

Цель работы

Получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов

Выполнение работы

1. От имени пользователя guest определите расширенные атрибуты файла /home/guest/dir1/file1 командой `lsattr /home/guest/dir1/file1`
2. Установите командой `chmod 600 file1` на файл file1 права, разрешающие чтение и запись для владельца файла. Пункт1-2
3. Попробуйте установить на файл /home/guest/dir1/file1 расширенный атрибут а от имени пользователя guest: `chattr +a /home/guest/dir1/file1` В ответ вы должны получить отказ от выполнения операции. (Я не получил, но пытался) Пункт4-5
4. Зайдите на третью консоль с правами администратора либо повысьте свои права с помощью команды `su`. Попробуйте установить расширенный атрибут а на файл /home/guest/dir1/file1 от имени суперпользователя: `chattr +a /home/guest/dir1/file1`
5. От пользователя guest проверьте правильность установления атрибута: `lsattr /home/guest/dir1/file1` Пункт5
6. Выполните дозапись в файл file1 слова «test» командой `echo "test" /home/guest/dir1/file1` После этого выполните чтение файла file1 командой `cat /home/guest/dir1/file1` Пункт6
7. Попробуйте с помощью команды `chmod 000 file1` установить на файл file1 права, например, запрещающие чтение и запись для владельца файла.(рис. @fig:002)
8. Снимите расширенный атрибут а с файла /home/guest/dir1/file1 от имени суперпользователя командой `chattr -a /home/guest/dir1/file1` Повторите операции, которые вам ранее не удавалось выполнить. Пункт9
9. Повторите ваши действия по шагам, заменив атрибут «а» атрибутом «і». (рис. @fig:004) Пункт10

Выводы

Я получил углубленные навыки работы с linux.