

Информационная безопасность

Презентация к лабораторной работе № 3

Мерич Дорук Каймакджыоглу.

23/09/2023

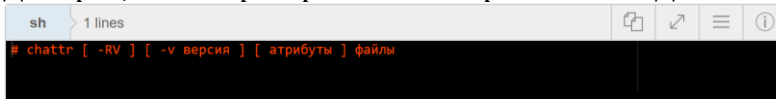
Информация

Докладчик

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

Объект и предмет исследования

- Дискреционное разграничение прав в Linux. Два пользователя.



```
sh 1 lines
# chattr [ -RV ] [ -v версия ] [ атрибуты ] файлы
```

- У каждого файла имеется определённый набор свойств в файловой системе. Например, это права доступа, владелец, имя, метки времени. В Linux каждый файл имеет довольно много свойств, например, права доступа устанавливаются трижды (для владельца, группы и всех прочих), метки времени также бывают трёх разных видов (время создание, доступа и изменения).

Цели и задачи

- Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов для

Права файла	Создание файла	Удаление файла	Запись в файл	Чтение файла	Смена директории	Просмотр файлов в директории	Переименование файла	Смена атрибутов файла
(000)	-	-	-	-	-	-	-	-
(010)	-	-	+	+	-	-	-	-
(020)	-	-	-	-	-	-	-	-
(030)	+	+	-	+	+	-	+	+
(040)	-	-	-	-	-	+	-	-
(050)	-	-	+	+	+	+	-	-
(060)	-	-	+	+	+	+	-	-
(070)	+	+	+	+	+	+	+	-

групп пользователей.

Создание файла	d-wx(030)	✓	(000)
Удаление файла	d-wx(030)	✓	(000)
Чтение файла	d-x(010)	✓	(040)
Запись в файл	d-x(010)	✓	(020)
Переименование файла	d-wx(030)	✓	(000)
Создание поддиректории	d-wx(030)	✓	(000)
Удаление поддиректории	d-wx(030)	✓	(000)

Материалы и методы

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

Результаты

- Узнал об атрибуте файловой системы в среде linux/unix на многоуровневой пользовательской базе.

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