

Лабораторная работа 3

Дискреционно еразграничение прав в Linux. Два пользователя

Казакова Виктория Алексеевна

09 сентября 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Казакова Виктория Алексеевна
- студент кафедры математического
модулирования и искусственного интеллекта
- Российский университет дружбы народов
- 1032201659@rudn.ru

Вводная часть

- Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов
- Использование полученных навыков в прошлой лабораторной работе

- Процессор pandoc для входного формата Markdown
- Операционная система Centos 7.0
- Сервис для хостинга IT-проектов GitHub
- Методические материалы

Результаты выполнения работы

Создание нового пользователя guest2, установка пароля на него. Добавление пользователя в группу.

```
[victoria22@victoria22 ~]$ su
Пароль:
[root@victoria22 victoria22]# useradd guest2
[root@victoria22 victoria22]# passwd guest2
-----
[root@victoria22 victoria22]# gpasswd -a guest2 guest
Добавление пользователя guest2 в группу guest
```

Осуществила вход в систему от двух пользователей. Для обоих пользователей командой `pwd` определила директорию, в которой она находится

```
[root@victoria22 victoriã22]# su guest  
[guest@victoria22 victoria22]$
```

```
[guest2@victoria22 victoria22]$ pwd  
/home/victoria22  
[guest2@victoria22 victoria22]$ █
```


Уточнила имя пользователя (использовала команду `whoami`), его группу, кто входит в неё и к каким группам принадлежит он сам. Определите командами `groups guest` и `groups guest2`, в какие группы входят пользователи

```
[guest@victoria22 victoria22]$ whoami
guest
[guest@victoria22 victoria22]$ groups guest
guest : guest
[guest@victoria22 victoria22]$ id -Gn
guest
[guest@victoria22 victoria22]$ id -G
1001
[guest@victoria22 victoria22]$
```

```
[guest2@victoria22 victoria22]$ whoami
guest2
[guest2@victoria22 victoria22]$ groups guest2
guest2 : guest2 guest
[guest2@victoria22 victoria22]$ id -Gn
guest2 guest
```

Вывод

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