

Лабораторная работа № 1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

Студент: Аристова А.О.

Группа: НФИбд-01-21

Ст.билет: 1032216433

2022 год

Цель работы:

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

Выполнение работы:

Предварительная подготовка:

- Установила VirtualBox;
- Скачала образ операционной системы.

Выполнение работы:

Создаю виртуальную машину:

1. Указываю имя машины и тип ОС.
2. Указываю объем оперативной памяти виртуальной машины.
3. Задаю конфигурацию жёсткого диска — загрузочный, VDI (VirtualBox Disk Image), динамический виртуальный диск.
4. Указываю объем жесткого диска.

Выполнение работы:

5. Добавляю привод оптических дисков, используя скачанный заранее образ операционной системы Fedora.
6. Запускаю виртуальную машину и начинаю установку (Install to Hard Drive).
7. Перезапускаю виртуальную машину после завершения установки, извлекая диск из привода.
8. Устанавливаю имя и пароль пользователя.
9. Подключаю образ диска дополнений гостевой ОС.

Вывод:

в ходе лабораторной работы я получила практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, а также настроила минимально необходимые для работы сервисы.