

Лабораторная работа №2

Kirill V. Didus¹

RUDN University, 18 September, 2021 Moscow, Russia

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Прагматика выполнения лабораторной работы

- Основы работы с пользователями в ОС Linux.
- Основы разграничения прав файлов и директорий.

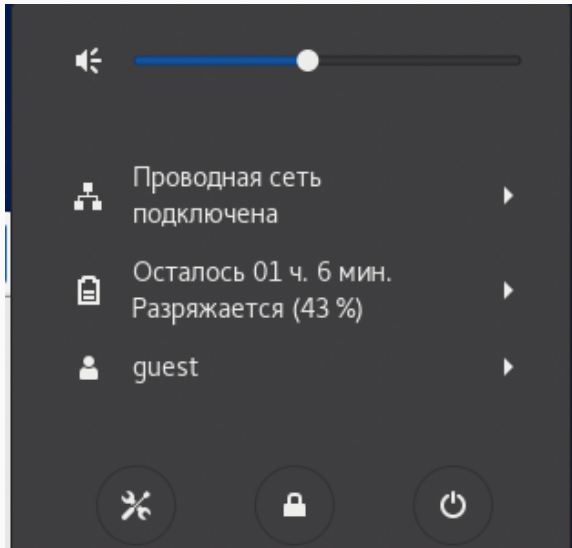
Цель выполнения лабораторной работы

- Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов
- Закрепление теоретических основ дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.

Задачи выполнения лабораторной работы

- Создать нового пользователя
- Научиться работать с атрибутами файлов и директорий

Результаты выполнения лабораторной работы



Минимальные права

| Операция | Минимальные права на директорию | Минимальные права на файл |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Создание файла | d-wx----- (300) | ----- (000) |
| Удаление файла | d-wx----- (300) | ----- (000) |
| Чтение файла | d--x----- (100) | r----- (400) |
| Запись в файл | d--x----- (100) | -w----- (200) |
| Переименование файла | d-wx----- (300) | ----- (000) |
| Создание поддиректории | d-wx----- (300) | ----- (000) |
| Удаление поддиректории | d-wx----- (300) | ----- (000) |

Вывод:

Получил практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов

Закрепил теоретические основы дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.