### Отчёт по лабораторной работе №4

# Дискреционное разграничение прав в Linux. Расширенные атрибуты.

## 1. Взаимодействие от пользователя guest

Определены расширенные атрибуты файла, установлены новые права и проведена попытка установить атрибут от пользователя guest (рис.1).

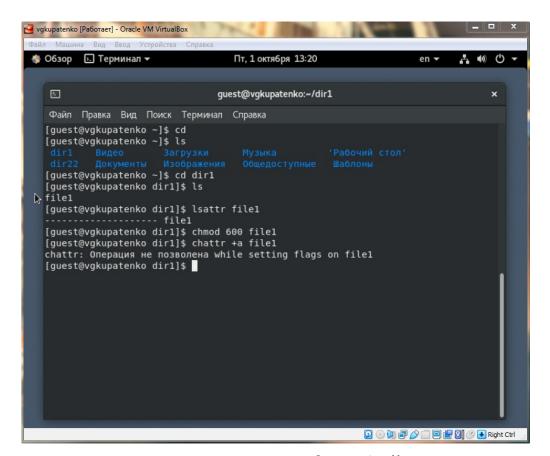


Рисунок №1: Атрибуты файла

#### 2. Установка атрибута а

Установлен атрибут а от имени суперпользователя (рис.2).

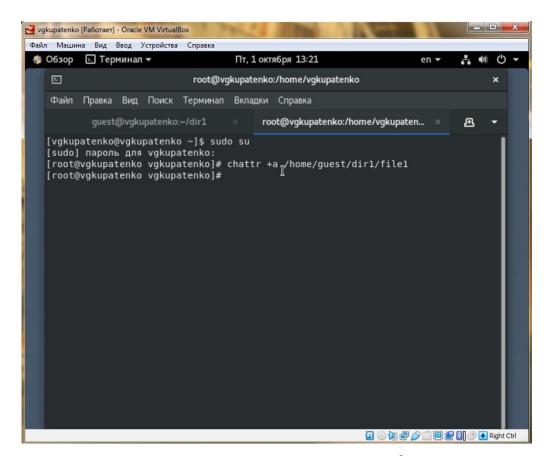


Рисунок №2: Установка атрибута а

Попытки взаимодействия с файлом после установки атрибута а (рис.3, 4).

```
quest@vgkupatenko:~/dir1
×
Файл Правка Вид Поиск Терминал Вкладки Справка
       [guest@vgkupatenko ~]$ cd
[guest@vgkupatenko ~]$ ls
[guest@vgkupatenko ~]$ cd dir1
[guest@vgkupatenko dir1]$ ls
file1
[guest@vgkupatenko dir1]$ lsattr file1
                   file1
[guest@vgkupatenko dir1]$ chmod 600 file1
[guest@vgkupatenko dir1]$ chattr +a file1
chattr: Операция не позволена while setting flags on filel
[quest@vgkupatenko dir1]$ lsattr file1
-----a----- file1
[guest@vgkupatenko dir1]$ echo "test" file1
test file1
```

Рисунок №3: Взаимодействие с файлом после установки атрибута а

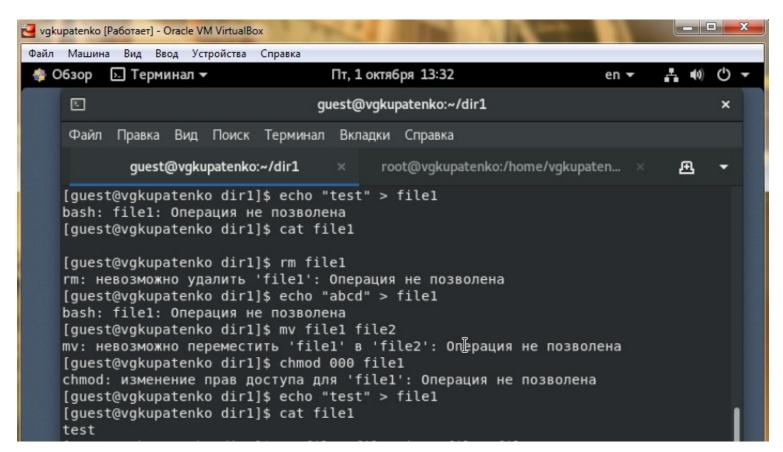


Рисунок №4

#### 3. Установка атрибута і

Установка нового атрибута і от имени суперпользователя (рис. 5).

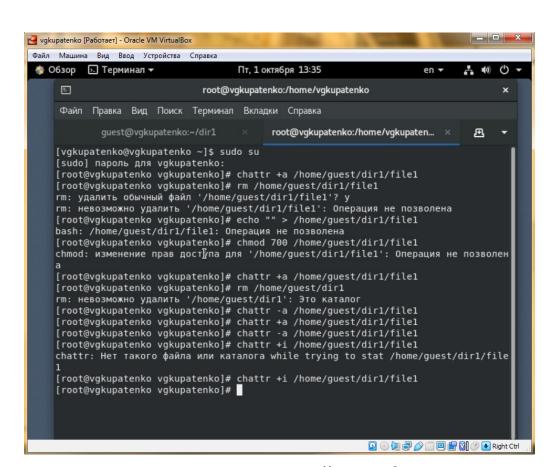


Рисунок №5: Новый атрибут і

Попытка взаимодействия с файлом после установки атрибута і (рис. 7).

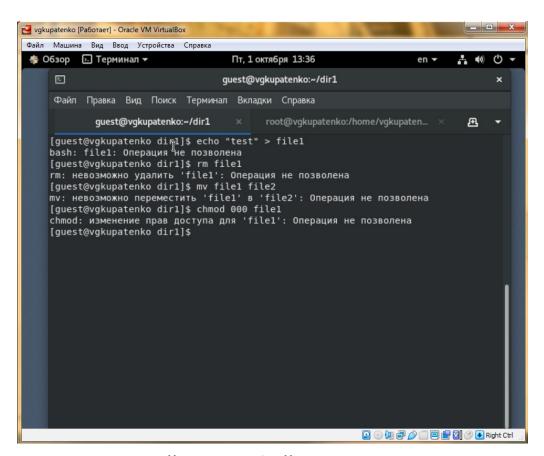


Рисунок №6: Взаимодействие с файлом после установки атрибута і

#### Выводы

Были приобретены практические навыкиработы в консоли с расширенными атрибутами файлов.