Отчет по лабораторной работе №4

Дискреционное разграничение прав в Linux. Расширенные атрибуты

Петрова Мария Евгеньевна

Содержание

[1 Цель работы 1](#_Toc178451906)

[2 Выполнение лабораторной работы 1](#_Toc178451907)

[3 Вывод 3](#_Toc178451908)

# 1 Цель работы

Получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

# 2 Выполнение лабораторной работы

**1.** От имени пользователя guest определила расширенные атрибуты файла.

**2.** Установила командой на файл file1 права, разрешающие чтение и запись для владельца файла.

**3.** Попробовала установить на файл расширенный атрибут a от имени пользователя guest. В ответ получила отказ от выполнения операции.

**4.** Повысила свои права с помощью команды su. Попробовала установить расширенный атрибут a на файл от имени суперпользователя.

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание

**5.** От пользователя guest проверила правильность установления атрибута. Все установилось.

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, мультимедиа, снимок экрана

Автоматически созданное описание

**6.** Выполнила дозапись в файл слова «test» командой. После этого выполнила чтение файла file1.

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание

1. Попробовала стереть имеющуюся в нём информацию. Попробовала переименовать файл. Попробуйте установить на файл file1 права, например, запрещающие чтение и запись для владельца файла. На все выдает ошибку.

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

# 3 Вывод

Получила практические навыки работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.