

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УТЕЧЕК И ЗАЩИТА ИНФРАСТРУКТУРЫ

ФОКУС НА ВАЖНОМ И СКОРОСТЬ РЕАКЦИИ



Что важно в расследовании инцидентов ИБ: мнения наших клиентов

0 Вовремя выявить нарушение

1 Расследование должно быть быстрым

Чем дольше идёт расследование, тем меньшую ценность представляют его результаты

2 Расследование может быть долгим и обстоятельным

Но чем быстрее сбор значимых обстоятельств, тем расследование полнее = качественнее

3 Нужно быть на шаг впереди нарушителя

- Выявлять подготовку нарушений
- Выявлять скрыто протекающие нарушения
- Выявлять предпосылки

Сократить время на сбор значимых обстоятельств и восстановить полную картину



Максимум релевантных данных под рукой

Удобное визуальное представление

Интерактивные инструменты для выборок, сопоставления и поиска взаимосвязей

Гибкость работы с данными и единый контекст

Поведенческая аналитика

DLP-система нового поколения — целый комплекс возможностей

DLP

Предотвращение утечек

МОНИТОРИНГ ДЕЙСТВИЙ СОТРУДНИКОВ

Доказательная база и наблюдение

DCAP

Аудит хранения и прав доступа

BI-АНАЛИТИКА

Ежедневный мониторинг
и быстрые расследования

ПРЕДИКТИВНАЯ АНАЛИТИКА

На кого обратить внимание
для превентивного реагирования

Как сохранить фокус
и действовать быстро?

Единая консоль DLP

События. Персоны. Файлы. Риски. Аналитика

Главная

События

Аналитика

Мониторинг

Хранение файлов

Риски

Персоны

Расследования

Отчеты

DLP

Мониторинг действий сотрудников

DCAP

BI-аналитика

Предиктивная аналитика

Единая консоль DLP

События. Персоны. Файлы. Риски. Аналитика

Главная

События

Аналитика

Мониторинг

Хранение файлов

Риски

Персоны

Расследования

Отчеты

DLP

Мониторинг действий сотрудников

DCAP

BI-аналитика

Предиктивная аналитика

Единая консоль DLP

События. Персоны. Файлы. Риски. Аналитика

Главная

События

Аналитика

Мониторинг

Хранение файлов

Риски

Персоны

Расследования

Отчеты

DLP

Мониторинг действий сотрудников

DCAP

BI-аналитика

Предиктивная аналитика

Единая консоль DLP

События. Персоны. Файлы. Риски. Аналитика

Главная

События

Аналитика

Мониторинг

Хранение файлов

Риски

Персоны

Расследования

Отчеты

DLP

Мониторинг действий сотрудников

DCAP

BI-аналитика

Предиктивная аналитика

Единая консоль DLP

События. Персоны. Файлы. Риски. Аналитика

Главная

События

Аналитика

Мониторинг

Хранение файлов

Риски

Персоны

Расследования

Отчеты

DLP

Мониторинг действий сотрудников

DCAP

BI-аналитика

Предиктивная аналитика

Единая консоль DLP

События. Персоны. Файлы. Риски. Аналитика

Главная

События

Аналитика

Мониторинг

Хранение файлов

Риски

Персоны

Расследования

Отчеты

DLP

Мониторинг действий сотрудников

DCAP

BI-аналитика

Предиктивная аналитика

Единая консоль DLP

События. Персоны. Файлы. Риски. Аналитика

Главная

События

Аналитика

Мониторинг

Хранение файлов

Риски

Персоны

Расследования

Отчеты

DLP

Мониторинг действий сотрудников

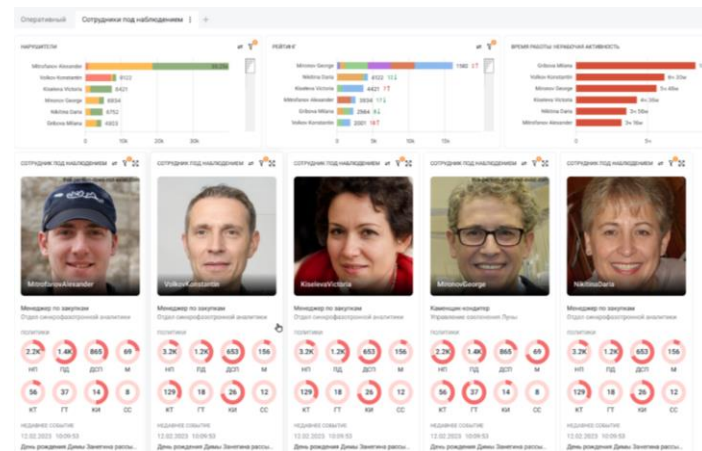
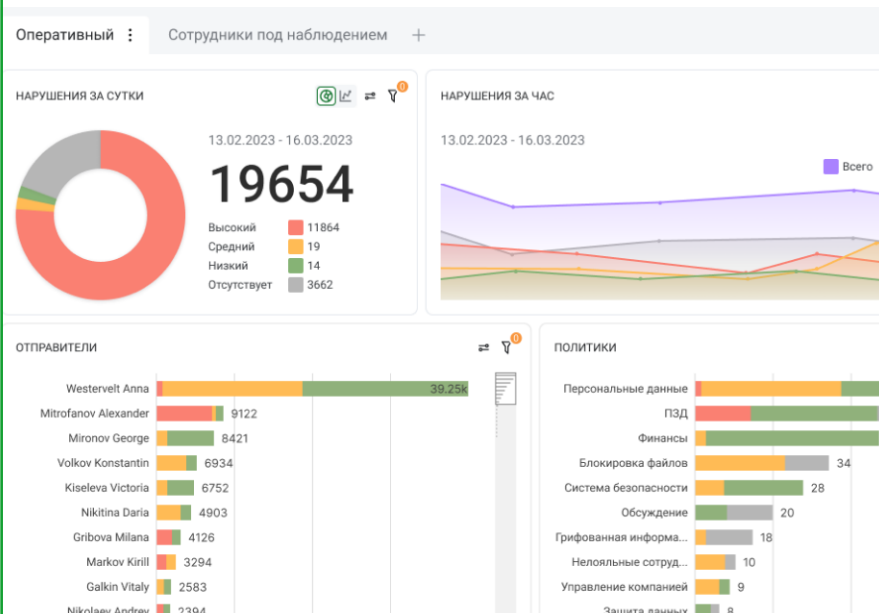
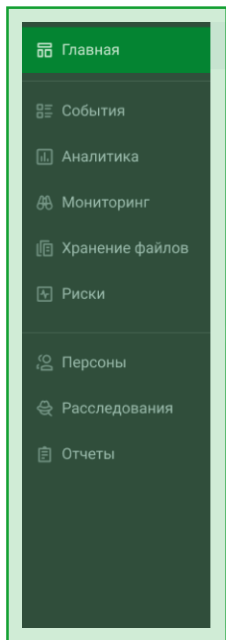
DCAP

BI-аналитика

Предиктивная аналитика

Настраиваемые рабочие панели

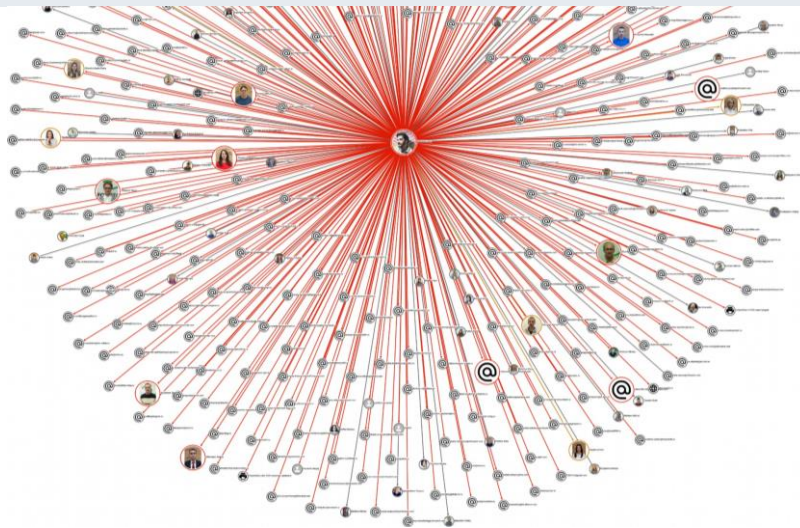
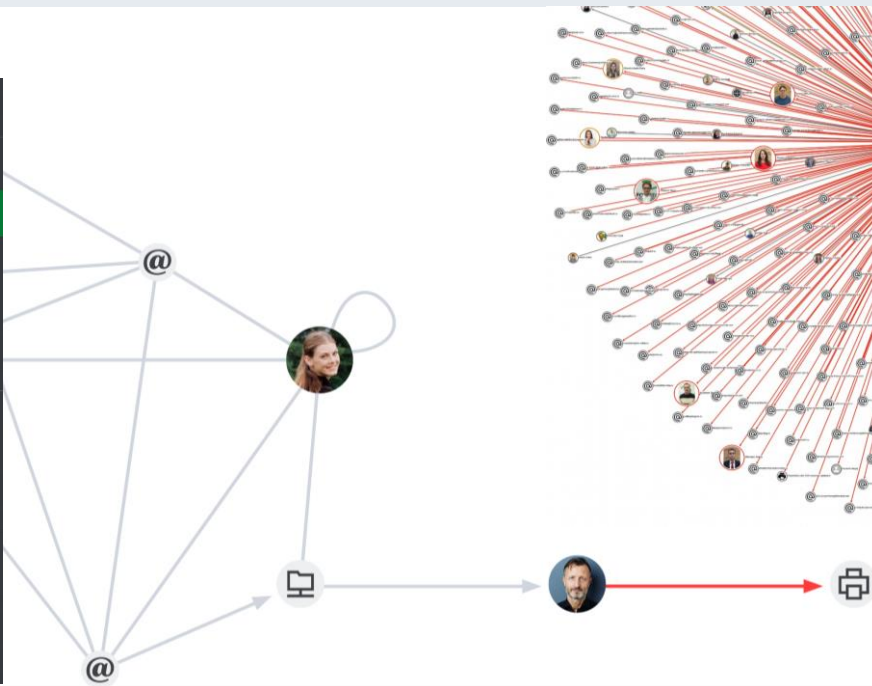
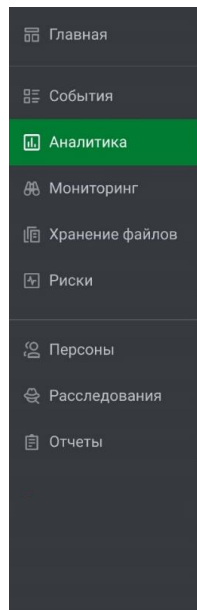
Искать самые критичные инциденты или сконцентрироваться на персонах под особым контролем



- 38 виджетов на выбор
- Можно настроить положение, порядок и размер

Интерактивный граф связей

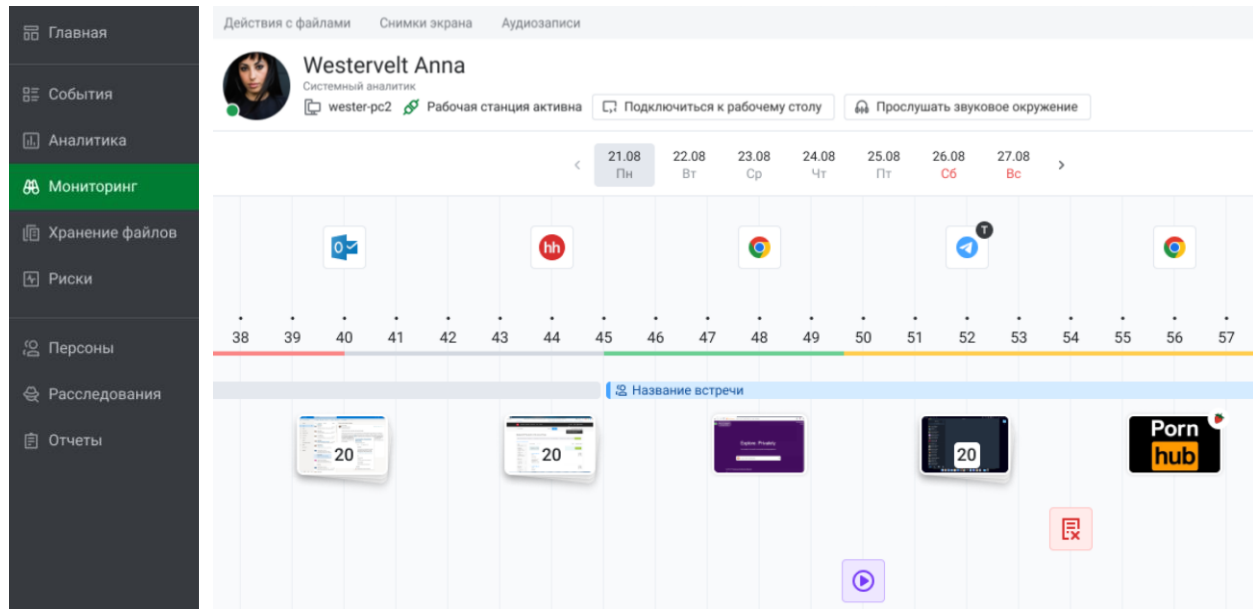
Найти всех соучастников, выявить неявные связи и пути перемещения документов



- Отображает одновременно до 50 000 узлов
- Динамически перестраивается при применении фильтров
- Данные для фильтрации можно выбрать прямо на графе

Интерактивный таймлайн действий

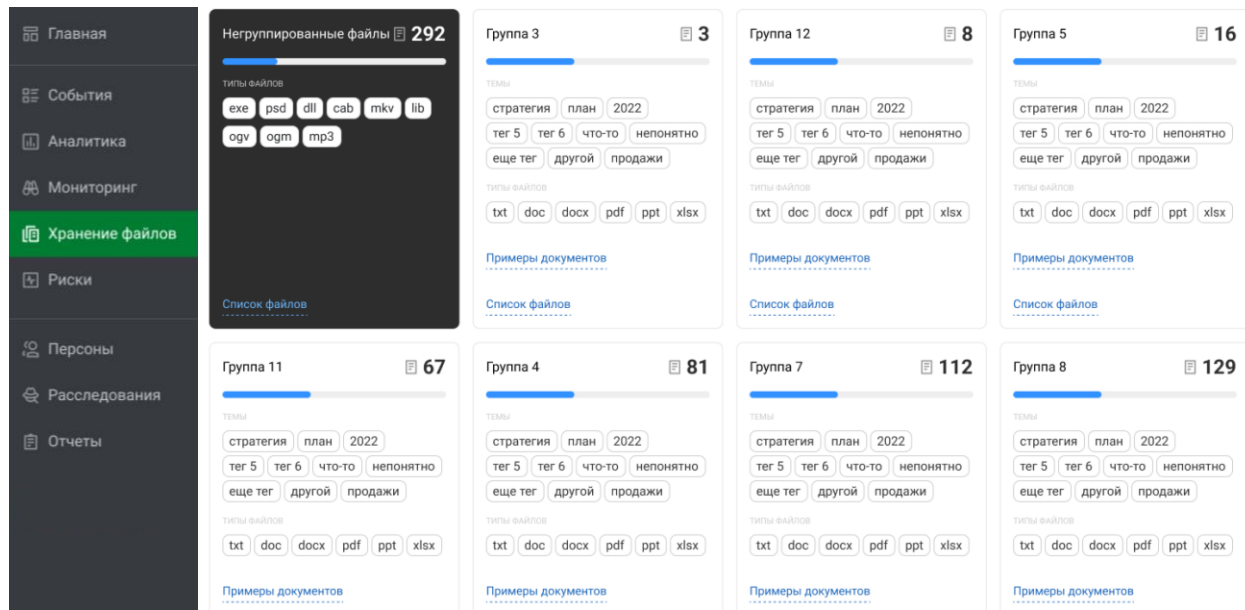
Восстановить полную картину — что делал сотрудник до, во время и после инцидента



- Проходы по СКУД, входы и выходы из учётной записи, введённый с клавиатуры текст, поисковые запросы и открытые сайты, работа файлами и приложениями, снимки экрана, аудиозаписи и их расшифровка
- Визуализирует картину рабочего дня и позволяет восстановить контекст
- По клику на элементы таймлайна доступны детали всех событий

DCAP и категоризация 100% документов

Аудит хранения и прав доступа, исправление проблем



Главная

События

Аналитика

Мониторинг

Хранение файлов

Риски

Персоны

Расследования

Отчеты

Негруппированные файлы 292

типы файлов

exe psd dll cab mkv lib

ogv ogm mp3

Список файлов

Группа 3 3

темы

стратегия план 2022

тег 5 тег 6 что-то непонятно

еще тег другой продажи

типы файлов

txt doc docx pdf ppt xlsx

Примеры документов

Список файлов

Группа 12 8

темы

стратегия план 2022

тег 5 тег 6 что-то непонятно

еще тег другой продажи

типы файлов

txt doc docx pdf ppt xlsx

Примеры документов

Список файлов

Группа 5 16

темы

стратегия план 2022

тег 5 тег 6 что-то непонятно

еще тег другой продажи

типы файлов

txt doc docx pdf ppt xlsx

Примеры документов

Список файлов

Группа 11 67

темы

стратегия план 2022

тег 5 тег 6 что-то непонятно

еще тег другой продажи

типы файлов

txt doc docx pdf ppt xlsx

Примеры документов

Группа 4 81

темы

стратегия план 2022

тег 5 тег 6 что-то непонятно

еще тег другой продажи

типы файлов

txt doc docx pdf ppt xlsx

Примеры документов

Группа 7 112

темы

стратегия план 2022

тег 5 тег 6 что-то непонятно

еще тег другой продажи

типы файлов

txt doc docx pdf ppt xlsx

Примеры документов

Группа 8 129

темы

стратегия план 2022

тег 5 тег 6 что-то непонятно

еще тег другой продажи

типы файлов

txt doc docx pdf ppt xlsx

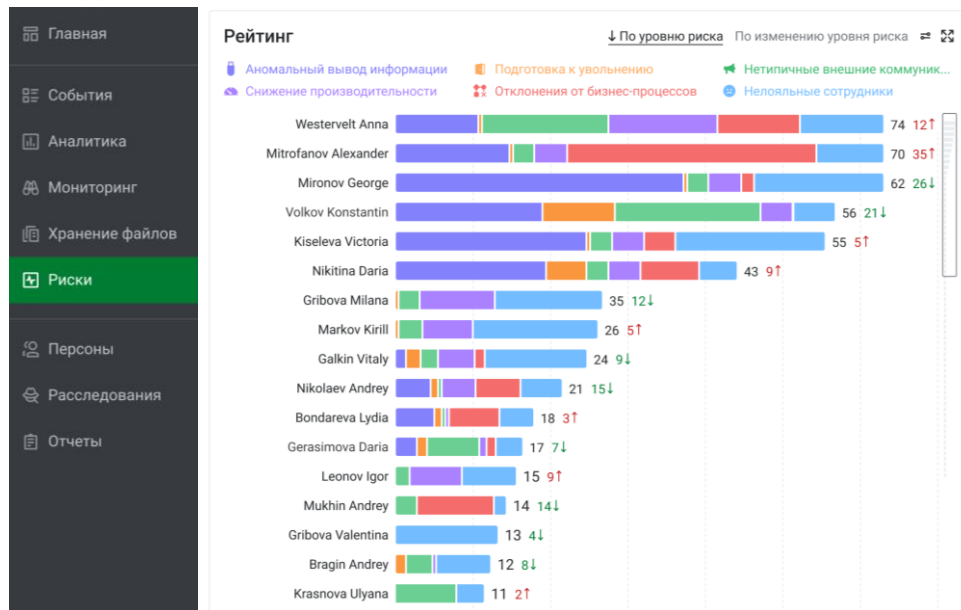
Примеры документов

Технологии искусственного интеллекта

- Поиск новых незащищённых активов и автоматизированная доработка DLP
- Мгновенный поиск всех документов, аналогичных по смыслу, но не по структуре, и всех черновиков

Поведенческая аналитика

Автоматический анализ, корреляция и оценка рисков в поведении всех сотрудников



Машинное обучение — вручную невозможно!

- Анализ по сотням тысяч событий ежедневно, раз в час, по 230+ параметрам — количественным, аномальностям, регулярности, нерабочему времени, трендам
- 20 паттернов поведения, 6 групп риска
- Подозрительное поведение — признак подготовки или скрыто протекающего нарушения
- Сотрудники по группам риска — кого стоит проверить в первую очередь

Единое досье сотрудников

Исчерпывающая информация по персоне

Главная
События
Аналитика
Мониторинг
Хранение файлов
Риски
Персоны
Расследования
Отчеты

Профиль: Петров Дмитрий

Руководитель направления с ключевыми клиентами
Отдел развития бизнеса в Москве и МО (комната 7-11)

Персональная информация **Статистика** Группы рисков Граф связей Наблюдение

Запросы

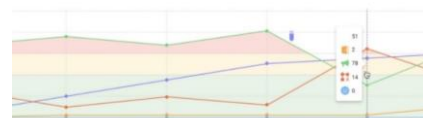
СТАТУС: Все ОТДЕЛ: Все ГРУППА: Все УРОВЕНЬ НАРУШЕНИЯ: Все

Уровень нарушений (Всего 402)

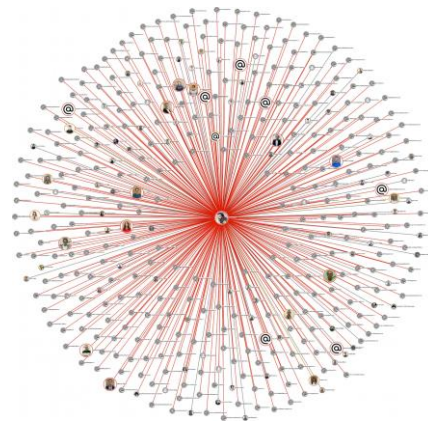
Уровень нарушения	Количество
Высокий	6
Средний	3
Низкий	24
Отсутствует	364

Дата

Дата	Высокий	Средний	Низкий	Отсутствует
21.07.2023	1	1	2	24
22.07.2023	1	1	2	21



События с низким приоритетом События со средним приоритетом События с высоким приоритетом



Персональная информация, нарушения, риски, карта коммуникаций, аудиозаписи с микрофона ПК, снимки и видео экрана

Редактор расследований

Обобщить, представить в соответствии с методологией или формой отчёта



1 Maltseva Ksenya
Системный аналитик

2 Событие

27 марта 2023 г., 12:50:53 Работы в завод ИМ. Я.М. Сверлова ДЗЕРЖИНСК TM_1 (3022)

Событие

27 марта 2023 г., 12:50:53 Отправка данных на веб ресурс: 10.60.20.192 TM_1 (3022)

Событие

27 марта 2023 г., 12:50:53 Передача фалов по FTP 178.16.25.36 TM_1 (3022)

Передача персональных данных

ПЕРИМЕТР	ИНТЕГРАЦИЯ	ЧАСЫ	ДАТА	ПРИЛОЖЕНИЕ	ОТДЕЛ	ОТПРАВИТЕЛЬ	ПОЛУЧАТЕЛЬ
Все	Все	19 апреля - 18 мая	Все	Все	Все	Все	Все
ТИП ФАЙЛА	ПОКИНУЛО ПЕРИМЕТР	НАЛИЧИЕ ВЛОЖЕНИЙ	СТАТУС	ТЕМА ПИСЬМА			
Все	Все	Все	Все	Все			

Список событий 43205

- Mityaev Evgeniy → v-files-01.infowatch.ru 18 мая, 08:32
- Копирование файла на сетевой ресурс \\V-FILES-01.infowatch.ru\Privat...
- Mityaev Evgeniy → 10.70.10.98 18 мая, 08:29
- Отправка данных на веб-ресурс: 10.70.10.98
- Mityaev Evgeniy → 10.70.10.98 18 мая, 08:29
- Отправка данных на веб-ресурс: 10.70.10.98
- Mityaev Evgeniy → Не удалось определить 18 мая, 08:28
- Ввод текста с клавиатуры в приложение
- Mityaev Evgeniy → 10.70.10.77 18 мая, 08:24
- Отправка данных на веб-ресурс: 10.70.10.77
- Mityaev Evgeniy → 10.70.10.77 18 мая, 08:24

4 Название файла.doc
26,27 KB

5 Мальцева Ксения предпринимает попытки с конкурентами в обход Компании.

Формирование результатов расследования в виде документа без перехода в сторонние приложения

1. Добавить досье персон — объекта расследования и связанных лиц
2. Добавить события DLP-системы из Vision
3. Добавить изображения — скриншоты ПК, фото, сканы документов, скриншоты графа связей и диаграммы виджетов
4. Приложить любые файлы
5. Написать пояснения

Горнодобывающее предприятие перешло государству после ухода иностранной компании



Часть сотрудников высылала отчёты бывшему руководству

1	Главная+ Риски	Специалист ИБ получил уведомление о сотрудниках в группе риска «Нетипичные внешние коммуникации»
2	Главная+ События	Специалист ИБ поставил сотрудников на контроль, ужесточил политики безопасности и вовремя заметил нарушения — пересылку конфиденциальных материалов
3	Аналитика	На графе связей по интенсивности коммуникаций выявлена организованная группа нарушителей
4	Мониторинг	Специалист ИБ собрал доказательную базу — как готовился и протекал слив информации

У руководителя отдела доход не соответствовал расходу.
Обнаружился его сговор с подрядчиком



Банк нёс финансовые потери от неэффективных закупок

1	Мониторинг	Сотрудник интересовался и приценивался к люксовым авто и ЖК, которые не смог бы позволить на одну зарплату
2	Главная+ События+ Аналитика	В переписке WhatsApp сработали БКФ «Мошенничество», «Угроза ИБ» и «Родственные связи». Сотрудник взят на контроль. Выявлена переписка с родственником, который работал в компании-подрядчике. Обсуждалась мошенническая схема
3	Мониторинг+ Досье	Скриншоты переписки, аудиозапись переговоров в онлайн-конференции легли в доказательную базу

Сотрудник готовился слить базу поставщиков конкурентам



Конкурент хотел предложить поставщику лучшие условия, чтобы выкупать весь объём. Компания могла потерять ключевой проект

- | | | |
|---|-----------------|--|
| 1 | Хранение файлов | При автоматическом аудите файлов на ПК сотрудника обнаружена информация о ключевых поставщиках и ценах закупки. В личной беседе сотрудник сказал, что информация попала на его компьютер по ошибке |
| 2 | Мониторинг | Специалист ИБ проверил действия сотрудника за ПК. Обнаружил, что сотрудник искал способ обойти DLP и какую ответственность он может понести |
| 3 | Расследования | Специалист ИБ добавил все события, файлы с ПК сотрудника, снимки экрана в Расследование. Добавил необходимые пояснения и свои выводы. И выгрузил отчёт для руководства для принятия срочных мер |

Центр расследований InfoWatch

Единая консоль DLP: События. Персоны. Файлы. Риски. Аналитика



Стабильная работа под нагрузкой в крупных организациях-клиентах InfoWatch

2 000 000

событий в день

100 000

событий в секунду —
скорость BI-аналитики

100 000 000

записей ПДн в секунду —
скорость технологии защиты
базы клиентов

× 20

раз быстрее поиск
неизвестных ранее
информационных
активов

× 3–4

раза быстрее
расследования
инцидентов

70%

инцидентов можно
предотвратить
на стадии
подготовки

 **× 3**

раза меньше
специалистов ИБ
нужно для контроля
100% данных*

**по отзывам клиентов InfoWatch, > 1000 сотрудников*

- **Использование лучших практик при внедрении и настройке**

Даёт эффективную защиту уже на старте

- **Проверенная методология**

Позволяет использовать возможности решения на 100%

- **Формирование юридической базы**

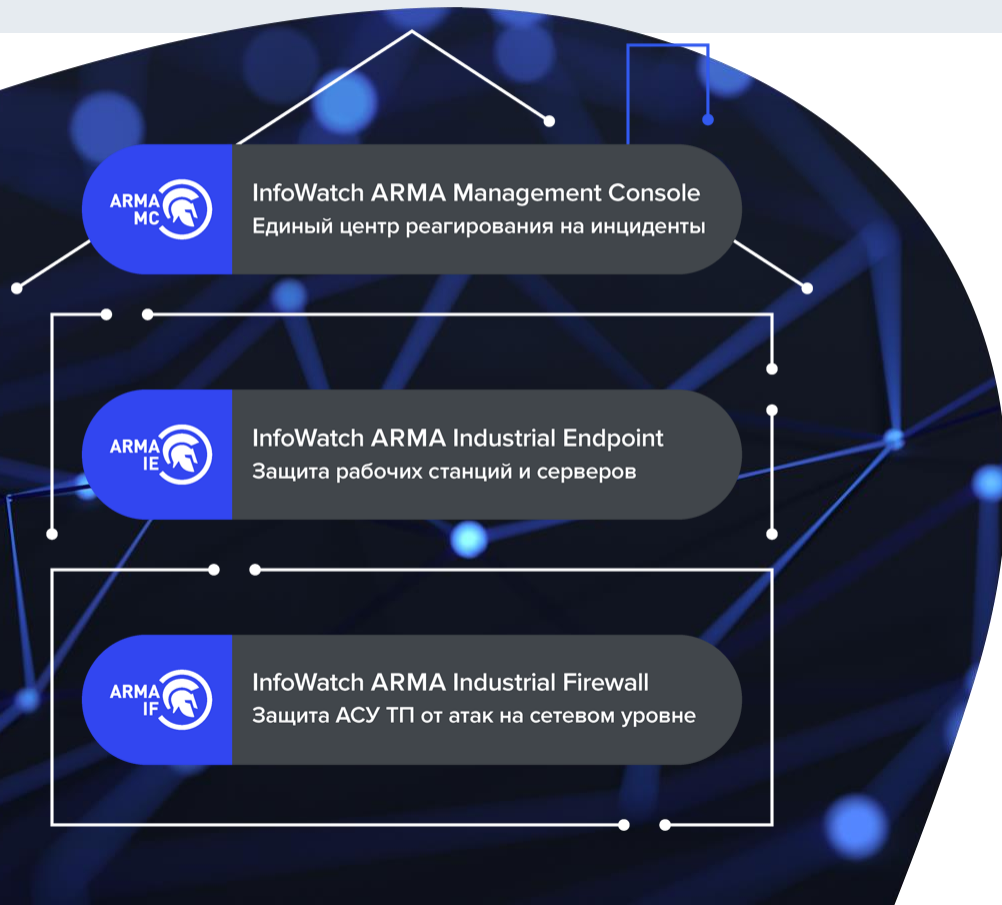
Для легитимного применения систем DLP и Employee Monitoring

- **Измеримые показатели**

Позволяют оценить качество функционирования процессов обеспечения информационной безопасности



InfoWatch ARMA — комплексная система для обеспечения кибербезопасности АСУ ТП



- Эшелонированная защита с единым центром управления системой защиты информации
- Инструмент для выполнения до **90%** технических требований приказа ФСТЭК России № 239
- Снижение стоимости владения и ресурсов на сопровождение системы



Защита корпоративной сети

Закрывает бреши в защите
ИТ-сетей после ухода
иностраннных вендоров

ПАК российского
производства,
отечественное ПО

- Система обнаружения вторжений (СОВ)
- Application Control
- URL-фильтрация
- VPN (IPsec / OpenVPN / OpenVPN-ГОС)
- Защита от SSL-инспекций
- SSO
- Интеграция с DLP-системой InfoWatch Traffic Monitor

Некоторые клиенты



Министерство
обороны РФ



Центральное
таможенное
управление



Федеральная
налоговая
служба



Министерство
энергетики
РФ



Министерство
сельского
хозяйства РФ



Банк России

Альфа Банк



ГАЗПРОМБАНК



СОВКОМБАНК

banki.ru



РУССКИЙ СТАНДАРТ
БАНК



**АЛЬФА
СТРАХОВАНИЕ**



МОСКОВСКАЯ
БИРЖА

Яков
и Партнёры



**ВЕРТОЛЕТЫ
РОССИИ**



РОСАТОМ



МОСВОДОКАНАЛ



ВНУКОВО



ТТК.ТрансТелеКом

ТАСС

Maraven



CAPITAL GROUP





20

лет на рынке
информационной
безопасности



30%

ежегодный рост
инвестиций
в разработку,
2020–2023



500+

сотрудников
в компании



28

патентов
на технологии



4000

клиентов
из 12 отраслей
в 26 странах



135+

аналитических
отчётов в год



100+

технологических
партнёров



5000+

обученных
специалистов ИБ



Аккредитация ЦБ РФ



Рекомендовано
АРПП «Отечественный софт»



Инновация года в ИБ, 2022
CNews FORUM Кейсы



Премия за продукт, 2022
ТБ Форум



Лучшее ИБ-решение, 2021
TAdviser



DLP Market Guide
Первое российское DLP-решение,
вошедшее в Gartner Magic Quadrant
и удерживающее признание
более 10 лет