

Лабораторная работа

Хохлачева Яна, НКНбд-01-18

Дискреционное разграничение прав в Linux. Два пользователя

- Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.

```
[ydkhokhlacheva@ydkhokhlacheva ~]$ su
Пароль:
[root@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]# useradd guest2
[root@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]# passwd guest2
Смена пароля для пользователя guest2.
Новый пароль :
НЕУДАЧНЫЙ ПАРОЛЬ: не содержит достаточное число РАЗЛИЧНЫХ символов
НЕУДАЧНЫЙ ПАРОЛЬ: слишком простой
Повторите ввод нового пароля :
passwd: все токены проверки подлинности успешно обновлены.
```

Рис. 1: Добавил пользователя guest2

```
[root@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]# gpasswd -a guest2 guest
Adding user guest2 to group guest
[root@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]# █
```

Рис. 2: Использование команды gpasswd

```
[ydkhokhlacheva@ydkhokhlacheva ~]$ su guest  
Пароль:
```

```
[ydkhokhlacheva@ydkhokhlacheva ~]$ su guest2  
Пароль:
```

```
[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ pwd
/home/ydkhokhlacheva
[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$

[guest2@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ pwd
/home/ydkhokhlacheva
[guest2@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$
```

Выполнение работы

```
guest
[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ groups guest
guest : guest
[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ gruops guest2
bash: gruops: команда не найдена
[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ groups guest
guest : guest
[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ groups guest2
guest2 : guest2 guest
[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$
```

```
[guest2@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ whoami
guest2
[guest2@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ groups guest
guest : guest
[guest2@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ groups guest2
guest2 : guest2 guest
[guest2@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ █
[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ id -Gn
guest
[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ id -G
501
[guest2@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ id -Gn
guest2 guest
[guest2@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ id -G
502 501
```



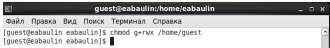
```
[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ cat /etc/group  
root:x:0:  
bin:x:1:bin,daemon
```

```
ydkhokhlacheva:x:500:  
guest:x:501:guest2  
guest2:x:502:
```

```
[guest2@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ cat /etc/group  
root:x:0:  
bin:x:1:bin,daemon
```

```
ydkhokhlacheva:x:500:  
guest:x:501:guest2  
guest2:x:502:
```

```
[guest2@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ █
```



```
guest@eabaulin:/home/eabaulin
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
[guest@eabaulin eabaulin]$ chmod g+rxw /home/guest
[guest@eabaulin eabaulin]$

[guest2@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ newgrp guest
[guest2@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$

[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ chmod g+rxw /home/guest
[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$
[guest@ydkhokhlacheva ydkhokhlacheva]$ cd
[guest@ydkhokhlacheva ~]$ chmod 000 dir1
[guest@ydkhokhlacheva ~]$ ls -l | grep dir1
d----- 2 guest guest 4096 Сен 27 23:20 dir1
[guest@ydkhokhlacheva ~]$
```

Вывод

- Получила практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.