

Лабораторная работа №1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

Уткина А. Д.

17 февраля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

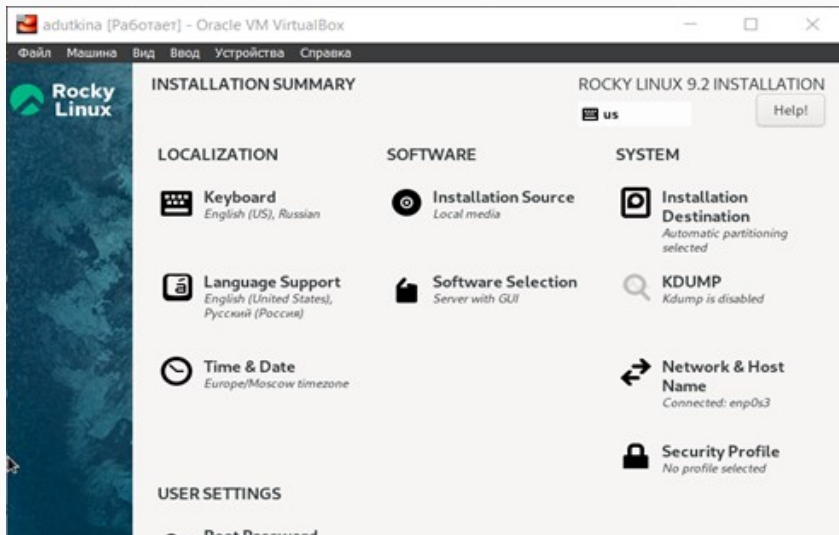
Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Выполнение лабораторной работы

- Скачиваем с сайта разработчика DVD-образ операционной системы (Rocky);
- Устанавливаем имя и версию системы;
- Указываем объем основной памяти 2048МБ и размер виртуального диска 40ГБ;

Настройка виртуальной машины

- Выполняем необходимую настройку



После загрузки виртуальной машины нужно было определить некоторые характеристики:

1. Версия ядра Linux;
2. Частота процессора;
3. Модель процессора;
4. Объем доступной оперативной памяти;
5. Тип обнаруженного гипервизора;
6. Тип файловой системы корневого раздела;
7. Последовательность монтирования файловых систем.

Вывод

В ходе данной лабораторной работы были приобретены практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.