

Отчет по лабораторной работе 1

Савченков Д.А.¹

18 September, 2021 Moscow, Russian Federation

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель выполнения лабораторной работы

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

Задание для лабораторной работы

Лабораторная работа подразумевает установку на виртуальную машину VirtualBox операционной системы Linux, дистрибутив Centos.

Результаты выполнения лабораторной работы

Подготовка к установке виртуальной машины

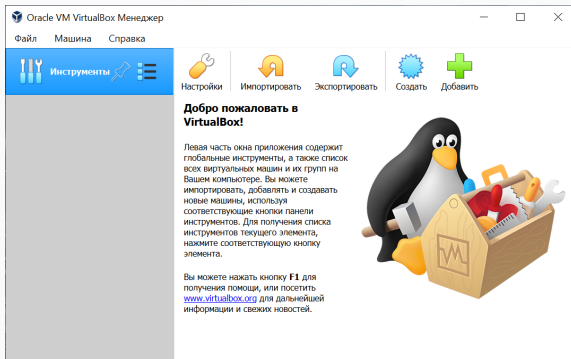


Figure 1: Запуск виртуальной машины

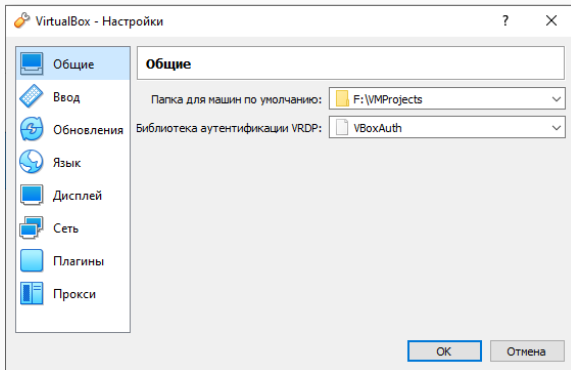


Figure 2: Исправление каталога для виртуальных машин

Создание виртуальной машины

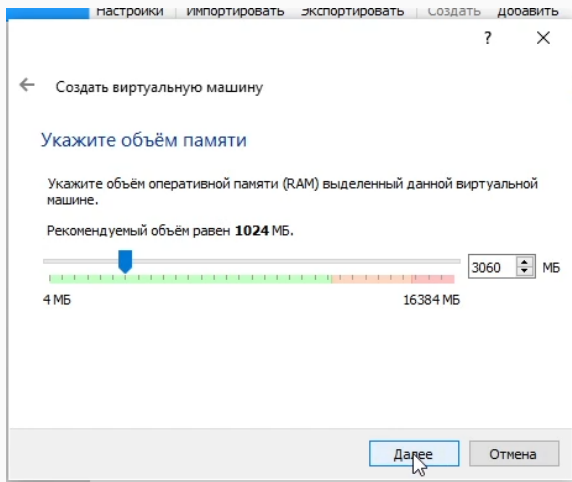


Figure 3: Создание виртуальной машины

Создание виртуальной машины

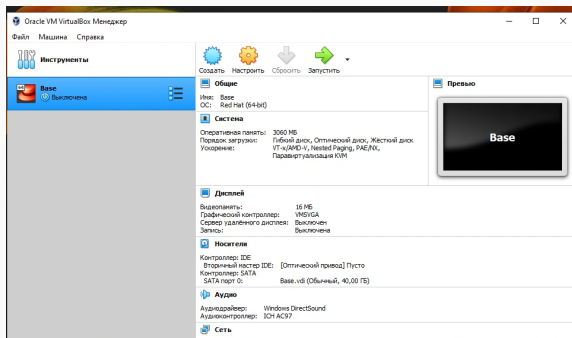


Figure 4: Новая виртуальная машина

Установка виртуальной машины

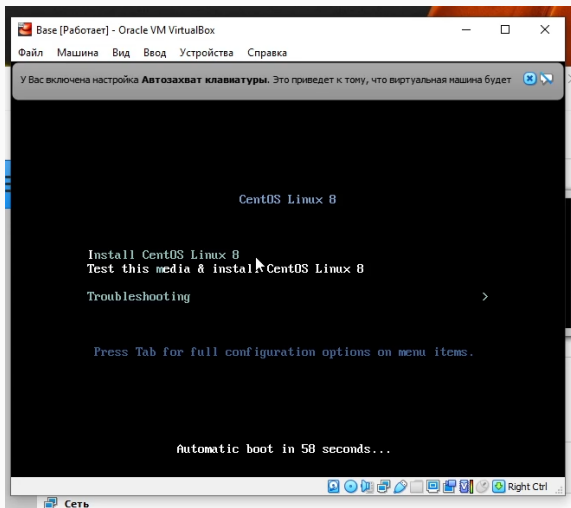


Figure 5: Запуск установки системы

Установка виртуальной машины

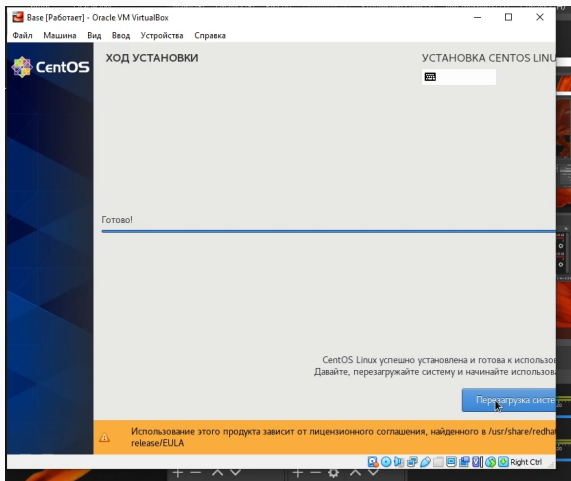


Figure 6: Завершение установки

Работа с виртуальной машиной

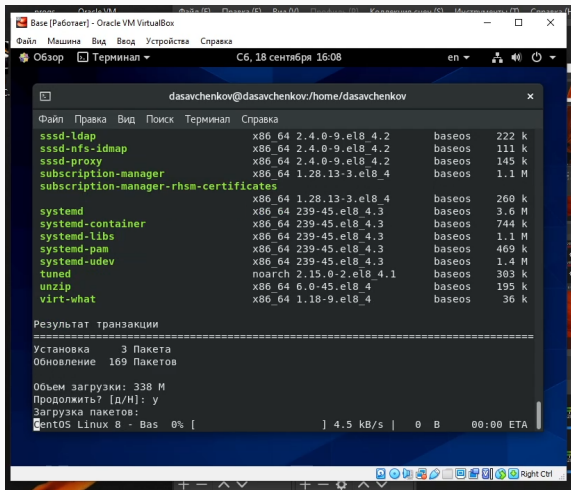
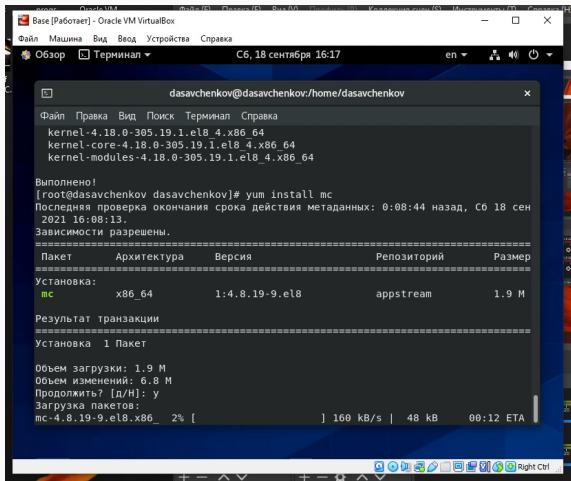


Figure 7: Вход в root. Запуск обновления системных файлов

Работа с виртуальной машиной



```
Base [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка
Обзор Терминал C6, 18 сентября 16:17 en

dasavchenkov@dasavchenkov:/home/dasavchenkov

Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
kernel-4.18.0-305.19.1.el8_4.x86_64
kernel-core-4.18.0-305.19.1.el8_4.x86_64
kernel-modules-4.18.0-305.19.1.el8_4.x86_64

Выполнено!
[root@dasavchenkov dasavchenkov]# yum install mc
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:08:44 назад, C6 18 сен
2021 16:08:13.
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: 6.8 М
Продолжить? [д/Н]: y
Загрузка пакетов:
mc-4.8.19-9.el8.x86_ 2% [          ] 160 kB/s | 48 kB  00:12 ETA
```

Figure 8: Запуск установки mc

Создание еще одной виртуальной машины

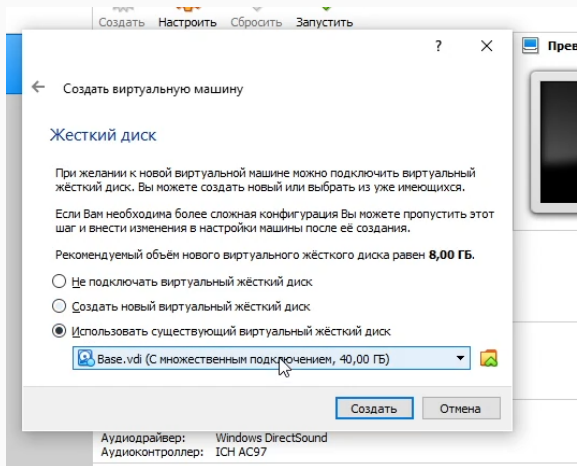


Figure 9: Создание виртуальной машины Host2

Создание еще одной виртуальной машины

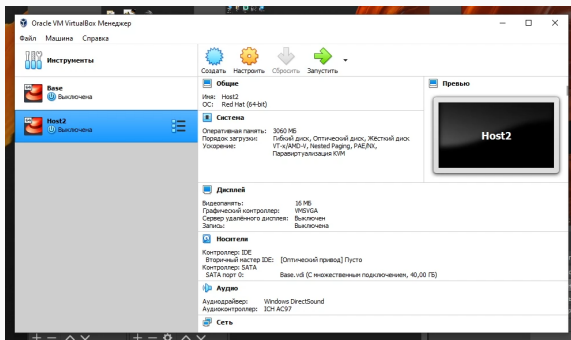


Figure 10: Созданная новая виртуальная машина

Выводы по лабораторной работе

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

Спасибо за внимание!