Отчет по лабораторной работе 1

Операционные системы

Быкова Алина Александровна

Содержание

# 1 Цель работы

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

# 2 Выполнение лабораторной работы

Установила Virtual Box и образ дистрибутива Fedora.

Создала ВМ, настроила для нее виртуальный диск, память, тип ос.

Запустила ВМ и настроила ее для себя.

# 3 Выводы

Я научилась устанавливать ВМ и настраивать ее.

# 4 Ответы на контрольные вопросы

1. Учётная запись пользователя хранит информацию об имени пользователя и пароль.
2. Для справки по команде после нее нужно добавить ключ -h, для перемещения по файловой системе сd для просмотра содержимого каталога ls для получения информации о размере католога du для создания и удаления файлов соответсвенно cat, rm и для катологов mkdir, rm -r права задаются командой chmod (такая команда разрешит выполнение для всех пользователей) для просмотра истории комманд history.
3. Файловая система - способ организации файлов и папок для работы с ними. ZFS – файловая система, разработанная для систем хранения данных. Главная ее черта – отказоустойчивость. Данные с которыми ведется работа копируются в служебный сектор. Его объем должен быть равен области хранения.
4. С помощью поманды findmnt.
5. Зависший процесс можно прервать с момощьюкомбинации клавиш ctrl + С.

# Список литературы