

Лабораторная работа №1

Разважный Георгий НПИбд-02-19

Цель работы

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

Выполнение лабораторной работы

1. Создал новую виртуальную машину. Указал имя виртуальной машины, размер основной памяти виртуальной машины — 2048 МБ. Задал конфигурацию жёсткого диска — загрузочный, VDI, динамический виртуальный диск. Задала размер диска — 40 ГБ.

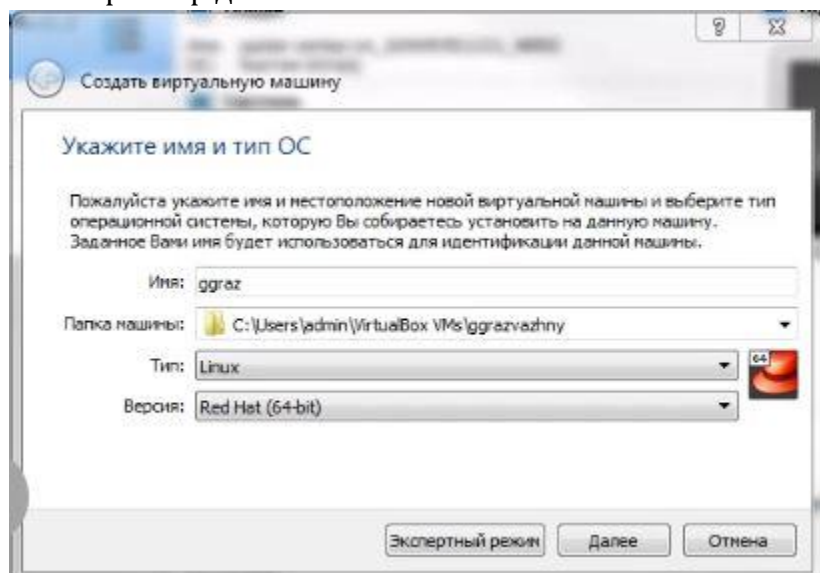


Рис.1.1

2. Добавил новый привод оптических дисков и выбрала образ операционной системы.

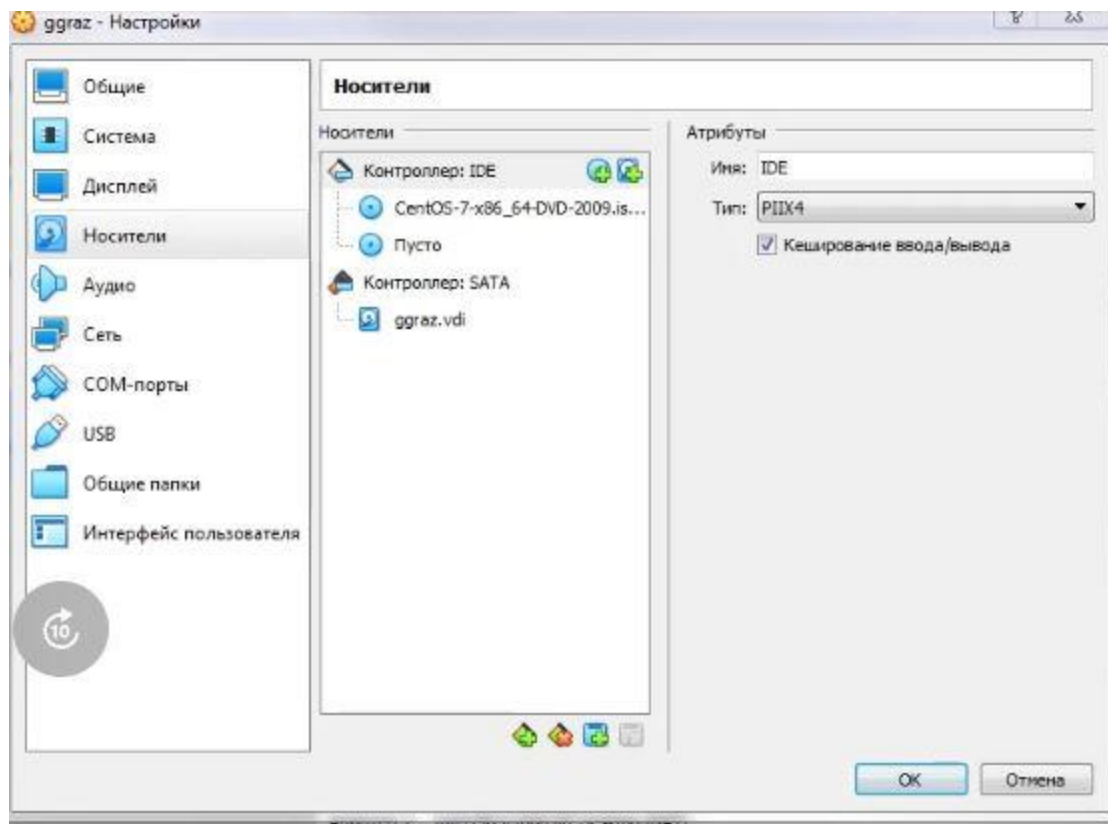


Рис.1.2

3. В разделе выбора программ указал в качестве базового окружения Server with GUI , а в качестве дополнения — Development Tools4.

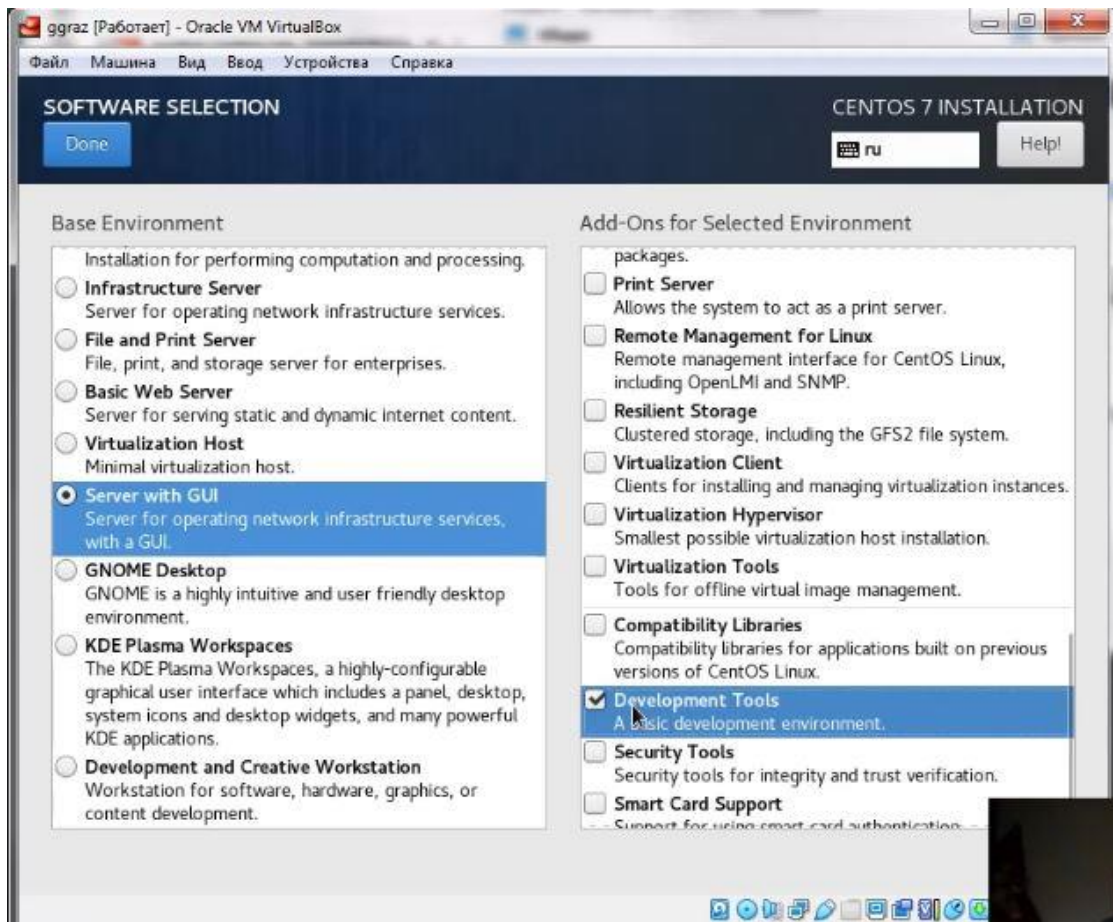


Рис.1.3

4. Включил сетевое соединение.

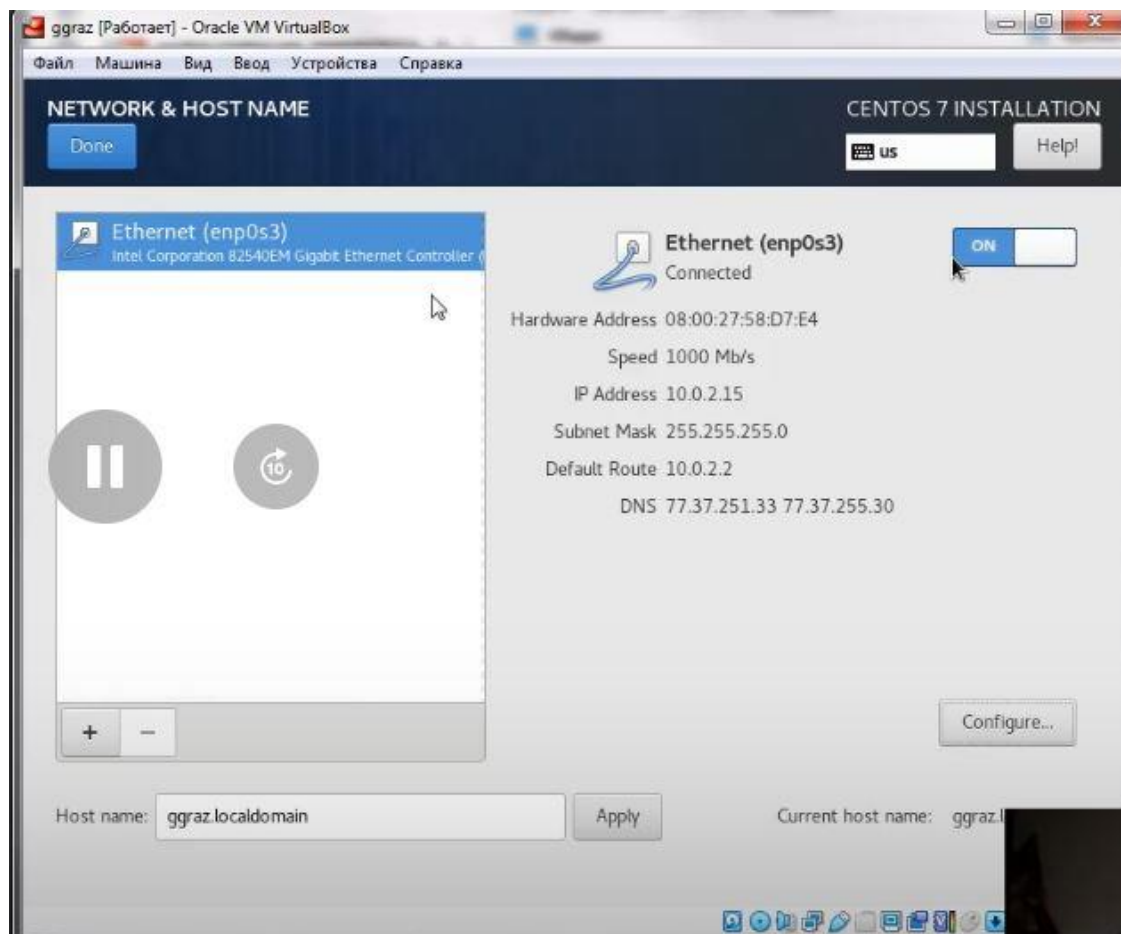


Рис.1.4

5. Установил пароль для root и пользователя с правами администратора.

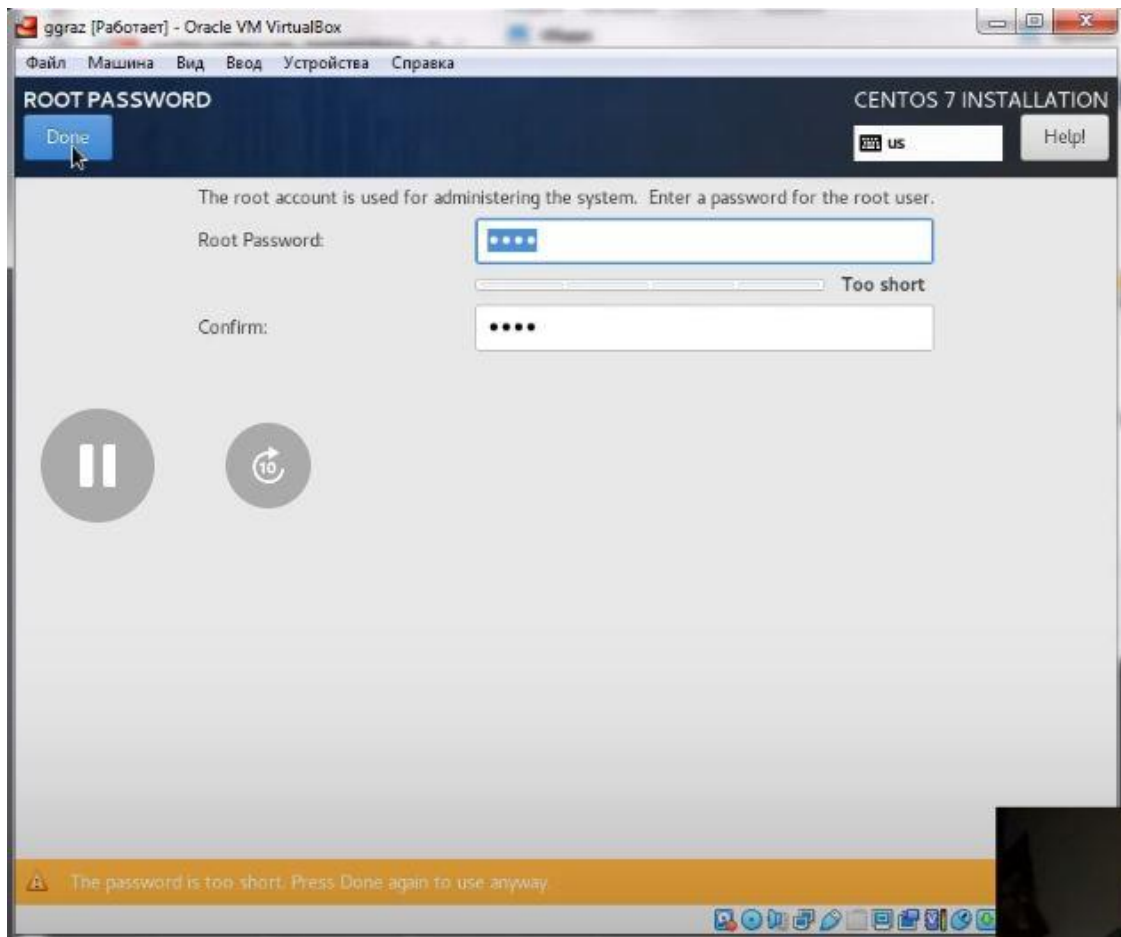


Рис.1.5

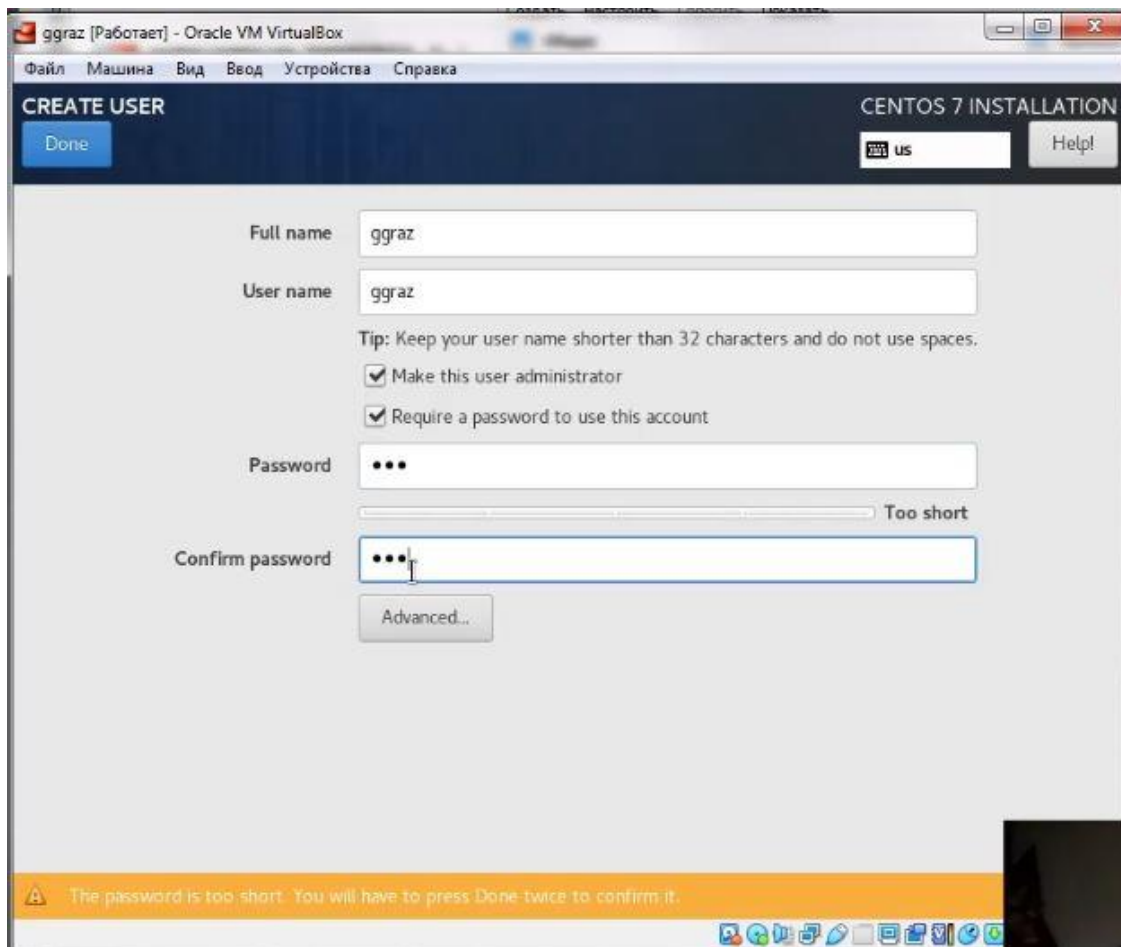


Рис.1.6

6. Вошел в ОС под заданной при установке учётной записью. В меню Устройства виртуальной машины подключил образ диска дополнений гостевой ОС.

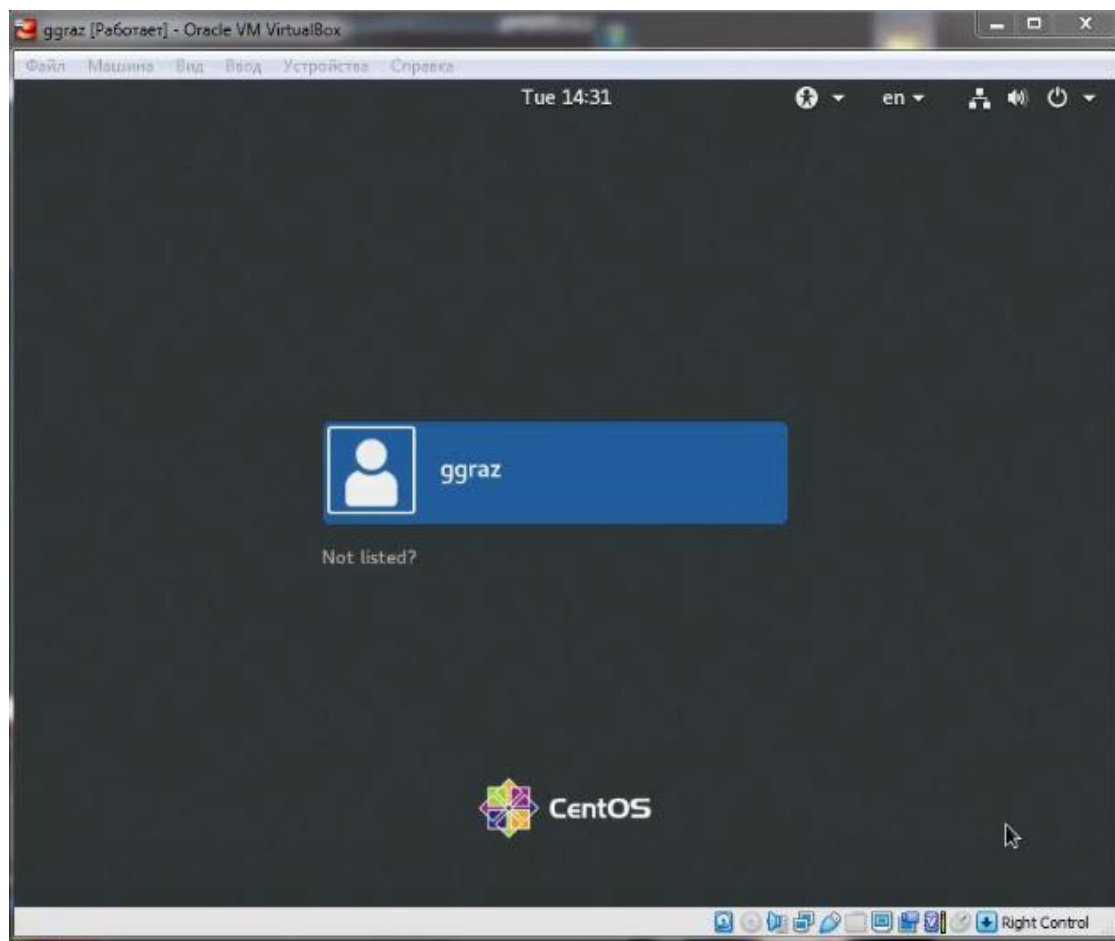


Рис.1.7

7. Дождался загрузки графического окружения и открыла терминал. В окне терминала проанализировал последовательность загрузки системы, выполнив команду `dmesg`.

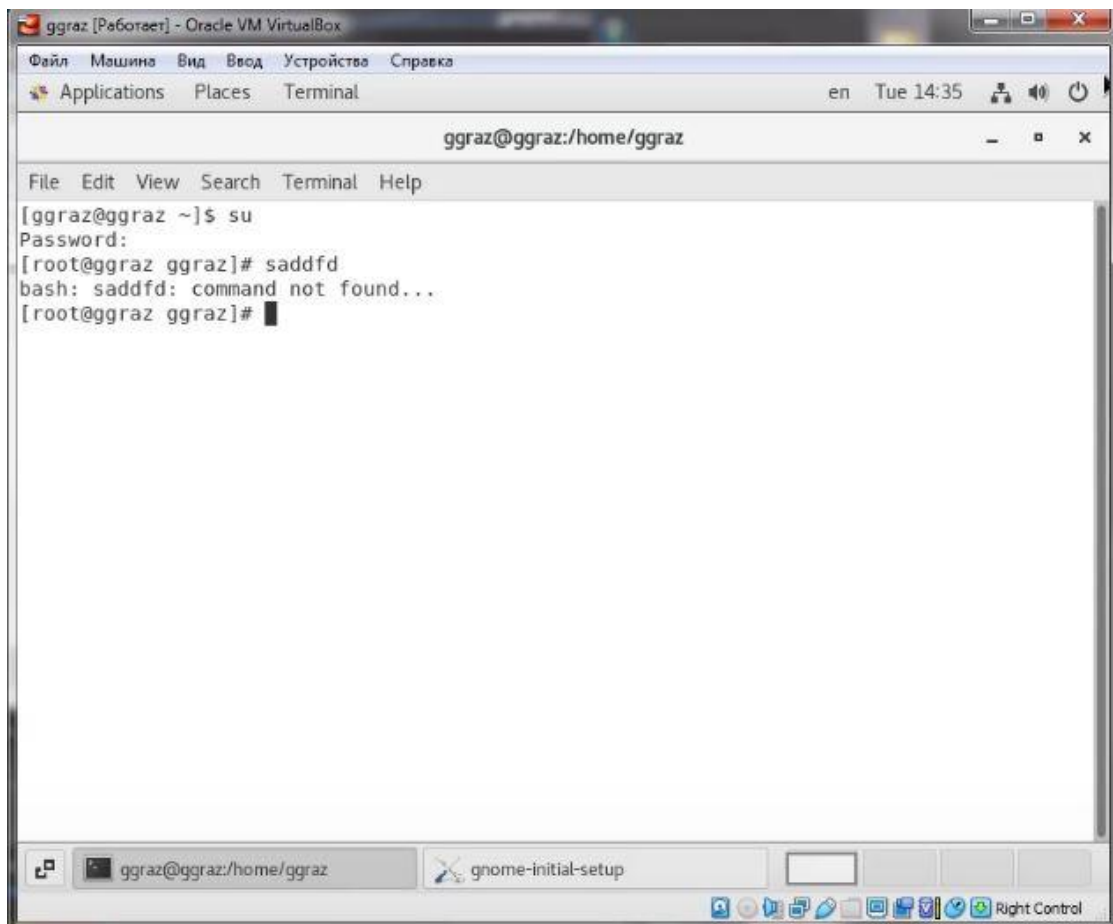


Рис.1.10

Вывод

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