

# Описание модулей Secret Cloud DRM



# О компании Secret Technologies



семейство продуктов\*

## Secret Cloud

безопасный файловый обмен  
с сотрудниками и партнерами.  
SCE сертифицирован ФСТЭК РФ  
по 4 уровню доверия



## DataMask

обезличивание чувствительных  
данных

**с 2016 года**

на рынке ИБ



## Trace Doc

создание уникальных копий  
документов



## VideoAnalyzer

система автоматизированного  
анализа видео- и аудиоархивов

**> 100 тысяч**

пользователей продуктов



## Screen Guard

защита экрана монитора от  
фотографирования



## Printer Guard

контроль и экономия печати

**8 продуктов**

в собственном портфеле решений

\*В семейство продуктов Secret Cloud входят: Secret Cloud, Secret Cloud Enterprise, Secret Cloud DRM



Мандатное управление  
доступом



Классификатор



Скрытое маркирование



Коннектор SIEM

Коннектор Microsoft Exchange

Коннектор DLP

Брендирование

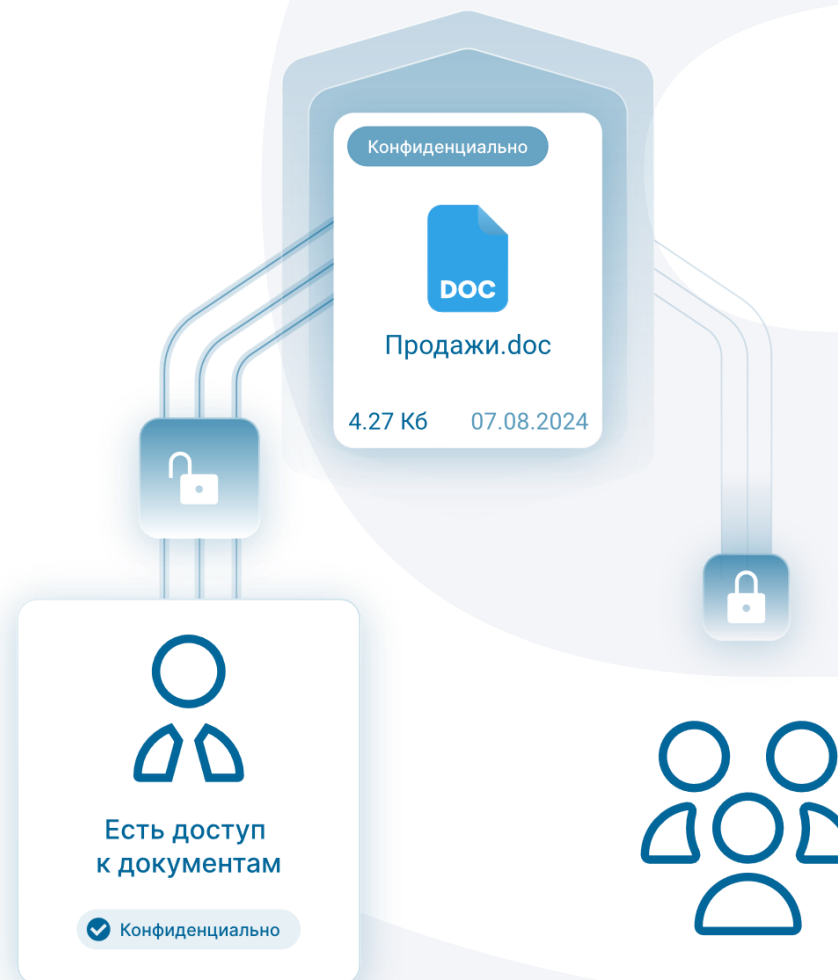
# Мандатное управление доступом

## Для чего

Разграничить права доступа с помощью назначения меток безопасности файлам, пользователям и группам пользователей.

## Возможности

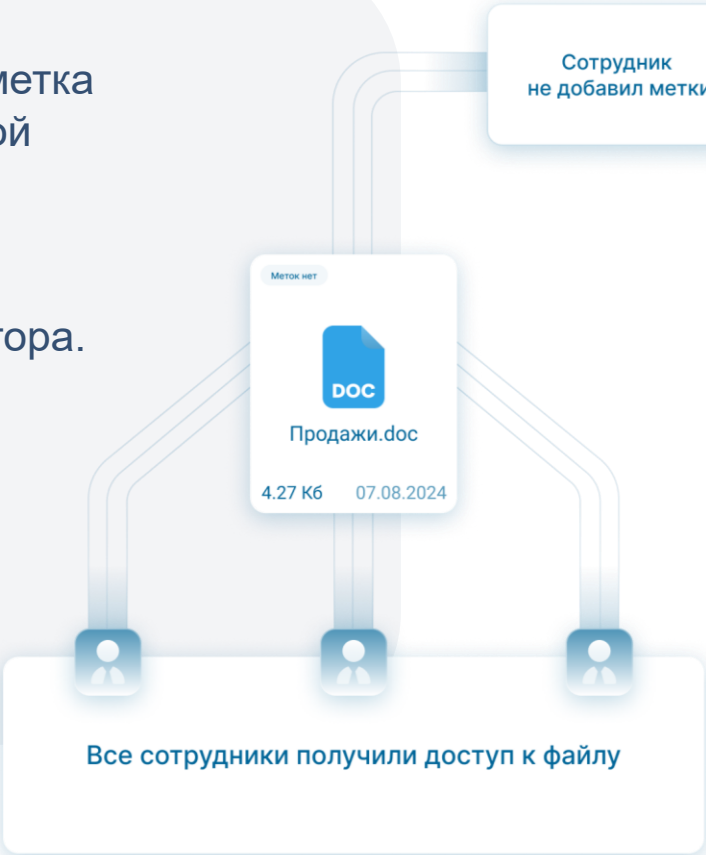
Позволяет пользователям работать только с теми документами, которые соответствуют их должностным обязанностям.



# Мандатное управление доступом / Работа модуля

Пользователь может работать с документом только, если его метка безопасности совпадает с меткой безопасности документа.

Пользователь может запросить изменение метки у администратора.



# Мандатное управление доступом / Сценарии использования

## Проблема

Модели доступа, принятые в компании, не позволяют фактически разделять доступ к данным, он может быть предоставлен тем, у кого такого доступа быть не должно.

## Последствия

Утечка информации из-за неконтролируемого обмена файлами между сотрудниками.

## Решение

Назначение меток безопасности на файлы и пользователей.

## Выгода

Исключена вероятность получения доступа к файлам сотрудниками, которым данный доступ запрещен

\* Название системных групп изменить нельзя

Название группы	Пользователи Secret Clo...
Квота, Мб	1024 x
Публичные ссылки на файлы	Без ПИН-кода
Максимальное время жизни публичной ссылки, часов	60
Двухфакторная аутентификация	Без аутентификации
Запрет на самостоятельную смену пароля	<input type="checkbox"/>

Разрешенный типы защитного преобразования

Без защитного преобразования	<input checked="" type="checkbox"/>
Защитное преобразование AC	<input checked="" type="checkbox"/>
Защитное преобразование MC	<input checked="" type="checkbox"/>
Защитное преобразование PC	<input checked="" type="checkbox"/>

Метки

Отмена

Строго конфиденциально

Конфиденциально

Общего назначения

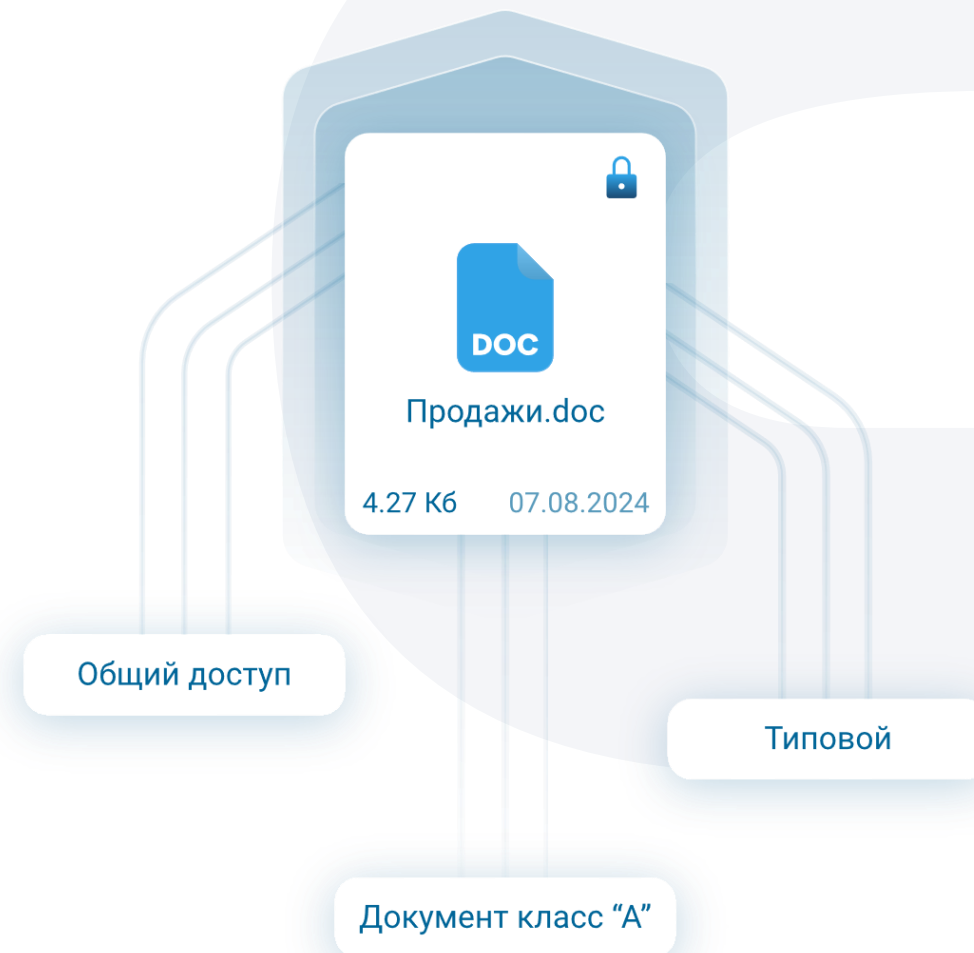
# Классификатор

## Для чего

Позволяет минимизировать ошибки ручной классификации конфиденциальной информации и экономить время сотрудников при назначении меток безопасности.

## Возможности

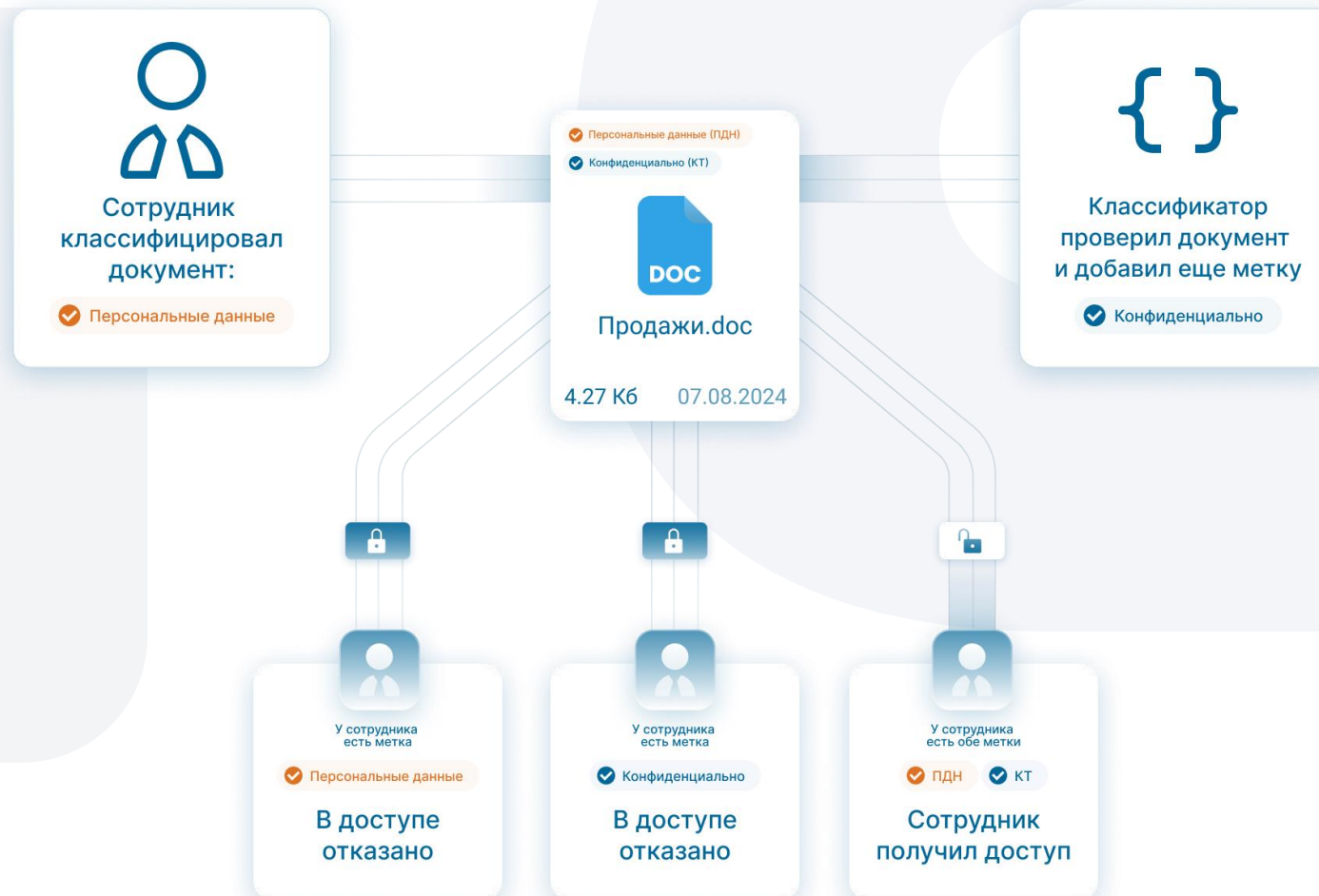
Автоматическое назначение меток на файлы, путём анализа содержащихся в них данных.



# Классификатор / Работа модуля

Система анализирует текст в файле на основании заданных правил и назначает метки к файлам в принудительном или рекомендательном режиме.

Через запрос администратора, у пользователя будет возможность изменять метки или наборы меток.





# Классификатор / Сценарии использования

## Проблема

Сотрудники не всегда корректно определяют конфиденциальность документов или намеренно меняют уровень доступа к информации, что может привести к утечкам данных.

## Последствия

Риск разглашения конфиденциальной информации из-за отсутствия нужной метки.

## Решение

Автоматическое проставление меток на файлы без участия сотрудников.

## Выгода

Распространение конфиденциальной информации ограничено кругом сотрудников, имеющих право на работу с ней.

### Редактирование метки

Название метки\*

Общего назначения

Описание

Данная метка устанавливается, в том случае если ущерб, наступающий в случае раскрытия информации данной категории, может привести к ограниченному финансовому ущербу

Отмена

Сохранить

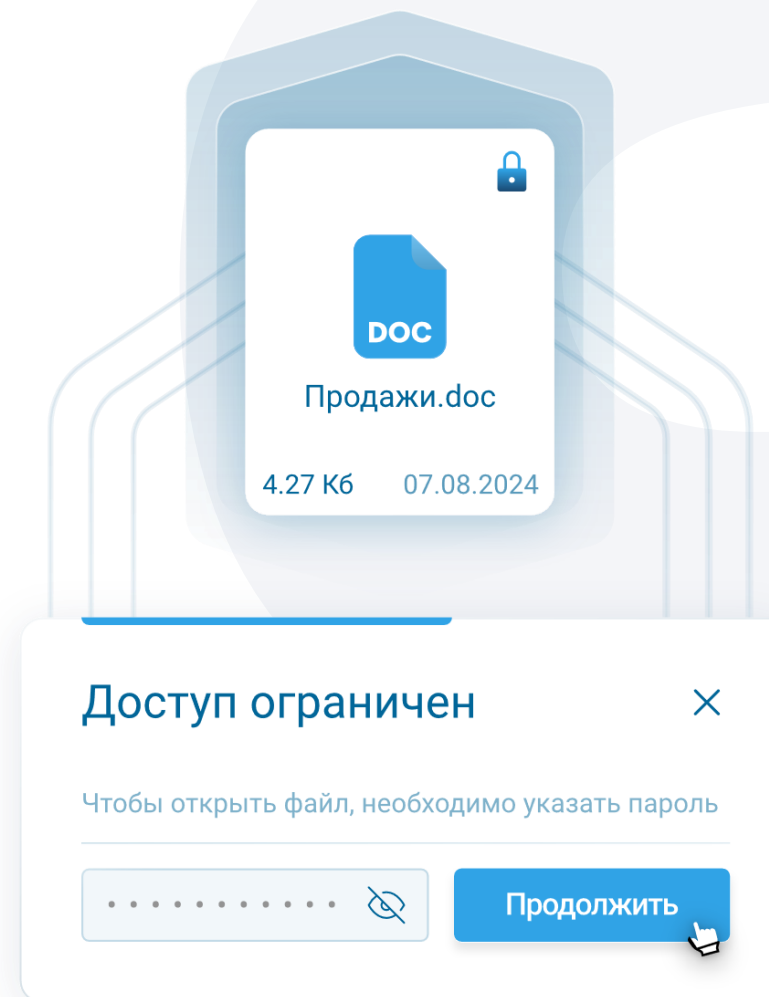
# Управление цифровыми правами

## Для чего

Позволяет защитить конфиденциальную информацию от несанкционированного доступа третьими лицами.

## Возможности

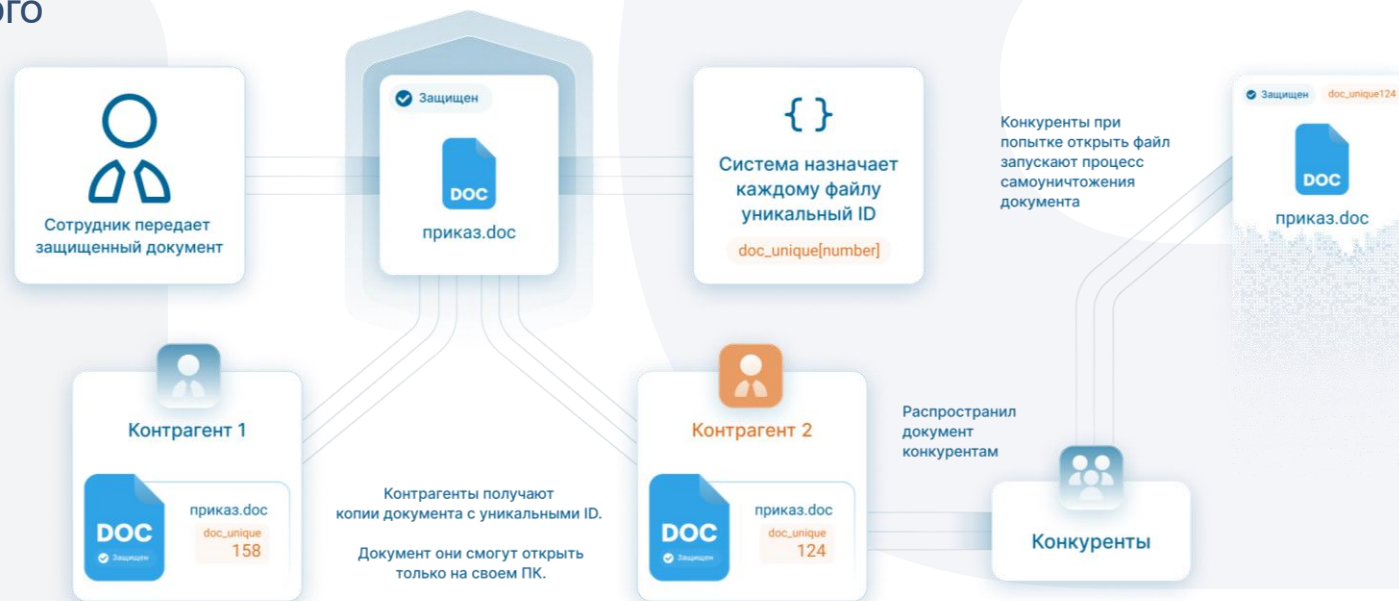
Размещение файлов в защищённые контейнеры, обеспечивающие дополнительную безопасность.



Создание виртуального диска под конкретного адресата, где доступ формируется на определенное количество открытий и в течение определенного срока.

Открыть файл можно только на ПК, на котором он был открыт впервые. Работа с файлом ведется в контейнере и извлечь файл из него не получится.

Можно задать типы шифрования (ГОСТ, AES) для сотрудников и контрагентов.



# Управление цифровыми правами / Сценарии использования

## Проблема

В процессе обмена коммерческой информацией с контрагентами, есть риск передачи данных третьим лицам.

## Последствия

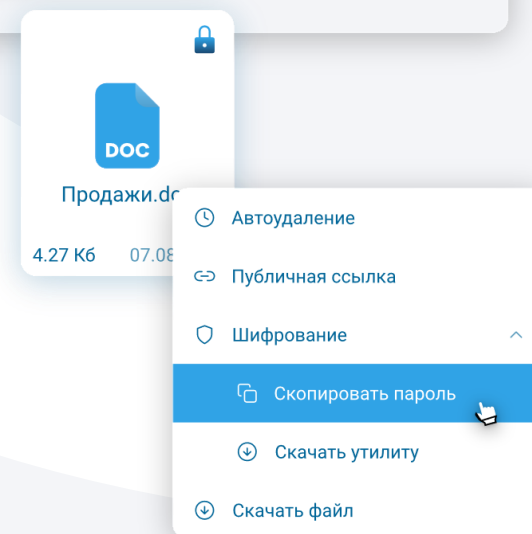
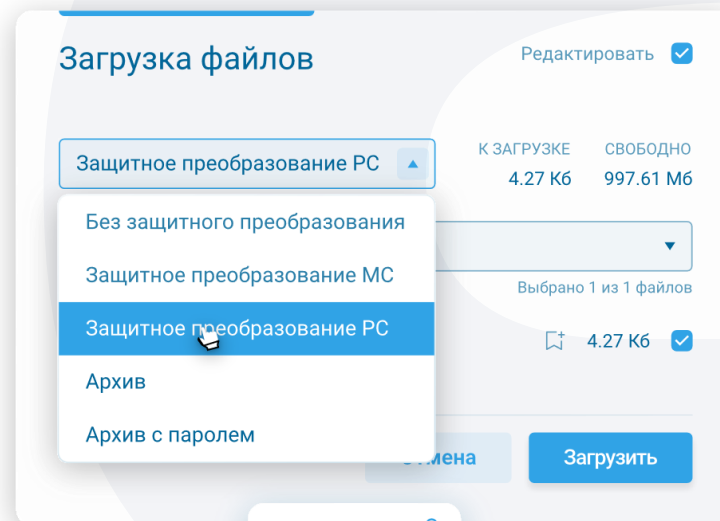
Риски утечки коммерческой информации.

## Решение

Контейнеризация файлов для обеспечения дополнительной защиты.

## Выгода

Исключена вероятность получения доступа 3-х лиц к конфиденциальным данным.



# Управление цифровыми правами / Сценарии использования

## Проблема

Файлы хранятся в открытом виде на сервере

## Последствия

Администратор файлового сервера, имеющий физический доступ к нему, может скопировать файлы

## Решение

Преобразование файлов с использованием определенного алгоритма шифрования

## Выгода

Файлы зашифрованы, исключена вероятность утечки данных.

### ГОСТ шифрование

Редактировать ☒

Контейнер защитного преобразования сервера

Название контейнера

Защитный блок

Пароль

Добавить ключ



Сохранить

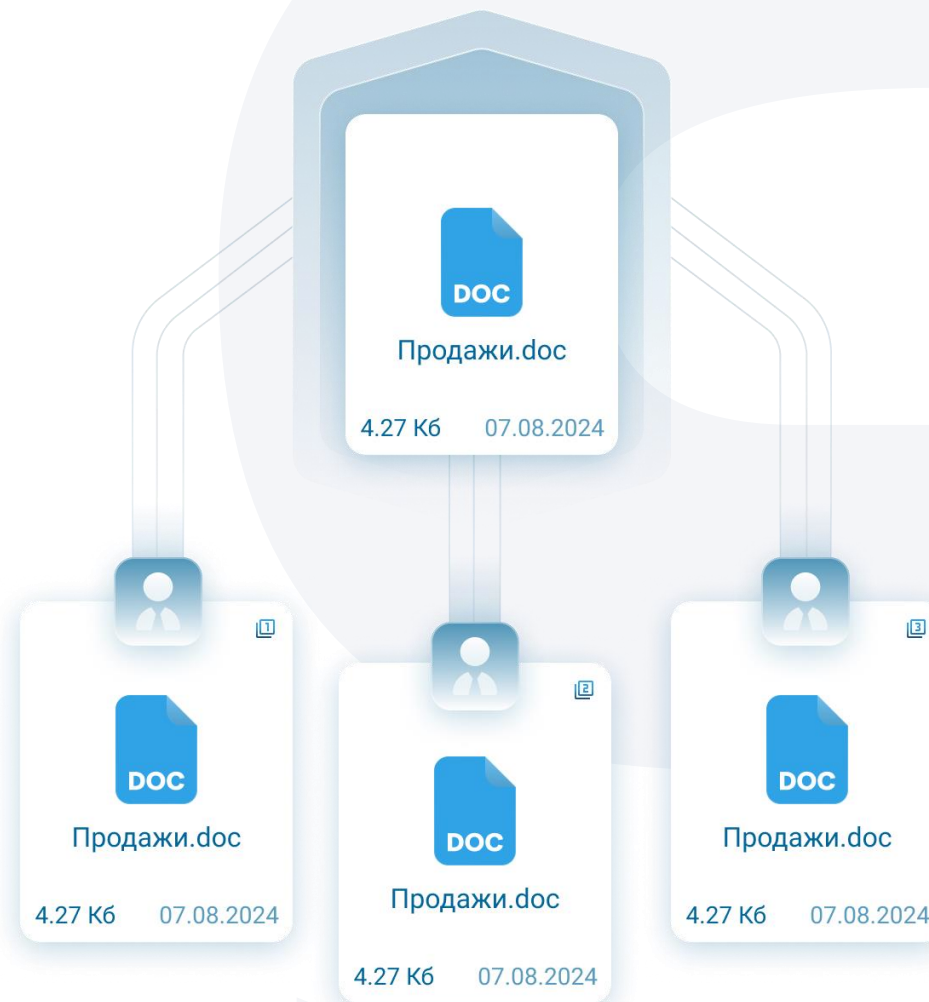
# Скрытое маркирование

## Для чего

Позволяет идентифицировать злоумышленника, разгласившего конфиденциальную информацию через фото или скриншот.

## Возможности

Автоматическое создание уникальных копий документов для каждого пользователя, открывшего файл. Работа с типами данными: скриншоты, фото экрана и распечатанные документы



## Скрытое маркирование / Работа модуля

В ходе работы модуля происходит незаметное смещение текста в копии документа, который открывает пользователь для работы. Таким образом для каждого пользователя появляется уникализированная копия документа.



## Скрытое маркирование / Сценарий использования

### Проблема

Сотрудник регулярно отправлял конкурентам финансовую информацию по компании, делая снимки экрана.

В компании не могут выявить злоумышленника и канал утечки данных.

### Под угрозой

Любая компания, у которой есть конфиденциальная информация и документы, не подлежащие огласке

### Решение

Создание уникальных копий документов для каждого пользователя