

Отчет по Лабораторной работе №3

Шапошникова Айталиа Степановна НПИбд-02-18¹

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

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

Выполнить порядок выполнения лабораторной работы и заполнить таблицы.

Выполнение лабораторной работы

Создание учётной записи пользователя guest и guest2

```
[root@asshaposhnikova asshaposhnikova]# useradd guest
[root@asshaposhnikova asshaposhnikova]# passwd guest
Изменение пароля пользователя guest.
Новый пароль :
Повторите ввод нового пароля :
passwd: данные аутентификации успешно обновлены.
[root@asshaposhnikova asshaposhnikova]#
```

```
[guest@asshaposhnikova ~]$ su
Password:
[root@asshaposhnikova guest]# useradd guest2
[root@asshaposhnikova guest]# passwd guest2
Changing password for user guest2.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
```

Добавление пользователя guest2 в группу guest и вход в систему

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



guest2@asshaposhnikova:~

File Edit View Search Terminal Help

```
[guest@asshaposhnikova ~]$ su - guest2  
Password:
```

```
[root@asshaposhnikova guest]# pwd  
/home/guest
```



guest2@asshaposhnikova:~

File Edit View Search Terminal Help

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

Данные пользователей

```
guest@asshaposhnikova:~  
File Edit View Search Terminal Help  
[guest@asshaposhnikova ~]$ id guest  
uid=1001(guest) gid=1001(guest) groups=1001(guest)  
[guest@asshaposhnikova ~]$ groups guest  
guest : guest  
[guest@asshaposhnikova ~]$ id -Gn  
guest  
[guest@asshaposhnikova ~]$ id -G  
1001  
[guest@asshaposhnikova ~]$  
  
guest2@asshaposhnikova:~  
File Edit View Search Terminal Help  
[guest2@asshaposhnikova ~]$ id guest2  
uid=1002(guest2) gid=1002(guest2) groups=1002(guest2),1001(guest)  
[guest2@asshaposhnikova ~]$ groups guest2  
guest2 : guest2 guest  
[guest2@asshaposhnikova ~]$ id -Gn  
guest2 guest  
[guest2@asshaposhnikova ~]$ id -G  
1002 1001
```

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

```
[guest@asshaposhnikova ~]$ chmod g+rxw /home/guest
```

```
[guest@asshaposhnikova ~]$ chmod 000 dir1  
[guest@asshaposhnikova ~]$
```


Заполнение таблицы «Установленные права и разрешённые действия»

Права директории	Права файла	Создание файла	Удаление файла	Запись в файл	Чтение файла	Смена директории	Просмотр файлов в директории	Переименование файла	Смена атрибутов файла
d----- (000)	(000)	-	-	-	-	-	-	-	-
d---x--- (010)	(000)	-	-	-	-	+	-	-	-
d---x--- (010)	---x--- (010)	-	-	-	-	+	-	-	-
d---x--- (010)	---w--- (020)	-	-	+	-	+	-	-	-
d---x--- (010)	---wx--- (030)	-	-	+	-	+	-	-	-
d---x--- (010)	---r--- (040)	-	-	-	+	+	-	-	-
d---x--- (010)	---r-x--- (050)	-	-	-	+	+	-	-	-
d---x--- (010)	---rw--- (060)	-	-	+	+	+	-	-	-
d---x--- (010)	---rwx--- (070)	-	-	+	+	+	-	-	-

Заполнение таблицы «Минимальные права для совершения операций»

Операция	Минимальные права на директорию	Минимальные права на файл
Создание файла	d---wx---(030)	(000)
Удаление файла	d---wx---(030)	(000)
Чтение файла	d----x---(010)	---r---(040)
Запись в файл	d----x---(010)	----w---(020)
Переименование файла	d---wx---(030)	(000)
Создание поддиректории	d---wx---(030)	(000)
Удаление поддиректории	d---wx---(030)	(000)

После выполнения лабораторной работы №3 я получила практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.

Спасибо за внимание!