

# Лабораторная работа №3

---

Автор: Асеева Яна Олеговна

Группа: НКНбд-01-19

## Цель выполнения лабораторной работы

---

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

## Создание пользователя guest2

---

```
[oYaaseeva@localhost ~]$ su
Пароль:
[root@localhost oYaaseeva]# useradd guest2
[root@localhost oYaaseeva]# passwd guest2
Изменение пароля пользователя guest2.
Новый пароль:
Повторите ввод нового пароля:
passwd: данные аутентификации успешно обновлены.
[root@localhost oYaaseeva]#
```

## Добавление guest2 в группу guest

---

```
[root@localhost oyaaseeva]# gpasswd -a guest2 guest
Добавление пользователя guest2 в группу guest
[root@localhost oyaaseeva]#
```

## Вход в систему от двух пользователей на двух разных консолях

---

```
[guest2@localhost oyaaseeva]$ su - guest  
Пароль:
```

```
[guest@localhost oyaaseeva]$ su - guest2  
Пароль:
```

## Определение директории

---

```
[guest@localhost ~]$ pwd  
/home/guest  
[guest@localhost ~]$ █
```

```
[guest2@localhost ~]$ pwd  
/home/guest2  
[guest2@localhost ~]$ █
```

## Имя, группа, кто входит в неё и к каким группам принадлежит пользователь guest и guest2

---

```
[guest@localhost ~]$ whoami
guest
[guest@localhost ~]$ id
uid=1001(guest) gid=1001(guest) группы=1001(guest) контекст=unconfined_u:unconfined_r:unconfined_t:s0-s0:c0.c1023
[guest@localhost ~]$
```

```
[guest2@localhost ~]$ whoami
guest2
[guest2@localhost ~]$ id
uid=1002(guest2) gid=1002(guest2) группы=1002(guest2),1001(guest) контекст=unconfined_u:unconfined_r:unconfined_t:s0-s0:c0.c1023
[guest2@localhost ~]$
```

## Группы guest и guest2

---

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

```
[guest@localhost ~]$ id -Gn
guest
[guest@localhost ~]$ id -G
1001
[guest@localhost ~]$
```

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

```
[guest2@localhost ~]$ id -Gn
guest2 guest
[guest2@localhost ~]$ id -G
1002 1001
[guest2@localhost ~]$
```



## Просмотр файла /etc/group

---

```
oynaaseeva:x:1000:  
vboxsf:x:976:  
guest:x:1001:guest2  
guest2:x:1002:
```

## Регистрация пользователя guest2 в группе guest

---

```
[guest2@localhost ~]$ newgrp guest  
[guest2@localhost ~]$
```

## Изменение прав директории /home/guest

---

```
[guest@localhost ~]$ chmod g+rx /home/guest  
[guest@localhost ~]$
```

## Снятие с директории /home/guest/dir1 всех атрибутов

```
[guest@localhost ~]$ chmod 000 /home/guest/dir1
[guest@localhost ~]$ ls -l
итого 0
d------. 2 guest guest 6 сен 16 14:39 dir1
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 сен 16 13:53 Видео
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 сен 16 13:53 Документы
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 сен 16 13:53 Загрузки
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 сен 16 13:53 Изображения
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 сен 16 13:53 Музыка
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 сен 16 13:53 Общедоступные
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 сен 16 13:53 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x. 2 guest guest 6 сен 16 13:53 Шаблоны
[guest@localhost ~]$
```

## Минимально необходимые права для выполнения пользователем guest2 операций внутри директории dir1

Операция	Минимальные права на директорию	Минимальные права на файл
Создание файла	(-wx)(3)	(--)(0)
Удаление файла	(-wx)(3)	(--)(0)
Чтение файла	(- - x)(1)	(r--)(4)
Запись в файл	(- - x)(1)	(-w-)(2)
Переименование файла	(-wx)(3)	(--)(0)
Создание поддиректории	(-wx)(3)	(--)(0)
Удаление поддиректории	(-wx)(3)	(--)(0)

## Выводы

---

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