

Структура научной презентации

Простейший шаблон

Tsarev Maksim

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Ознакомление с файловой системой Linux, работа с файлами и >

##Копирование файла из /usr/include/sys/ в домашний каталог Создание каталога ski.plases
Перемещение файла equipment в ski.plases Переименование файла equipment в equiplist

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ cp /usr/include/sys/io.h ~/equipment
tsarevmax@TsarevMax:~$ mkdir ~/ski.plases
tsarevmax@TsarevMax:~$ mv ~/equipment ~/ski.plases/
tsarevmax@TsarevMax:~$ mv ~/ski.plases/equipment ~/ski.plases/equiplist
tsarevmax@TsarevMax:~$ ls ~/ski.plases/
equiplist
```

Создание файла abc1 и его копирование

Создание каталога equipment внутри ski.plases Перемещение файлов equiplist и equiplist2 в equipment

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ touch ~/abc1
tsarevmax@TsarevMax:~$ cp ~/abc1 ~/ski.plases/equiplist2
tsarevmax@TsarevMax:~$ ls
abc1          COURSE      Makefile     README.git-flow.md  touch      Загрузки      'Рабочий стол'
bin           git-extended newdir       README.md           work       Изображения   Шаблоны
CHANGELOG.md  labs       presentation ski.plases         Видео      Музыка
config        LICENSE    README.en.md template           Документы   Общедоступные
tsarevmax@TsarevMax:~$ ls ~/ski.plases/
equiplist  equiplist2
tsarevmax@TsarevMax:~$ mkdir ~/ski.plases/equipment
tsarevmax@TsarevMax:~$ mv ~/ski.plases/equiplist ~/ski.plases/equipment/
tsarevmax@TsarevMax:~$ ls ~/ski.plases/equiplist2
ls: cannot access '/home/tsarevmax/ski.plases/equiplist2': No such file or directory
tsarevmax@TsarevMax:~$ ls ~/ski.plases/equipment/
equiplist  equiplist2
tsarevmax@TsarevMax:~$
```

Создание и перемещение каталога newdir в plans

Terminal - tsarevmax@TsarevMax:~

File Edit View Terminal Tabs Help

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ mkdir ~/newdire
```

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ mv ~/newdire ~/ski.places/plans
```

```
tsarevmax@TsarevMax:~$
```

Права drwxr-r- для каталога australia

Права drwx-x-x для каталога play
Права -r-xr-r- для файла my_os
Права -rw-rw-r- для файла feathers

```
Terminal - tsarevmax@TsarevMax:~
```

```
File Edit View Terminal Tabs Help
```

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ mkdir ~/australia
tsarevmax@TsarevMax:~$ chmod 744 ~/australia/
tsarevmax@TsarevMax:~$ mkdir ~/play
tsarevmax@TsarevMax:~$ chmod 711 ~/play/
tsarevmax@TsarevMax:~$ mkdir ~/my_os
tsarevmax@TsarevMax:~$ chmod 544 ~/my_os/
tsarevmax@TsarevMax:~$ mkdir ~/feathers
tsarevmax@TsarevMax:~$ chmod 664 ~/feathers/
tsarevmax@TsarevMax:~$
```

Просмотр /etc/passwd

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ 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/sbin/nologin
dbus:x:81:81:System Message Bus:/:/usr/sbin/nologin
tss:x:59:59:Account used for TPM access:/:/usr/sbin/nologin
avahi:x:70:70:Avahi mDNS/DNS-SD Stack:/var/run/avahi-daemon:/sbin/nologin
geoclue:x:999:999>User for geoclue:/var/lib/geoclue:/sbin/nologin
systemd-oom:x:998:998:systemd Userspace OOM Killer:/:/usr/sbin/nologin
polkitd:x:114:114>User for polkitd:/:/sbin/nologin
rtkit:x:172:172:RealtimeKit:/:/sbin/nologin
chrony:x:997:996:chrony system user:/var/lib/chrony:/sbin/nologin
rpc:x:32:32:Rpcbind Daemon:/var/lib/rpcbind:/sbin/nologin
pipewire:x:996:995:PipeWire System Daemon:/run/pipewire:/usr/sbin/nologin
sssd:x:995:994>User for sssd:/run/sssdd:/sbin/nologin
unbound:x:994:993:Unbound DNS resolver:/var/lib/unbound:/sbin/nologin
wsdd:x:993:992:Web Services Dynamic Discovery host daemon:/:/sbin/nologin
```

Перемещение file.old в play Копирование каталога play в fun Перемещение fun в play с переименованием в games

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ cp -r ~/feathers ~/file.old
tsarevmax@TsarevMax:~$ mv ~/file.old ~/play/
tsarevmax@TsarevMax:~$ cp -r ~/play/ ~/fun
tsarevmax@TsarevMax:~$ mv ~/fun ~/play/games
```


Запрет чтения для владельца feathers

Попытка просмотра feathers через cat Попытка копирования feathers Возврат права на чтение владельцу

```
tsarevmax@TsarevMax:~$ chmod u-r ~/feathers
tsarevmax@TsarevMax:~$ cat ~/feathers
cat: /home/tsarevmax/feathers: Permission denied
tsarevmax@TsarevMax:~$ cp ~/feathers ~/feathers_copy
cp: -r not specified; omitting directory '/home/tsarevmax/feathers'
tsarevmax@TsarevMax:~$ cp -r ~/feathers ~/feathers_copy
cp: cannot access '/home/tsarevmax/feathers': Permission denied
tsarevmax@TsarevMax:~$
```

Запрет выполнения для каталога play

Попытка перехода в play Возврат права на выполнение

```
Terminal - tsarevmax@TsarevMax:~/play
File Edit View Terminal Tabs Help
tsarevmax@TsarevMax:~$ chmod u-x ~/play
tsarevmax@TsarevMax:~$ cd ~/play/
bash: cd: /home/tsarevmax/play/: Permission denied
tsarevmax@TsarevMax:~$ chmod u+x ~/play
tsarevmax@TsarevMax:~$ cd ~/play/
tsarevmax@TsarevMax:~/play$
```

В ходе работы освоены основные команды Linux для работы с ф>