

Лабораторная работа №4

Выполнил: Бабков Дмитрий

№ 1032201726

Цель работы

Получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

Изменение расширенных атрибутов файла

Расширенные атрибуты могут изменяться администратором или суперпользователем

```
[guest@dnbabkov dir1]$ chattr +a /home/guest/dir1/file1  
chattr: Operation not permitted while setting flags on /home/guest/dir1/file1
```

```
[dnbabkov@dnbabkov ~]$ su  
Password:  
[root@dnbabkov dnbabkov]# chattr +a /home/guest/dir1/file1
```

Эффект атрибута а

Многие команды (например echo, chmod и mv) невозможно выполнить:

```
[guest@dnbabkov dir1]$ chmod 000 file1  
chmod: changing permissions of 'file1': Operation not permitted
```

```
[guest@dnbabkov dir1]$ echo "abcd" > /home/guest/dir1/file1  
bash: /home/guest/dir1/file1: Operation not permitted
```

```
[guest@dnbabkov dir1]$ mv file1 file2  
mv: cannot move 'file1' to 'file2': Operation not permitted
```

```
[guest@dnbabkov dir1]$ mv file1 file2  
[guest@dnbabkov dir1]$ mv file2 file1  
[guest@dnbabkov dir1]$ chmod 000 file1
```

Эффект атрибута i

Атрибут i имеет эффект схожий с атрибутом a , но также запрещает проводить некоторые операции суперпользователю

Спасибо за внимание