

Лабораторная работа №1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

Калинина Кристина Сергеевна

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

1. Выполнение лабораторной работы
2. Оформление отчета и презентации
3. Выгрузка видео на youtube и файлов на GitHub

Создание виртуальной машины

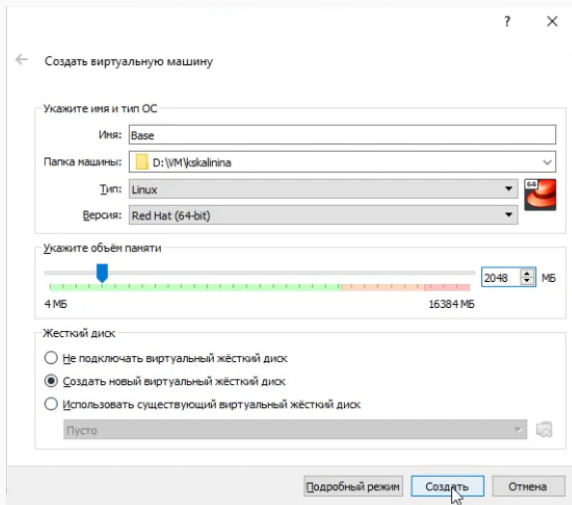


Figure 1: Окно создания виртуальной машины

Создание виртуального жесткого диска

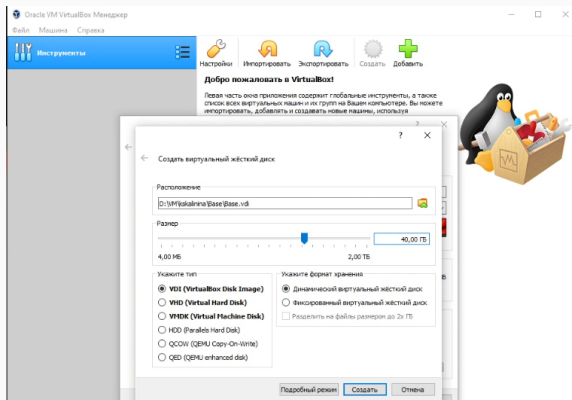


Figure 2: Окно создания виртуального жесткого диска

Настройка установки операционной системы

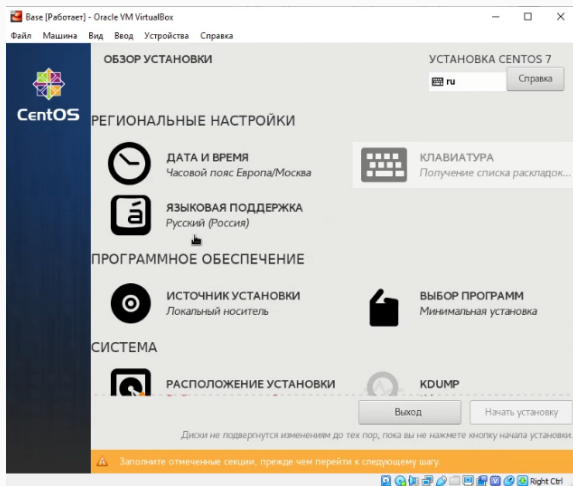
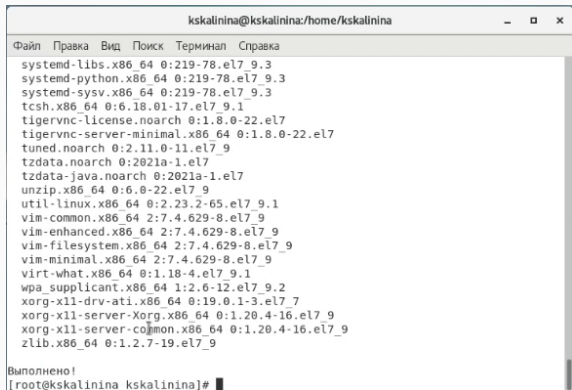


Figure 3: Окно настройки ОС

Обновление системных файлов



```
kskalinina@kskalinina:/home/kskalinina
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
systemd-libs.x86_64 0:219-78.el7_9.3
systemd-python.x86_64 0:219-78.el7_9.3
systemd-sysv.x86_64 0:219-78.el7_9.3
tcsh.x86_64 0:6.18.01-17.el7_9.1
tigervnc-license.noarch 0:1.8.0-22.el7
tigervnc-server-minimal.x86_64 0:1.8.0-22.el7
tuned.noarch 0:2.11.0-11.el7_9
tzdata.noarch 0:2021a-1.el7
tzdata-java.noarch 0:2021a-1.el7
unzip.x86_64 0:6.0-22.el7_9
util-linux.x86_64 0:2.23.2-65.el7_9.1
vim-common.x86_64 2:7.4.629-8.el7_9
vim-enhanced.x86_64 2:7.4.629-8.el7_9
vim-filesystem.x86_64 2:7.4.629-8.el7_9
vim-minimal.x86_64 2:7.4.629-8.el7_9
virt-what.x86_64 0:1.18-4.el7_9.1
wpa_supplicant.x86_64 1:2.6-12.el7_9.2
xorg-x11-drivers.x86_64 0:19.0.1-3.el7_7
xorg-x11-server-Xorg.x86_64 0:1.20.4-16.el7_9
xorg-x11-server-common.x86_64 0:1.20.4-16.el7_9
zlib.x86_64 0:1.2.7-19.el7_9

Выполнено!
[root@kskalinina kskalinina]#
```

Figure 4: Обновление системных файлов

Настройка виртуального диска

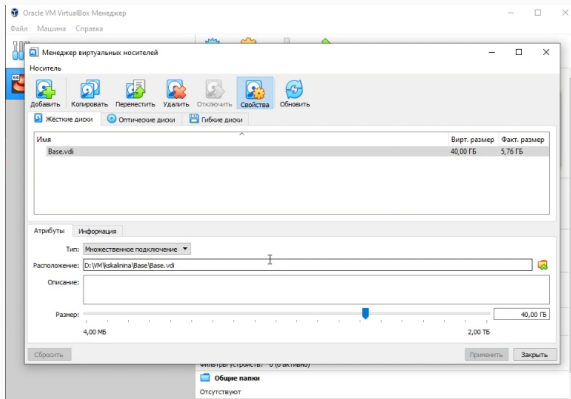


Figure 5: Изменение свойств жесткого диска

Создание виртуальной машины Host2

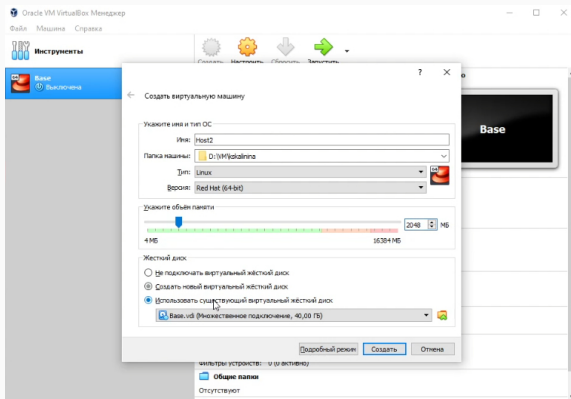


Figure 6: Создание виртуальной машины Host2

Таким образом я успешно приобрела практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину и настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.