

Лабораторная работа №1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

Шуплецов А. А.

17 февраля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Шуплецов Александр Андреевич
- студент ФФМиЕН
- Российский университет дружбы народов
- <https://github.com/winnralex>

Цели и задачи

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

Выполнение работы

Зададим имя и местоположение новой виртуальной машины.

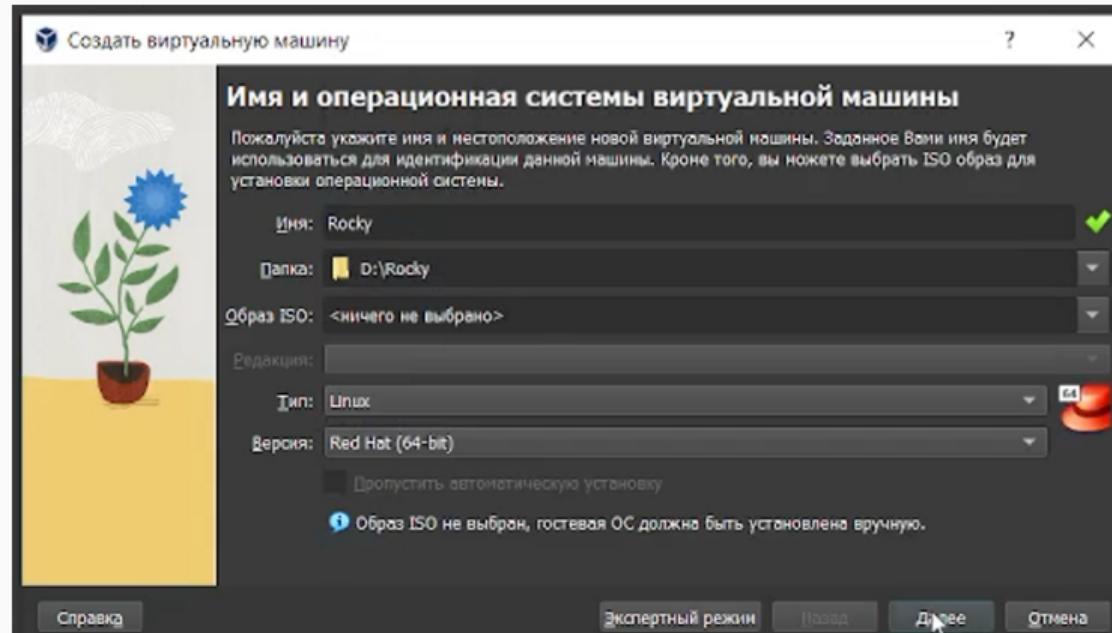


Рис. 1: имя и местоположение новой виртуальной машины

Настроим оборудование виртуальной машины.

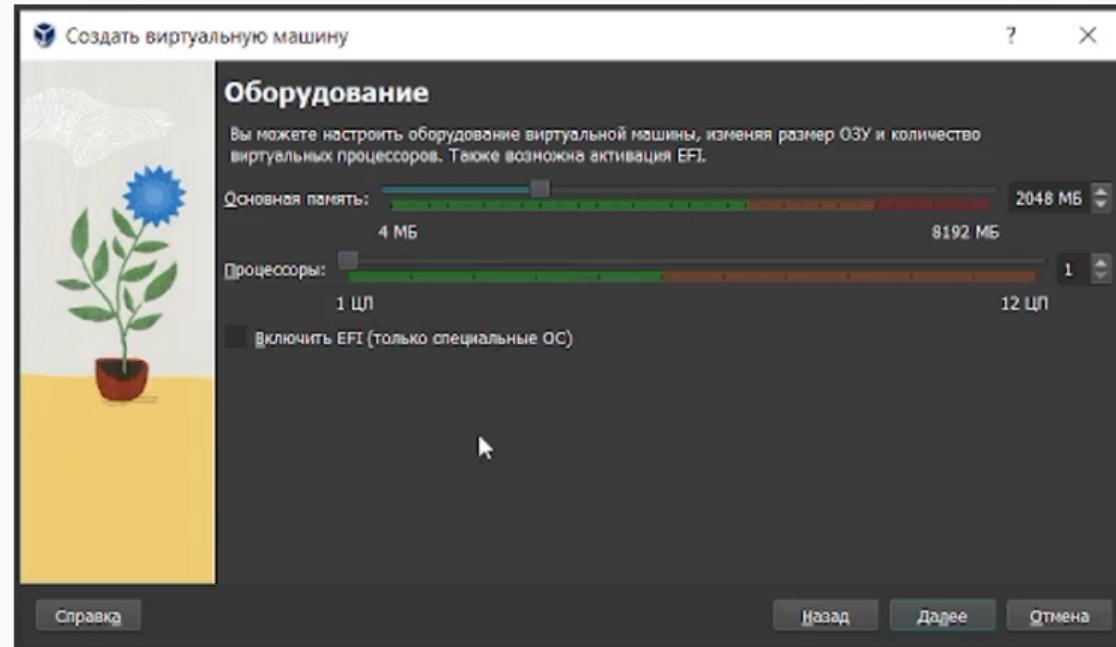


Рис. 2: оборудование виртуальной машины

Настроим виртуальный жесткий диск.

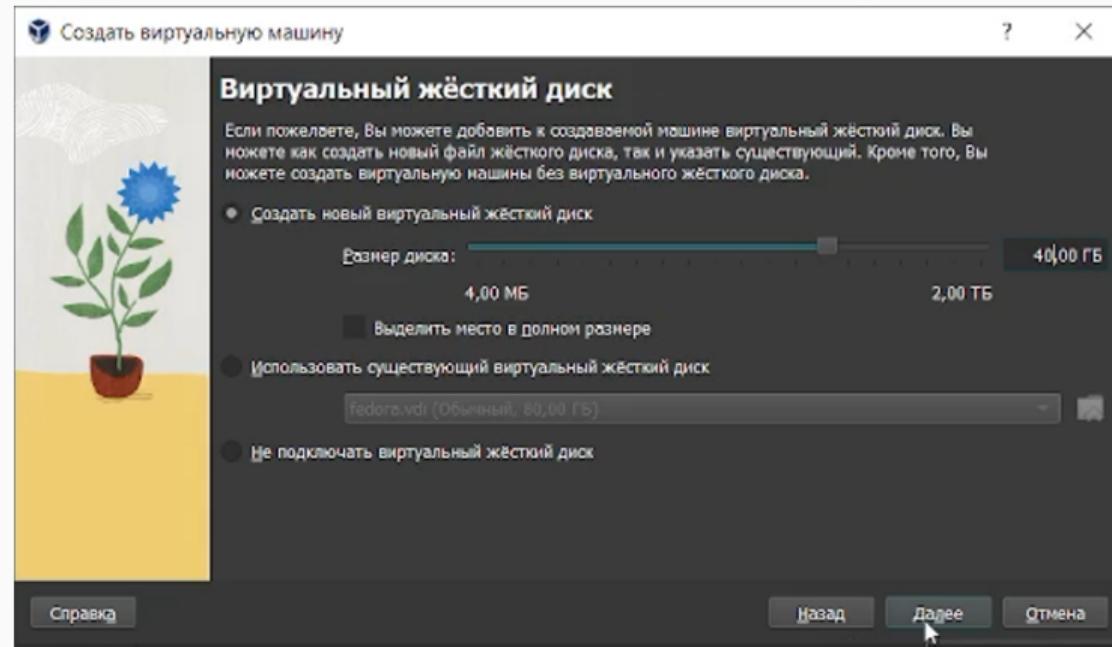


Рис. 3: виртуальный жесткий диск

Подытожим конфигурацию новой виртуальной машины.

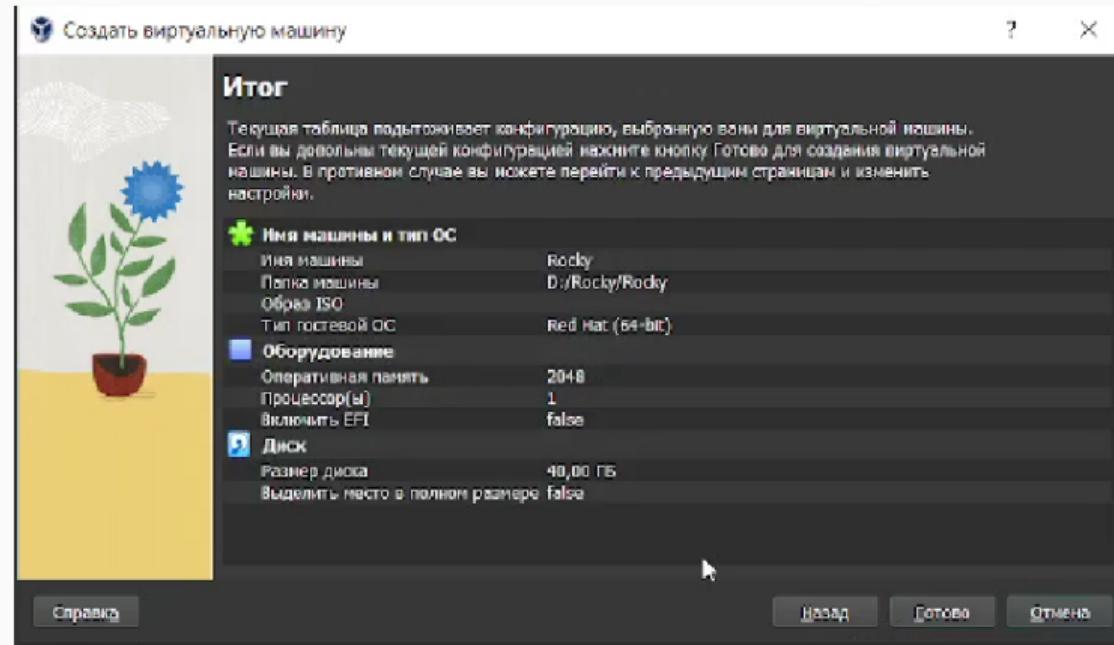


Рис. 4: конфигурация новой виртуальной машины

Добавим оптический привод.

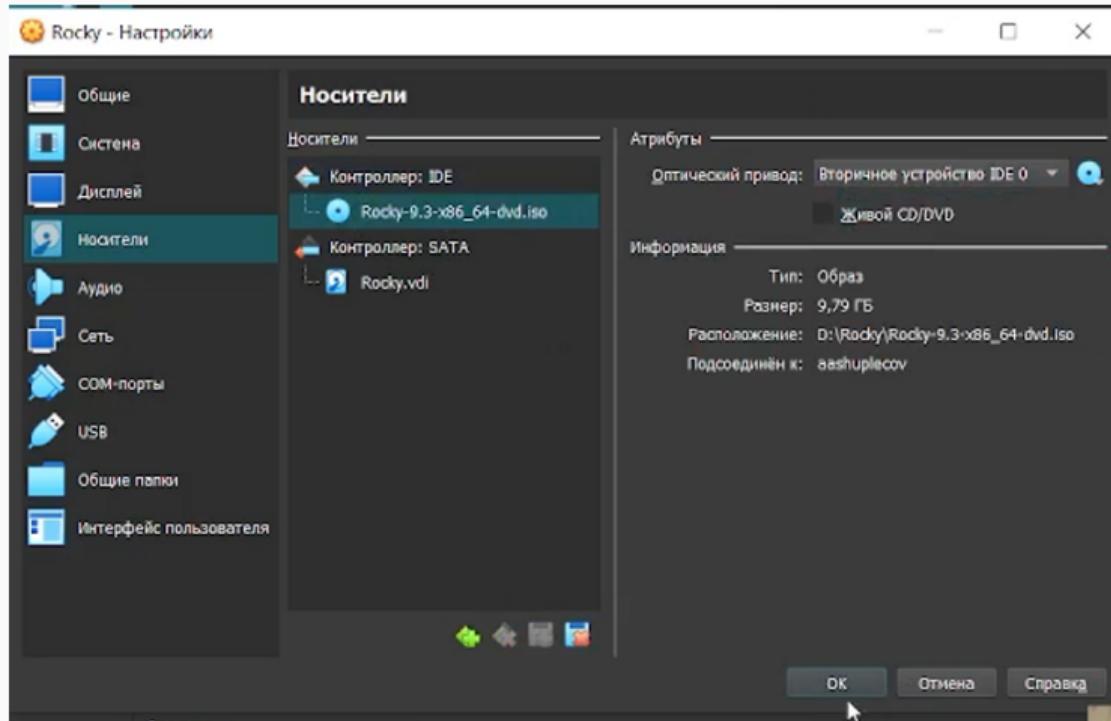


Рис. 5: оптический привод

Изменим хост-комбинацию.

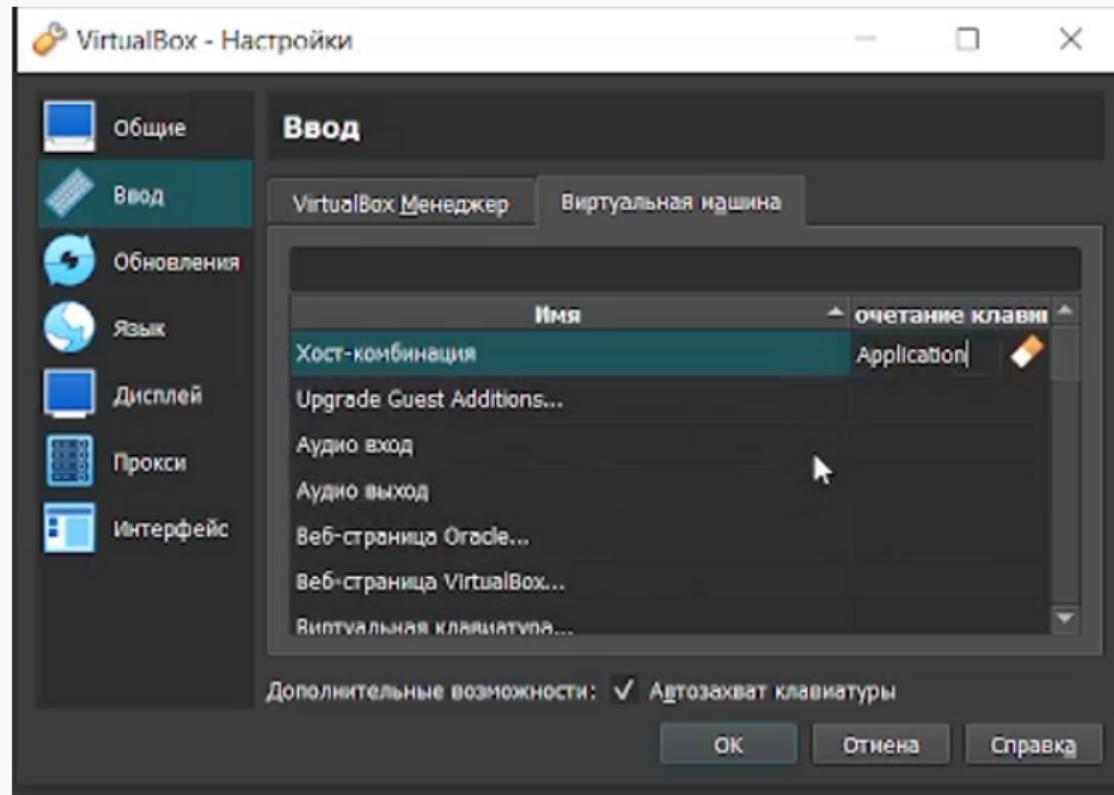
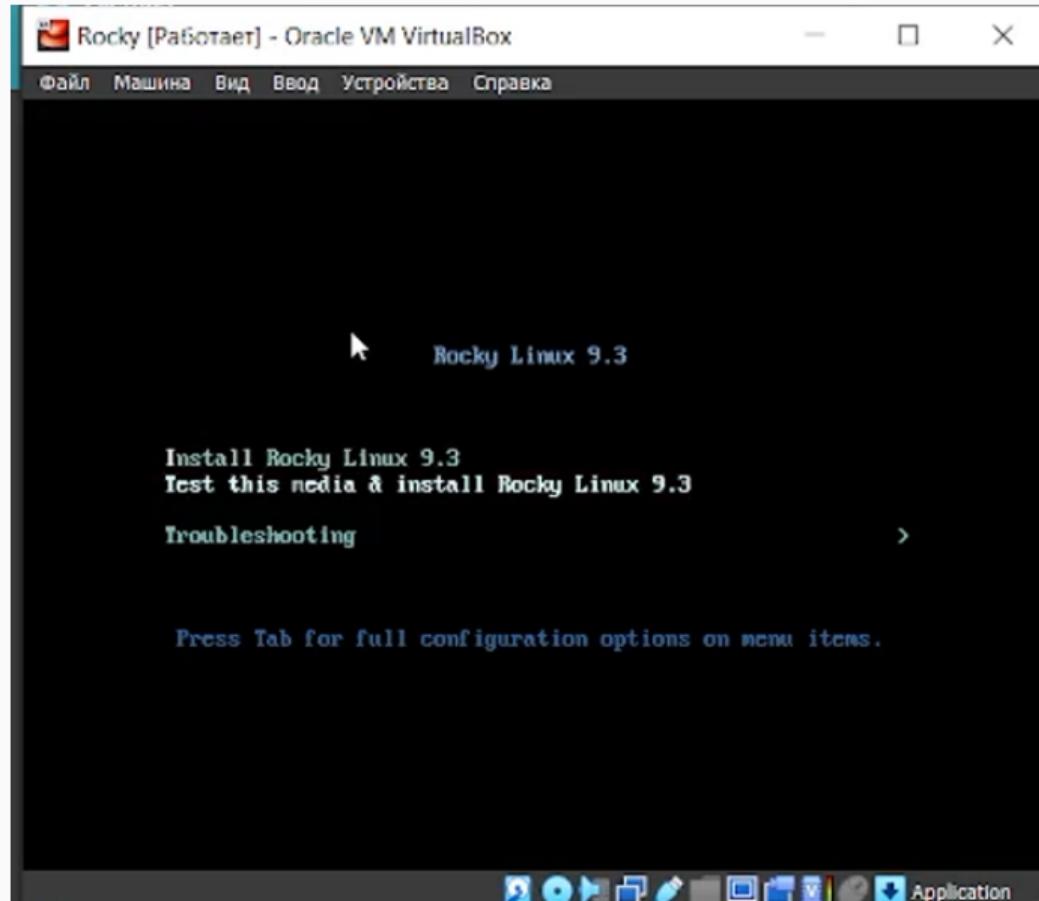


Рис. 6: изменение хост-комбинации

Запустим впервые Rocky Linux.



Выберем язык интерфейса.

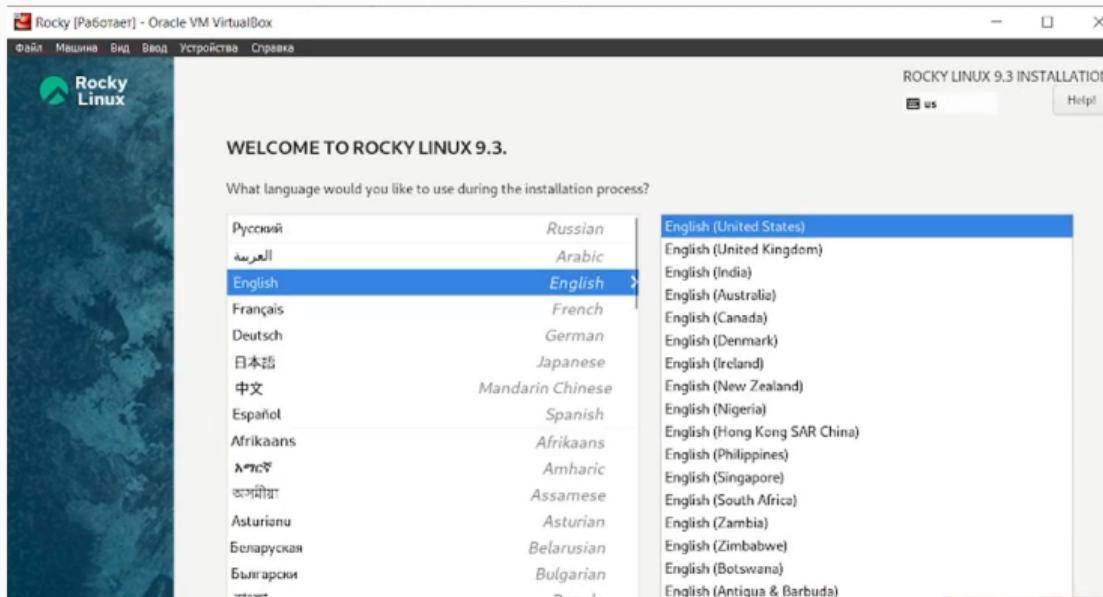


Рис. 8: выбор языка интерфейса

Изучим краткое описание установки.

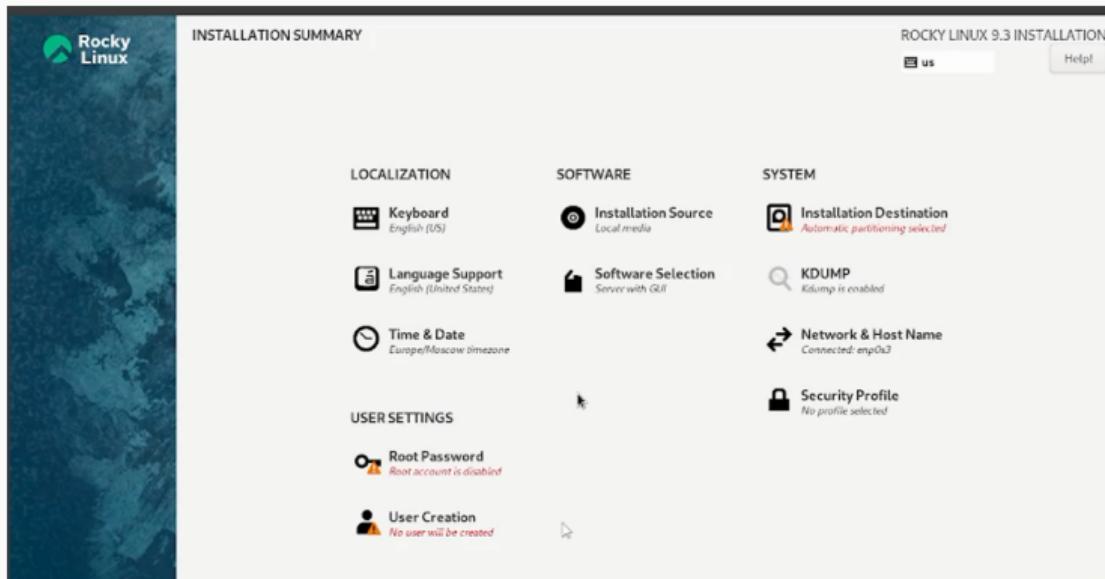


Рис. 9: краткое описание установки

Выберем место установки.

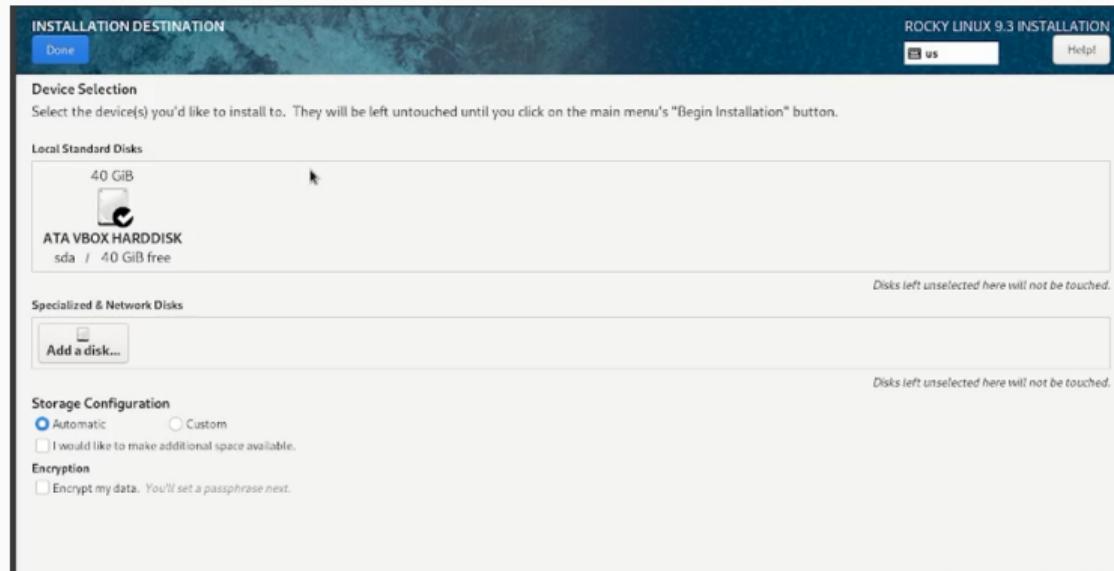


Рис. 10: выбор места установки

Выберем дополнительные файлы для установки.

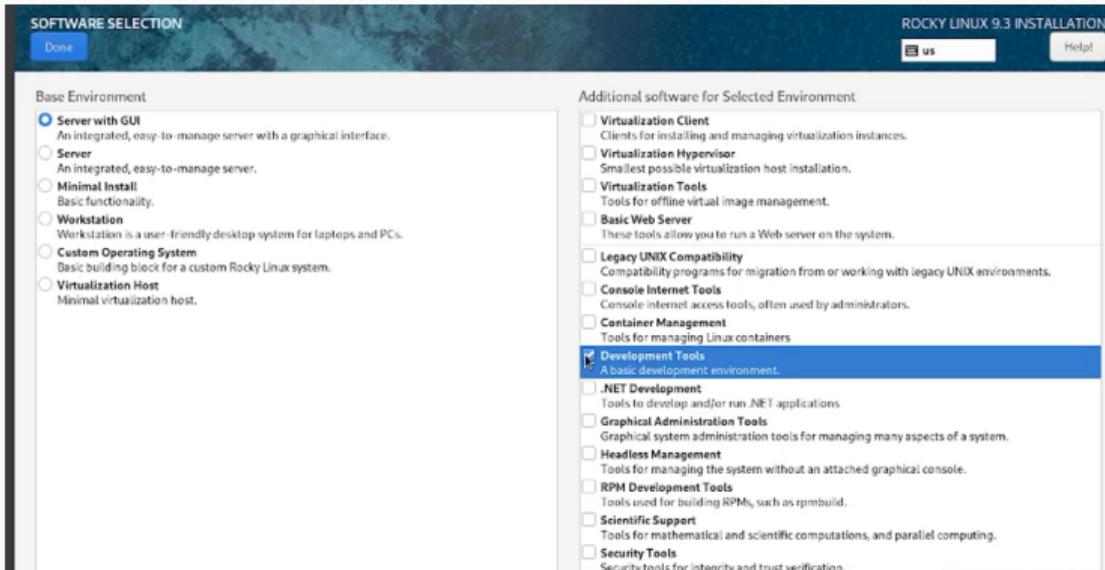


Рис. 11: выбор дополнительных файлов для установки

Отключим Kdump.

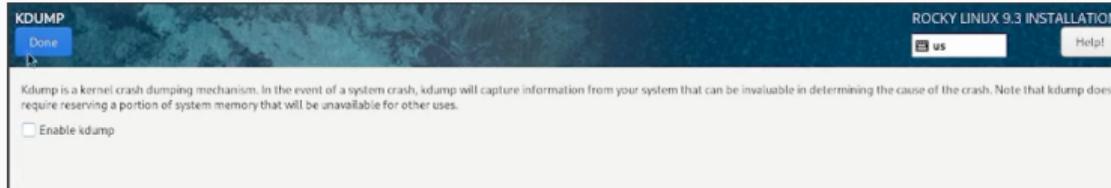


Рис. 12: отключение Kdump

Изменим имя хоста.

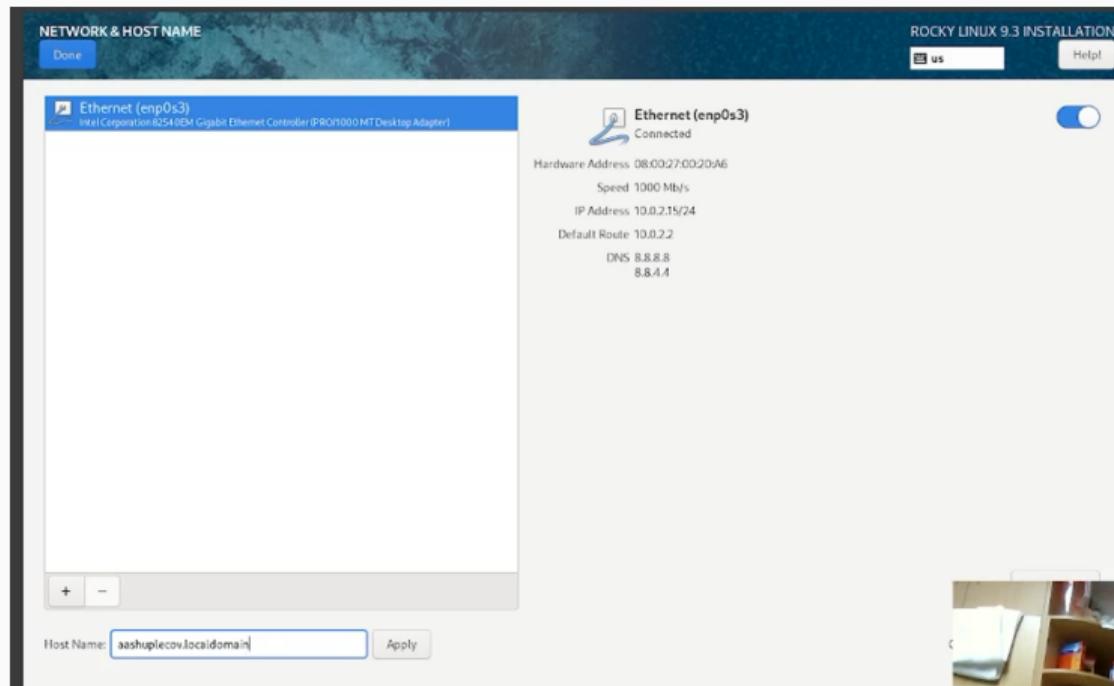


Рис. 13: изменение имени хоста

Поменяем пароль.

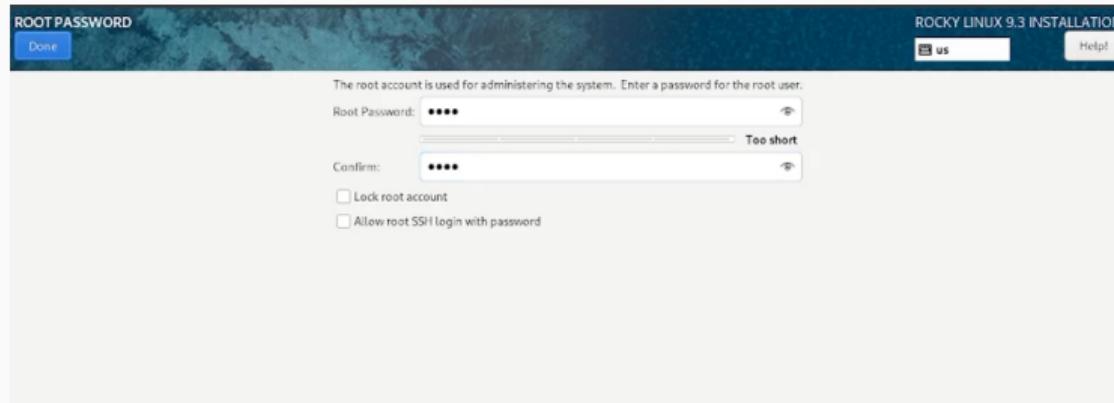


Рис. 14: смена пароля

Создадим пользователя.

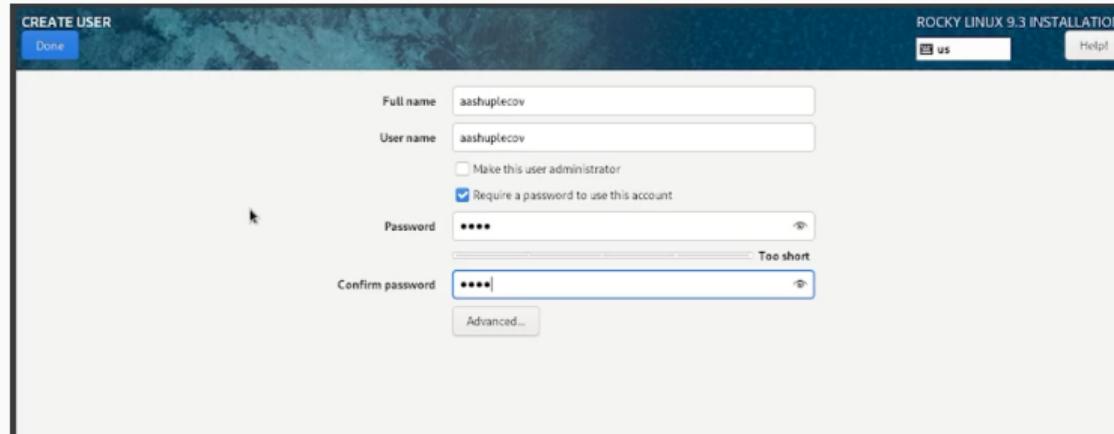


Рис. 15: создание пользователя

Добавим русский язык клавиатуры.

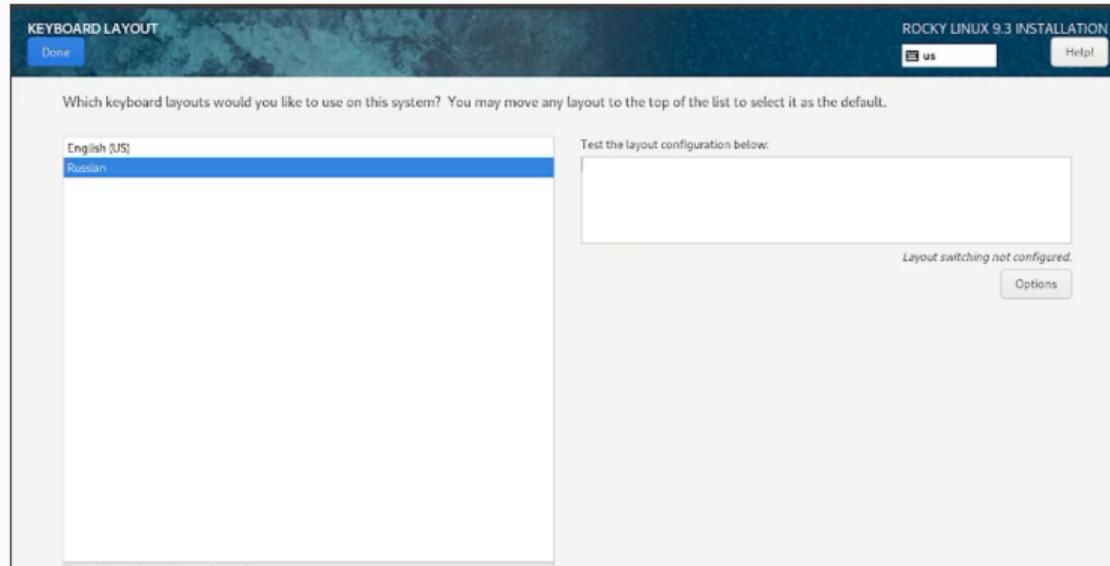


Рис. 16: добавление русской раскладки клавиатуры

Подключим образ диска дополнений.

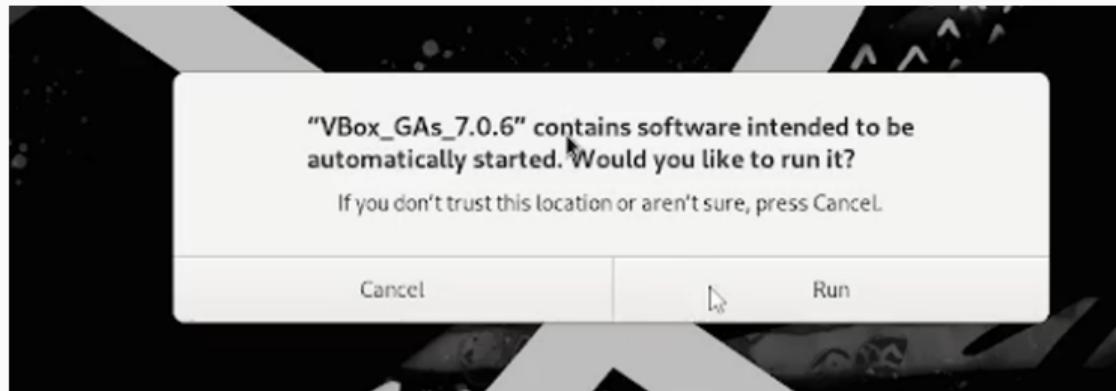


Рис. 17: подключение образа диска дополнений

Выполним домашнее задание, найдем необходимую нам информацию.

Рис. 18: домашнее задание

Вывод

Я приобрел практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Список литературы

Кулябов Д.С. “Материалы к лабораторным работам”