Лабораторная работа №3

Fogileva Kseniia¹

14 October, Moscow, Russian Federation

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

работы ——

Цель выполнения лабораторной

Цель выполнения лабораторной работы

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

Ход выполнения лабораторной работы

1. В установленной операционной системе создалf учётную запись пользователя guest2. Задала пароль для пользователя guest2. Добавила пользователя guest2 в группу guest (рис. 1).

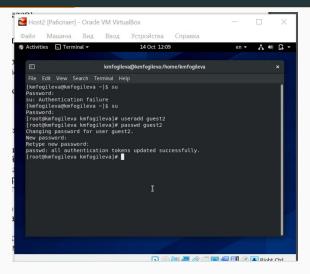
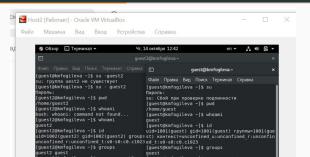


Figure 1: Рис. 1.

2. Осуществила вход в систему от двух пользователей на двух разных консолях: guest на первой консоли и guest2 на второй консоли. Для обоих пользователей определила директорию,в которой нахожусь: /home/guest и /home/guest2. что соответствует приглашениям команд-<u>ной строки. Для по</u>льзователя guest: имя пользователя - guest, его группа 1001(guest), принадлежит к группе guest. Для пользователя guest2: имя пользователя - guest2, его группа 1002(guest2), принадлежит к группам guest и guest2.Вывод команды groups аналогичем выводам команд id -Gn и id -G (рис. 2).



3. Сравнила полученную информацию с содержимым файла /etc/group (рис. 3).

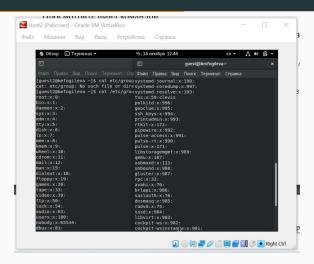


Figure 3: Рис. 3.

4. От имени пользователя guest2 выполнила регистрацию пользователя guest2 в группе guest (рис. 4).

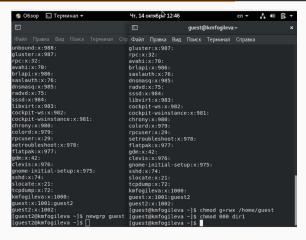


Figure 4: Рис. 4.

5. От имени пользователя guest изменилf права директории /home/guest, разрешив все действия для пользователей группы. Снялf с директории /home/guest/dir1 все атрибуты проверил правильность снятия атрибутов (рис. 5).

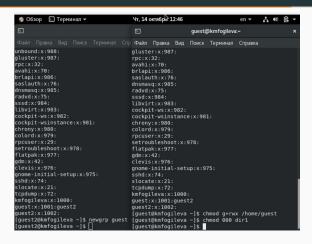


Figure 5: Рис. 5.

6. Заполнилf таблицы (рис. 6, 7).

Права директории	d(000)	dx (010)	dw (020)	dwx (030)	dr (040)	dr-x (050)	drw (060)	drwx (070)
Права файла	(000)	(000)	w (020)	<u>wx</u> (030)	r (040)	x (050)	<u>rw</u> (060)	<u>rwx</u>
Создание файла	-	-	-	+	-	-	-	+
Удаление файла	-	-	-	+	-	-	-	+
Запись в файл	-	-	-	+	-	+	-	+
Чтение файла	-	-	-	+	-	+	-	+
Смена директории	-	+	-	+	-	+	-	+
Просмотр файлов в директории	-	-	-	-	-	+	-	+
Переименование файла	-	-	-	+	-	-	-	+
Смена атрибутов файла	-	+	-	+	-	+	-	+

Операция	Минимальные права на директорию	Минимальные права на файл	
Создание файла	030	030	
Удаление файла	030	030	
Чтение файла	030	030	
Запись в файл	030	030	
Переименование файла	030	030	
Создание поддиректории	030	030	
Создание поддиректории	030	030	





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

