Дискреционное разграничение прав в Linux. Расширенные атрибуты

Ли Кирилл НБИ-01-19¹ 26 сентября, 2022, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Получение практических навыков работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.

лабораторной работы

Процесс выполнения

Теоретическое введение

Помимо прав доступа каждый из файлов стандартной файловой системы Linux имеет набор атрибутов, регламентирующих особенности работы с ним. Chattr - это команда в Linux, которая позволяет пользователю устанавливать и снимать определенные атрибуты файла. Доступны следующие атрибуты: a, A, c, C, D, e, i, j, s, S, t, u.

Расширенный атрибут а

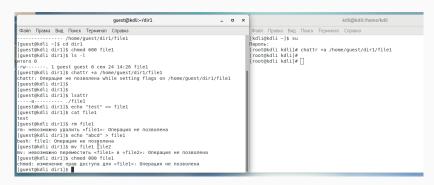


Figure 1: атрибут -а

Расширенный атрибут і

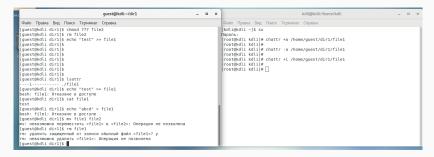


Figure 2: aтрибут -i

Вывод

Получены практические навыки работы в консоли с расширенными атрибутами файлов.