Дискреционное разграничение прав в Linux. Основные атрибуты

Мадаманов Аллаберды | НФИ-02-19¹ 8 ноября, 2022, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Получить практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов, закрепить теоретические основы дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.

лабораторной работы

Процесс выполнения

Определяем UID и группу

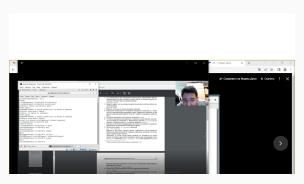


Figure 1: Информация о пользователе guest

Файл с данными о пользователях

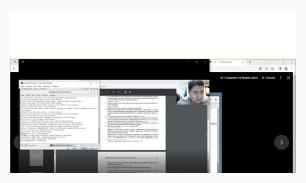


Figure 2: Содержимое файла /etc/passwd

Доступ к домашним директориям

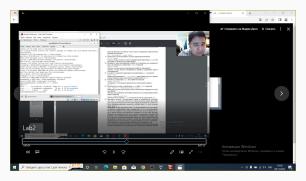


Figure 3: Расширенные атрибуты

Атрибуты директории

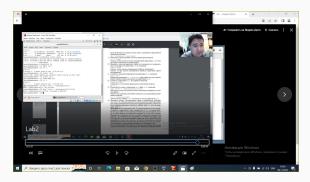


Figure 4: Снятие атрибутов с директории

Выводы по проделанной работе

Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы были получены навыки работы с атрибутами файлов и сведения о разграничении доступа.