

# **Отчет по лабораторной работе 1**

Борунов Семён Сергеевич

# 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(Подробнее можно посмотреть в файле report\_old.pdf). 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**