

# **Отчёт по лабораторной работе**

**Лабораторная №1**

Чупрына Петр Петрович

# Содержание

<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>Задачи работы</b>	<b>6</b>
<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
<b>Вывод</b>	<b>10</b>

# List of Figures

1	Окно настроек VirtualBox . . . . .	7
2	Окно виртуальной машины . . . . .	8
3	Окно носителя . . . . .	8
4	Обновление yum . . . . .	8
5	Установка mc . . . . .	9

## List of Tables

## **Цель работы**

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

## **Задачи работы**

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

# 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. -fig. 1).

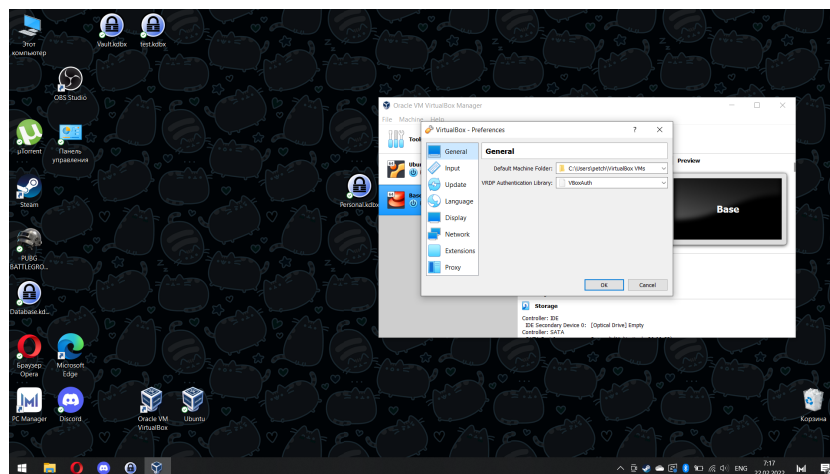


Figure 1: Окно настроек VirtualBox

Создал новую виртуальную машину и установил CentOS, а также настроил (рис. -fig. 2) (рис. -fig. 3)

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. -fig. 4, -fig. 5).

После установки необходимых программ завершил работу виртуальной машины.

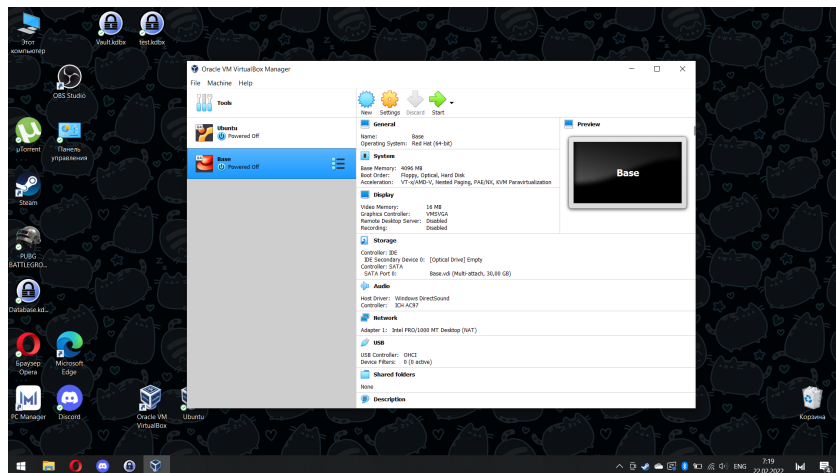


Figure 2: Окно виртуальной машины

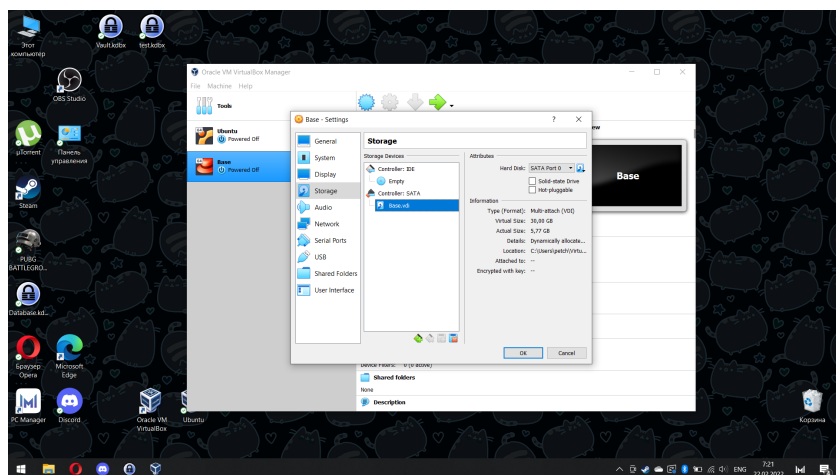


Figure 3: Окно носителя

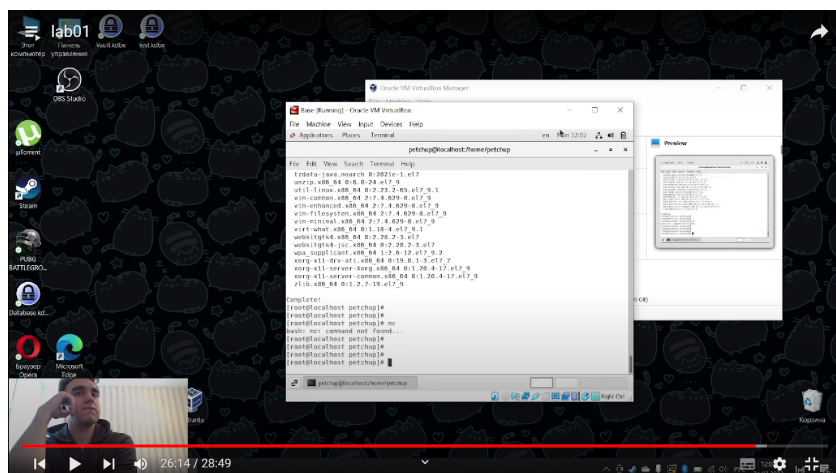


Figure 4: Обновление yum



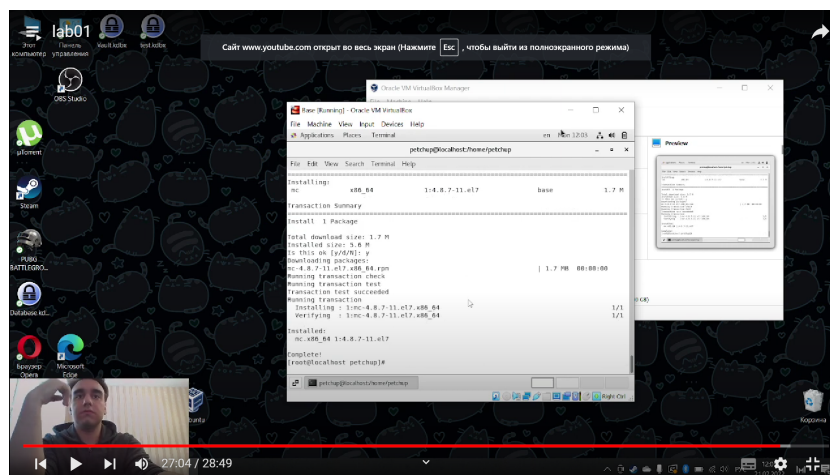


Figure 5: Установка mc

## **Вывод**

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