Отчёт по лабораторной работе №5

НКНбд-01-21

Юсупов Эмиль Артурович

Содержание

# Введение

## Цель работы

* Изучение механизмов изменения идентификаторов, применения SetUID- и Sticky-битов.
* Получение практических навыков работы в консоли с дополнительными атрибутами.
* Рассмотрение работы механизма смены идентификатора процессов пользователей, а также влияние бита Sticky на запись и удаление файлов.

# Выполнение работы

1. Написали программы с механизмами UID и GID на языке программирования C и проверили работоспособность программы.
2. Создали readfile.c, который должен был считать файл. В итоге он выходил за рамки памяти и считывал ненужную информацию.
3. Поработали с атрибутами Sticky.

# Заключение

Во время выполнения работы, мы получили практические навыки работы с атрибутами файлов и узнали, что можно выйти за рамки памяти и прочитать на непринадлежащие для нас куски информации, поработали со Sticky-битами.