

Информационная безопасность

Презентация к лабораторной работе № 4

Мерич Дорук Каймакджыоглу.

26/09/2023

Информация

Докладчик

- Мерич Дорук Каймакджыоглу
- Студент
- НКНбд-01-20
- Российский университет дружбы народов
- 1032204917
- <https://github.com/dorukme123>

Актуальность

-Получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

Объект и предмет исследования

- Дискреционное разграничение прав в Linux. Расширенные атрибуты.

```
[guest@localhost dir2]$ lsattr /home/guest/dir2/file1
----- /home/guest/dir2/file1
[guest@localhost dir2]$
```

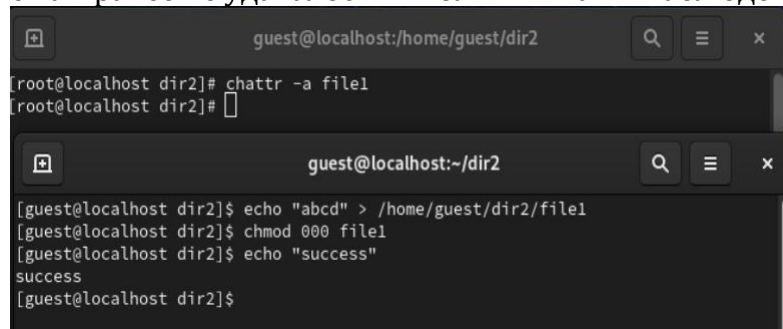
Цели и задачи

- От имени пользователя guest определите расширенные атрибуты файла /home/guest/dir1/file1 командой lsattr /home/guest/dir1/file1.

```
[guest@localhost dir2]$ lsattr /home/guest/dir2/file1
----- /home/guest/dir2/file1
[guest@localhost dir2]$
```

- 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. Ваши наблюдения



The image shows two terminal windows. The top window is titled 'guest@localhost:/home/guest/dir2' and shows a root user running 'chattr -a file1' in a directory named 'dir2'. The bottom window is titled 'guest@localhost:~/dir2' and shows a guest user creating a file 'file1' with the command 'echo "abcd" > /home/guest/dir2/file1', setting permissions with 'chmod 000 file1', and confirming with 'echo "success"'. The output shows 'success'.

```
guest@localhost:/home/guest/dir2
[root@localhost dir2]# chattr -a file1
[root@localhost dir2]#

guest@localhost:~/dir2
[guest@localhost dir2]$ echo "abcd" > /home/guest/dir2/file1
[guest@localhost dir2]$ chmod 000 file1
[guest@localhost dir2]$ echo "success"
success
[guest@localhost dir2]$
```

занесите в отчёт.

Материалы и методы

- LaTeX
- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - **pdf**
 - **docx**
- Автоматизация процесса создания: **Makefile**

Результаты

в конце мы протестировали наши навыки использования интерфейса командной строки, ознакомились с примерами того, как базовые и расширенные атрибуты используются в управлении доступом. и протестировал действие на практике расширенных атрибутов “a” и “i”.

Итог работы

- Получено **pdf** из report.md
- Получено **docx** из report.md
- Получено **html** из presentation.md
- Получено **pdf** из presentation.md
- Получено **docx** из presentation.md
- Запись отчета выложен в youtube.com
- Запись презентация выложен в youtube.com
- Запись отчета выложен в rutube.com
- Запись презентация выложен в rutube.com
- Работа выложена в репозитории в github.com
- CHANGELOG.md создано

- Версия на работе создано