Отчёт по лабораторной работе №4

Дискреционное разграничение прав в Linux. Расширенные атрибуты

Морозов Михаил Евгеньевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Теоретическое введение	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	ç

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

2 Теоретическое введение

chattr — команда, изменяющая атрибуты файлов на файловых системах ext2fs, ext3, ext4 и частично на других файловых системах Linux. Операторы - "+" обозначает добавление указанных атрибутов к существующим - "-" обозначает их снятие - "=" обозначает установку только этих атрибутов файлам.

Символы "ASacDdijsu" указывают на новые атрибуты файлов.

3 Выполнение лабораторной работы

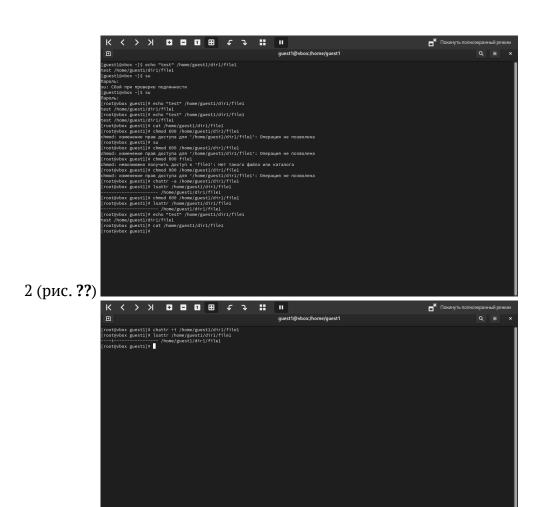
Попробуем добавить атрибут к файлу от имени записи guest. Получаем ошибку, поэтому делаем это от имени администратора Посмотрим сработала ли команда К файлу добавился атбрибут "а" Попробуем различные действия с этим файлом. Сработала только команда чтения Пробуем дальше Несмотря на то, что владелец файла может читать и редактировать его по модификаторам доступа, мы не можем менять его как хотим Пробуем дальше Сработала только команда дозаписи в файл, то есть файл открыт только для добавления информации в него Теперь снимем атрибут "а" и поставим "і" Меняем атрибуты Так же попробуем выполнить разные дейтсвия с файлом, чтобы понять для чего нужен этот атрибут. Ни одна команда, меняющая файл не проходит, значит атрибут і указывает на то,

что файл неизменяемый

```
guesti@vbox/home/guesti

[guesti@vbox.]s chmodf00 /home/guesti/dirl/file1
[guesti@vbox.guesti]s chmodf00 /home/guesti/dirl/file1
```

Результаты работы команд 1 (рис. ??)



3 (рис. ??)

4 Выводы

Получили практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.