

Дискреционное разграничение прав в Linux. Расширенные атрибуты

Разин Никита Андреевич НБИбд-402-18

28 октября, 2021, Москва, Россия

Российский Университет Дружбы Народов

В UNIX-системах, кроме стандартных прав доступа, существуют также дополнительные или специальные атрибуты файлов, которые поддерживает файловая система. С помощью утилиты `chattr` можно управлять атрибутами

Установить атрибут `i` на файл

```
chattr +i file.txt
```

Посмотреть текущие атрибуты можно командой `lsattr`

```
lsattr file.txt
```

```
--i----- file.txt
```

Цель лабораторной работы

Цель - получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

Задачи лабораторной работы

1. С пользователя root установить расширенный атрибут, а на файл /home/guest/dir1/file1, выполнить команды (mv, cat, echo), затем снять расширенный атрибут, а и повторить свои действия.
2. С пользователя root установить расширенный атрибут i на файл /home/guest/dir1/file1, выполнить команды (mv, cat, echo), затем снять расширенный атрибут i и повторить свои действия.
3. Сделать выводы.

Я приобрел практические навыки работы в консоли с расширенными атрибутами файлов «а» и «і».