

Лабораторная работа № 2

Новосельцев Данила Сергеевич

2023, Москва

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

```
[user@user ~]$ sudo useradd guest
[sudo] password for user:
useradd: user 'guest' already exists
[user@user ~]$ sudo useradd guest2
[user@user ~]$ dremel48
bash: dremel48: command not found...
[user@user ~]$ sudo useradd guest2
useradd: user 'guest2' already exists
[user@user ~]$ sudo gpasswd -a guest2 guest
Adding user guest2 to group guest
[user@user ~]$
```

Рис. 1: Создание и настройка пароля учетной записи

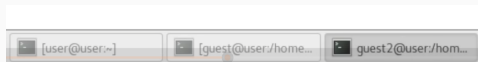


Рис. 2: Вход в учетные записи

```
[guest@user user]$ whoami
guest
[guest@user user]$ id
uid=1001(guest) gid=1001(guest) groups=1001(guest)
confined_t:s0-s0:c0.c1023
[guest@user user]$ groups
guest
[guest@user user]$ id -Gn
guest
[guest@user user]$ id -G
1001
```

Рис. 3: Проверка текущей директории

```
[guest@user user]$ whoami
guest
[guest@user user]$ id
uid=1001(guest) gid=1001(guest) groups=1001(guest)
confined_t:s0-s0:c0.c1023
[guest@user user]$ groups
guest
[guest@user user]$ id -Gn
guest
[guest@user user]$ id -G
1001
```

Рис. 4: Проверка данных пользователя guest

```
[guest2@user user]$ whoami
guest2
[guest2@user user]$ whoamiid
bash: whoamiid: command not found...
[guest2@user user]$ id
uid=1002(guest2) gid=1002(guest2) groups=1002(guest2),1001(guest) context=unconfined_u:
unconfined_r:unconfined_t:s0-s0:c0.c1023
[guest2@user user]$ groups
guest2 guest
[guest2@user user]$ id -Gn
guest2 guest
[guest2@user user]$ id -G
1002 1001
```

Рис. 5: Проверка данных пользователя guest2

```
[user@user home]$ cat /etc/group | grep guest  
guest:x:1001:guest2  
guest2:x:1002:
```

Рис. 6: Проверка данных пользователя group


```
guest2:x:1002:  
[user@user home]$ chmod g+rx /home/guest  
chmod: changing permissions of '/home/gue
```

Рис. 7: Изменение прав директории

```
[user@user ~]$ mkdir dir1  
[user@user ~]$ cmod 000 dir1  
bash: cmod: command not found...  
Similar command is: 'kmod'  
[user@user ~]$ chmod 000 dir1
```

Рис. 8: Изменение прав поддиректории



The image shows a small, low-resolution version of a table. It has many columns and rows, with some text visible in the first few columns, but the details are too small to read accurately. The table is oriented vertically on the page.

Рис. 9: таблица «Установленные права и разрешённые действия»

Операция	Минимальные права на директорию	Минимальные права на файл
Создание файла	d-wx----- (300)	----- (000)
Удаление файла	d-wx----- (300)	----- (000)
Чтение файла	d-x----- (100)	-r----- (400)
Запись файла	d-x----- (100)	--w----- (200)
Переименование файла	d-wx----- (300)	----- (000)
Создание поддиректории	d-wx----- (300)	----- (000)
Удаление поддиректории	d-wx----- (300)	----- (000)

Рис. 10: таблица «Установленные права и разрешённые действия»

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