

Структура научной презентации

Простейший шаблон

Шуваев С.А.

11.03.2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Факультет физико-математических и естественных наук, Россия

Информация

- Шуваев Сергей Александрович
- студент из группы НКАбд-05-22
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- 1032224269@pfur.ru

- Целью данной лабораторной работы является 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

Выполнить все примеры из лабораторной работы
Выполнить команды по копированию, созданию и перемещению файлов и каталогов
Определить опции команды `chmod`
Изменить права доступа к файлам
Прочитать документацию о командах `mount`, `fsck`, `mkfs`, `kill`

Выполнение примеров.

```
[sergeyshuwaew@sergeyshuwaew ~]$ touch abc1
[sergeyshuwaew@sergeyshuwaew ~]$ cp abc1 april
[sergeyshuwaew@sergeyshuwaew ~]$ cp abc1 may
[sergeyshuwaew@sergeyshuwaew ~]$ ls
abc1    letters  misk     work     Загрузки  Общедоступные
april   may      monthly  Видео    Изображения 'Рабочий стол'
bin     memos    tutorial  Документы Музыка     Шаблоны
[sergeyshuwaew@sergeyshuwaew ~]$
```

Рис. 1: Создаю файл, дважды копирую его с новыми именами и проверяю, что все команды были выполнены корректно

```
[sergeyshuwaew@sergeyshuwaew ~]$ ls monthly april may june
april  june  may
```

Прочитать документацию о командах mount, fsck, mkfs, kill

`mount` — утилита командной строки в UNIX-подобных операционных системах. Применяется для монтирования файловых систем.

`fsck` (проверка файловой системы) - это утилита командной строки, которая позволяет выполнять проверки согласованности и интерактивное исправление в одной или нескольких файловых системах Linux. Он использует программы, специфичные для типа файловой системы, которую он проверяет.

`mkfs` используется для создания файловой системы Linux на некотором устройстве, обычно в разделе жёсткого диска. В качестве аргумента `filesys` для файловой системы может выступать или название устройства

Команда `Kill` посылает указанный сигнал указанному процессу. Если не указано ни одного сигнала, посылается сигнал `SIGTERM`. Сигнал `SIGTERM` завершает лишь те процессы, которые не обрабатывают его приход. Для других процессов может быть необходимым послать сигнал `SIGKILL`, поскольку этот сигнал перехватить невозможно

При выполнении данной лабораторной работы я ознакомился с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобрел практические навыки по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы

...