

Отчет по лабораторной работе № 1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

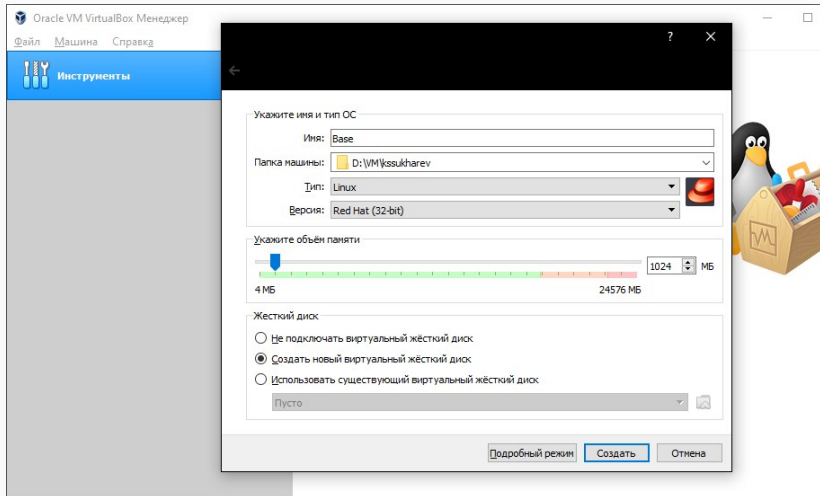
Сухарев Кирилл

Цель работы

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

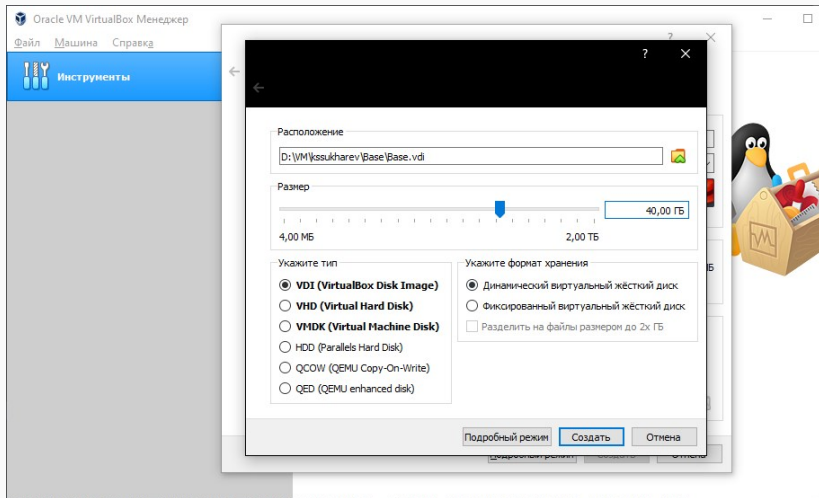
Создание виртуальной машины

Создание виртуальной машины



Создание виртуального жесткого диска

Создание виртуального жесткого диска



Обновление системных файлов

Обновление системных файлов

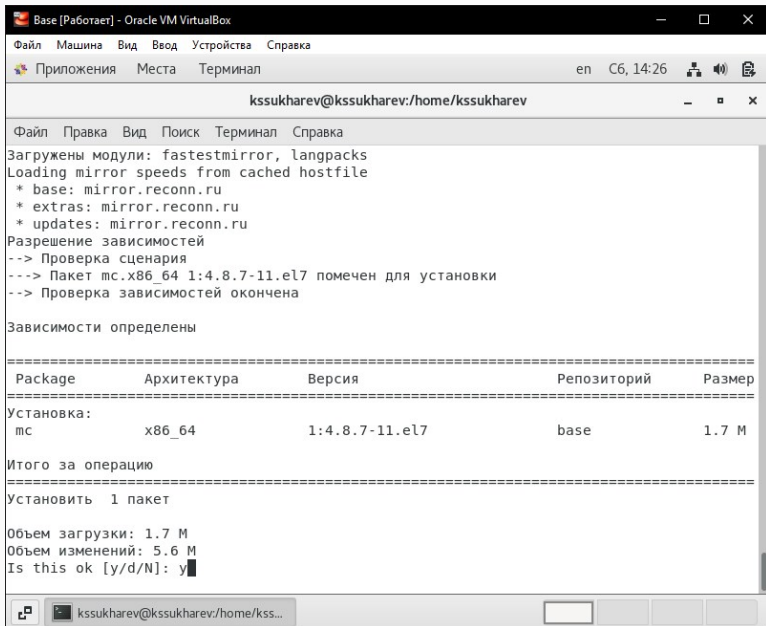
```
Base [Работаer] - Oracle VM VirtualBox
Файл  Машина  Вид  Ввод  Устройства  Справка
Приложения  Места  Терминал  en  C6, 14:21
kssukharev@kssukharev:/home/kssukharev
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
tigervnc-license          noarch 1.8.0-22.el7          updates 30 k
tigervnc-server-minimal  x86_64 1.8.0-22.el7          updates 1.0 M
tuned                    noarch 2.11.0-11.el7_9          updates 269 k
tzdata                   noarch 2021a-1.el7              updates 501 k
tzdata-java              noarch 2021a-1.el7              updates 191 k
unzip                    x86_64 6.0-22.el7_9             updates 171 k
util-linux                x86_64 2.23.2-65.el7_9.1        updates 2.0 M
vim-common                x86_64 2:7.4.629-8.el7_9        updates 5.9 M
vim-enhanced              x86_64 2:7.4.629-8.el7_9        updates 1.1 M
vim-filessystem            x86_64 2:7.4.629-8.el7_9        updates 11 k
vim-minimal               x86_64 2:7.4.629-8.el7_9        updates 443 k
virt-what                 x86_64 1.18-4.el7_9.1           updates 30 k
wpa_supplicant            x86_64 1:2.6-12.el7_9.2         updates 1.2 M
xorg-x11-drv-ati           x86_64 19.0.1-3.el7_7           updates 166 k
xorg-x11-server-Xorg       x86_64 1.20.4-16.el7_9          updates 1.5 M
xorg-x11-server-common     x86_64 1.20.4-16.el7_9          updates 56 k
zlib                       x86_64 1.2.7-19.el7_9           updates 90 k

Итого за операцию
=====
Установить      2 пакета
Обновить       252 пакета

Общий размер: 517 M
Is this ok [y/d/N]: y
```

Установка тс

Установка mc



```
Base [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл  Машина  Вид  Ввод  Устройства  Справка
Приложения  Места  Терминал  en  C6, 14:26
kssukharev@kssukharev:/home/kssukharev

Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
Загружены модули: fastestmirror, langpacks
Loading mirror speeds from cached hostfile
* base: mirror.reconn.ru
* extras: mirror.reconn.ru
* updates: mirror.reconn.ru
Разрешение зависимостей
--> Проверка сценария
---> Пакет mc.x86_64 1:4.8.7-11.el7 помечен для установки
--> Проверка зависимостей окончена

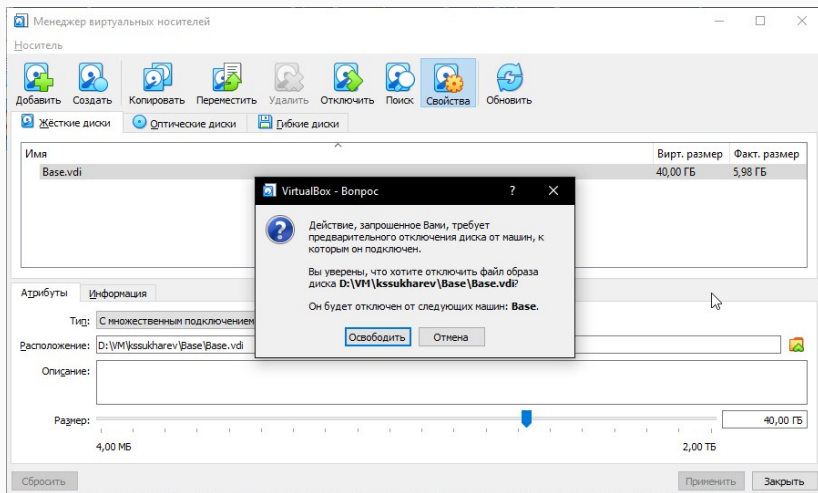
Зависимости определены

=====
Package           Архитектура      Версия            Репозиторий      Размер
=====
Установка:
mc                 x86_64           1:4.8.7-11.el7    base              1.7 М
Итого за операцию
=====
Установить  1 пакет

Объем загрузки: 1.7 М
Объем изменений: 5.6 М
Is this ok [y/d/N]: y
```

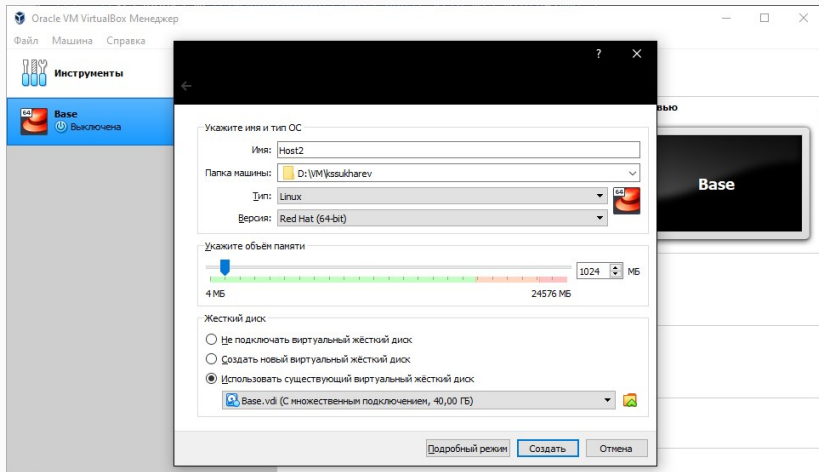
Настройка виртуального диска для множественного подключения

Настройка виртуального диска для множественного подключения



Создание еще одной виртуальной машины

Создание еще одной виртуальной машины



Выводы

При использовании виртуального жесткого диска в качестве диска с множественным подключением можно использовать этот диск сразу на нескольких виртуальных машинах.