

# Лабораторная работа №4

---

Шагабаев Д.А<sup>1</sup>

2021 Moscow, Russia

<sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation

## Цели

---

Получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

## Ход выполнения работы

---

1. Подключаем расширенный атрибут а файлу.
2. Смотрим что они нам позволяют делать с файлом.
3. Повторяем эти действия с атрибутом i.

## Подключаем расширенный атрибут а файлу.

определите расширенные атрибуты файла.

```
(lsattr /home/guest/dir1/file1)
```

Попробуйте установить на файл /home/guest/dir1/file1 расширенный атрибут а от имени пользователя guest.

```
(chattr +a /home/guest/dir1/file1)
```

От имени суперпользователя повторяем попытку установки атрибута.

Проверяем подключение атрибута а.

```
(lsattr /home/guest/dir1/file1)
```

## Смотрим что они нам позволяют делать с файлом.

Выполните дозапись в файл file1 слова «test»:

```
(echo "test" /home/guest/dir1/file1)
```

После этого выполните чтение файла file1.

```
(cat /home/guest/dir1/file1)
```

Попробуйте удалить файл file1 либо стереть имеющуюся в нём информацию.

```
(echo "abcd" > /home/guest/dirl/file1)
```

Снимите расширенный атрибут а с файла.

```
(chattr -a /home/guest/dir1/file1)
```

Повторите операции, которые вам ранее не удавалось выполнить.

## Повторяем эти действия с атрибутом `i`.

Попробуйте установить на файл `/home/guest/dir1/file1` расширенный атрибут `i` от имени пользователя `guest`.

```
(chattr +i /home/guest/dir1/file1)
```

Повторяем действия из второго этапа работы.



## Вывод

---

Получен практический навык работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

Спасибо за внимание!