

Презентация по лабораторной работе №5

Балханова Алтана

НПМбд-03-21

RUDN University, Moscow, Russian Federation

28 April, 2022 Moscow, Russian Federation

Лабораторная работа №5

Цель работы

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

Копирование каталогов, файлов

```
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ cd  
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ touch abc1  
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ cp abc1 april  
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ cp abc1 may
```

```
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ mkdir monthly  
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ cp april may montly  
cp: target 'montly' is not a directory  
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ cp april may monthly  
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ cd monthly  
[aybalkhanova@aybalkhanova monthly]$ ls  
april may
```

Перемещение и переименование файлов и каталогов

```
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ mv april july
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ ls
2021-2022      Documents  monthly    Public
abc1           Downloads  monthly.00 starter-hugo-academic
aybalkhanova.github.io  july       Music      Templates
Desktop        may        Pictures   Videos
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ mv july monthly.00
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ ls monthly.00
july  monthly
```

```
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ mv monthly.00 monthly.01
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ ls
2021-2022      Desktop    may        Music      starter-hugo
abc1           Documents  monthly    Pictures   Templates
aybalkhanova.github.io  Downloads  monthly.01 Public     Videos
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ mkdir reports
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ mv monthly.01 reports
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ ls reports
monthly.01
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ mv reports/monthly.01 reports/monthly
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ ls reports
monthly
```

Права доступа

```
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ mv fun play
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ cd play
[aybalkhanova@aybalkhanova play]$ mv fun games
[aybalkhanova@aybalkhanova play]$ ls
file.old  games
[aybalkhanova@aybalkhanova play]$ cd
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ chmod u-r feathers
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ cat feathers
cat: feathers: Permission denied
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ chmod u+r feathers
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ chmod u-x play
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ cd play
bash: cd: play: Permission denied
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ chmod u+x play
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ cd play
```

Вывод

Я ознакомилась с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов, приобрела 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