Лабораторная работа №1

Информационная безопасность

Леонтьева К. А., НПМбд-01-19

10 сентября 2022

Российский университет дружбы народов

Москва, Россия

Цели лабораторной работы

- 1) Приобретение практических навыков установки ОС на виртуальную машину
- 2) Настройка минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов

Задачи лабораторной работы

- 1) Установить VirtualBox
- 2) Установить дистрибутив Rocky и настроить виртуальную машину
- 3) Установить дополнения

· Скачиваем VirtualBox и создаем виртуальную машину.

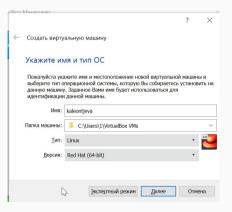


Figure 1: Рис.1: Имя и тип ОС

• Создаём новый динамический виртуальный жёсткий диск

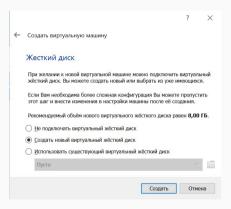


Figure 2: Рис.2: Установка жёсткого диска

• Выбрав в разделе "Носители" оптический диск и запустив машину, переходим к её настройке. Выбираем английский язык

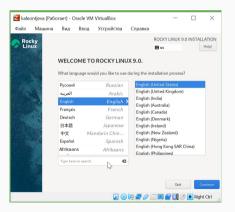


Figure 3: Рис.3: Выбор языка

• В появившемся окне настроек настраиваем необходимые параметры, например, создаем пользователя с правами администратора

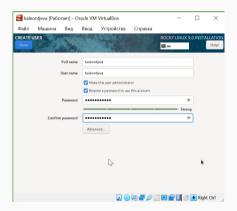


Figure 4: Рис.4: Создание пользователя

• Завершаем установку операционной системы, корректно перезагружаем виртуальную машину

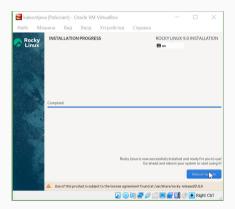


Figure 5: Рис.5: Завершение установки

• В разделе "Устройства" выбираем "Подключить образ диска дополнений гостевой ОС", после чего запускаем образ диска дополнений гостевой ОС.

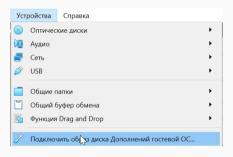


Figure 6: Рис.6: Подключение образа диска дополнений гостевой ОС

Вывод

• В ходе выполнения данной лабораторной работы я приобрела практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину и настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов