

Отчёт по лабораторной работе №3

дисциплина: Информационная безопасность

Фогилева Ксения Михайловна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	10

List of Tables

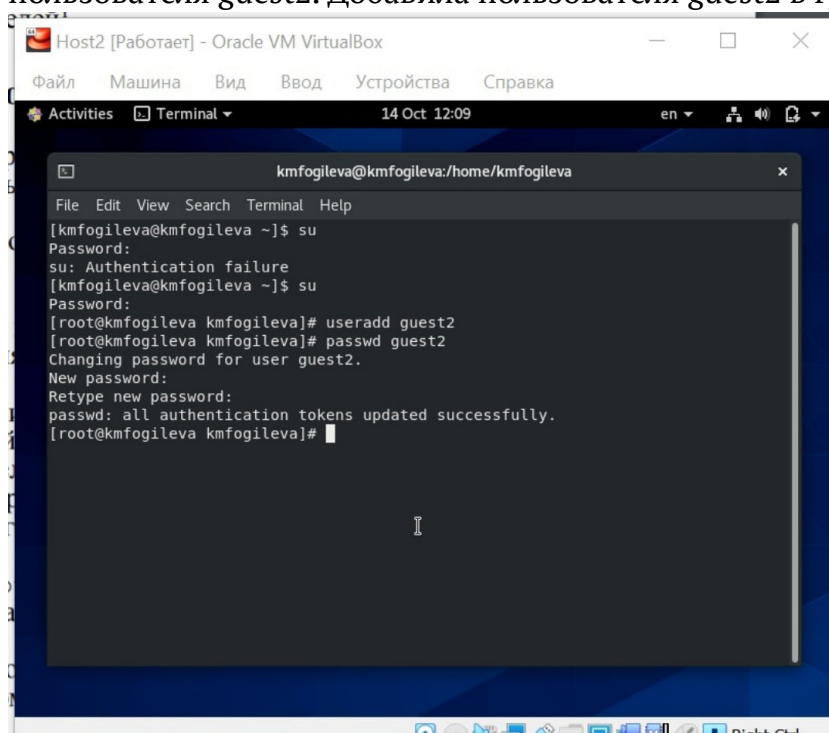
List of Figures

1 Цель работы

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

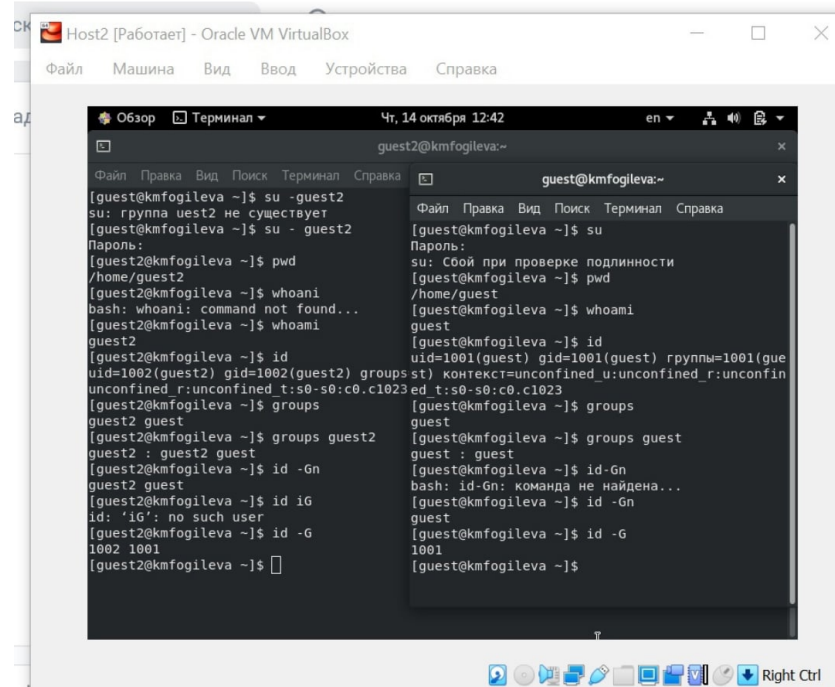
2 Выполнение лабораторной работы

1. В установленной операционной системе создала учётную запись пользователя guest2, guest уже была создана ранее. Задала пароль для пользователя guest2. Добавила пользователя guest2 в группу guest (рис. 1).

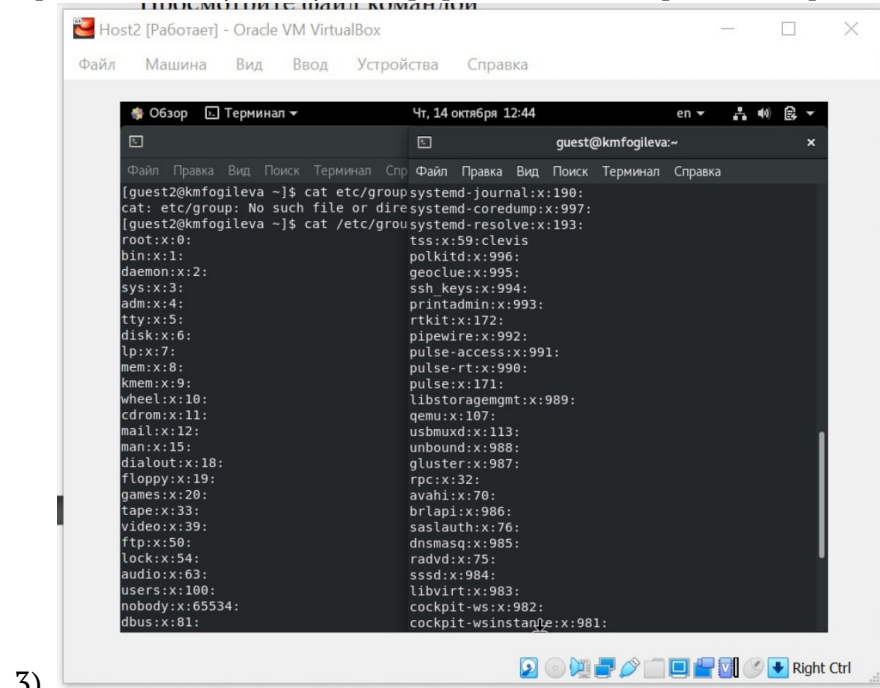


2. Осуществила вход в систему от двух пользователей на двух разных консолях: guest на первой консоли и guest2 на второй консоли. Для обоих пользователей определила директорию, в которой нахожусь: /home/guest и /home/guest2, что соответствует приглашениям командной строки. Для пользователя guest: имя пользователя - guest, его группа 1001(guest), принадлежит к группе guest. Для пользователя guest2: имя пользователя

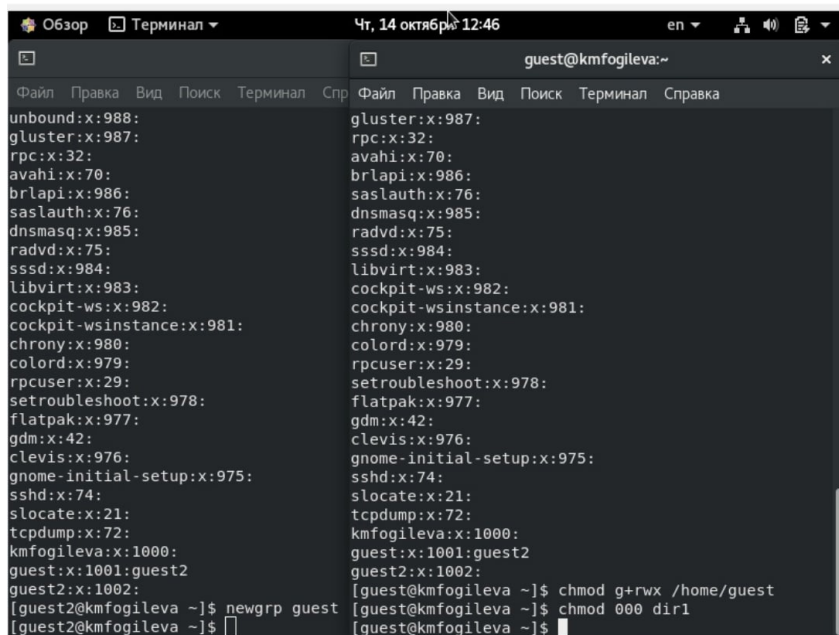
- guest2, его группа 1002(guest2), принадлежит к группам guest и guest2. Вывод команды groups аналогичем выводам команд id -Gn и id -G (рис. 2-3).



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

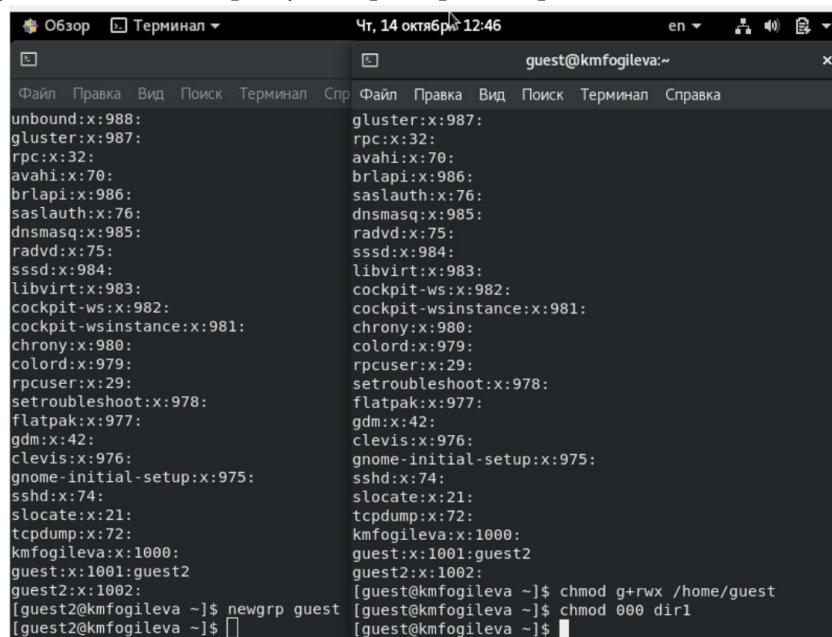


4. От имени пользователя guest2 выполнила регистрацию пользователя guest2



в группе guest (рис. 4).

- От имени пользователя guest изменила права директории /home/guest, разрешив все действия для пользователей группы. Сняла с директории /home/guest/dir1 все атрибуты проверила правильность снятия атрибутов



(рис. 5).

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

6. Заполнила таблицы (рис. 6, 7).

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

3 Выводы

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