Отчёт по лабораторной работе №1

Дисциплина: Архитектура компьютера. Операционные системы

Буриева Шахзода Акмаловна

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

Всю практическую часть этой работы я проделывала на Ubuntu(можно посмотреть в моем отчёте за первый семестр),думаю это аналогично fedora.В видео,выложенном на ютубе и rutube всё показала с случаем на fedora. Однако хочу напомнить основные шаги для установки ВМ с операционной системой семейства линукс: 1. Сперва надо установить Oracle vm Virtual Box и образ дистрибутива,нужного нам. 2. Потом надо создать ВМ,настроив для нее виртуальный диск,память,тип ОС. 3. В итоге надо запустить ВМ и настроить ее под себя.

# 3 Ответы на контрольные вопросы

1. Учетная запись пользователя хранит информацию об имени пользователя и пароль.
2. Для справки по команде после нее нужно добить 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 соответсвенно cat,rm и для каталогов mkdir,rm -r права задаются командой chmod +x somefile(это команда разрешит выполнение для всех пользователей). для просмотра истории команд.
3. Фауйловая система-это способ организации файлов и папок для работы с ними.
4. С помощью команды findmnt. 5)Любой,даже зависший процесс можно прервать с помощью клавишкомбницации Ctrl+C

# 4 Выводы

Приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

# Список литературы