

Отчет по лабораторной работе №7

Операционные системы

Марцев Аркадий Алексеевич

Содержание

| | | |
|---|--------------------------------|----|
| 1 | Цель работы | 5 |
| 2 | Задание | 6 |
| 3 | Выполнение лабораторной работы | 7 |
| 4 | Выводы | 9 |
| | Список литературы | 10 |

Список иллюстраций

| | | |
|-----|----------------------------|---|
| 3.1 | файлы | 7 |
| 3.2 | копирование | 7 |
| 3.3 | переименовывание | 7 |

Список таблиц

1 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.

2 Задание

Выполнить список действий с файловой системой Linux через терминал.

3 Выполнение лабораторной работы

Создаем файлы.

```
aamarcev@aamarcev:~$ touch abc1
aamarcev@aamarcev:~$ cd abc1 april
bash: cd: слишком много аргументов
aamarcev@aamarcev:~$ cp abc1 april
aamarcev@aamarcev:~$ cp abc1 may
aamarcev@aamarcev:~$ mkdir monthly
aamarcev@aamarcev:~$ ls
abc1      LICENSE  test2.txt  Документы  Общедоступные
april     may      test.txt   Загрузки   'Рабочий стол'
bin       monthly  work       Изображения  Шаблоны
Downloads Pictures  Видео      Музыка
```

Рис. 3.1: файлы

Копируем файлы

```
aamarcev@aamarcev:~$ cp april may monthly
aamarcev@aamarcev:~$ ls monthly
april may
```

Рис. 3.2: копирование

Переименовываем файл

```
aamarcev@aamarcev:~$ cp monthly/may monthly/june
aamarcev@aamarcev:~$ ls monthly
april june may
```

Рис. 3.3: переименовывание

```
aamarcev@aamarcev:~$ mkdir monthly.00
aamarcev@aamarcev:~$ cp -r monthly monthly.00
aamarcev@aamarcev:~$ ls monthly.00
monthly
aamarcev@aamarcev:~$ cp -r monthly.00 /tmp
```

```

aamarcev@aamarcev:~$ mv april july
aamarcev@aamarcev:~$ ls
abc1      july      monthly   work      Заг
bin       LICENSE  monthly.00 Видео     Изо
Downloads may     Pictures   Документы Муз
aamarcev@aamarcev:~$ mv july monthly.00
aamarcev@aamarcev:~$ mv july monthly.00
mv: не удалось выполнить stat для 'july': Нет таког
aamarcev@aamarcev:~$ ls monthly.00
july  monthly
aamarcev@aamarcev:~$ mv monthly.00 monthly.01
aamarcev@aamarcev:~$ ls
abc1      LICENSE  monthly.01 Видео     Изображения  'Рабочий стол'
bin       may     Pictures   Документы Музыка        Шаблоны
Downloads monthly  work      Загрузки    Общедоступные
aamarcev@aamarcev:~$ █

aamarcev@aamarcev:~$ mkdir reports
aamarcev@aamarcev:~$ mv monthly.01 reports
aamarcev@aamarcev:~$ mv reports/monthly.01 reports/monthly
aamarcev@aamarcev:~$ █

```


4 Выводы

В ходе этой лабораторной работы мы научились работать с файловой системой ОС Unix.

Список литературы