

Дискреционное разграничение прав в Linux. Основные атрибуты

Хрусталеv Влад

16 марта, 2023, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

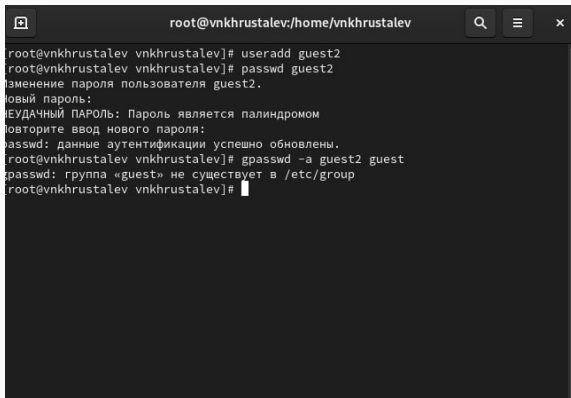
Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

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

Процесс выполнения лабораторной работы

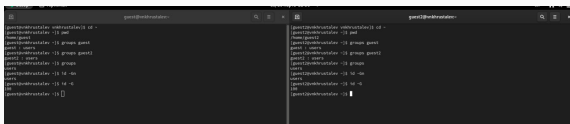
Создадим второго пользователя guest2.



```
root@vnkhrustalev:/home/vnkhrustalev
root@vnkhrustalev vnkhrustalev]# useradd guest2
root@vnkhrustalev vnkhrustalev]# passwd guest2
Изменение пароля пользователя guest2.
Новый пароль:
НЕУДАЧНЫЙ ПАРОЛЬ: Пароль является палиндромом
Повторите ввод нового пароля:
passwd: данные аутентификации успешно обновлены.
root@vnkhrustalev vnkhrustalev]# gpasswd -a guest2 guest
passwd: группа «guest» не существует в /etc/group
root@vnkhrustalev vnkhrustalev]#
```

Рис. 1: Пользователь и добавление в группу

Определение группы



The image shows two terminal windows side-by-side, both with the prompt `guest@ubuntu:~`. The left window shows the command `sudo groupadd guest` being entered and executed. The right window shows the command `sudo groupadd -f guest` being entered and executed. Both commands result in the prompt returning to `guest@ubuntu:~`.

```
guest@ubuntu:~$ sudo groupadd guest
guest@ubuntu:~$
guest@ubuntu:~$ sudo groupadd -f guest
guest@ubuntu:~$
```

Рис. 2: Команды

Сравнение с sat

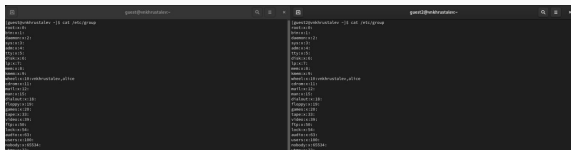


Рис. 3: Вывод команды `cat /etc/group`

Выводы по проделанной работе

В ходе выполнения работы, мы смогли приобрести практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.