Отчет по лабораторной работе № 5

Дискреционное разграничение прав в Linux. Исследование влияния дополнительных атрибутов

Сухарев Кирилл

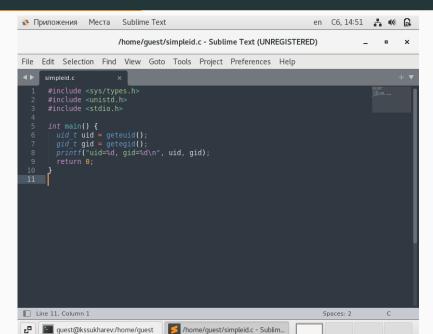
## Цель работы

### 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.

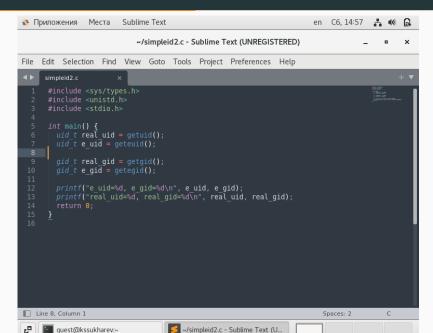
# Создание simpleid.c

#### Создание simpleid.c



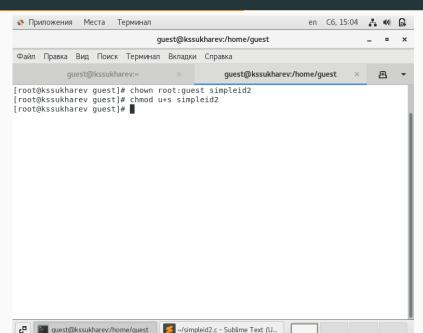
# Создание simpleid2.c

#### Создание simpleid2.c



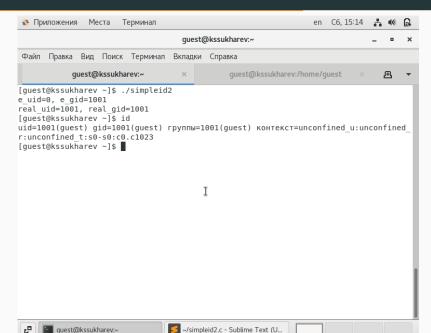
Смена владельца и группы

#### Смена владельца и группы



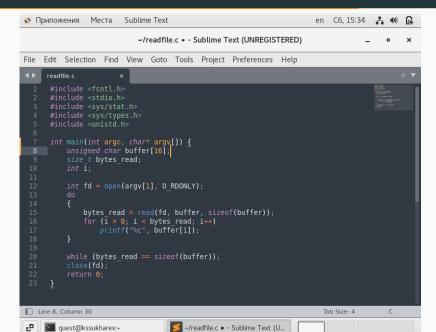
Проверка работоспособности

### Проверка работоспособности



Создание readfile.c

#### Создание readfile.c

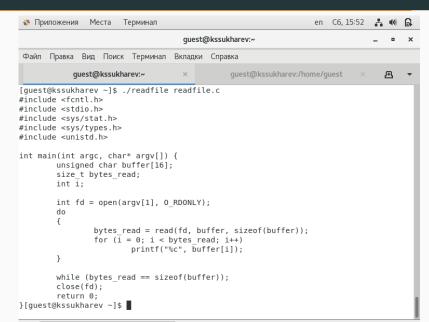


Проверка readfile

#### Проверка readfile

æ

guest@kssukharev:~



Работа с атрибутом Sticky

### Работа с атрибутом Sticky

```
Приложения
               Места
                      Терминал
                                                                   C6, 17:22 🚜 📢
                                  quest2@kssukharev:/tmp
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
[quest2@kssukharev tmp]$ cat file01.txt
test3
[quest2@kssukharev tmp]$ echo "test2" >> file01.txt
[quest2@kssukharev tmp]$ cat file01.txt
test3
test2
[quest2@kssukharev tmp]$ echo "test3" > file01.txt
[guest2@kssukharev tmp]$ cat file01.txt
test3
[guest2@kssukharev tmp]$ rm file01.txt
[quest2@kssukharev tmp]$
```

9/9