

Лабораторная работа №1

Основы информационной безопасности

Кондрашова А.А

10 сентября 2022

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

НПМбд-01-19

Установка ОС Linux на виртуальную машину

Цель лабораторной работы

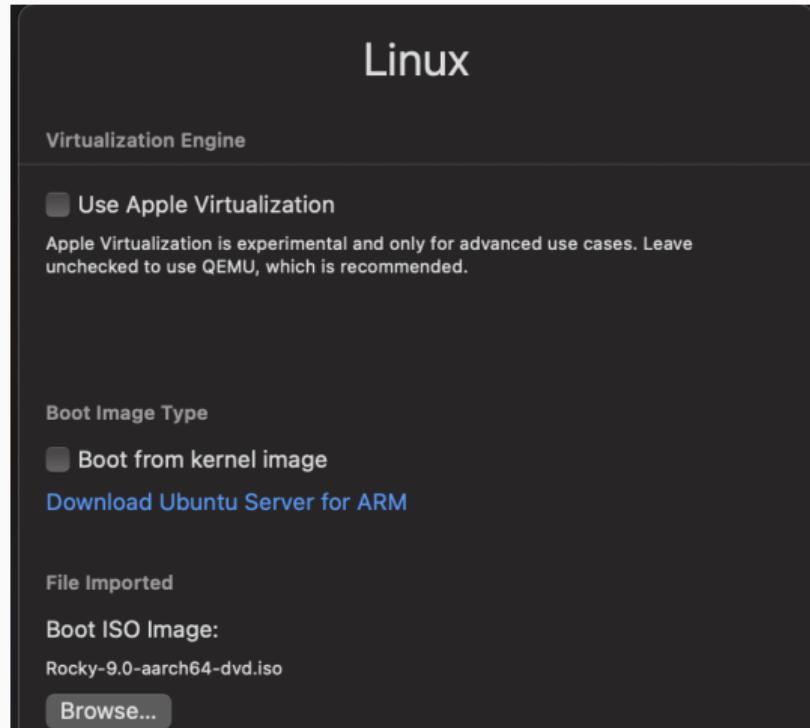
- Ознакомиться с процессом установки ОС на виртуальную машину и приобрести практические навыки установки
- Настроить минимально необходимые для дальнейшей работы сервисов.

Задачи лабораторной работы

- Установить виртуальную машину (в моем случае UTM)
- Настроить виртуальную машину для дальнейшей работы
- Установить и настроить Linux Rocky

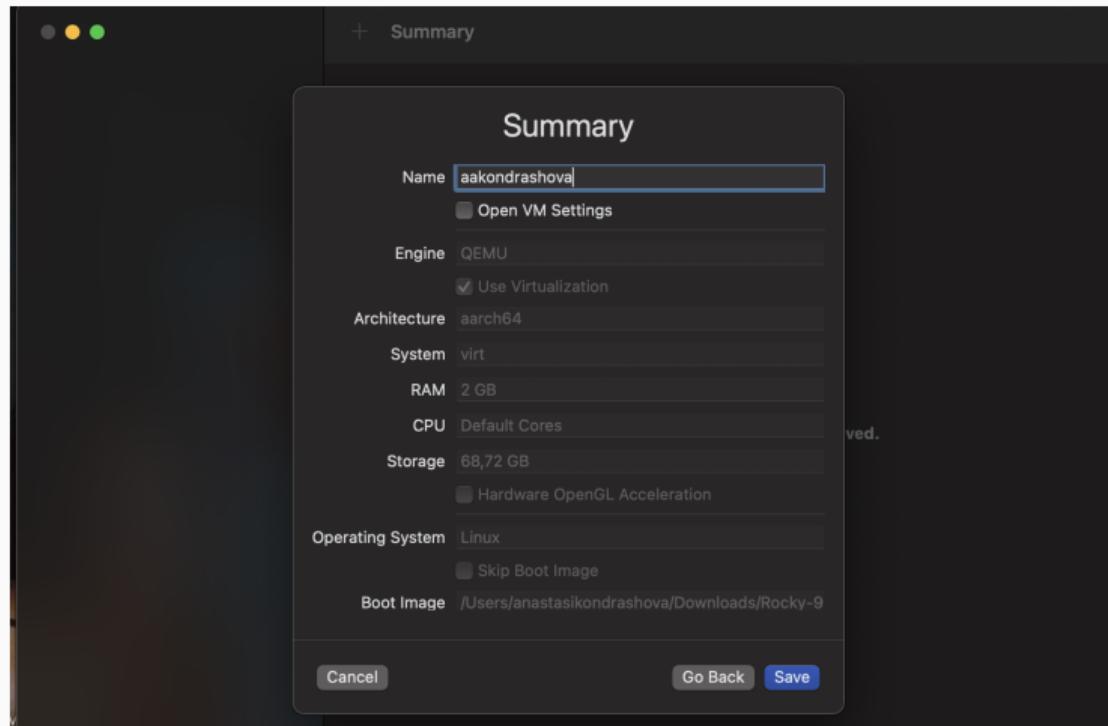
Выполнение лабораторной работы

Так как на моем ПК не было возможности установить VirtualBox я установила UTM, на ней я развернула операционную систему Linux (дистрибутив: Rocky 9)



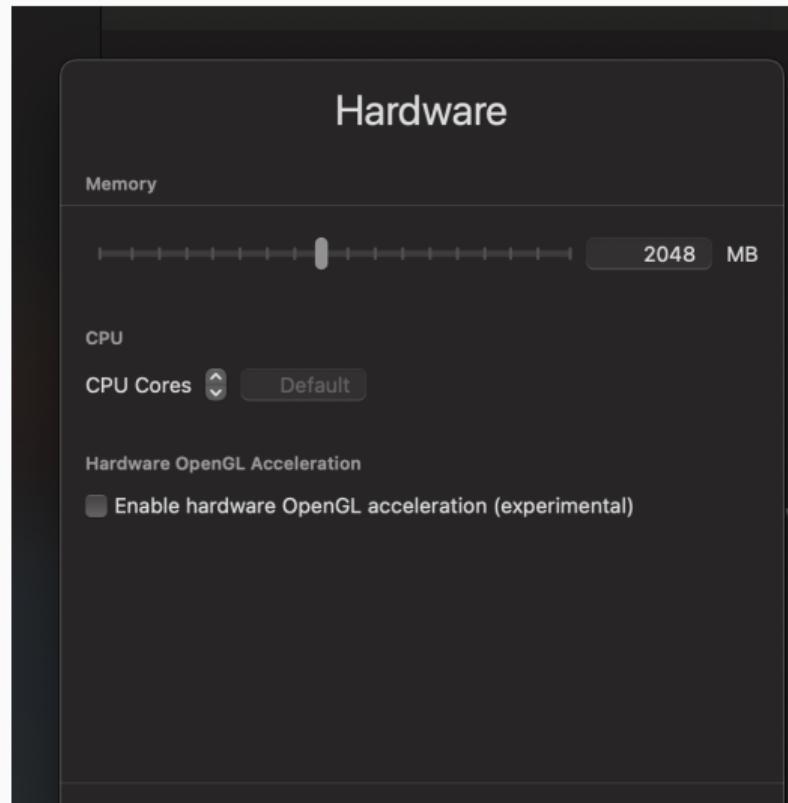
Выполнение лабораторной работы

Указываем некоторые настройки для нашей виртуальной машины, называем ее 'aakondrashova'



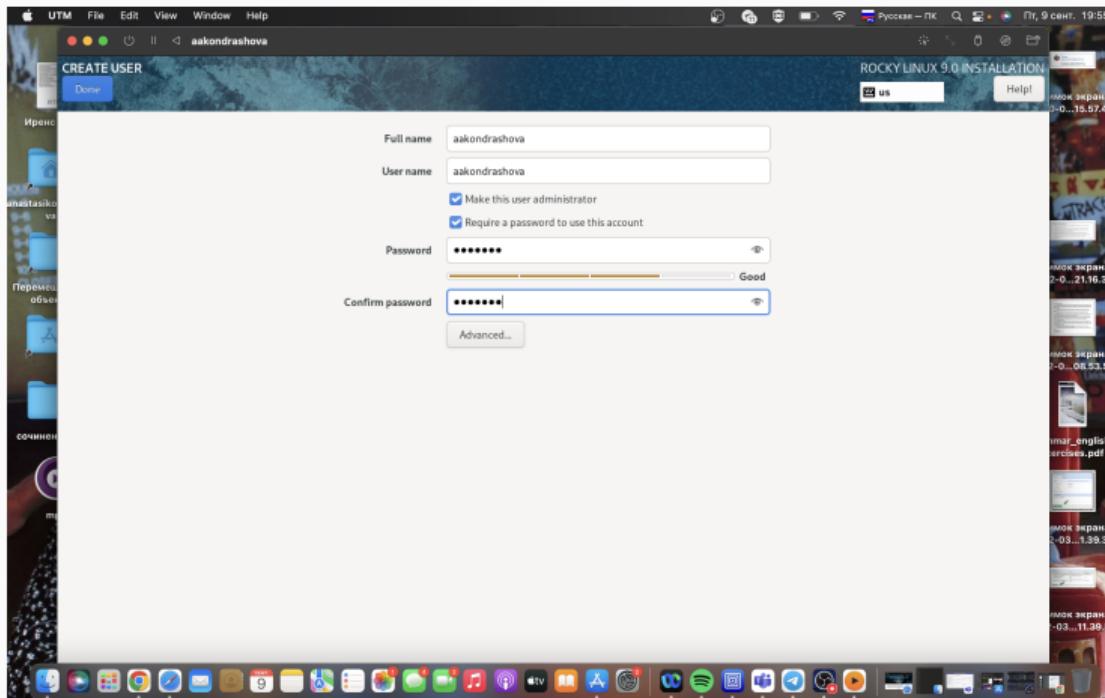
Выполнение лабораторной работы

Указываем необходимый объем памяти(2048 гб)



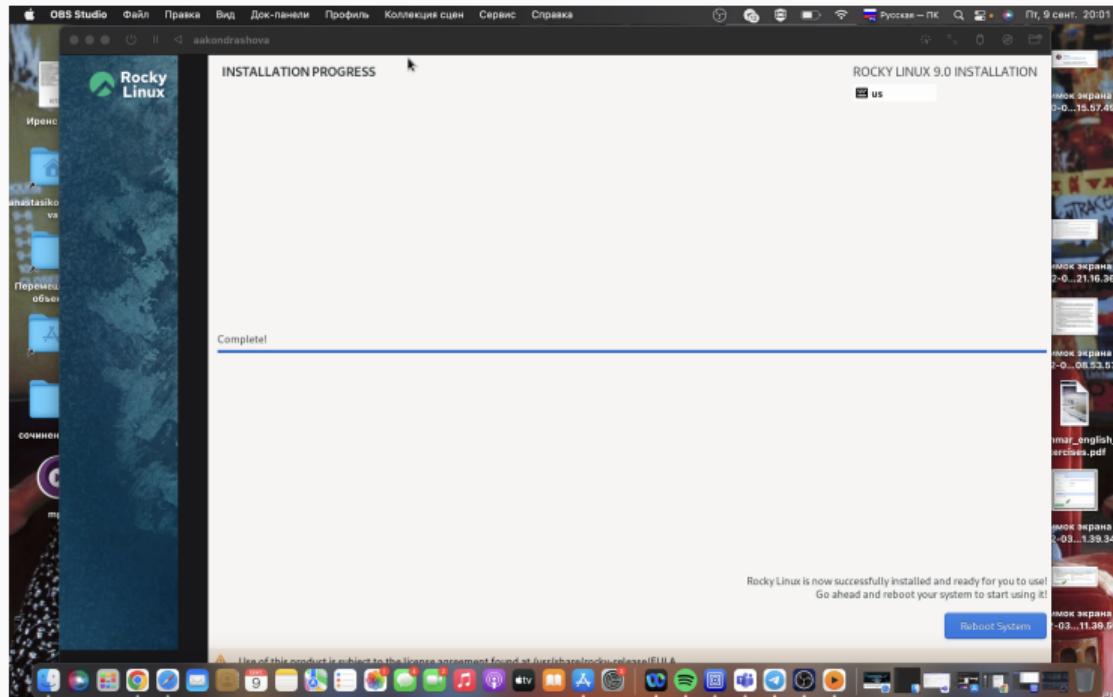
Выполнение лабораторной работы

Выполняем все необходимые настройки (согласно инструкции), а также создаем пользователя с правами администратора и задаем пароль



Выполнение лабораторной работы

После установки перезагружаем систему. В итоге получаем готовую к использованию систему linux с готовым интерфейсом, что позволяет использовать ее как полноценную ОС.



Выводы

- Я приобрела практические навыки установки операционной системы Linus на операционную систему MacOS
- Настроила виртуальную машину для дальнейшей работы