

Установка ОС на виртуальную машину

Разин Никита Андреевич НБИбд-02-18

18 сентября, 2021, Москва, Россия

Российский Университет Дружбы Народов

Oracle VM VirtualBox — это программный продукт, являющийся всемирно популярным кроссплатформенным решением, которое обеспечивает виртуализацию операционных систем, таких как Windows, Mac, Linux, Solaris, Oracle и др. С помощью данного программного обеспечения, возможен запуск на одном компьютере нескольких операционных систем одновременно.

Виртуальные машины (ВМ), в основном, применяют для следующих целей:

1. Установка другой операционной системы для изучения, или работы;
2. Тестирование незнакомых программ без риска для основной операционной системы;
3. Использование программ, которые не могут работать на вашем компьютере;
4. Настройка локальной сети;
5. Безопасный запуск подозрительных приложений;
6. Одновременная установка на компьютер нескольких операционных систем.

Цель лабораторной работы

Цель - приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Задачи лабораторной работы

1. Создать виртуальную машину.
2. Установить операционную систему из образа.
3. Установить минимально необходимые для дальнейшей работы в ОС программы.

Результаты выполнения лабораторной работы

После выполнения данной лабораторной работы мы научились ставить ОС на Oracle Virtual VM Box, а также настраивать параметры к ее запуску.