

Отчёт по лабораторной работе №5

НКНбд-01-21

Юсупов Эмиль Артурович

Содержание

1	Введение	5
1.1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Заключение	7

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Введение

1.1 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.

2 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`.

3 Заключение

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