

Лабораторная работа №1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

ЖЕЛДАКОВА ВИКТОРИЯ
АЛЕКСЕЕВНА

НФИБД-01-21

1032216445

Цель работы:

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Ход работы:

На протяжении всей работы придерживались соглашения об именовании.

Подготовка:

- 1) Скачали VirtualBox
- 2) Скачали ISO образ Fedora

Ход работы:

Установка виртуальной машины:

- 1) Изменили в настройках Virtual Box папку для машин по шаблону:
/var/tmp/имя_пользователя
- 2) Начали создание виртуальной машины
- 3) Указали имя виртуальной машины (логин в дисплейном классе), тип операционной системы — Linux, Fedora
- 4) Указали размер основной памяти виртуальной машины — 2048 МБ
- 5) Задали конфигурацию жёсткого диска — загрузочный, VDI, динамический виртуальный диск и размер диска — 80 ГБ

Ход работы:

Настройка виртуальной машины:

- 1) В свойствах нашей виртуальной машины во вкладке “Носители” добавим новый привод оптических дисков и выберем заранее скачанный образ операционной системы Fedora
- 2) Запустим виртуальную машину, выберем язык интерфейса

Ход работы:

Установка операционной системы:

- 1) В настройках установки операционной системы скорректируем часовой пояс, раскладку клавиатуры. Место установки ОС оставим без изменения
- 2) После завершения установки выключим виртуальную машину
- 3) Если оптический диск не отключился автоматически, отключаем его самостоятельно во вкладке Носители
- 4) Со следующим запуском устанавливаем имя и пароль пользователя.
- 5) В меню ВМ во вкладке Устройства подключаем образ диска дополнений гостевой ОС (при необходимости вводим пароль)
- 6) Загружаем дополнения и корректно перезапускаем виртуальную машину

Вывод:

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

Спасибо за внимание!