

Отчёт по лабораторной работе №4

Дискреционное разграничение прав в Linux. Расширенные атрибуты

Ханина Людмила Константиновна

Содержание

Цель работы

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

Выполнение лабораторной работы

1. От имени пользователя guest определите расширенные атрибуты файла
2. Установите командой `chmod 600 file1` на файл `file1` права, разрешающие чтение и запись для владельца файла
3. Попробуйте установить на файл `/home/guest/dir1/file1` расширенный атрибут `a` от имени пользователя `guest`
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:
5. От пользователя `guest` проверьте правильность установления атрибута
6. Выполните дозапись в файл `file1` слова «test». После этого выполните чтение файла. Попробуйте переименовать файл
7. Попробуйте с помощью команды `chmod 000 file1` установить на файл `file1` права, например, запрещающие чтение и запись для владельца файла
8. Снимите расширенный атрибут `a` с файла `/home/guest/dir1/file1` от имени суперпользователя
9. Повторите ваши действия по шагам, заменив атрибут «a» атрибутом «i»

Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы я приобрела практические навыки работы с расширенными атрибутами файлов.