной системы

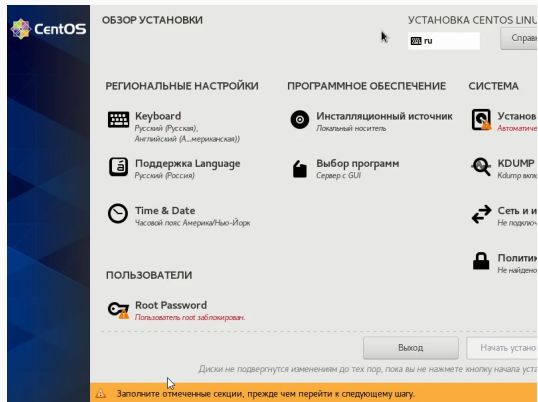


Figure 8: Обзор установки с настройками ОС

- Подключаем образ диска Дополнений гостевой ОС

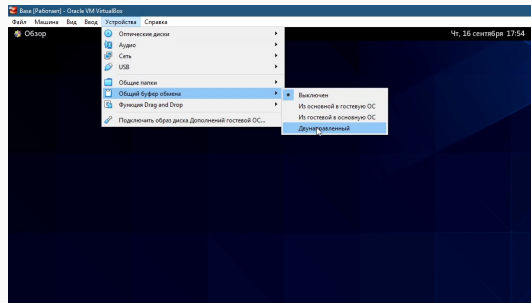


Figure 9: ОС с установленными дополнениями гостевой ОС

Я приобрела практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.