## Лабораторная работа №4

Дискреционное разграничение прав Linux. Расширенные атрибуты

Гисматуллин А.В.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

#### Цели и задачи

• Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей

# Процесс выполнения лабораторной работы

#### Проверка атрибутов файла

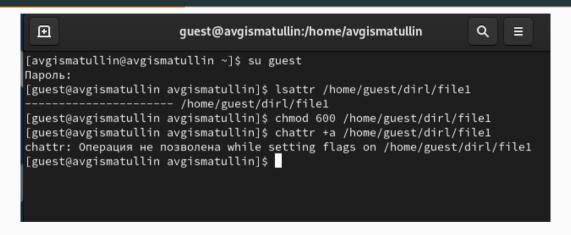


Рис. 1: Командная строка. Попытка изменения расширенных атрибутов

#### Команда chattr

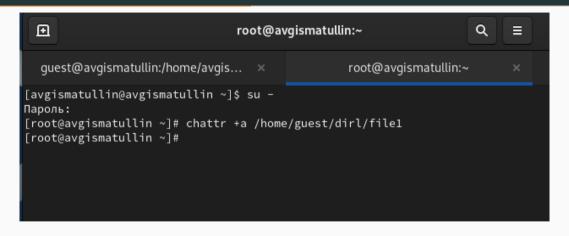


Рис. 2: Командная строка. Команда chattr +a

#### Изменение атрибута а

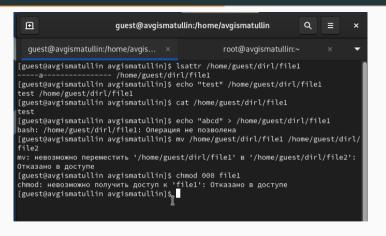


Рис. 3: Командная строка. После изменения расширенных атрибутов

#### Возврат изменений

```
[guest@avgismatullin ~]$ cd dirl/
[guest@avgismatullin dirl]$ ls
file file1
[guest@avgismatullin dirl]$ mv file1 file2
[guest@avgismatullin dirl]$ echo "123" > file2
[guest@avgismatullin dirl]$
```

Рис. 4: Командная строка. Последствия возврата атрибутов

#### Атрибут і

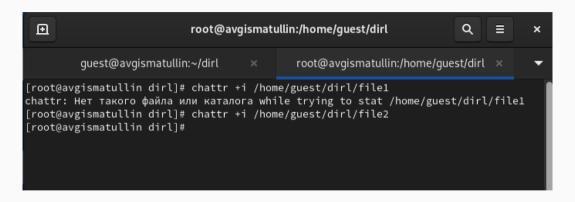


Рис. 5: Командная строка. Изменение атрибута і

#### Права на директорию и файл

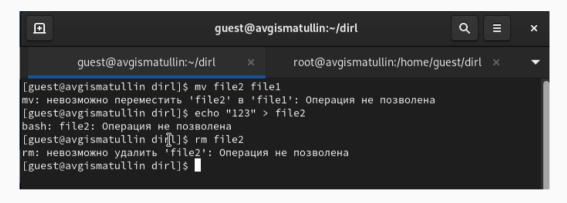


Рис. 6: Командная строка. При атрибуте і

# Выводы по проделанной работе

## Выводы по проделанной работе

В ходе выполнения данной лабораторной работы были получены практические навыки работы в консоли с расширенными атрибутами файлов