

Лабораторная работа №1

Белкина Анастасия

Сентябрь, 2021 Москва

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Прагматика выполнения лабораторной работы

Для дальнейших заданий по курсу “Информационная безопасность” мне необходимо установить дистрибутив Linux под названием CentOS.

Цель работы

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

Задачи

1. Запустить терминал. Перейти в каталог `/var/tmp`
2. Создать каталог с именем пользователя (желательно совпадающим с логином студента в дисплейном классе)
3. Скопировать образ виртуальной машины в папку, созданную на предыдущем шаге.
4. Ностроить `VirtualBox`
5. Запустить виртуальную машину и установить систему

Результат

Результатом мое работы стал успешный вход в систему

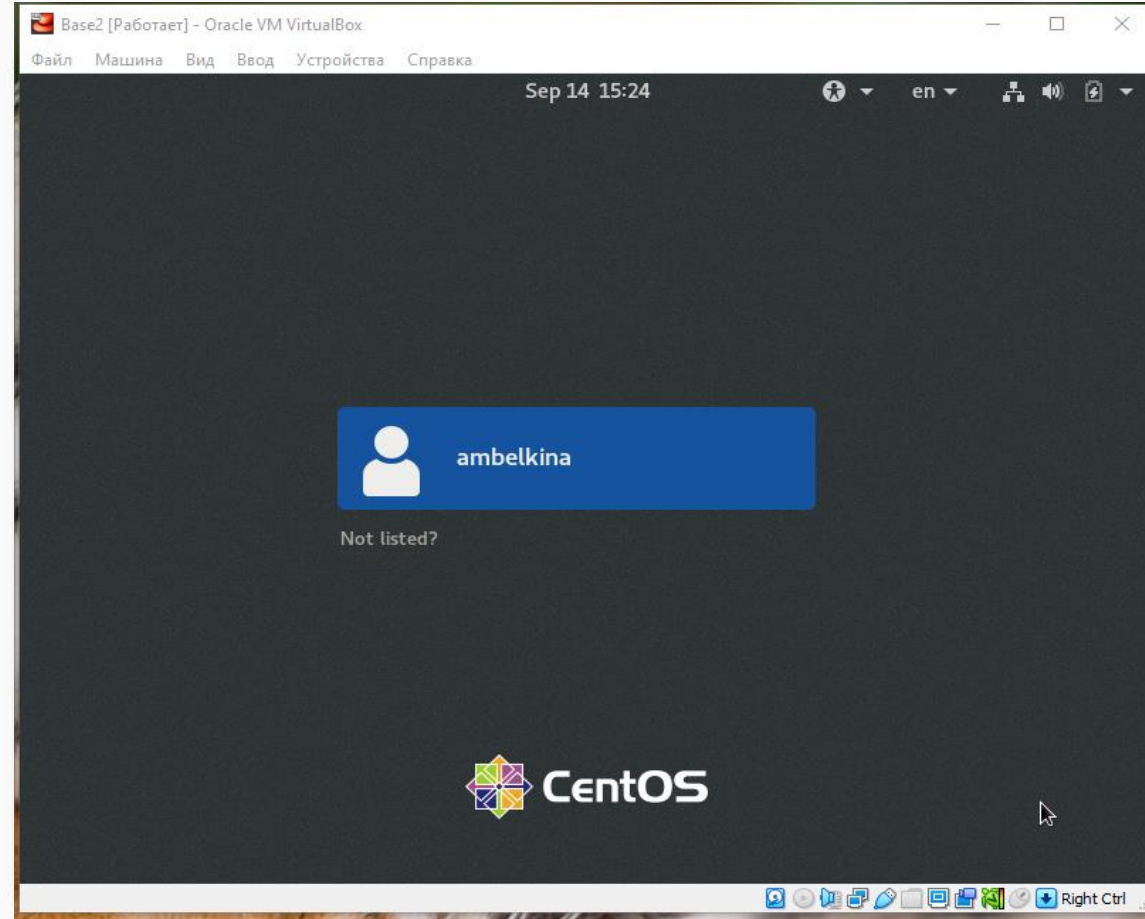
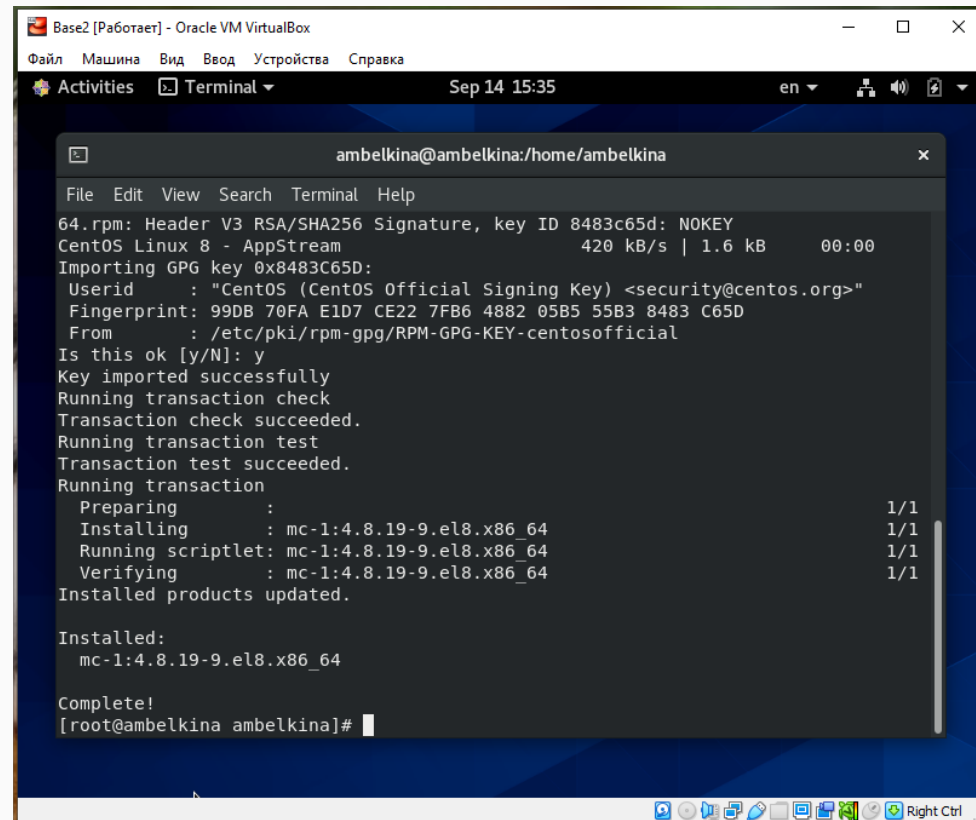


Рис. 1: Вход в систему

И установка необходимых утилит



```
Base2 [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл  Машина  Вид  Ввод  Устройства  Справка
Activities  Terminal  Sep 14 15:35  en  [system icons]

ambelkina@ambelkina:/home/ambelkina
File Edit View Search Terminal Help
64.rpm: Header V3 RSA/SHA256 Signature, key ID 8483c65d: NOKEY
CentOS Linux 8 - AppStream                               420 kB/s | 1.6 kB    00:00
Importing GPG key 0x8483C65D:
  Userid      : "CentOS (CentOS Official Signing Key) <security@centos.org>"
  Fingerprint: 99DB 70FA E1D7 CE22 7FB6 4882 05B5 55B3 8483 C65D
  From        : /etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-centosofficial
Is this ok [y/N]: y
Key imported successfully
Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.
Running transaction
  Preparing      :                                1/1
  Installing     : mc-1:4.8.19-9.el8.x86_64        1/1
  Running scriptlet: mc-1:4.8.19-9.el8.x86_64        1/1
  Verifying      : mc-1:4.8.19-9.el8.x86_64        1/1
Installed products updated.

Installed:
  mc-1:4.8.19-9.el8.x86_64

Complete!
[root@ambelkina ambelkina]#
```

Рис. 2: Утилита mc

Выполняя данную лабораторную работу, я приобрела навыки установки CentOS 7 на виртуальную машину и настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.