Отчет по лабораторной работе 6

Vasilisa Mikhajlovna Kryuchkova¹ 26 October, 2021 Moscow, Russian Federation

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

работы ——

Цель выполнения лабораторной

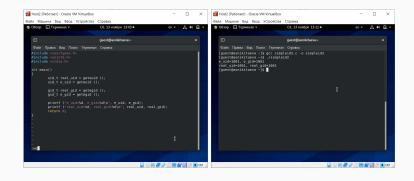
Изучение механизмов изменения идентификаторов, применения SetUID- и Sticky-битов. Получение практических навыков работы в консоли с дополнительными атрибутами. Рассмотрение работы механизма смены идентификатора процессов пользователей, а также влияние бита Sticky на запись и удаление файлов.

лабораторной работы _____

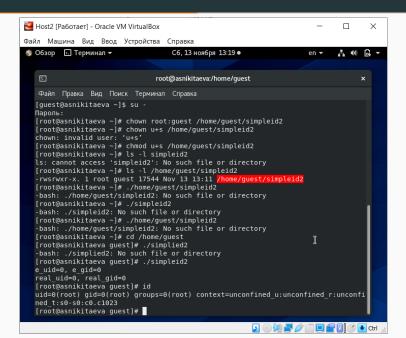
Результаты выполнения

Создание программы

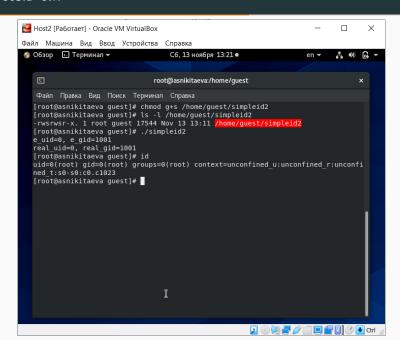
Программа simpleid2.c



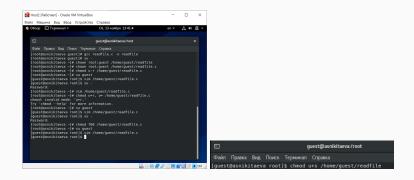
SetUID-бит



SetGID-бит

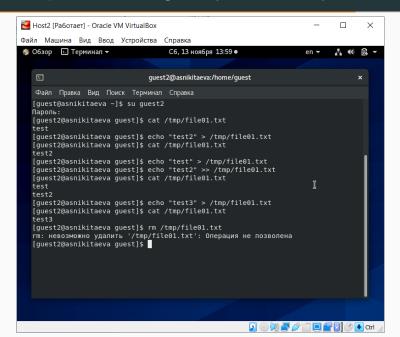


Программа readfile.c, readfile

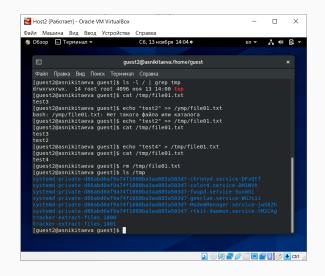


Исследование Sticky-бита

Paбота с file01.txt от имени guest2 при наличии Sticky-бита на /tmp



Работа с file01.txt от имени guest2 без Sticky-бита на /tmp



Выводы по лабораторной работе

Изучила механизмы изменения идентификаторов, применения SetUID-и Sticky-битов. Получила практические навыки работы в консоли с дополнительными атрибутами. Рассмотрела работу механизма смены идентификатора процессов пользователей, а также влияние бита Sticky на запись и удаление файлов.

