Лабораторная работа № 4

Дискреционное разграничение прав в Linux. Расширенные атрибуты

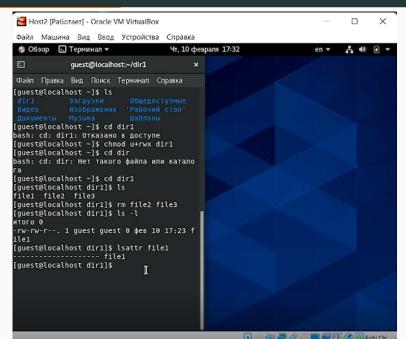
Абдуллаев Сайидазизхон Шухратович



Получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

Ход работы

Определение расширеннных атрибутов



Установление прав на файл

```
[quest@localhost dirl]$ lsattr file1
[quest@localhost dir1]$ chmod 600 file1
[quest@localhost dir1]$ ls -l
итого 0
-rw-----. 1 guest guest 0 фев 10 17:23 f
ilel
[guest@localhost dir1]$
```

Установление расширенного атрибута

```
[guest@localhost dir1]$ chattr +a file1
chattr: Операция не позволена while settin
g flags on file1 _____
[guest@localhost dir1]$ ____
```

Дозапись в файл

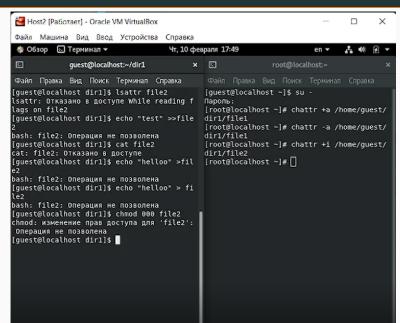
Изменение прав доступа

```
[guest@localhost dir1]$ chmod 000 file1 chmod: изменение прав доступа для 'file1': Операция не позволена [guest@localhost dir1]$
```

Повторение не выполненных ранее действий

```
[quest@localhost dir1]$ echo "abcd" >file1
[quest@localhost dir1]$ cat file1
abcd
[guest@localhost dir1]$ mv file1 file2
[quest@localhost dir1]$ ls -l
итого 4
-rw-----. 1 guest guest 5 фев 10 17:43 f
ile2
[quest@localhost dir1]$ chmod 000 file2
[quest@localhost dir1]$ ls -l
итого 4
      ----. 1 quest quest 5 dem 10 17:43 f
ile2
[quest@localhost dir1]$
```

Выполнение всех действий после установления расширенного атрибута і.



Вывод

• В результате выполнения данной работы были приобретены практические навыки работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.