Установка ОС Rocky

Часть 1

Славинский В.В.

6 сентября 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия Россия

Информация

Докладчик

::::::::::::::: {.columns align=center} ::: {.column width="70%"}

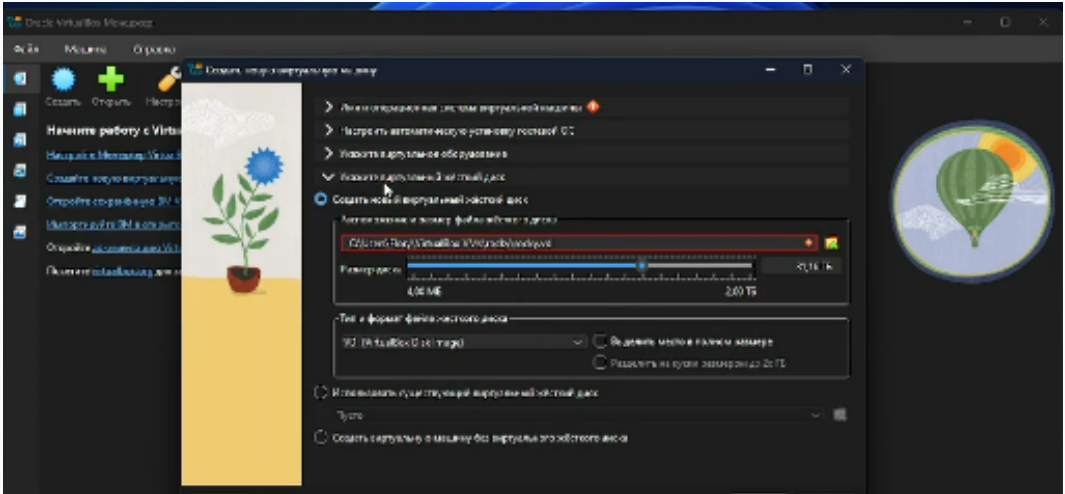
- Славинский Владислав Вадимович
- Студент
- Российский университет дружбы народов
- [1132246169@pfur.ru]

::: ::: {.column width="30%"}

Вводная часть

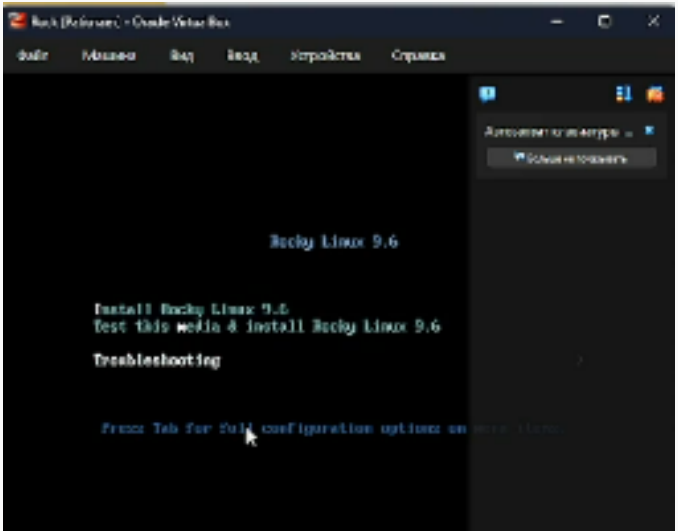
Установка операционной системы

Первым делом добавим образ Rocky в VirtualBox



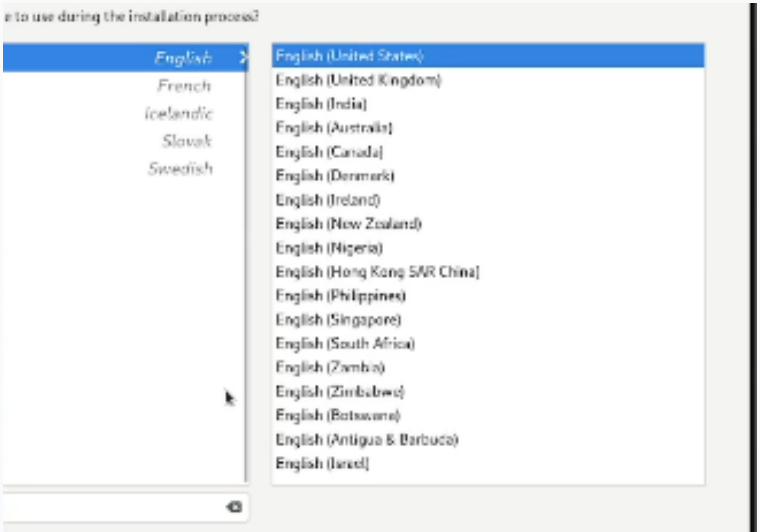
Установка

Перейдем к установке операционной системе Rocky.



Язык интерфейса

Сделаем язык интерфейса английским.



Настройки выбора программ

Откроем настройки установки: выбор программ.

Отключение KDUMP

Отключим функцию KDUMP.

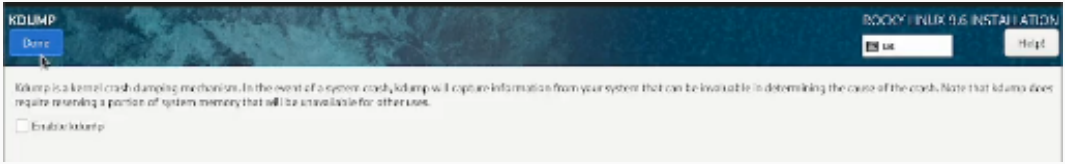


Рис. 5: sc5

Включение сетевого соединения

Нам нужно включить сетевое соединение и в качестве имени узла установим свое имя пользователя.

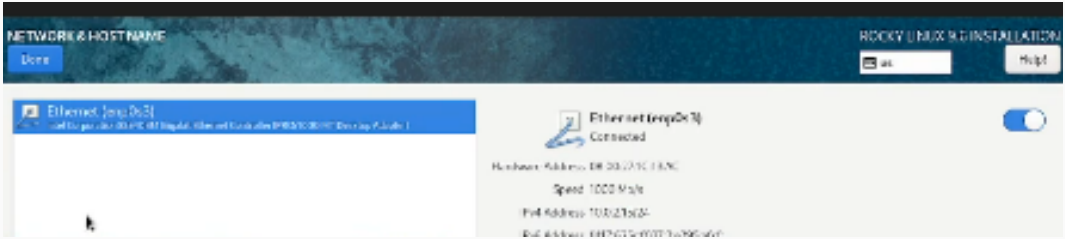


Рис. 6: sc6

Установка root пароля

Далее нам требуется установить пароль для root при использовании SSH, установим его.

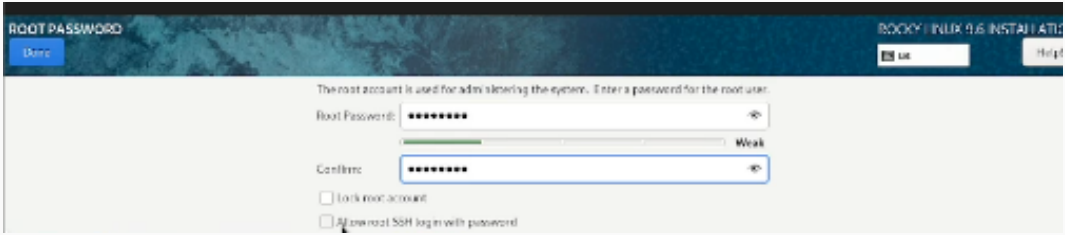


Рис. 7: sc7

Права администратора

Затем зададим локального пользователя с правами администратора и зададим пароль.

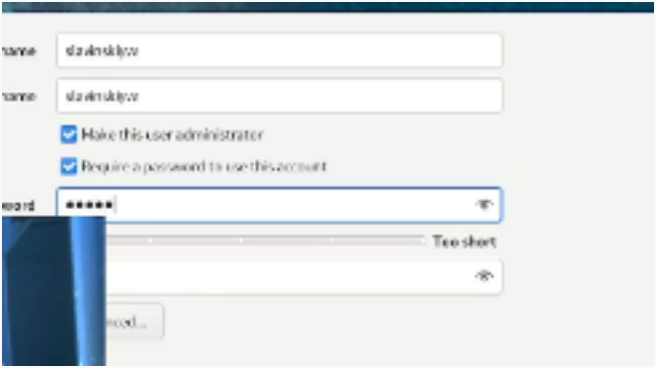
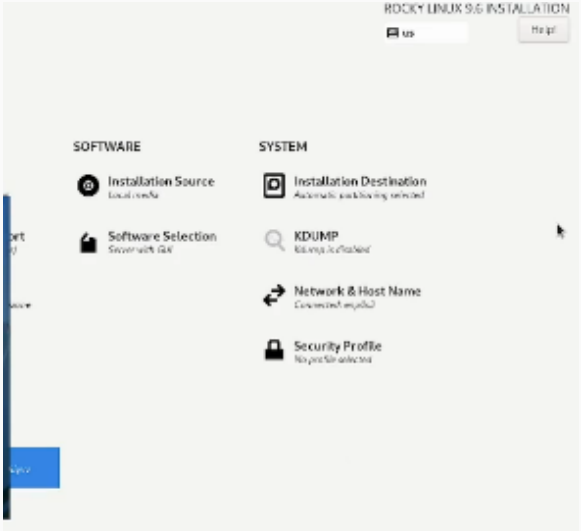


Рис. 8: sc8

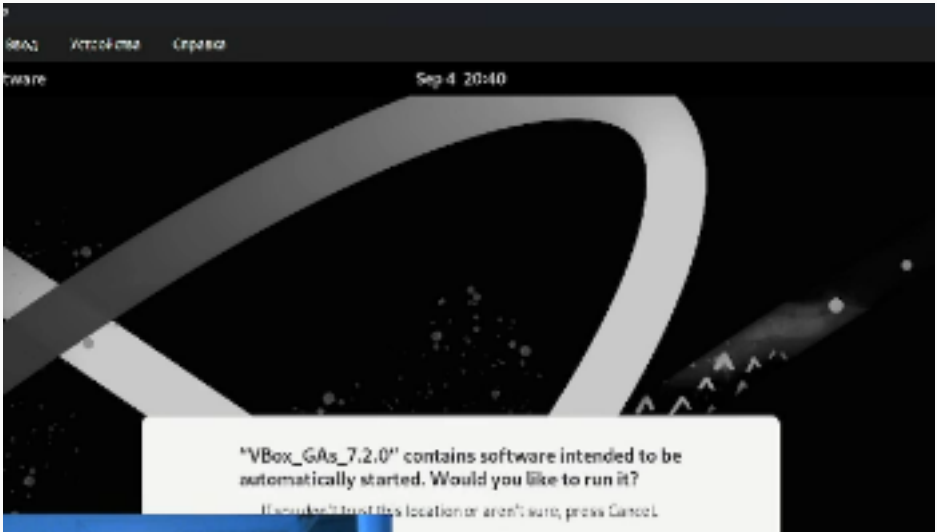
Установка

Запустим установку.



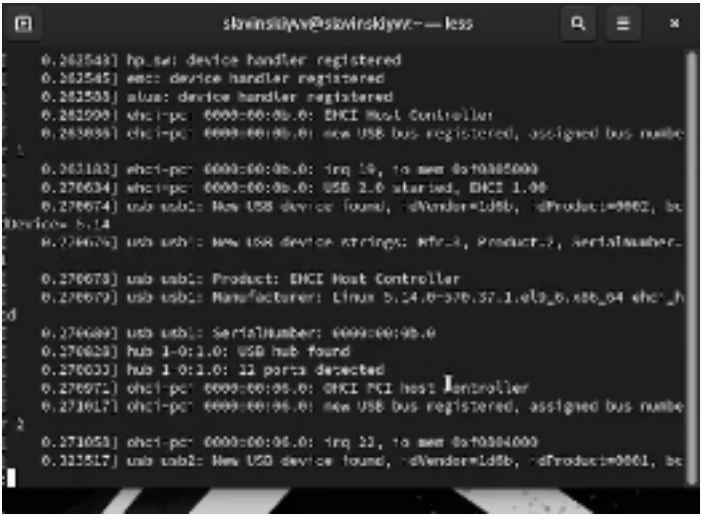
Подключение образа диска дополнений

Нам нужно подключить образ диска дополнений гостевой ОС. Подключим.



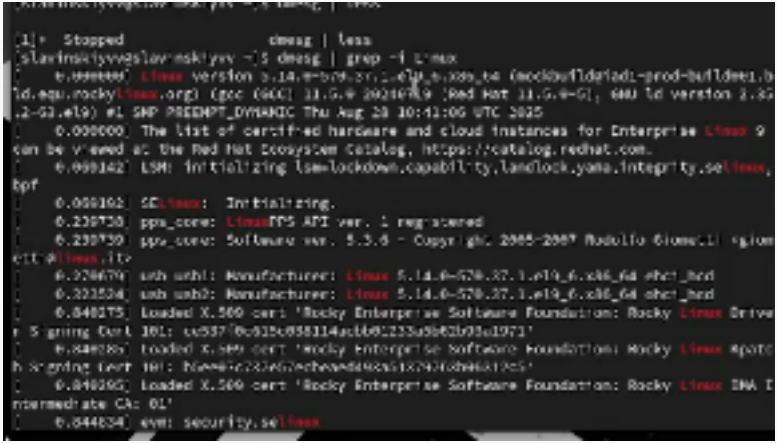
Вывод команды

Посмотрим вывод команды dmesg | less.



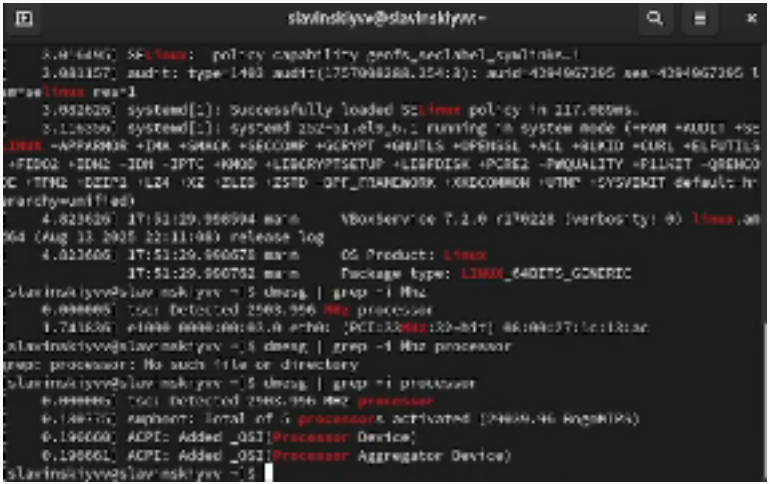
Вывод версии ядра

А с помощью команды dmesg | grep -i, можно найти то, что хотим найти. Давайте посмотрим версию ядра Linux.

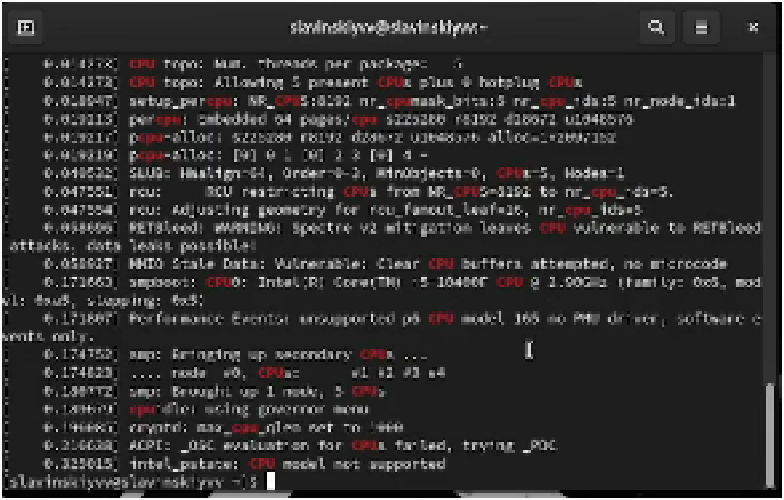


Вывод частоты процессора

Посмотрим частоту процессора.

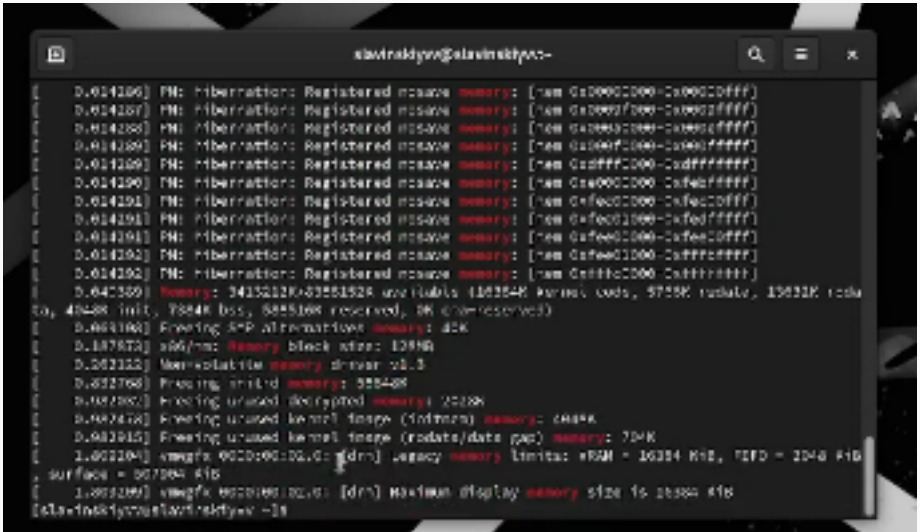


Далее посмотрим модель процессора.



Вывод доступной ОЗУ

Посмотрим объем доступной оперативной памяти.



Тип обнаруженного гипервизора.

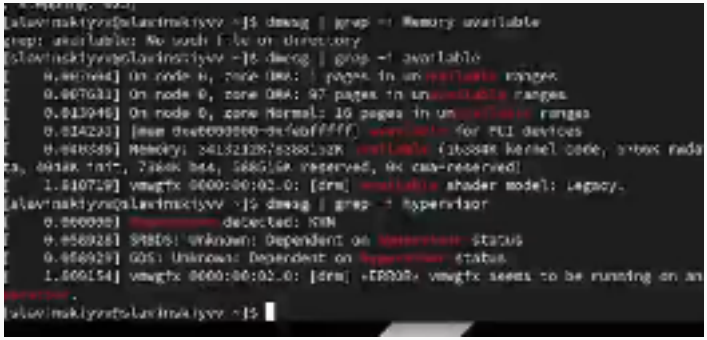


Рис. 16: sc16

Вывод тип файловой системы и последовательности монтирования

И в конце посмотрим тип файловой системы и последовательность монтирования файловых систем