

Отчет по лабораторной 5

Гиршфельд А. Е.

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.

Выполнение лабораторной работы

```
[aegirsh@aegirsh ~]$ touch abc1
[aegirsh@aegirsh ~]$ cp abc1 april
[aegirsh@aegirsh ~]$ cp abc1 may
[aegirsh@aegirsh ~]$ mkdir monthly
[aegirsh@aegirsh ~]$ cp april may monthly/
[aegirsh@aegirsh ~]$ cp monthly/may monthly/june
[aegirsh@aegirsh ~]$ ls monthly -r
may  june  april
[aegirsh@aegirsh ~]$ mkdir monthly.00
[aegirsh@aegirsh ~]$ cp -r monthly/ monthly.00
[aegirsh@aegirsh ~]$ ls monthly.00
monthly
[aegirsh@aegirsh ~]$
```

```
[aegirsh@aegirsh ~]$ cat /etc/passwd
root:x:0:0:Super User:/root:/bin/bash
bin:x:1:1:bin:/bin:/usr/sbin/nologin
daemon:x:2:2:daemon:/sbin:/usr/sbin/nologin
adm:x:3:4:adm:/var/adm:/usr/sbin/nologin
lp:x:4:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin
sync:x:5:0:sync:/sbin:/bin/sync
shutdown:x:6:0:shutdown:/sbin:/sbin/shutdown
halt:x:7:0:halt:/sbin:/sbin/halt
mail:x:8:12:mail:/var/spool/mail:/usr/sbin/nologin
operator:x:11:0:operator:/root:/usr/sbin/nologin
games:x:12:100:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin
ftp:x:14:50:FTP User:/var/ftp:/usr/sbin/nologin
nobody:x:65534:65534:Kernel Overflow User:/:/usr/s
dbus:x:81:81:System Message Bus:/:/usr/sbin/nologin
apache:x:48:48:Apache:/usr/share/httpd:/sbin/nolog
tss:x:59:59:Account used for TPM access:/:/usr/sbi
systemd-network:x:192:192:systemd Network Managemen
systemd-oom:x:999:999:systemd Userspace OOM Killer
systemd-resolve:x:193:193:systemd Resolver:/:/usr/
```

Переместим каталоги друг в друга

```
equipment  monthly.00  ski.places  Загрузки  Шаблоны
[aegirsh@aegirsh ~]$ mkdir fun
[aegirsh@aegirsh ~]$ mv play f
[aegirsh@aegirsh ~]$ mv play fun
mv: не удалось выполнить stat для 'play': Нет такого файла или каталога
[aegirsh@aegirsh ~]$ ls
abc1      fun      Pictures  Изображения
australia LICENSE  ski.places Музыка
bin       may      study_2022-2023_os-intro  Общедоступные
Downloads monthly  work      'Рабочий стол'
equipment monthly.00 Видео      Шаблоны
f         my_os    Документы
features  newdir   Загрузки
[aegirsh@aegirsh ~]$ mv f play
[aegirsh@aegirsh ~]$ mv play fun
[aegirsh@aegirsh ~]$ ls
abc1      features  monthly.00  study_2022-2023_os-intro  Изображения
australia fun       my_os       work                      Музыка
bin       LICENSE  newdir      Видео                    Общедоступные
Downloads may      Pictures    Документы                'Рабочий стол'
equipment monthly  ski.places  Загрузки                 Шаблоны
[aegirsh@aegirsh ~]$ ls fun
play
```

Я ознакомился с файловой системой Linux и ее структурой, именами и содержанием каталогов