

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

Максимова Ксения НБИбд-02-18¹

14 сентября, 2021, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Основные преимущества использования виртуальной машины:

1. Возможность использования нескольких ОС на одном устройстве
2. Безопасный доступ к приложениям при удаленном подключении
3. Возможность снизить эксплуатационные расходы
4. При разработке приложений, возможность тестирования кода в разных средах
5. Поддержка устаревших приложений на новом оборудовании

Цель лабораторной работы

Выполнение данной лабораторной работы направлено на приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, а также настройка минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов

Задачи лабораторной работы

- Установить VirtualBox
- Создать виртуальную машину и установить на нее операционную систему
- Установить необходимые для дальнейше работы программы

- Установка операционной системы CentOS на виртуальную машину Base
- Настройка параметров системы
- После установки, загрузка базовых программ

Мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину и настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов. Виртуальная машина создана, операционная система установлена и готова к дальнейшей работе