

Лабораторная работа 1

Екатерина Алексеевна Козлова¹

18.02.2023

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Отчёт

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

1. Создание виртуальной машины
2. Установка операционной системы
3. После установки: обновление, повышение комфорта работы, автоматическое обновление, отключение SELinux
4. Установка драйверов для VirtualBox
5. Настройка раскладки клавиатуры
6. Установка имени пользователя и названия хоста
7. Установка программного обеспечения для создания документации
8. Домашнее задание

1. Создание виртуальной машины

У меня уже была установлена (через установщик с официального сайта, файл exe) и настроена виртуальная машина VirtualBox.

2. Установка операционной системы

На моей виртуальной машине стояла операционная система fedora linux, я загрузила iso образ файла версии для 64 битной системы и настроила 80 гб на жёсткий диск, 5000 мб памяти на неё саму, а также разрешение на 128 мб.

3. После установки: обновление, повышение комфорта работы, автоматическое обновление, отключение SELinux

Я запустила команды от роли супер-пользователя для обновления пакетов (`dnf -y update`), потом запустила команду установки tmux для повышения комфорта работы, подключила автоматическое

Я приобрела практические навыки установки и настройки виртуальной машины с базовыми сервисами.