Лабораторная работа №5

Дискреционное разграничение прав в Linux. Исследование влияния дополнительных атрибутов

Старовойтов Е. С.

1 октября 2024

Цель работы

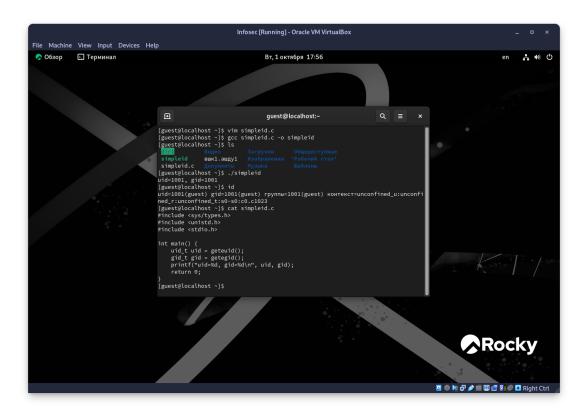
Изучение механизмов изменения идентификаторов, применения SetUID- и Stickyбитов. Получение практических навыков работы в консоли с дополнительными атрибутами. Рассмотрение работы механизма смены идентификатора процессов пользователей, а также влияние бита Sticky на запись и удаление файлов.

Задание

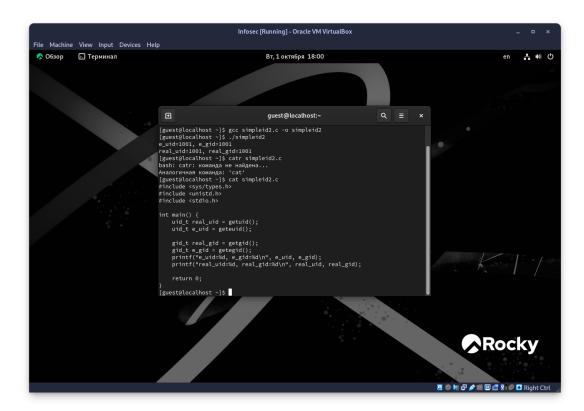
Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов, закрепление теоретических основ дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе OC Linux.

Выполнение лабораторной работы

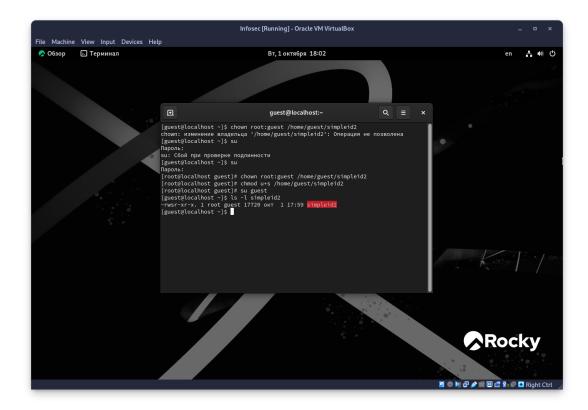
Шаги 1-5



Шаги 6-7

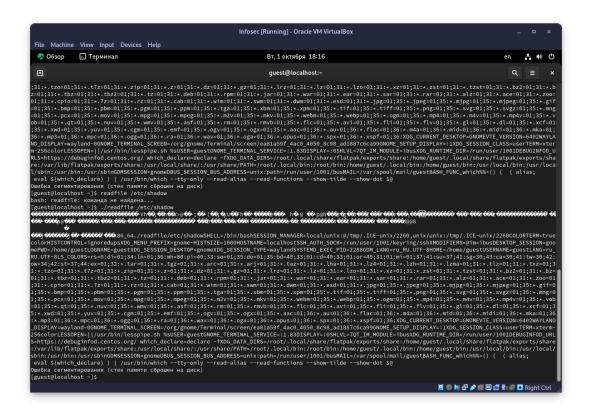


Шаги 8-10

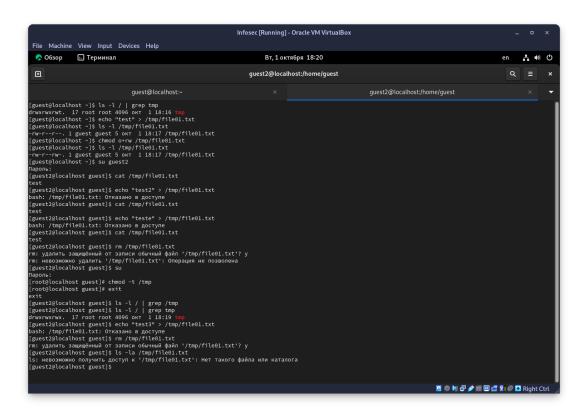


Шаги 11-17

Шага 18-19



Исследование sticky-бита



Выводы

Я получил практические навыки работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.