

Отчёт по лабораторной работе №1

Простейший шаблон

Абрамян А. А.

2023, 09 сентября Москва, Россия

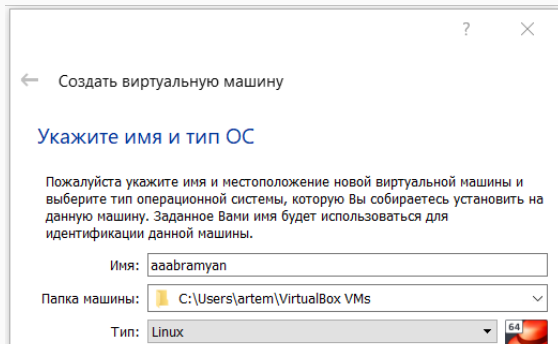
Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- решить поставленную задачу;
- решить возникающие трудности и проблемы;
- практически получить полезный результат;

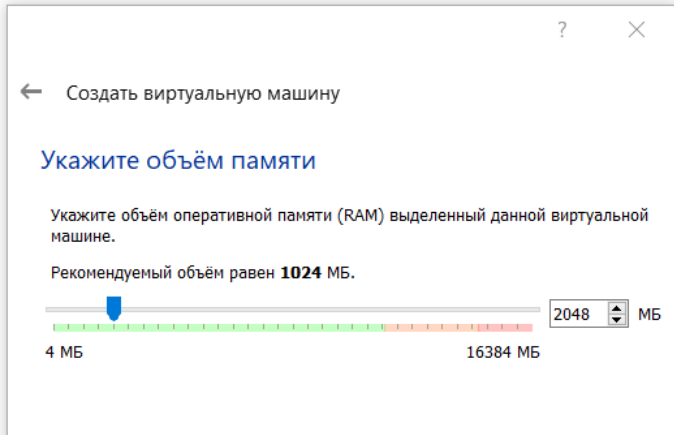
- В данной лабораторной работе мне было необходимо приобрести практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Выполнение лабораторной работы

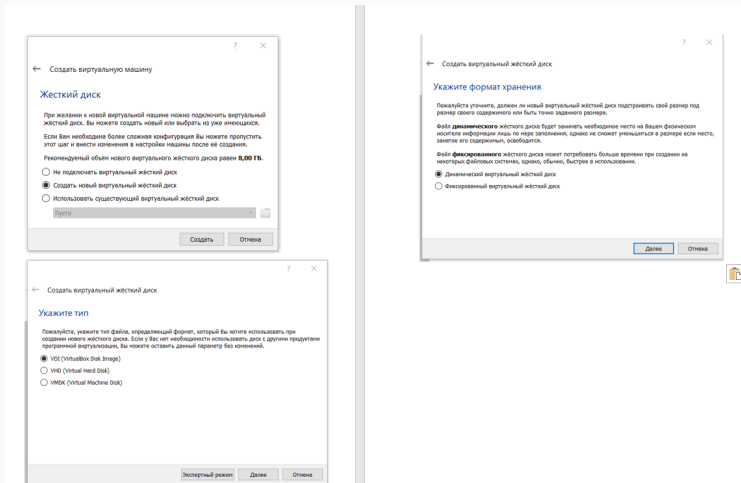
1. Создайте новую виртуальную машину. Для этого в VirtualBox выберите “Машина” “Создать”. Укажите имя виртуальной машины (ваш логин в дисплейном классе), тип операционной системы — Linux, RedHat. (рис. 1)



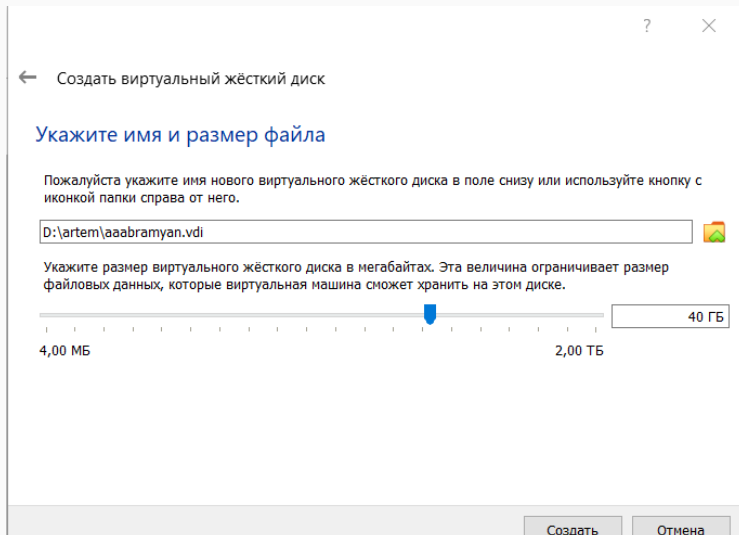
2. Укажите размер основной памяти виртуальной машины - 2048 МБ (или большее число, кратное 1024 МБ, если позволяют технические характеристики вашего компьютера).
(рис. 2)



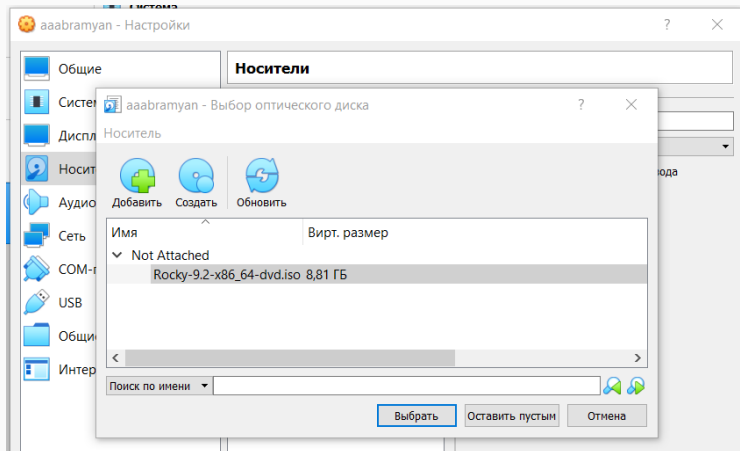
3. Задайте конфигурацию жёсткого диска — загрузочный, VDI (VirtualBox Disk Image), динамический виртуальный диск. (рис. 3)



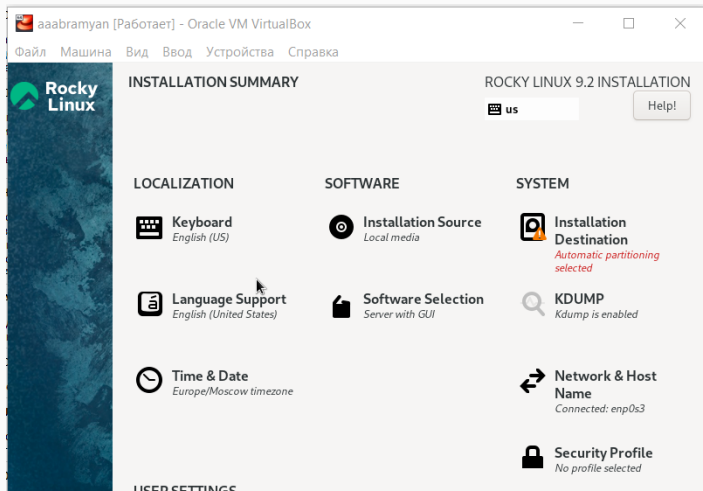
4. Задайте размер диска — 40 ГБ (или больше), его расположение. (рис. 4)



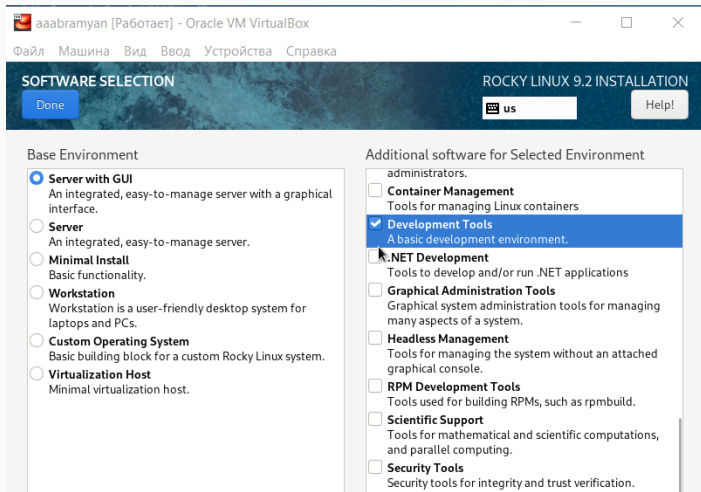
5. Выберите в VirtualBox для Вашей виртуальной машины “Настройки” “Носители”.
Добавьте новый привод оптических дисков и выберите образ операционной системы.
(рис. 5)



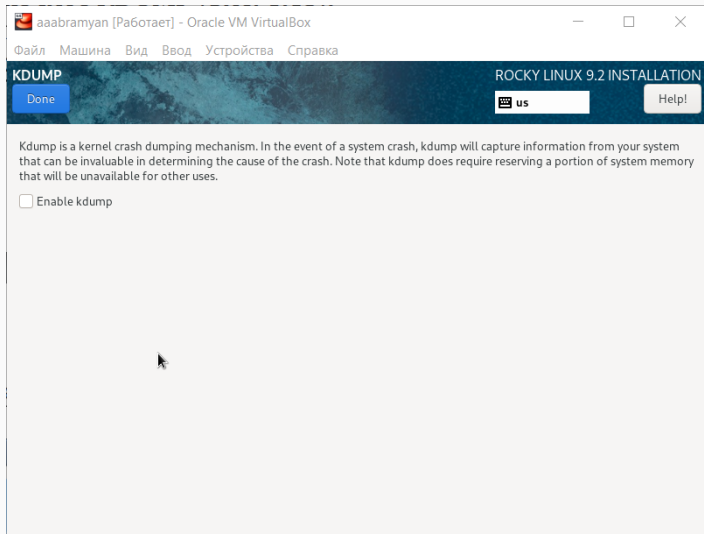
6. Запустите виртуальную машину, выберите English в качестве языка интерфейса и перейдите к настройкам установки операционной системы. (рис. 6)



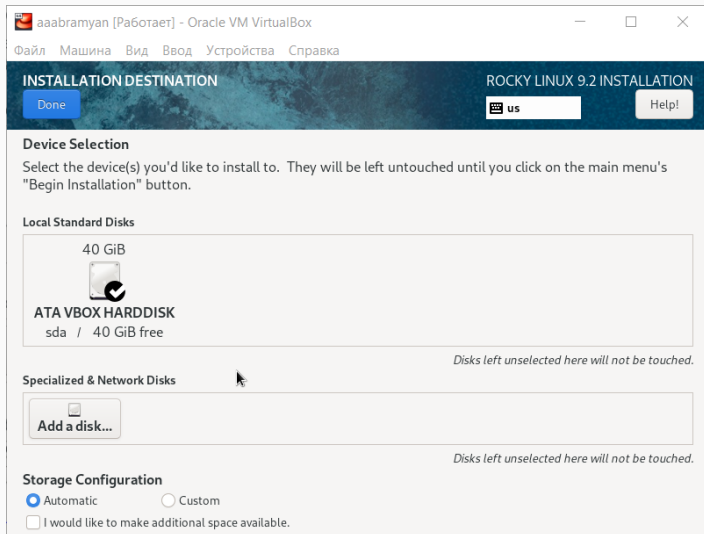
7. В разделе выбора программ укажите в качестве базового окружения “Server with GUI”, а в качестве дополнения — “Development Tools”. (рис. 7)



8. Отключите KDUMP.(рис. 8)

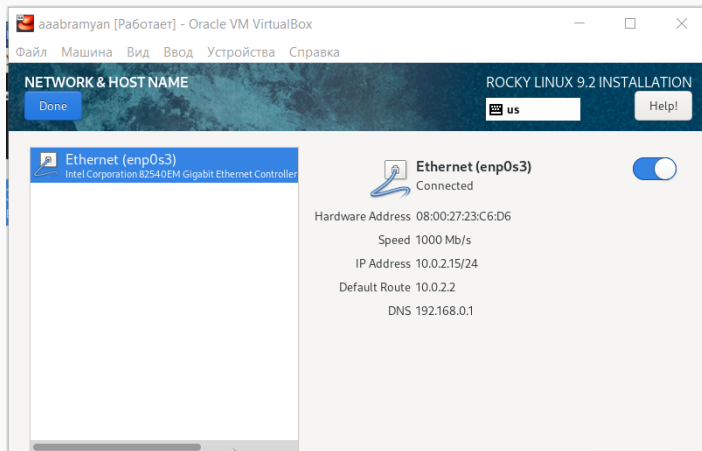


9. Место установки ОС оставьте без изменения.(рис. 9)

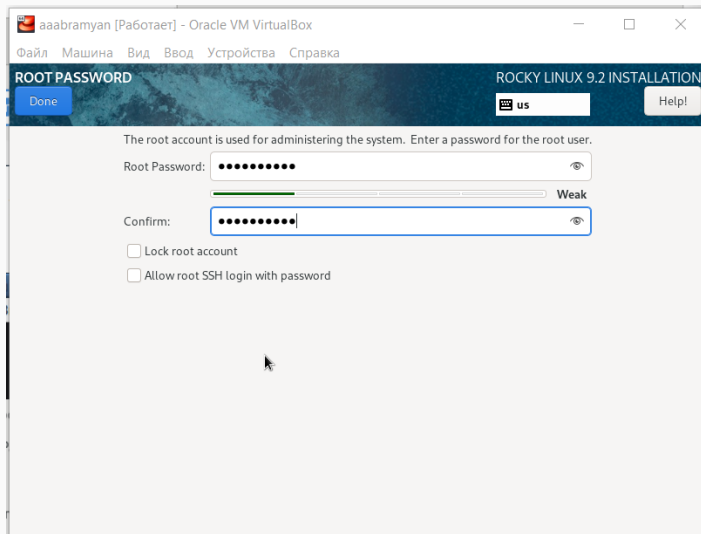


Выполнение лабораторной работы

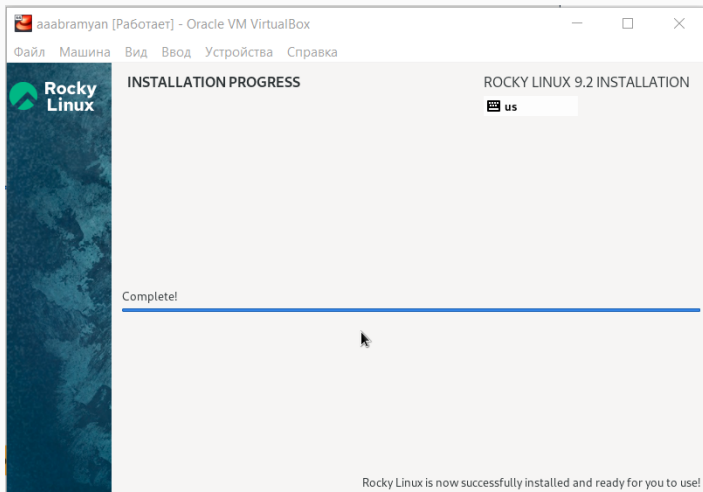
10. Включите сетевое соединение и в качестве имени узла укажите user.localdomain , где вместо user укажите имя своего пользователя в соответствии с соглашением об именовании.(рис. 10)



11. Установите пароль для root и пользователя с правами администратора.(рис. 11)



12. После завершения установки операционной системы корректно перезапустите виртуальную машину и примите условия лицензии.(рис. 12)



13. Создадим пользователя.(рис. 13)

Пользователь существует

Рис. 13: Пользователь существует

- В данной лабораторной работе мне успешно удалось приобрести практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.