ЭВРИТЕГ

Технология невидимой маркировки
для борьбы с утечками конфиденциальных
документов, скомпрометированных
в формате фото и скриншотов

Проблема утечек информации

ЭВРИТЕГ

Структура утечек документов

74%
Содержат персональные данные

11%
Содержат коммерческую и государственную тайну

15%
Другие документы

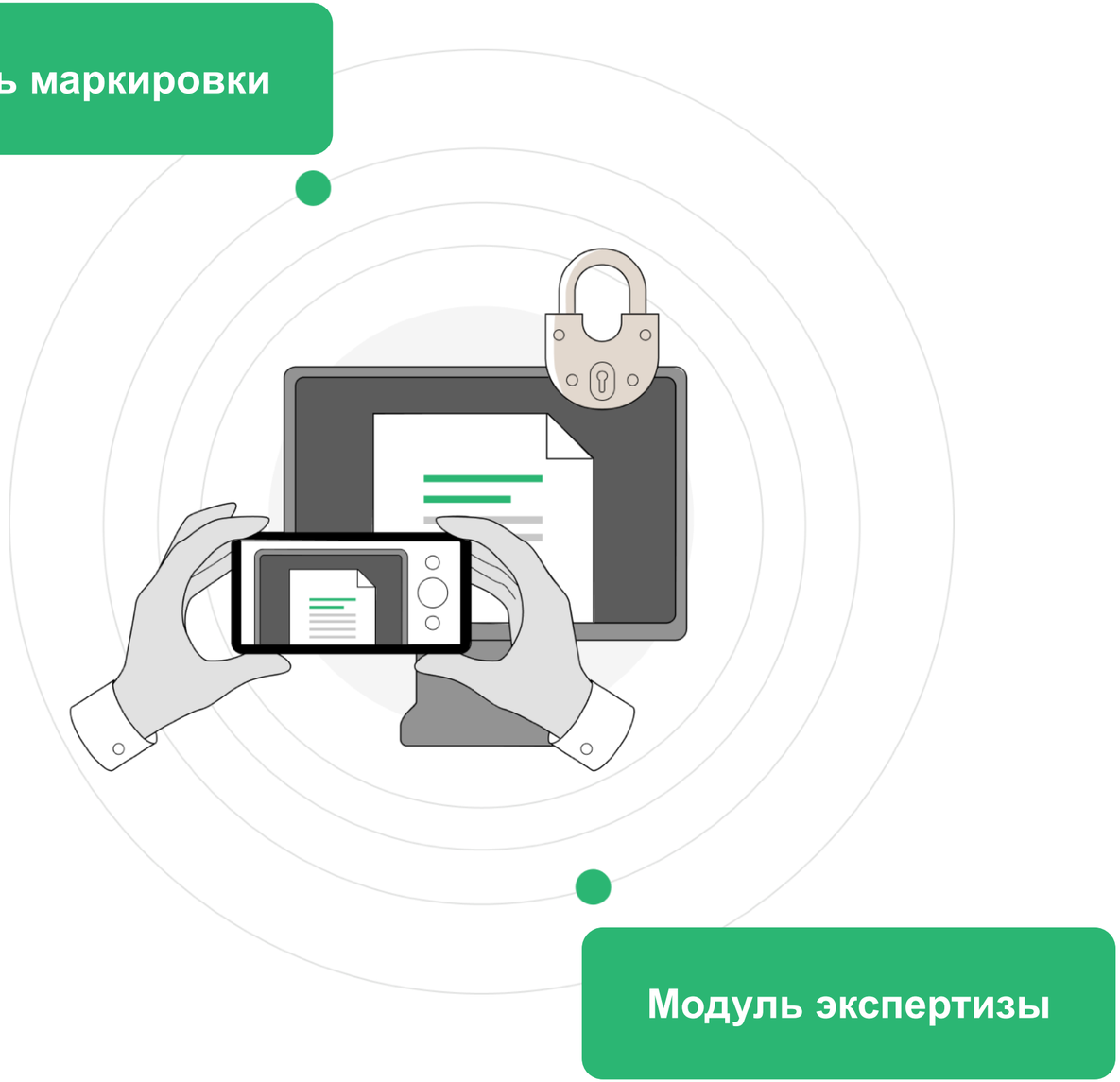
3/4 утечек чувствительных документов происходит через сеть и мессенджеры, где чаще всего можно обнаружить их фото или скриншоты

*Отчёт InfoWatch за первое полугодие 2023

Технология ЭВРИТЕГ

ЭВРИТЕГ

- Технология запатентована
- Разработки внесены в реестр ПО Минцифры РФ
- Состоит из двух модулей: маркировки и экспертизы



Модуль маркировки

ЭВРИТЕГ

Формирует уникальный образ документа для каждого пользователя

Принцип работы:

- Маркировка добавляется в каждый элемент документа
- Невидима и не мешает работе с документами
- Применяется автоматически и не требует участия пользователя
- Позволяет создать более 205 трлн уникальных комбинаций одной страницы текста формата А4

Модуль экспертизы

ЭВРИТЕГ

Позволяет безошибочно определить источник утечки

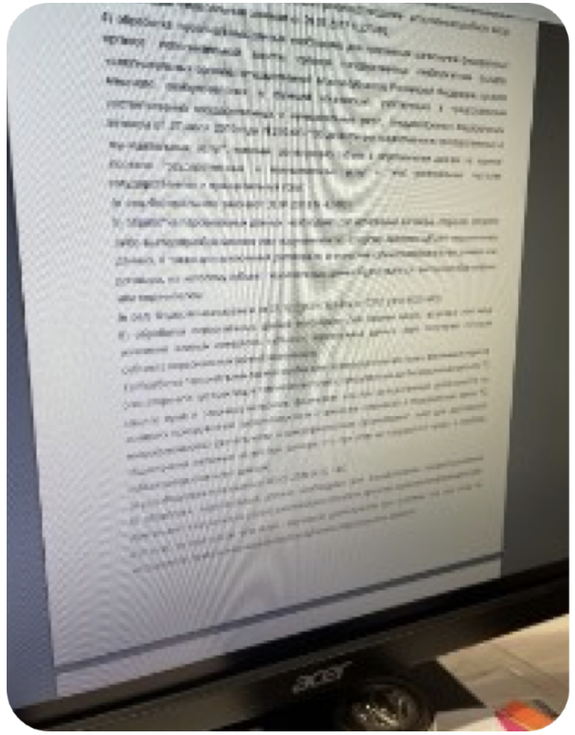
Варианты утечек:

- Фотография, скриншот или ксерокопия документа
- Небольшой фрагмент документа
- Фотография, сделанная под углом
- Испорченный (загрязненный, помятый) документ

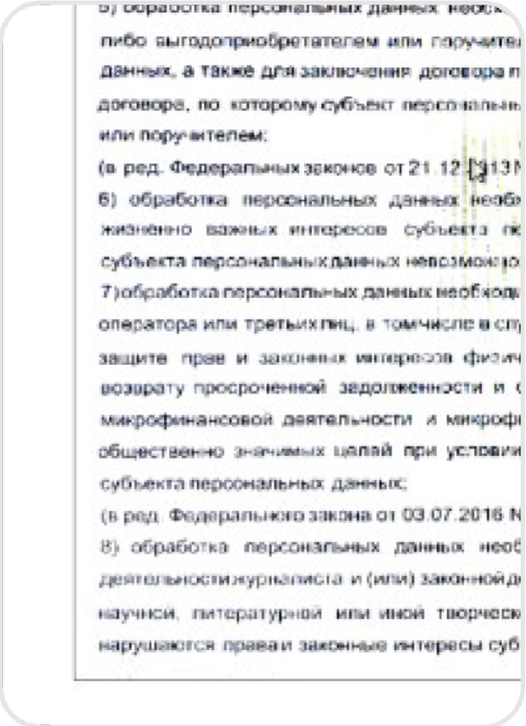
Поиск источника утечки (пример)

ЭВРИТЕГ

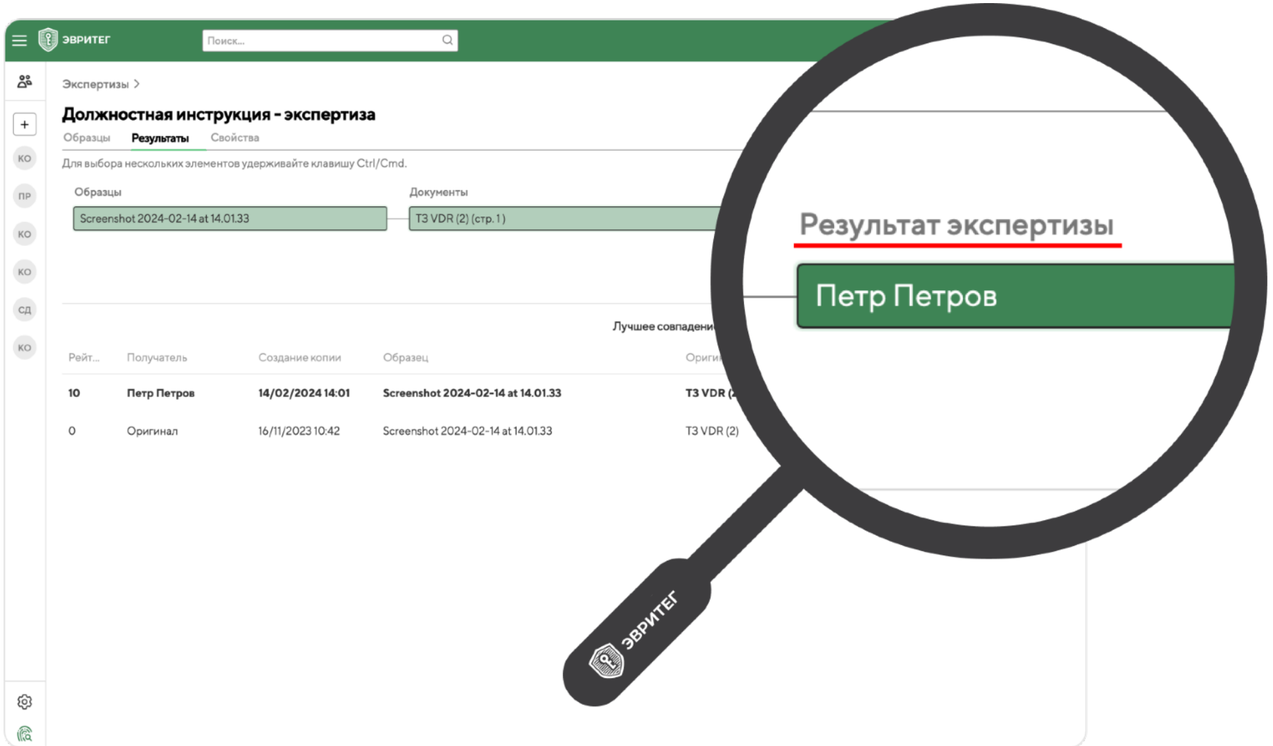
Скомпрометированные документы



Подготовленный фрагмент для экспертизы


либо выгодоприобретателем или поручите
данных, а также для заключения договора п
договора, по которому субъект персональны
или поручителем;
(в ред. Федеральных законов от 21.12.2013 N
6) обработка персональных данных необх
жизненно важных интересов субъекта пе
субъекта персональных данных невозможно
7) обработка персональных данных необходи
оператора или третьих лиц, в том числе в сл
защите прав и законных интересов физич
возврату просроченной задолженности и и
микрофинансовой деятельности и микрофи
общественно значимых целей при условии
субъекта персональных данных;
(в ред. Федерального закона от 03.07.2016 N
8) обработка персональных данных необ
деятельности журналиста и (или) законной де
научной, литературной или иной творческо
нарушаются права и законные интересы суб

Результат экспертизы



Поиск источника утечки (пример)

ЭВРИТЕГ

Сотрудник службы безопасности может подтвердить результаты экспертизы на основе визуального сравнения образца скомпрометированного документа и уникального образа документа конкретного получателя

Визуальное совпадение

5) обработка персональных данных необходима для исполнения договора, стороной которого либо выгодоприобретателем или поручителем по которому является субъект персональных данных, а также для заключения договора по инициативе субъекта персональных данных или договора, по которому субъект персональных данных будет являться выгодоприобретателем или поручителем;

(в ред. Федеральных законов от 21.12.2013 N 363-ФЗ, от 03.07.2016 N 231-ФЗ)

6) обработка персональных данных необходима для защиты жизни, здоровья или иных жизненно важных интересов субъекта персональных данных, если получение согласия субъекта персональных данных невозможно;

Визуальное расхождение

5) обработка персональных данных необходима для исполнения договора, стороной которого либо выгодоприобретателем или поручителем по которому является субъект персональных данных, а также для заключения договора по инициативе субъекта персональных данных или договора, по которому субъект персональных данных будет являться выгодоприобретателем или поручителем;

(в ред. Федеральных законов от 21.12.2013 N 363-ФЗ, от 03.07.2016 N 231-ФЗ)

6) обработка персональных данных необходима для защиты жизни, здоровья или иных жизненно важных интересов субъекта персональных данных, если получение согласия субъекта персональных данных невозможно;

Продуктовая линейка

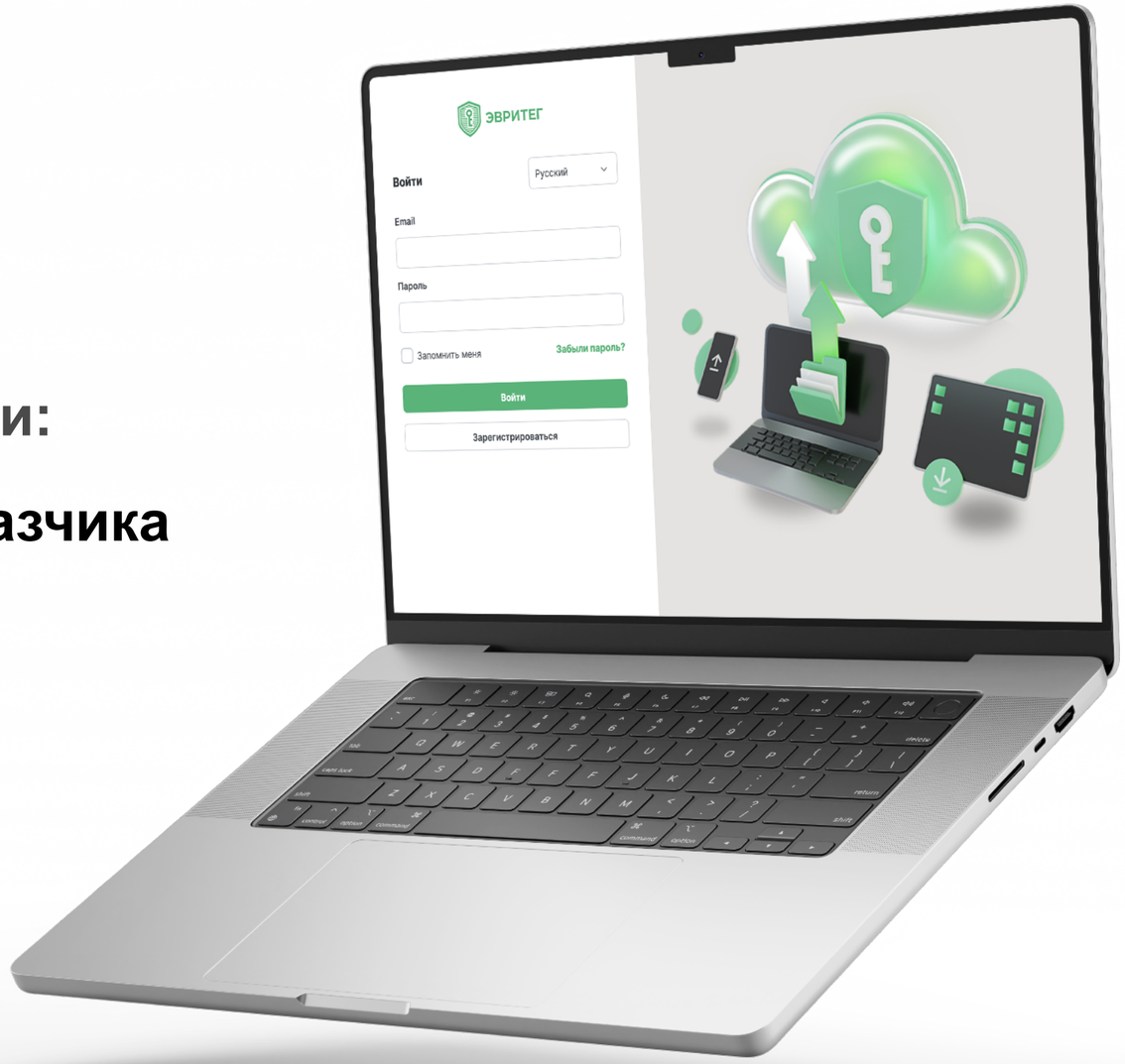
ЭВРИТЕГ

ЭВРИТЕГ
Виртуальная комната данных

Пространство
для безопасного обмена
файлами с функцией
защиты документов.

Типы инсталляции:

- **На сервере заказчика**
- **В облаке**



Виртуальная комната данных в облачной инфраструктуре

ЭВРИТЕГ

Для чего:

- Проведение всех типов сделок (включая M&A)
- Проведение аудиторских проверок
- Подготовка к IPO
- Защита разработок и интеллектуальной собственности
- Обмен документам с внешними контрагентами
- Обмен документам внутри компании

Легко начать:

- Быстрая инсталляция в облаке
- Полный функционал ВКД
- Тех. поддержка пользователей
- Пакеты от 10 пользователей

Функции виртуальной комнаты данных (ВКД)

ЭВРИТЕГ

Защита документов технологией ЭВРИТЕГ

Возможность добавления водяных знаков

Разграничение прав доступа к файлам/папкам/документам

Журнал активности пользователей

Проведение экспертизы в случае утечки документа

Автоматическая индексация файлов

Создание независимых друг от друга рабочих областей

Совместное использование и редактирование документов

Возможность выгрузки всего содержимого рабочей области

Добавление версий документа при его изменении

Продуктовая линейка

ЭВРИТЕГ

ЭВРИТЕГ
Модуль для СЭД

Решение, которое предотвращает утечки документов из корпоративных систем, включая СЭД.

ЭВРИТЕГ
Модуль для почты

Решение, которое предотвращает утечки почтовых вложений.

ЭВРИТЕГ
Модуль для печати

Решение, которое предотвращает утечки документов, отправленных через принт-сервер.

+

ЭВРИТЕГ
Модуль экспертизы

Универсальный модуль для поиска источника утечки, совместим со всеми модулями маркировки.

Модули маркировки

Интеграция с MFlash

Интеграция «ЭВРИТЕГ Модуль для СЭД» с платформой для защищённого файлового обмена и доступа к данным MFlash

Модуль для СЭД» предназначен для повышения защищенности документооборота посредством скрытой маркировки документов формата PDF, DOCX, PPTX, ODT, RTF, PNG, JPG при обмене с контрагентами и обеспечения возможности обнаружения источников утечки конфиденциальных документов.

Интеграция

- Интеграция реализована на базе REST API
- Запрос на маркировку инициируется к «ЭВРИТЕГ Модуль для СЭД» при отправке пользователем документа
- Обнаружение источника утечки происходит в «ЭВРИТЕГ Модуль экспертизы»

Продукт SNS

КОД безопасности ЭВРИТЕГ

Secret Net Studio 8.10

Средство защиты данных и контроля безопасности конечных точек

Предназначен для решения следующих задач:

- Защита конфиденциальной информации
- Защита от проникновения и несанкционированных действий злоумышленника внутри системы
- Защита от действий инсайдеров
- Защита от сетевых атак
- Защита от кражи информации при утере носителей
- Выполнение требований регуляторов

Защита данных

Утечки данных

Вымогательство за расшифровку

Кража данных

Защита сети

Горизонтальное распространение злоумышленника

Перехват трафика

Распространение вредоносного ПО

Защита системы

Заражение вредоносным ПО

Закрепление в системе

Несанкционированный доступ к данным

Несанкционированное изменение прикладного ПО

Самозащита и контроль целостности

Отключение пользователем

Отключение злоумышленником

Ограничение функциональности

Совместный продукт SNS и ETP

КОД безопасности ЭВРИТЕГ

Типы инсталляции:

- На сервере заказчика
- В облаке

Решение состоит из двух компонентов:

- Инфраструктура SNS
- Сервер ETP

Что делает

Когда на рабочей станции установлена SNS с включенной опцией ETP при печати любого документа, помимо водяных знаков, на документ накладывается маркировка ЭВРИТЕГ, и только после этого документ уходит на физический принтер.

Как устроено

Для применения маркировки на распечатываемый документ со стороны агента SNS происходит обращение к серверу ETP с передачей документа (в XPS формате) и идентификатора субъекта. В ответ на обращение сервер ETP выдает копию переданного документа с примененными маркерами, и регистрирует на своей стороне параметры маркеров в связке с переданным идентификатором субъекта, для последующей экспертизы в случае инцидента.

Совместный продукт SNS и ETP

КОД безопасности ЭВРИТЕГ

Как начать использовать

Внедрение интегрированного решения можно разбить на три основных операции (без учета лицензирования и прочих организационных мероприятий)

- Установка агентов SNS актуальной версии, простая операция выполняемая администраторами
- Установка сервера ETP, например на базе виртуального образа
- Настройка (указание локального адреса сервера ETP в настройках SNS)

Чем лучше раздельных решений

- Быстрее, так как не требуется внедрение отдельного решения и отдельного проекта
- Не требуется изменений принтерной инфраструктуры для подключения ETP
- Более широкие возможности ETP, в частности:
  - Снимаются ограничения на используемые решения по централизованной печати
  - Появляется возможность работать с локально подключенными принтерами
  - Для пользователя ничего не меняется

НЮАНСЫ

При отправке на печать многостраничных объемных документов, допускаются дополнительные временные задержки связанные с передачей и обработкой больших объемов информации

Маркировка не распространяется на растровый тип документов (отсканированные изображения)

Нам доверяют

Создаем решения для проектов любого масштаба, для компаний российского рынка, работающих в сфере инвестиций, добычи и транспортировки полезных ископаемых, консалтинга и других.

Более
320
тысяч
пользователей

Селигдар
ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ПОЛЮС

CG CAPITAL GROUP

СЕВЕРГРУПП

ГАЗПРОМ НЕФТЬ

УДОКАНСКАЯ МЕДЬ

Ростех

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ГОРОДА МОСКВЫ

НефтеТранс Сервис

Альфа Банк

nordgold

ДИАЛЛ АЛЬЯНС
НЕФТЕГАЗОВАЯ КОМПАНИЯ

РЖД управление активами

ИНГОССТРАХ

МОСЭНЕРГО

ГПБ РАЗВИТИЕ АКТИВОВ

АТОМ

РОСНЕФТЬ

ФОСАГРО АПАТИТ

Технология ЭВРИТЕГ

Инсталляция на ОС семейства Linux

РЕДОС

ASTRA LINUX®

base alt

Совместная работа с DLP/SIEM, антивирусами и песочницами

ZECURION

INFOWATCH®

SEARCH INFORM

kaspersky

Проекты с СЭД

ЭОС

первая форма

TESSA

Bitrix 24

WSSDOCS

ТЕЗИС

docsvision

Реализованные интеграции

Р7-ОФИС

Microsoft Print Servers

COMMUNIGATE SYSTEMS

ЭВРИТЕГ

Спасибо за внимание!

Компания «ЭВРИТЕГ»

+7 (495) 141-44-45

sales@everytag.ru

everytag.ru