Лабораторная работа №3

Павлова Варвара Юрьевна

Содержание

[Цель работы 1](#_Toc178427913)

[Ход работы 1](#_Toc178427914)

[Вывод 3](#_Toc178427915)

# Цель работы

Получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

# Ход работы

**1.** От имени пользователя guest определите расширенные атрибуты файла /home/guest/dir1/file1 командой: (рис. [-@fig:001])

Атрибуты файла

Атрибуты файла

**2.** Установите командой chmod 600 file1 на файл file1 права, разрешающие чтение и запись для владельца файла: (рис. [-@fig:002])

chmod

chmod

**3.** Попробуйте установить на файл /home/guest/dir1/file1 расширенный атрибут a от имени пользователя guest:(рис. [-@fig:003])

Отказ

Отказ

**4.** Зайдите на третью консоль с правами администратора либо повысьте свои права с помощью команды su. Попробуйте установить расширенный атрибут a на файл /home/guest/dir1/file1 от имени суперпользователя: (рис. [-@fig:004])

Установка атрибута

Установка атрибута

**5.** От пользователя guest проверьте правильность установления атрибута: (рис. [-@fig:005])

атрибут

атрибут

**6.** Выполните дозапись в файл file1 слова «test» командой: (рис. [-@fig:006])

echo

echo

**7.** Попробуйте удалить файл file1 либо стереть имеющуюся в нём информацию: (рис. [-@fig:007])

echo

echo

**8.** Попробуйте с помощью команды chmod 000 file1 установить на файл file1 права, например, запрещающие чтение и запись для владельца файла. (рис. [-@fig:008])

chmod

chmod

**9.** Снимите расширенный атрибут a с файла /home/guest/dirl/file1 от имени суперпользователя командой (рис. [-@fig:009])

chattr

chattr

**10.** Повторите ваши действия по шагам, заменив атрибут «a» атрибутом «i». (рис. [-@fig:010])

chmod

chmod

# Вывод

В ходе выполнения данной лабораторной работы я получила практические навыки работы в консоли с с расширенными атрибутами файлов.