

Презентация по лабораторной работе №1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

Ибатулина Д.Э.

16 февраля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Ибатулина Дарья Эдуардовна
- студентка группы НКАбд-01-22
- факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- deibatulina.github.io
- <https://github.com/deibatulina>

Вводная часть

Навык установки операционных систем на виртуальную машину является очень востребованным и полезным в работе.


Дистрибутив Linux Rocky, основные команды для работы.

1. Установить ОС Linux Rocky на виртуальную машину;
2. Произвести минимальную настройку системы;
3. Выполнить задания;
4. Ответить на контрольные вопросы.

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - pdf
 - html
- Автоматизация процесса создания: **Makefile**

Элементы презентации

Создаём новую виртуальную машину, дадим ей имя, папку, тип и версию ОС.



Создать виртуальную машину

Имя и операционная системы виртуальной машины

Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуальной машины. Заданное Вами имя будет использоваться для идентификации данной машины. Кроме того, вы можете выбрать ISO образ для установки операционной системы.

Имя:

deibatulina

✓

Папка:

C:\Users\Dasha\VirtualBox VMs

▼

Образ ISO:

▼


Редакция:

▼

Тип:

Linux

▼


64 

Версия:

Red Hat (64-bit)

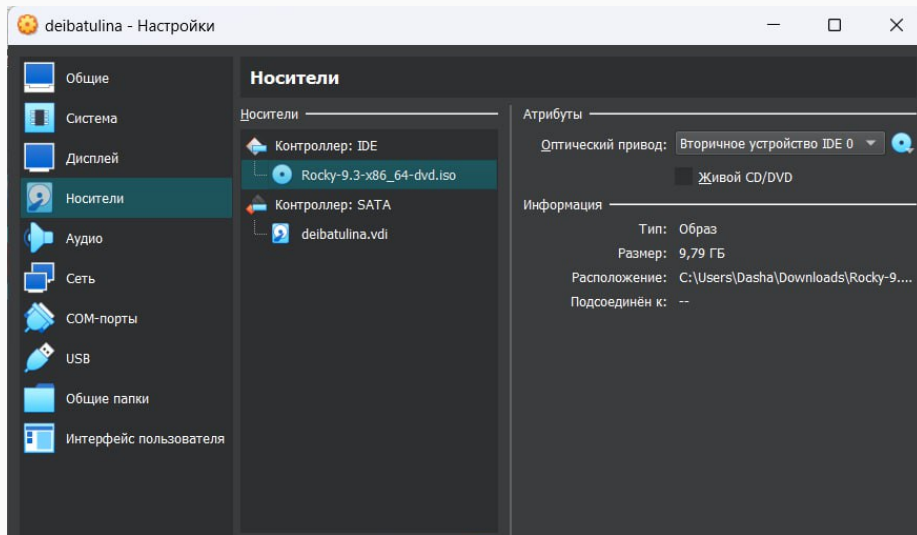
▼

☐ Пропустить автоматическую установку

 Образ ISO не выбран, гостевая ОС должна быть установлена вручную.

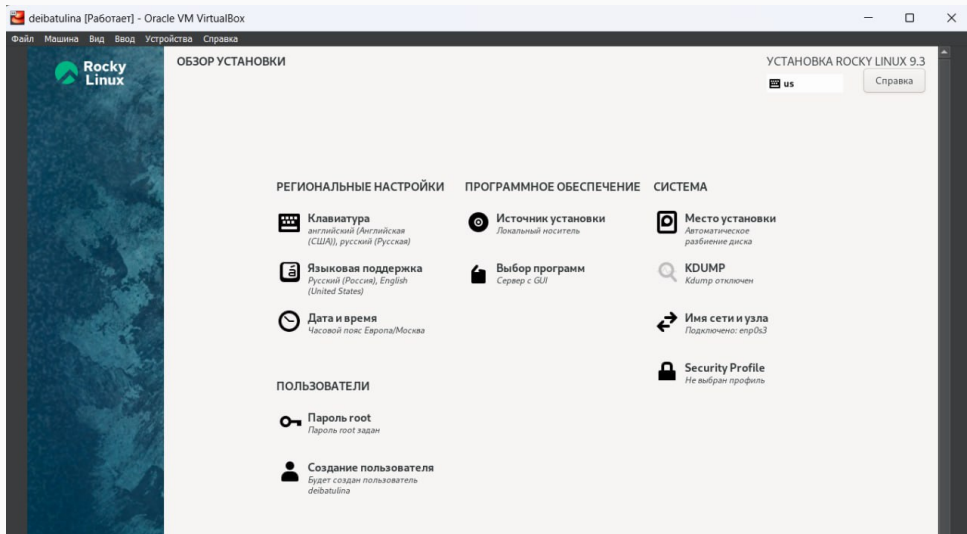
Подключение образа диска

Подключаем образ диска.

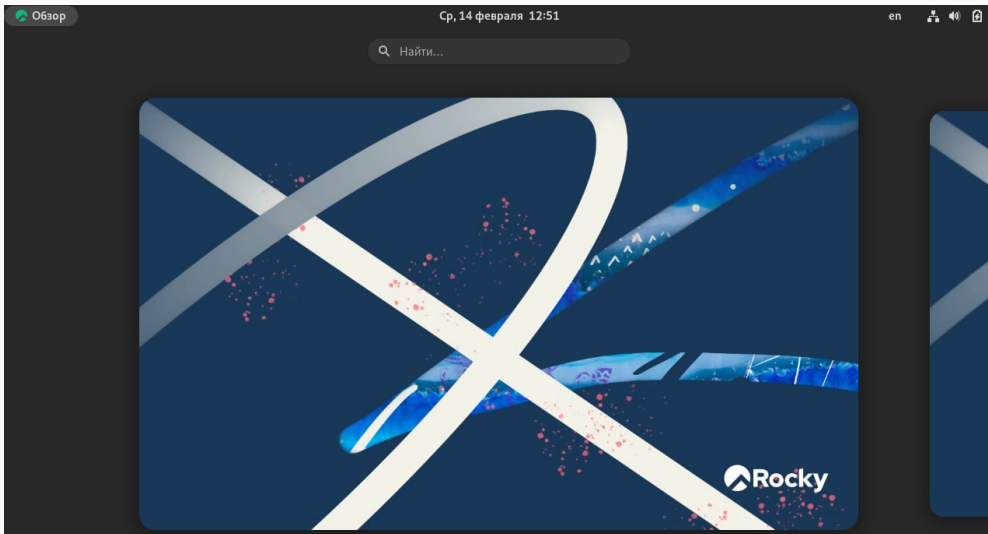


Проверка параметров системы

После того, как настроили систему, проверяем, всё ли верно.



Вот так выглядит интерфейс Linux Rocky.



- Попрактиковалась в установке ОС на виртуальную машину;
- Вспомнила основные команды Linux;
- Попрактиковалась в создании и компиляции шаблонов в формате markdown.

Выполнение данной лабораторной работы не было очень сложным, поскольку в прошлом году я уже устанавливала дистрибутив Fedora Linux на виртуальную машину. Вспомнить команды терминала и поработать в markdown было очень полезно и познавательно для меня.