

Лабораторная работа №3

Дискреционное разграничение прав в Linux. Два пользователя

Тазаева А.А.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы

Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.

Новый пользователь guest2

Рис. 1: Новый пользователь guest2

Определяем группы пользователя guest

Рис. 2: Определяем группы пользователя guest

Определяем группы пользователя guest2

Рис. 3: Определяем группы пользователя guest2

Просмотр /etc/group

Рис. 4: Просмотр /etc/group

Регистрация пользователя в группе

Рис. 5: Регистрация пользователя в группе

Изменение правах доступа

Рис. 6: Изменение правах доступа

Таблица 1: Минимальные права для совершения операций {#tbl:min-rig}

Операция	Права на директорию	Права на файл
Создание файла	d----wx--- (030)	----- (000)
Удаление файла	d----wx--- (030)	----- (000)
Чтение файла	d-----x--- (010)	----r----- (040)
Запись в файл	d-----x--- (010)	-----w---- (020)
Переименование файла	d----wx--- (030)	----- (000)
Создание поддиректории	d----wx--- (030)	----- (000)
Удаление поддиректории	d----wx--- (030)	----- (000)

Выводы по проделанной работе

В ходе выполнения работы, мы приобрели практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.