

Лабораторная работа № 3.

Серегин Д.А.

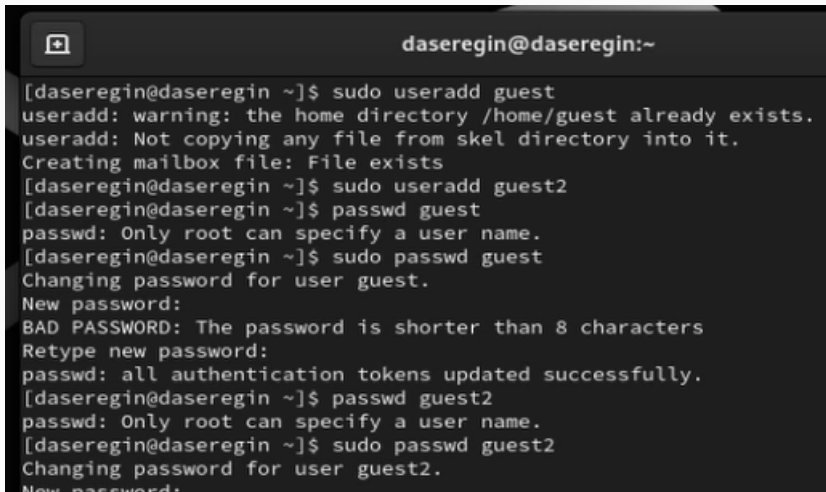
23 сентября 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

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

Выполнение лабораторной работы

1. Создадим пользователей guest и guest2, зададим им пароли. Выполнение лабораторной работы



```
daseregin@daseregin:~  
[daseregin@daseregin ~]$ sudo useradd guest  
useradd: warning: the home directory /home/guest already exists.  
useradd: Not copying any file from skel directory into it.  
Creating mailbox file: File exists  
[daseregin@daseregin ~]$ sudo useradd guest2  
[daseregin@daseregin ~]$ passwd guest  
passwd: Only root can specify a user name.  
[daseregin@daseregin ~]$ sudo passwd guest  
Changing password for user guest.  
New password:  
BAD PASSWORD: The password is shorter than 8 characters  
Retype new password:  
passwd: all authentication tokens updated successfully.  
[daseregin@daseregin ~]$ passwd guest2  
passwd: Only root can specify a user name.  
[daseregin@daseregin ~]$ sudo passwd guest2  
Changing password for user guest2.  
New password:
```

- Добавим пользователя guest2 в группу guest:

```
[daseregin@daseregin ~]$ sudo gpasswd -a guest2 guest  
Adding user guest2 to group guest
```

- Авторизуемся в двух разных консолях в пользователей guest и guest2 ((fig:003?))
((fig:004?)):

```
[guest@daseregin ~]$ pwd  
/home/guest
```

Рис. 2: Домашняя директория guest

```
[guest2@daseregin ~]$ pwd  
/home/guest2
```

4. Посмотрим идентификаторы групп и сравним значения из `id` и убедимся что они совпадают

```
[guest2@daseregin ~]$ id  
uid=1002(guest2) gid=1002(guest2) groups=1002(guest2),1001(guest) context=unconfined_u:unconfined
```

Рис. 4: Вывод `id` для `guest2`

```
[guest@daseregin ~]$ id  
uid=1001(guest) gid=1001(guest) groups=1001(guest)
```

Рис. 5: Вывод `id` для `guest`

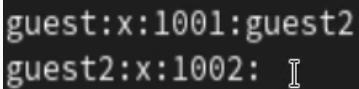
```
[guest2@daseregim ~]$ groups guest2  
guest2 : guest2 guest
```

Рис. 6: Вывод groups для guest2

```
[guest@daseregim ~]$ groups guest  
guest : guest
```

Рис. 7: Вывод groups для guest

5. Посмотрим содержимое файла /etc/group



```
guest:x:1001:guest2
guest2:x:1002:
```

Рис. 8: Содержимое файла

6. Поменяем права для домашней директории пользователя guest а также для директории

```
[guest@daseregin ~]$ chmod g+rx /home/guest  
dir1 [guest@daseregin ~]$ chmod 000 dir1
```


В ходе выполнения лабораторной работы я получил практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.