

# Лабораторная работа № 1

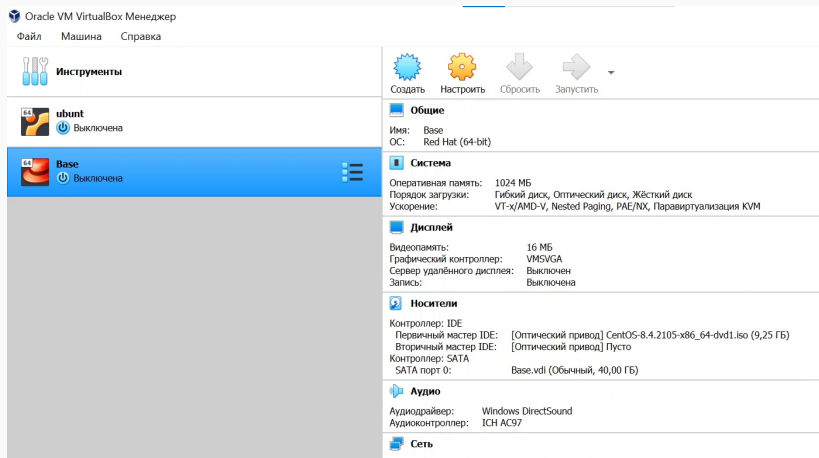
---

Ли Тимофей Александрович, НФИбд-01-18

Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

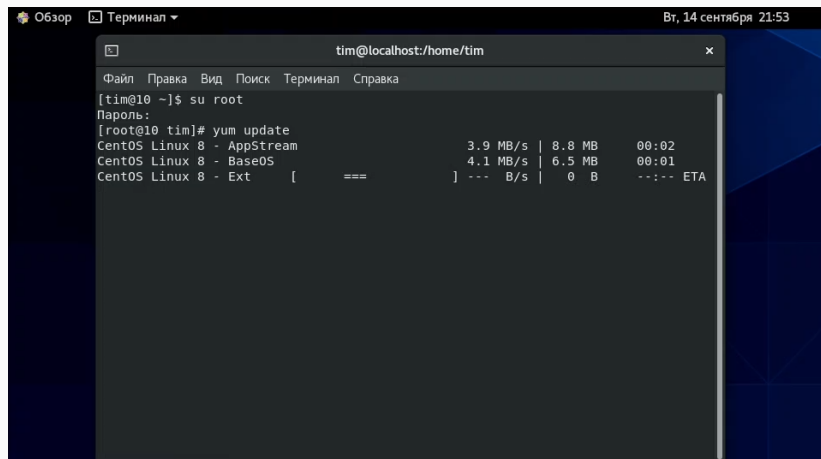
# Выполнение лабораторной работы

Скачал iso-образ CentOS, запустил VirtualBox и создал виртуальную машину Base со всеми необходимыми параметрами: (рис. @fig:001):



# Выполнение лабораторной работы

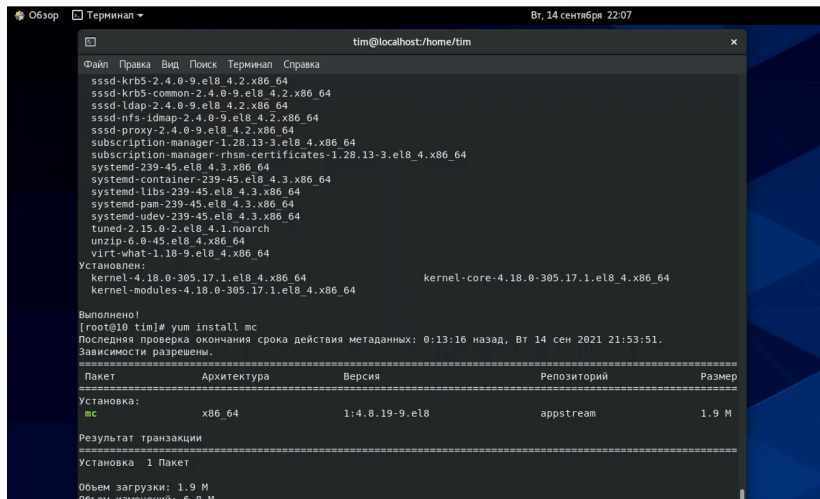
Запустил ВМ, произвел установку операционной системы, поставил пароль на root, а также создал пользователя Tim. Затем я обновил менеджер пакетов yum: (рис. @fig:002)



```
tim@localhost:/home/tim
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
[tim@10 ~]$ su root
Пароль:
[root@10 tim]# yum update
CentOS Linux 8 - AppStream          3.9 MB/s | 8.8 MB      00:02
CentOS Linux 8 - BaseOS             4.1 MB/s | 6.5 MB      00:01
CentOS Linux 8 - Ext [      ===      ] --- B/s | 0 B         --:-- ETA
```

# Выполнение лабораторной работы

Также с помощью yum я установил midnight commander (mc):  
(рис. @fig:003)



```
tim@localhost:/home/tim
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
sssd-krb5-2.4.0-9.el8_4.2.x86_64
sssd-krb5-common-2.4.0-9.el8_4.2.x86_64
sssd-ldap-2.4.0-9.el8_4.2.x86_64
sssd-nfs-idmap-2.4.0-9.el8_4.2.x86_64
sssd-proxy-2.4.0-9.el8_4.2.x86_64
subscription-manager-1.28.13-3.el8_4.x86_64
subscription-manager-rhsm-certificates-1.28.13-3.el8_4.x86_64
systemd-239-45.el8_4.3.x86_64
systemd-container-239-45.el8_4.3.x86_64
systemd-libs-239-45.el8_4.3.x86_64
systemd-pam-239-45.el8_4.3.x86_64
systemd-udev-239-45.el8_4.3.x86_64
tuned-2.15.0-2.el8_4.1.noarch
unzip-6.0-45.el8_4.x86_64
virt-what-1.18-9.el8_4.x86_64
Установлен:
kernel-4.18.0-305.17.1.el8_4.x86_64      kernel-core-4.18.0-305.17.1.el8_4.x86_64
kernel-modules-4.18.0-305.17.1.el8_4.x86_64

Выполнено!
[root@10 tim]# yum install mc
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:13:16 назад, Вт 14 сен 2021 21:53:51.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет                Архитектура          Версия                Репозиторий           Размер
=====
Установка:
mc                   x86_64                1:4.8.19-9.el8        appstream              1.9 М
=====
Результат транзакции
=====
Установка 1 Пакет

Объем загрузки: 1.9 М
Объем изменений: 5.9 М
```

Выполнил задание, установил ОС на ВМ, настроил минимально необходимые сервисы.