

Задание к лабораторной работе «Исследование методов защиты операционных систем и данных»

Предположим, в вашей организации в нескольких подразделениях стоят сканеры, пользователи сканируют на них документы и записывают на сервер. На сервере работает программа, которая распознаёт файлы из одного каталога и записывает файлы с распознанным текстом в другой каталог.

Пользователи загружают распознанные тексты документов в систему документооборота, кроме документов «для служебного пользования», которые записывают в специальный каталог. К этому каталогу имеют доступ только определённая группа пользователей.

Задача: С помощью команд, не пользуясь ACL!

- Создать несколько пользователей, включая пользователя от имени которого работает сервис распознавания.
- Для каждого пользователя создать каталоги:
 - in — для файлов, предназначенных для распознавания
 - out — для распознанных файлов

Пользователи не должны иметь доступ к файлам других пользователей. Не забудьте дать права сервису распознавания. Выберите для «in» и «out» подходящий родительский каталог и не забудьте дать права на доступ в него, при необходимости.

- Создать каталог «DSP», в который будут выкладывать файлы пользователи группы «dsp» для обмена между собой. Только пользователи этой группы должны иметь к нему доступ.
- Создать файл протокола, в который записывает сообщения сервис распознавания. Все пользователи должны иметь права на чтение этого файла, а сервис права на запись.