

Лабораторная работа №4

Автор: Юхнин Илья Андреевич

Группа: НКНбд-01-19

Цель выполнения лабораторной работы

- Получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов

Задачи

- Выполнить все пункты работы, занося ответы на поставленные вопросы и замечания в отчёт.

Результат лабораторной работы

```
[guest@localhost ~]$ lsattr /home/guest/dirl/file1
----- /home/guest/dirl/file1
[guest@localhost ~]$ chmod 600 dirl/file1
[guest@localhost ~]$ chattr +a dirl/file1
chattr: Operation not permitted while setting flags on dirl/file1
[guest@localhost ~]$ sudo chattr +a dirl/file1
[sudo] password for guest:
guest is not in the sudoers file. This incident will be reported.
[guest@localhost ~]$ lsattr dirl/file1
-----a----- dirl/file1
[guest@localhost ~]$ echo "test" dirl/file1
test dirl/file1
[guest@localhost ~]$ cat dirl/file1
[guest@localhost ~]$ echo "test" > dirl/file1
-bash: dirl/file1: Operation not permitted
[guest@localhost ~]$ ls -l dirl/
total 0
-rw-----. 1 guest guest 0 Sep 10 18:27 file1
[guest@localhost ~]$ echo "test" > /home/guest/dirl/file1
-bash: /home/guest/dirl/file1: Operation not permitted
[guest@localhost ~]$ ls -l
total 0
drwxrwxrwx. 2 guest guest 19 Sep 10 18:27 dirl
[guest@localhost ~]$ echo "abcd" > /home/guest/dirl/file1
-bash: /home/guest/dirl/file1: Operation not permitted
[guest@localhost ~]$ chmod 000 dirl/file1
chmod: changing permissions of 'dirl/file1': Operation not permitted
[guest@localhost ~]$ echo "test" > /home/guest/dirl/file1
[guest@localhost ~]$ cat dirl/file1
test
[guest@localhost ~]$ echo "abcd" > /home/guest/dirl/file1
[guest@localhost ~]$ cat dirl/file1
abcd
[guest@localhost ~]$ chmod 000 dirl/file1
[guest@localhost ~]$ echo "test" > /home/guest/dirl/file1
-bash: /home/guest/dirl/file1: Operation not permitted
[guest@localhost ~]$ chmod 600 dirl/file1
```

```
[iayukhnin@localhost ~]$ su
Password:
[root@localhost iayukhnin]# chattr +a /home/guest/dirl/file1
[root@localhost iayukhnin]# chattr -a /home/guest/dirl/file1
[root@localhost iayukhnin]# chattr +i /home/guest/dirl/file1
[root@localhost iayukhnin]#
```

В ходе выполнения лабораторной работы получили практические навыки работы в консоли с расширенными атрибутами файлов «a» и «i».

Спасибо за внимание!