Отчет по лабороторной работе 1

Борунов Семён Сергеевич

Содержание

# 1 Цель работы

Приобрести практические навыки установки ВМ и ее дальнейшей настройки.

# 2 Задание

Установить ВМ с опреационной системой семейтсва линукс и настроить ее.

# 3 Выполнение лабораторной работы

Всю практическую чать этой работы я уже проделывал(Подробнее можно посмотреть в файле report\_old.pdf). Вспомним лишь основыне пункты: 1. установим oracle vm Virtual Box и образ дистрибутива, интересующего нас. 2. Создадим ВМ, настроим для нее виртуальный диск, память, тип ос 3. запустим ВМ и настроим ее для себя

#Контрольные вопросы 1. Учётная запись пользователя хранит информацию об имени пользователя и пароль. 2. для справки по команде после нее нужно добавить ключ -h cat -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 chmod +x somefile (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. любой, даже зависший процесс можно прервать с момощьюкомбинации клавиш ctrl + c

# 4 Выводы

Цель, поставленная в начале настоящего отчёта, безусловно и в полном объёме была достигнута.

В ходе последовательного выполнения лабораторной работы были приобретены прикладные навыки установки операционной системы на виртуальную машину и её настройки.

# Список литературы