

Лабораторная работа №2

Дисциплина “Информационная безопасность”

Ланцова Я. И.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Вводная часть

- Необходимость навыков работы с различными ОС, git, Markdown.

- Операционная система Rocky Linux
- Атрибуты файлов и директорий в Linux
- Язык разметки Markdown

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

Результирующая таблица

Операция	Мин. права на д.	Мин. права на ф.
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)

Результаты

- Выполнены все необходимые действия.

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