# Лабораторная работа №1

Роман В. Иванов - 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 Base (рис -@fig:001)



Рис. 1: Созданная виртуальная машина Base

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



Рис. 2: Запуск виртуальной машины Base



Рис. 3: Успешно проведенная конфигурация

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

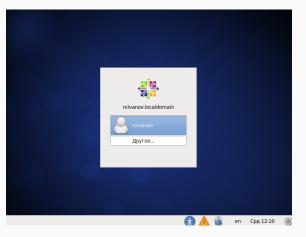


Рис. 4: Подключение к виртуальной машине с использованием учетной записи

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



Рис. 5: 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.