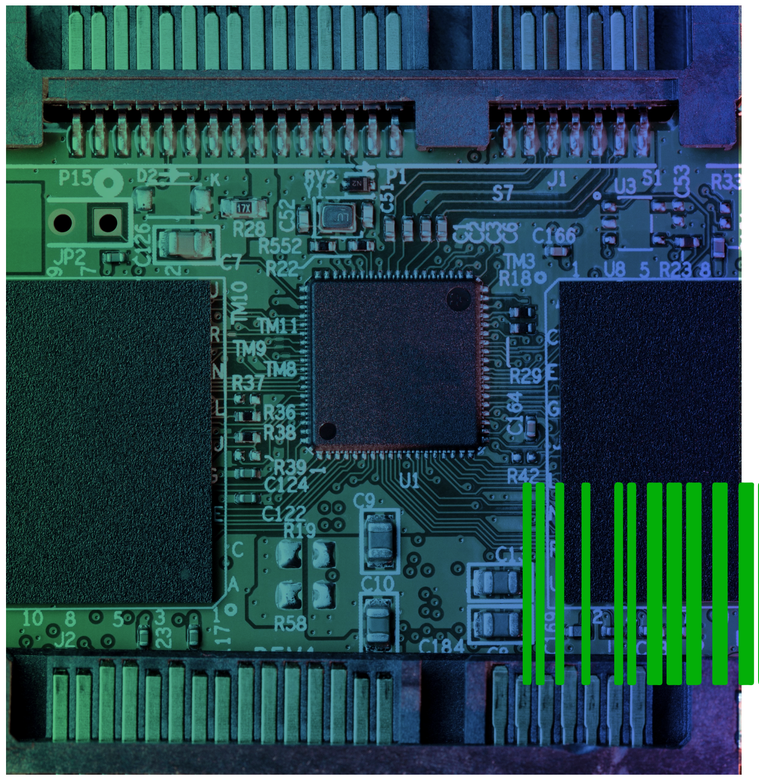
CYBER FENCE

INTELLIGENCE SYSTEMS

Защита и контроль баз данных, файловых хранилищ и шин обмена данными с помощью искусственного интеллекта

О НАС

ГРУППА КОМПАНИЙ C-FENCE РАБОТАЕТ НА РЫНКЕ С 2004 ГОДА И ВЕДЕТ РАЗРАБОТКУ СЛЕДУЮЩИХ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ:



01

Экспертная система поддержки принятия решений по информационной безопасности

02

Автоматизированная система **1С: Оператор персональных данных**

03

Система защиты баз данных с использованием ИИ **Reports Security Suite**

04

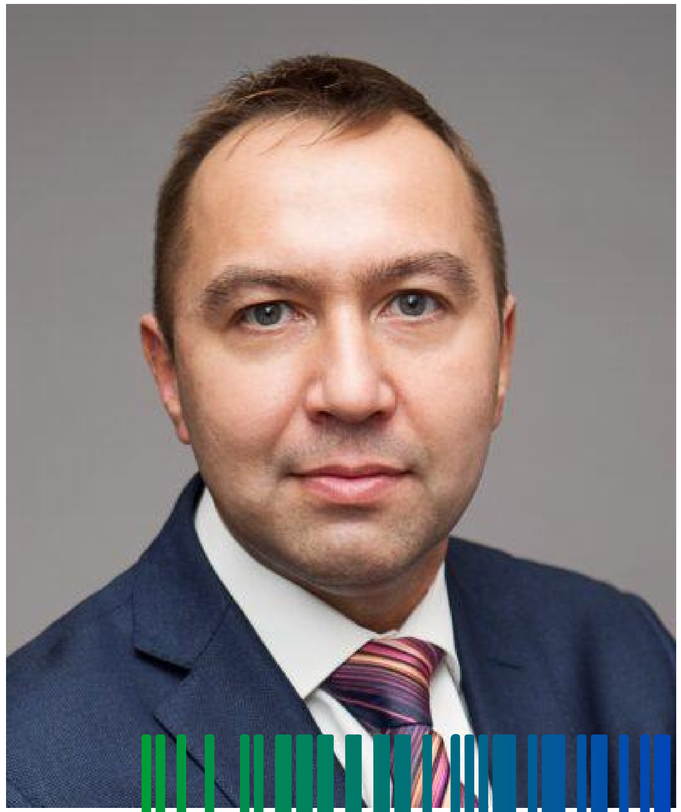
Система аудита и контроля конфигураций ИТ-инфраструктуры **SOPFY**

05

Экосистема инструментов для анализа защищенности разрабатываемых программных продуктов **SAFE FLOW**

О НАС

**КРОМЕ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ C-FENCE ОКАЗЫВАЕТ УСЛУГИ ПО КОНСАЛТИНГУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.
МЫ ЗАНИМАЕМСЯ АУДИТАМИ, АТТЕСТАЦИЯМИ, СЕРТИФИКАЦИЯМИ И СОЗДАНИЕМ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**



РУКОВОДИТЕЛЬ C-FENCE
РЫБИН АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Имеет отраслевой опыт более 25 лет.

КАКУЮ ПРОБЛЕМУ МЫ РЕШАЕМ?

УТЕЧКИ ДАННЫХ

Рост числа утекших данных российских компаний в 138 раз

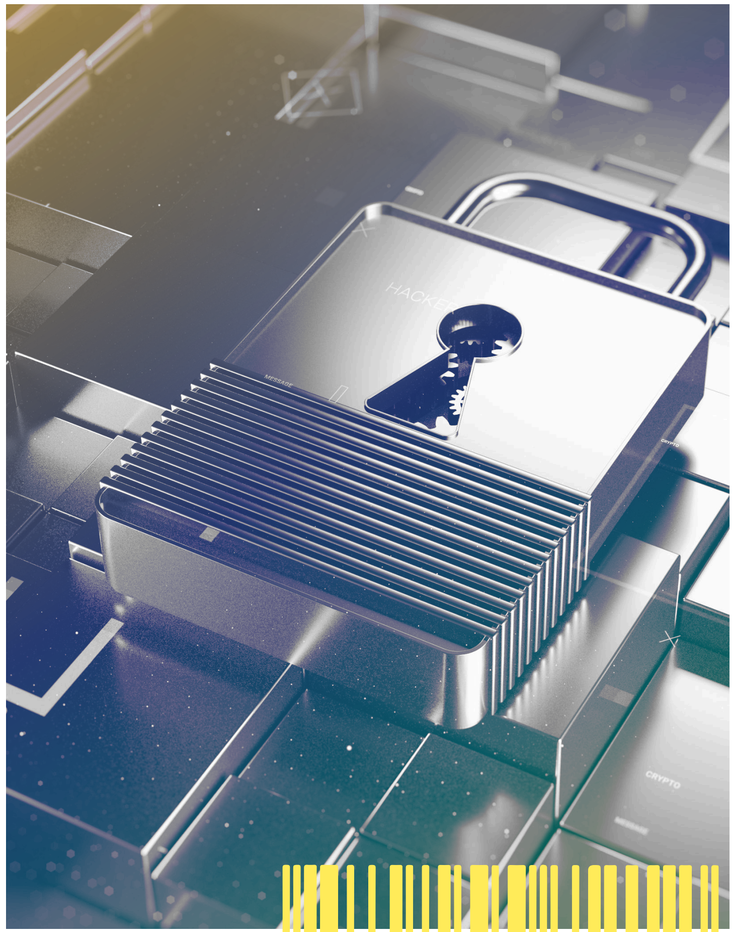
ОБОРОТНЫЕ ШТРАФЫ

ЧТО НУЖНО ЗАЩИЩАТЬ?

НЕДОСТАТОЧНО СТАТИЧНЫХ ПОЛИТИК DLP И DCAP

52 000 000 записей утекших персональных данных российских компаний за 2025 год

Роскомнадзор



Решение C-Fence: REPORTS SECURITY SUITE

01 Инвентаризация данных

02 Классификация информации

03 Мониторинг всех изменений данных

04 Динамическое применение политик безопасности

ОБНАРУЖИТЬ = ЗАЩИТИТЬ

Решение C-Fence:
REPORTS SECURITY SUITE

01

Модуль классификации

Состав:

- Агенты классификации
- Брокер сообщений
- Балансировщик
- БД исключений
- Система логирования
- Визуальный редактор создания классов данных

Выявление атомарных понятий с помощью ИИ:

- Малые ML-модели
- BERT
- Скрипты поиска
- Экспертные системы

02

Модуль аналитики

Автоматическое определение УЗ перс. данных.

Радар угроз для выявления приоритетных для защиты хранилищ данных

Позволяет выявить аномалии расположения данных:

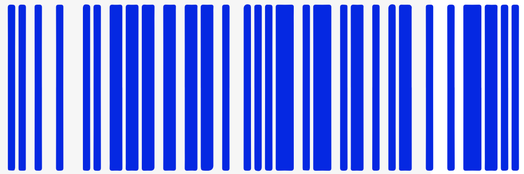
- Наличие в таблице БД несочетаемых классов данных
- Появление новых классов данных
- Отличие классов данных ячейки от стандартного набора классов данных столбца БД
- Ошибки ввода данных
- Изменения связей таблиц и структуры БД

03

Модуль отчётов

Визуализация классов информации:

- БД
- Файловые хранилища
- Шины данных



04

Модуль интеграции

Позволяет отслеживать появление новых сущностей и применять политики безопасности, шифровать информацию

05

API для ИБ-систем

Модуль для использования классов данных во внешних DLP, DRM, СКЗИ

Решение C-Fence:
REPORTS SECURITY SUITE

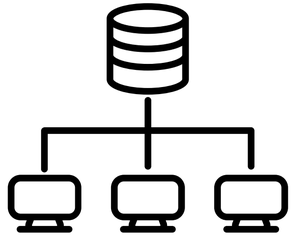
Внутренние подсистемы:

- Балансировщик
- Диспетчер очередей
- Сегментация языка
- Парсер
- Брокер сообщений

Агенты классификации:

- Токенизатор
- Малые ML-модели
- LLC (BERT)
- Скрипты служебные
- Скрипты пользовательские

DB connector



Базы данных информационных систем

Пользовательский интерфейс:

- Визуальные отчёты
- Редактор регулярных выражений
- Система аналитики

Модули подключемых информационных систем

Модули взаимодействия с системами ИБ (DLP, DRM, СКЗИ)

События информационных систем

Политики безопасности

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БАЗ ДАННЫХ

01

Поиск чувствительной (ценной) информации

Персональные данные. Данные кредитных карт. Учетные данные Автоматизация. Визуализация. Повышение эффективности.

02

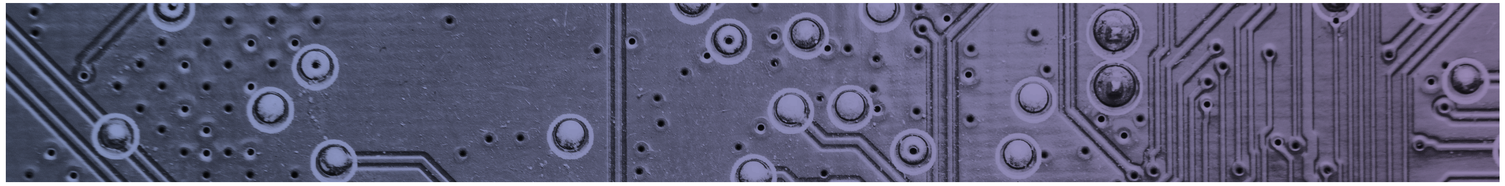
Внедрение практики «бережливой обработки данных»

Классификация информации с помощью ИИ, регулярных выражений, эвристических методов. Визуализация и постоянный мониторинг данных в подключенных БД. Выявление дубликатов активов. Оптимизация использования хранилищ данных.

03

Интеграции с системами информационной безопасности

Предотвращение утечек с помощью DLP. Контроль изменений с помощью SIEM. Оптимизация корреляции событий. Обнаружение признаков компрометаций с помощью внешнего сервиса. Контроль изменения конфигурации или структуры БД. Соблюдение регуляторных требований.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БАЗ ДАННЫХ

04

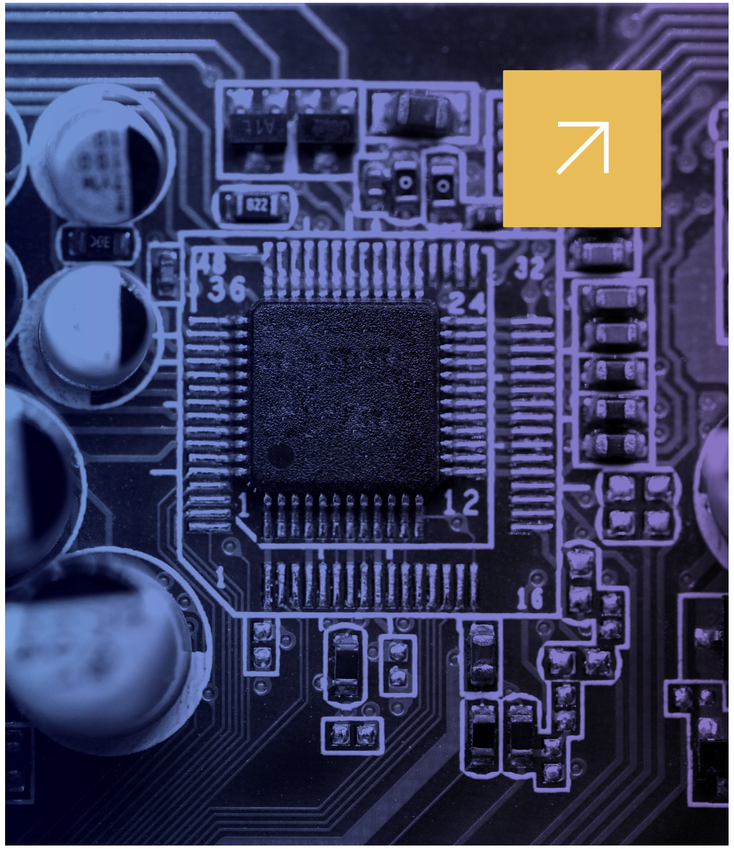
Аудит информационной безопасности

RSS существенно упрощает и повышает эффективность аудита за счёт комплексной автоматизации ключевых процессов. Она позволяет в автоматическом режиме проводить инвентаризацию информационных ресурсов и классифицировать данные по типам (персональные данные, платёжная информация, коммерческая тайна и т.д.) и уровню конфиденциальности — это даёт аудиторам чёткое представление о том, где и какие чувствительные данные хранятся.

05

Соответствие нормативным требованиям

RSS помогает соответствовать нормативным требованиям (ФЗ-152, Постановление № 1119 и др.) за счёт автоматизации ключевых процессов защиты данных: система автоматически обнаруживает и классифицирует чувствительные данные, в том числе автоматически определяет уровень защищенности персональных данных.



ВЫЯВЛЕНИЕ «ЗАБЫТЫХ» БАЗ ДАННЫХ

Поиск и инвентаризация БД. Сравнение с «белым списком»

Автоматизация. Повышение прозрачности инфраструктуры.

Классификация информации в обнаруженных БД

Сканирование БД на предмет нахождения ценных данных. Выявление аномальной активности пользователей. Построение карты присутствия критичной информации в обнаруженных БД.

Применение к обнаруженным БД политик безопасности

Принцип «zero trust» в отношении данных. Использование механизмов безопасности (блокировка передачи, криптозащита и т.д.) Предотвращение утечек данных. Соблюдение регуляторных требований.

ЭФФЕКТЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

СНИЖЕНИЕ РИСКОВ УТЕЧЕК И ОБОРОТНЫХ ШТРАФОВ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ RSS

Автоматизация — сокращение ручного труда

Прозрачность — полная картина расположения данных

Соответствие — автоматическое определение требований регуляторов

Безопасность — снижение рисков утечек

Экономия — окупаемость за счёт предотвращения штрафов и потерь

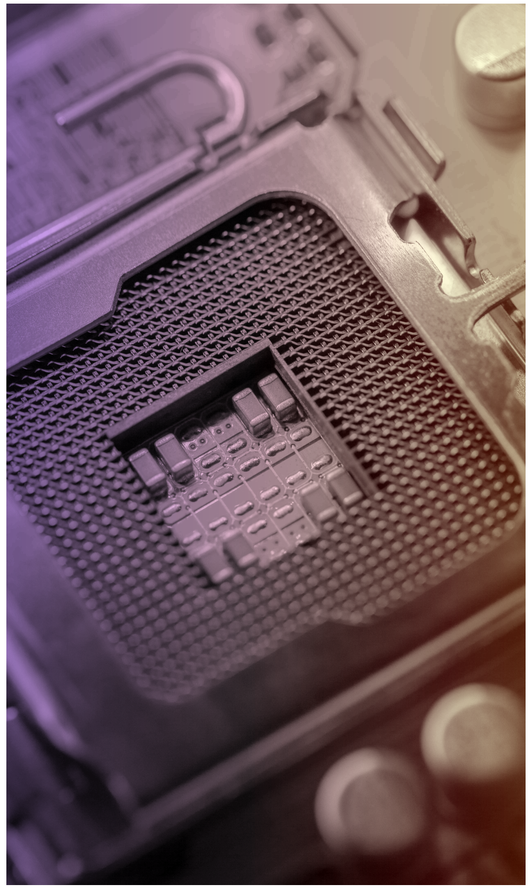


СХЕМА ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

ЛИЦЕНЗИИ REPORTS SECUTITY SUITE:

01

Право использования Reports Security Suite для одной БД (количество строк до 100000)

02

Право использования Reports Security Suite для одной БД (количество строк до 100000) в течение 30 р.д.

03

Право использования Reports Security Suite для одной БД (количество строк больше 100000)

04

Право использования Reports Security Suite для одной БД (количество строк больше 100000) в течение 30 р.д.

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС RSS PLUS

Конфигурация ПАК определяется по результатам пилота/заполнения опросного листа.

05

Право использования Reports Security Suite для одной БД при интеграции с DLP

06

Право использования Reports Security Suite для одной БД при интеграции с SIEM

07

Право использования Reports Security Suite для одной БД совместно с сервисом проверки утечек персональных данных

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА REPORTS SECUTITY SUITE

01

Уровень Базовый

Пакет технической поддержки уровня «Базовый» ограничен сроком 1 год с момента продажи. Включает предоставление консультаций по продукту и выпуск исправлений и обновлений. Формат взаимодействия: портал самообслуживания;e-mail; мессенджеры.

02

Уровень Совместный

Совместная техподдержка с партнером в проекте. Включает предоставление выделенного инженера, выезды в пределах МКАД для устранения инцидентов, консультации по продукту, выпуск исправлений и обновлений. Формат взаимодействя: телефон, портал самообслуживания;e-mail; мессенджеры.

03

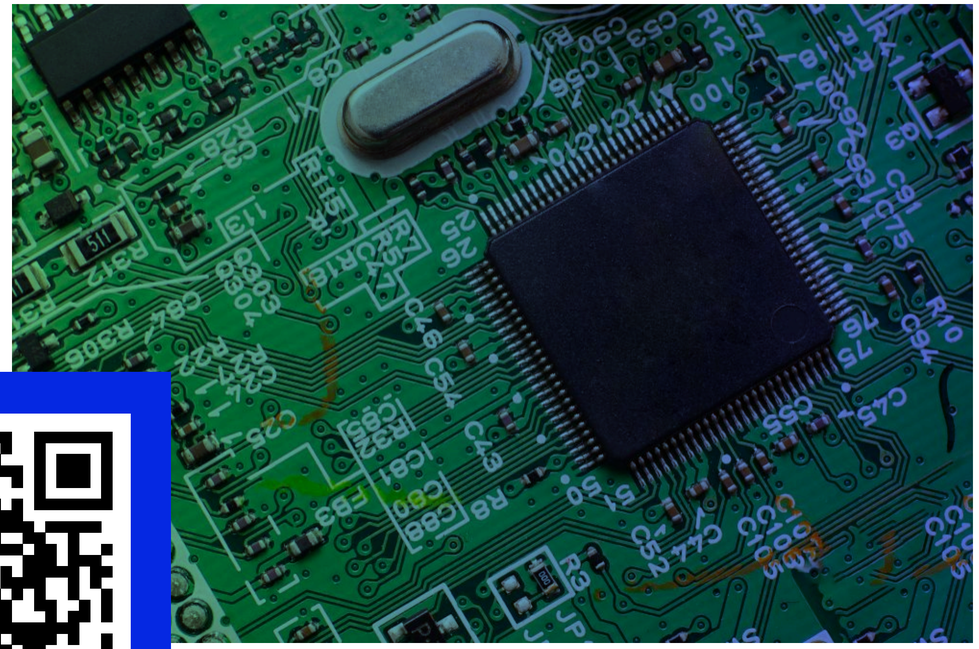
Уровень Премиальный

В рамках данной техподдержки, вендор принимает на себя обязательство по доработке продукта под требования Заказчика в виде SLA с оговоренным количеством часов в месяц/год и выделяет собственных менеджера и инженера для максимально оперативного решения вопросов и консультаций. Формат взаимодействя: телефон, портал самообслуживания; e-mail; мессенджеры.

ВНЕДРЕНИЕ REPORTS SECUTITY SUITE

Оценка стоимости внедрения осуществляется только после заполнения Заказчиком опросного листа. Стоимость внедрения RSS зависит от объема работ и их трудоемкости. Опросный лист на работы направляется по запросу.

КОНТАКТЫ



INFO@C-FENCE.COM

+7 926 236 88 09

HTTPS://C-FENCE.COM

CYBER FENCE

INTELLIGENCE SYSTEMS

CYBER FENCE

INTELLIGENCE SYSTEMS

СПАСИБО ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ