Лабораторная работа №1

Установка ОС Linux

Тарутина К.О.

14 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Тарутина Кристина Олеговна
- студент факультета физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- · tarutina.k04@mail.ru
- https://github.com/TiRisik

Вводная часть

Актуальность

- Важно уметь установить и настроить необходимую ОС
- Необходимо устанавливать и настраивать ОС правильно
- Важно уметь делать это быстро

Объект и предмет исследования

- OC Linux
- VirtualBox

Цели и задачи

- · Установить ОС Linux на виртуальную машину
- Настроить минимально необходимые для работы сервисы

Материалы и методы

- · Виртуальная машина VirtualBox
- · Дистрибутив Fedora

Установка ОС на виртуальную машину

Создание виртуальной машины

- · Установка VirtualBox на компьютер
- Сайт: https://www.virtualbox.org/

Настройка виртуальной машины

- · Используем дистрибутив Fedora
- Сайт: https://getfedora.org/

Установка необходимого через терминал

- · Midninght Commander
- git
- nasm

Настройки после установки

- Обновление всех пакетов
- · Отключение системы безопасности SElinux
- Установка драйверов
- Настройка клавиатуры
- Установка ПО для документации

Результаты

Работа виртуальной машины

- Машина установлена и работает корректно
- Все необходимые пакеты установлены и обновлены