

Отчет по лабораторной работе 1

Мирзоян Ян Игоревич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	8
	Список литературы	9

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Приобрести практические навыки установки ВМ и ее дальнейшей настройки.

2 Задание

Установить ВМ с операционной системой семейства линукс и настроить ее.

3 Выполнение лабораторной работы

Всю практическую часть этой работы я уже проделывал в первом семестре. Вспомним лишь основные 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 `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` `chmod +x somefile` (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. любой, даже зависший процесс можно прервать с помощью комбинации 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