Лабораторная работа №4

Дискреционное разграничение прав в Linux. Расширенные атрибуты

Саргсян А. Г.

27 сентября 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

Задание к лабораторной работе

- Произвести работу в консоли с атрибутами от имени пользователя *guest*;
- \cdot Изучить расширенные атрибуты а и і.

Процесс выполнения лабораторной работы

Выполнение работы

Рис. 1: Добавление пользователей в группу

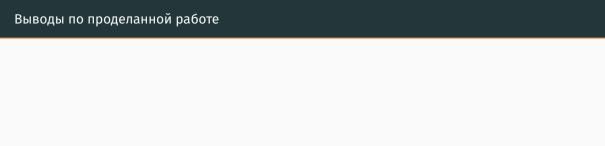
```
[guest@ahsargsyan dir1]$ chattr +a file1
chattr: Operation not permitted while setting flags on file1
[guest@ahsargsyan dir1]$ lsattr
----a---------------------/file1
[guest@ahsargsyan dir1]$ echo "test" file1
test file1
[guest@ahsargsyan dir1]$ cat file1
[guest@ahsargsyan dir1]$
```

Рис. 2: Информация о пользователях

```
[root@ahsargsyan dirl]# chattr +a file1
[root@ahsargsyan dirl]# chattr +i file1
[root@ahsargsyan dirl]# rm file1
rm: remove regular file 'file1'?
[root@ahsargsyan dirl]# rm file1
rm: remove regular file 'file1'? y
rm: cannot remove 'file1': Operation not permitted
[root@ahsargsyan dirl]#
```

Рис. 3: Информация о пользователях

Выводы по проделанной работе



Я получил практические навыки по работе в консоли с расширенными атрибутами файлов.