

Защита лабораторной работы №2. Дискреционное разграничение прав в Linux. Основные атрибуты.

Яссин Мохамад Аламин

16 сентября 2023

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Прагматика выполнения лабораторной работы

- навыки просмотра атрибутов файлов и директорий в ОС Linux
- навыки установки прав в ОС Linux

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

Выполнение лабораторной работы

- создание новой учетной записи через консоль
- просмотр принадлежности новой учетной записи к группе и ее права
- создание новой директории
- проверка возможностей учетной записи при разных атрибутах директории и файлов
- заполнение таблиц “Установленные права и разрешённые действия” и “Минимальные права для совершения операций”

Результаты выполнения лабораторной работы

- был создан новый пользователь
- были заполнены таблицы “Установленные права и разрешённые действия” и “Минимальные права для совершения операций”
- получены навыки разграничения доступа в ОС Linux