

Функциональные характеристики ПО reTributor

1 Описание

В данном документе приведено краткое описание функциональных характеристик программного обеспечения reTributor (далее – ПО reTributor).

2 Функциональные характеристики ПК

2.1 Назначение и задачи

Программное обеспечение reTributor предназначено для автоматизации процесса определения источника утечки конфиденциальных документов за счет маркировки их уникальных копий незаметным для пользователей способом.

ПО reTributor решает следующие задачи:

- Организация защищенного хранилища конфиденциальных документов;
- Предоставление авторизованного доступа к любому документу в хранилище;
- Создание и предоставление авторизованному пользователю персонифицированной уникальной копии документа в электронном виде с возможностью печати на бумажном носителе, отправки по почте или через другие средства передачи документов;
- Обеспечение сотрудников службы безопасности инструментом проведения экспертизы и предоставление информации о данных пользователя, утратившего документ.

2.2 Входные данные

2.2.1 Режим обычного пользователя

Входными данными для обычного пользователя являются исходные (немаркированные) документы в следующих возможных форматах:

- PDF;
- DOC/DOCX;
- Картинки разных форматов: JPG/JPEG, PNG, TIFF.

2.2.2 Режим сотрудника службы безопасности

Входными данными для сотрудника службы безопасности являются компрометированные маркированные копии документов, ранее выгруженные одним из пользователей посредством ПО reTributor в форматах, аналогичных п. 2.2.1.

2.3 Выходные данные

2.3.1 Режим обычного пользователя

Выходными данными для обычного пользователя являются маркированные копии документов, хранящихся в хранилище ПО reTributor, в формате следующих форматов:

- PDF;
- DOC/DOCX;
- Картинки разных форматов: JPG/JPEG, PNG, TIFF.

2.3.2 Режим сотрудника службы безопасности

Выходными данными для сотрудника службы безопасности является ранжированный по убыванию схожести их маркированных копий документы с компрометированной копией, поданной на вход. Там образом определяются пользователь, выгрузивший компрометированную копию.

2.4 Ключевые функции эксперта (сотрудника службы безопасности)

ПО reTributor реализует следующие функции для сотрудника информационной безопасности:

- Добавление документов:
 - PDF;
 - DOC/DOCX;
 - Картинки разных форматов: JPG/JPEG, PNG, TIFF.
- Удаление документов:
 - PDF;
 - DOC/DOCX;
 - Картинки разных форматов: JPG/JPEG, PNG, TIFF.
- Мониторинг системы работы ПК reTributor
- Маркировка документов различных типов невидимым для (для обычного пользователя):
 - PDF;
 - DOC/DOCX;
 - Картинки разных форматов: JPG/JPEG, PNG, TIFF.
- Получение списка оригинальных документов, наиболее подходящего относительно проверяемого файла:
 - PDF;
 - DOC/DOCX;
 - Картинки разных форматов: JPG/JPEG, PNG, TIFF.
- Получение оригинального документа со специальной разметкой для дальнейшей предобработки проверяемого файла:
 - Картинки разных форматов: JPG/JPEG, PNG, TIFF.
- Нахождение пользователя принадлежащего к проверяемому файлу:
 - PDF;
 - DOC/DOCX;
 - Картинки разных форматов: JPG/JPEG, PNG, TIFF.

3 Информация необходимая для установки и эксплуатации ПК reTributor

3.1. Системные требования (затрачиваемые ресурсы)

Минимальные аппаратные требования к компьютеру пользователя:

- тактовая частота процессора: не менее 1 ГГц;
- оперативная память: не менее 512 МБ ОЗУ;
- разрешение экрана: не менее 1024×768.

3.2. Требования к рабочему месту пользователя

Рабочее место должно отвечать следующим требованиям:

- Операционная система:
 - Linux
 - MacOS
 - Windows
- Поддерживаемые браузеры для операционных систем ПК:
 - Google Chrome 28.0 и более поздние;
 - Mozilla Firefox 47.0 и более поздние;
 - Apple Safari 8.0 и более поздние (для OS X);
 - Microsoft Edge 13.0 и более поздние;
 - Opera 36.0 и более поздние.

3.3. Требования к квалификации эксперта (сотрудника службы безопасности)

Пользователь комплекса должен обладать следующими компетенциями:

- Знание базовых возможностей Adobe Photoshop.

4 Техническая поддержка

Вопросы, возникающие в ходе работы с ПК reTributor следует направлять в службу поддержки по адресу support@retributor.ru;

Все обращения рассматриваются в рабочее время (Europe GMT+3), ответы и оказание поддержки в штатном режиме предоставляются не позднее 48 часов с момента обращения.