

Отчёт по лабораторной работе

Лабораторная №1

Панкратьев Александр Владимирович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задачи работы	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Вывод	10

List of Tables

List of Figures

3.1	Окно настроек VirtualBox	7
3.2	Окно виртуальной машины	8
3.3	Окно носителя	8
3.4	Обновление yum	9
3.5	Установка mc	9

1 Цель работы

Приобрести практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настроить необходимые для дальнейшей работы сервисы

2 Задачи работы

1. Скачать образ виртуальной машины CentOS.
2. Создать виртуальную машину Base из скачанного образа.
3. Установить и настроить операционную систему.

3 Выполнение лабораторной работы

Скачал образ CentOS-8.4.2105-x86_64-dvd1. Запустил виртуальную машину VirtualBox. Проверил в свойствах VirtualBox месторасположение каталога для виртуальных машин (рис. 3.1).

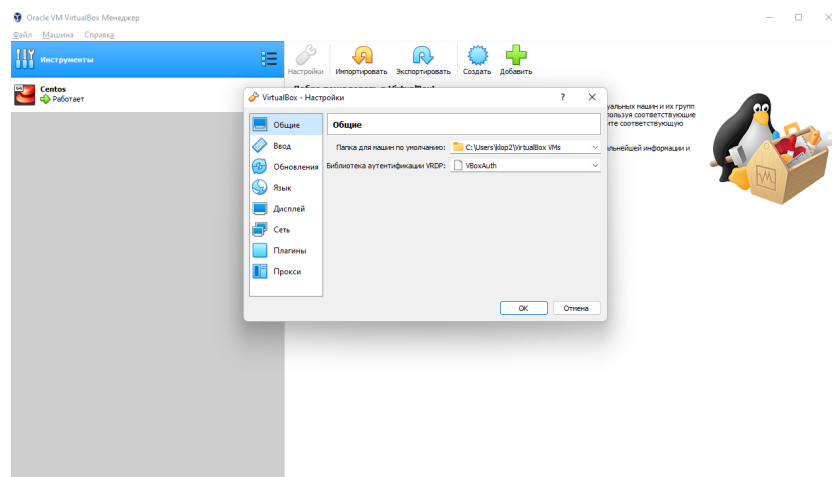


Figure 3.1: Окно настроек VirtualBox

Создал новую виртуальную машину и установил CentOS, а также настроил (рис. 3.2) (рис. 3.3)

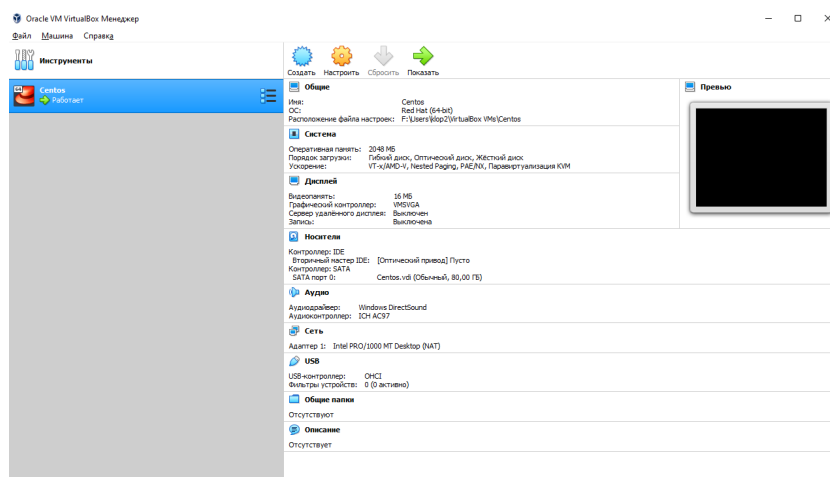


Figure 3.2: Окно виртуальной машины

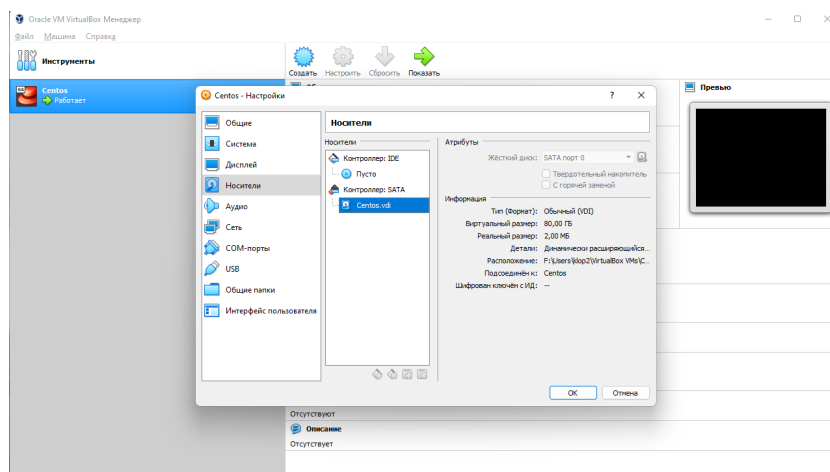


Figure 3.3: Окно носителя

Выделил 80 гб для операционной системы, также назвал машину “Centos” Выполнил установку системы, настроил пояса, также пользователя

Во время снятия видео-отчета, у меня была ошибка, что не обновлялся yum Проблема заключалась в том, что у меня оказывается был выключен интернет

С помощью команды yum update обновил системные файлы и установил Midnight Commander (рис. 3.4, 3.5).

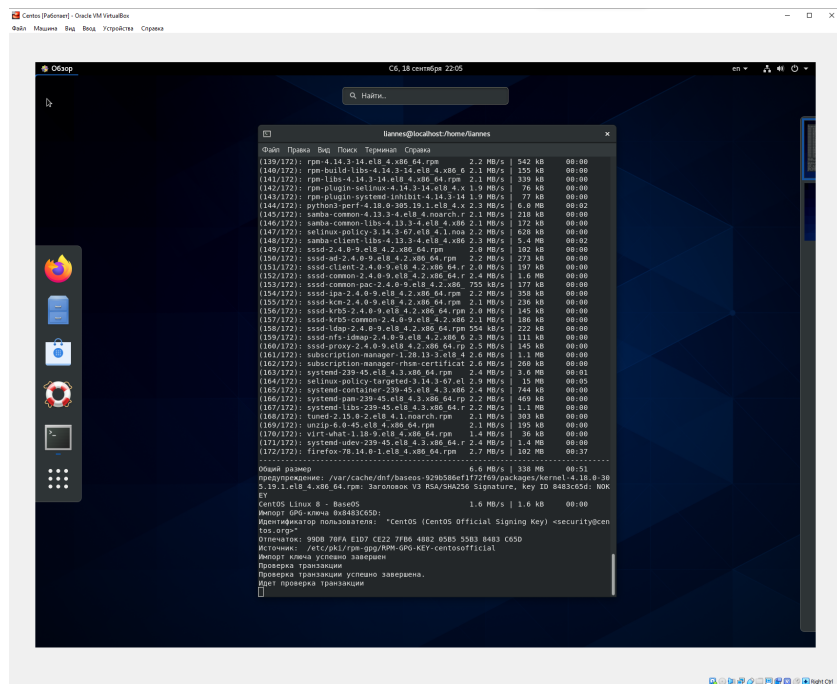


Figure 3.4: Обновление yum

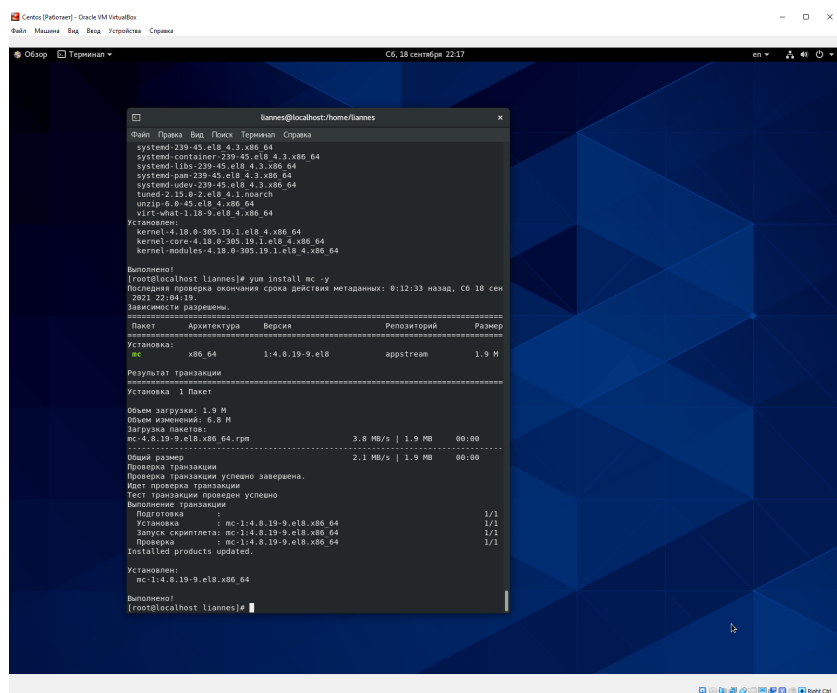


Figure 3.5: Установка mc

После установки необходимых программ завершил работу виртуальной машины.

4 Вывод

Я приобрел практические навыки установки операционной системы CentOS на виртуальную машину, настроила необходимые для дальнейшей работы сервисы.