

Отчет по лабораторной работе 1

Операционные системы

Быкова Алина Александровна

Содержание

1	Цель работы	1
2	Выполнение лабораторной работы	1
3	Выводы.....	1
4	Ответы на контрольные вопросы	1
	Список литературы.....	2

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 cd для просмотра содержимого каталога ls для получения информации о размере каталога du для создания и удаления

файлов соответственно `cat`, `rm` и для каталогов `mkdir`, `rm -r` права задаются командой `chmod` (такая команда разрешит выполнение для всех пользователей) для просмотра истории команд `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 команды `findmnt`.
5. Зависший процесс можно прервать с помощью комбинации клавиш `ctrl + C`.

Список литературы