

Анализ файловой системы Linux

Введение

Лабораторная работа №5

Содержание

- Цель работы
- Задачи
- Результат
- Вывод

Цель работы

Ознакомление с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобретение практических навыков по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

Задачи

- узнать о командах `kill`, `fsck`, `mkfs` больше с помощью `man`
- выдать права доступа, а также лишить их владельца файлов и проверить, что получится
- использовать `chmod` для выдачи прав доступа
- копировать и перемещать файлы в разные подкаталоги и в текущие каталоги, в том числе с переименованием

Результат

- Поработали с командами `ls`, `man`, `mkdir`, `chmod`, `mv`, `cp` и др.
- Удаляли каталоги, смотрели их содержимое, перемещали файлы и каталоги, переименовывали их.
- Получали информацию об опциях различных команд посредством использования команды `man`
- Раздавали и забирали права различного доступа у владельца файлов и смотрели что изменится с самим доступом. ## Вывод

Ознакомились с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобрели практические навыки по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы

Спасибо за внимание!