



**ГАРДА
ПРЕДПРИЯТИЕ**



ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

ГАРДА ПРЕДПРИЯТИЕ

**КОНТРОЛЬ И АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ КОМПАНИИ,
ЗАЩИТА И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УТЕЧЕК КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ**

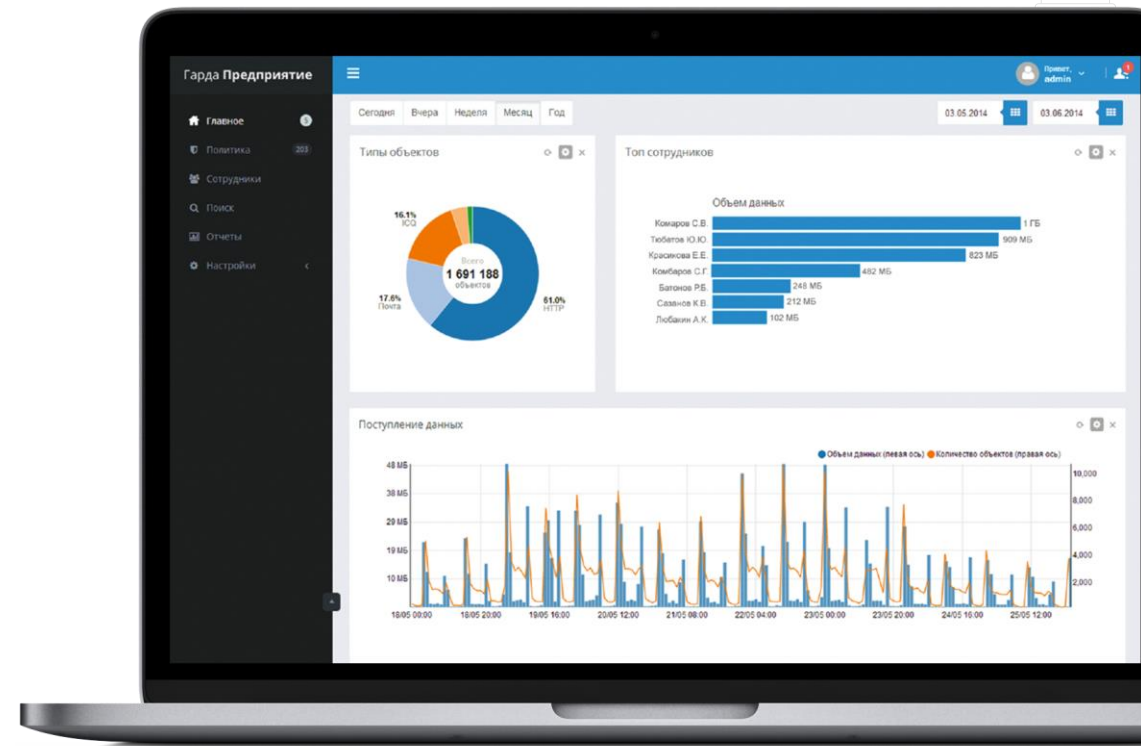
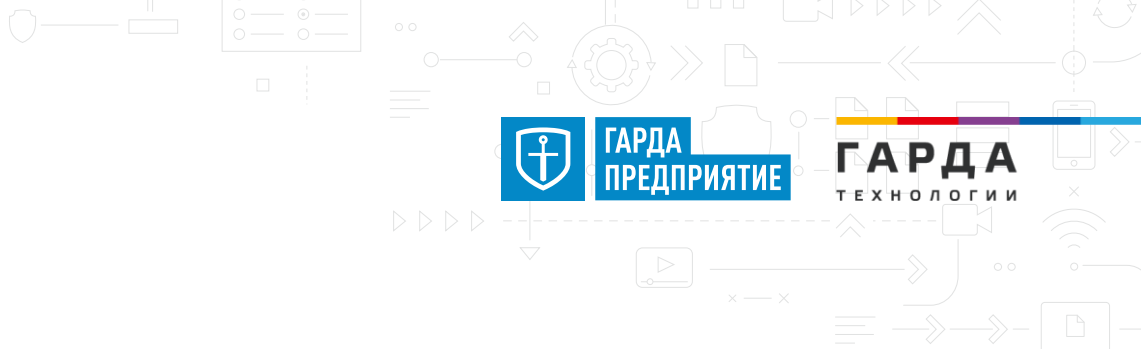
АПК «ГАРДА ПРЕДПРИЯТИЕ»

«ГАРДА ПРЕДПРИЯТИЕ» — ЭТО ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ ИБ-СПЕЦИАЛИСТОВ:

- Контролирует выполнение политик безопасности
- Защищает потенциальные каналы утечки информации
- Осуществляет контроль работы сотрудников

**СИСТЕМА ВЫЯВЛЯЕТ НАРУШЕНИЯ И УГРОЗЫ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СРАЗУ
ПОСЛЕ ЗАПУСКА, ЕЩЁ ДО ЗАВЕРШЕНИЯ
ВСЕХ ЭТАПОВ ВНЕДРЕНИЯ И НАСТРОЙКИ DLP*.**

* Data Loss Prevention – Защита от утечек информации



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИБ || ЭБ || HR



«ГАРДА ПРЕДПРИЯТИЕ» РАЗРАБОТАНА
 ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЕЖЕДНЕВНЫХ ЗАДАЧ
 ИБ/ЭБ/HR-СПЕЦИАЛИСТОВ —
 ОНА АВТОМАТИЗИРУЕТ РУТИННУЮ РАБОТУ
 И ПОЗВОЛЯЕТ ВИДЕТЬ ПОЛНУЮ КАРТИНУ
 КОММУНИКАЦИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ
 В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ



ИБ

- Контроль информационных потоков компании
- Контроль рабочих мест сотрудников
- Отслеживание и предупреждение инцидентов ИБ
- Раннее обнаружение и предотвращение утечек информации
- Блокировка недопустимых действий
- Расследование инцидентов



ЭБ

- Мошеннические действия
- Сговоры среди сотрудников
- Работа на конкурентов
- Нецелевое расходование ресурсов компании
- Аналитическая поддержка при взаимодействии с правоохранительными органами



HR

- Контроль рабочего времени сотрудников
- Нелояльное отношение к организации
- Конфликтные ситуации в коллективе
- Поиск новой работы
- Социальные проблемы

ПРИНЦИП РАБОТЫ DLP

КОНТРОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ



- Анализатор трафика контролирует сетевые каналы на соответствие передаваемых данных установленным политикам ИБ.
- Агент рабочего места контролирует ПК и подключенные к нему устройства, обеспечивает выполнение заданных политик ИБ

ЕДИНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ



- Система предоставляет гибкие возможности для администрирования и управления процессами перехвата данных
- Анализ данных для определения инцидентов безопасности и построения отчётности

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ И ПОИСКА



- Система обеспечивает запись и хранение данных, передаваемых в компании
- Постоянный мониторинг данных со всех подключенных к системе информационных каналов



ВСЕСТОРОННИЙ КОНТРОЛЬ ИНФОРМАЦИИ

ТОТАЛЬНЫЙ ПЕРЕХВАТ ДАННЫХ



Система **перехватывает** и **накапливает** данные со всех подключённых к ней информационных каналов компании



Выявляет **причину**, предшествующую инциденту, и его **последствия**, с помощью просмотра действий сотрудников в ретроспективе



Фиксирует нарушения политик безопасности (в том числе по ранее накопленным данным), предоставляя широкие возможности при расследовании инцидентов

СВЕРХБЫСТРЫЙ ПОИСК



Поиск информации не зависит от типа файлов и возможен внутри архивов



Ретроспективный поиск данных по заданным параметрам



Сверхбыстрый поиск по всему объёму данных

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМЕ



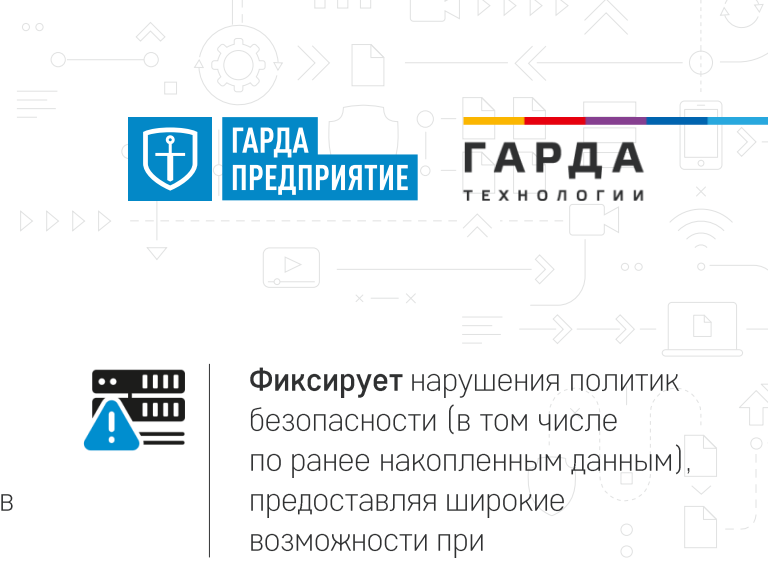
Визуализация результатов поиска по различным параметрам



Интерактивные графики (Технология drill down)



Построение маршрутов утечки информации



ВОЗМОЖНОСТИ КОНТРОЛЯ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ

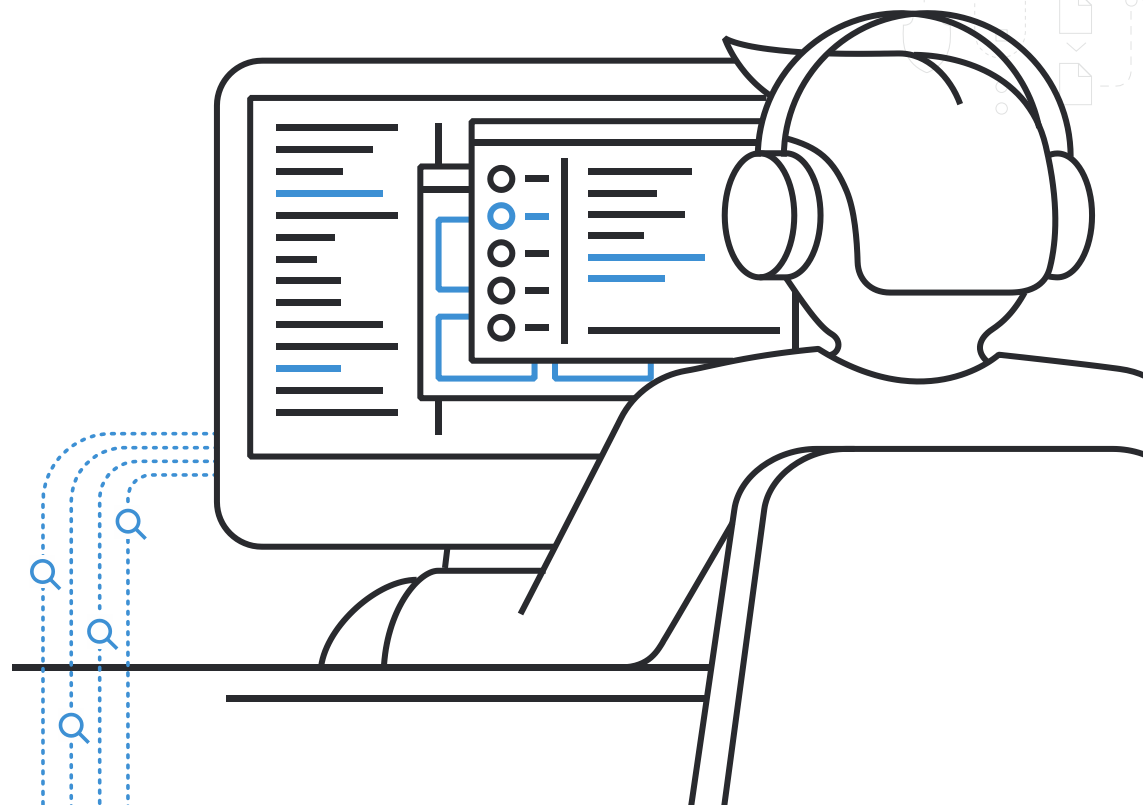


ГАРДА
ПРЕДПРИЯТИЕ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

ГАРДА ПРЕДПРИЯТИЕ КОНТРОЛИРУЕТ ВСЕ ОСНОВНЫЕ КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИИ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ (WINDOWS, LINUX, MACOS)

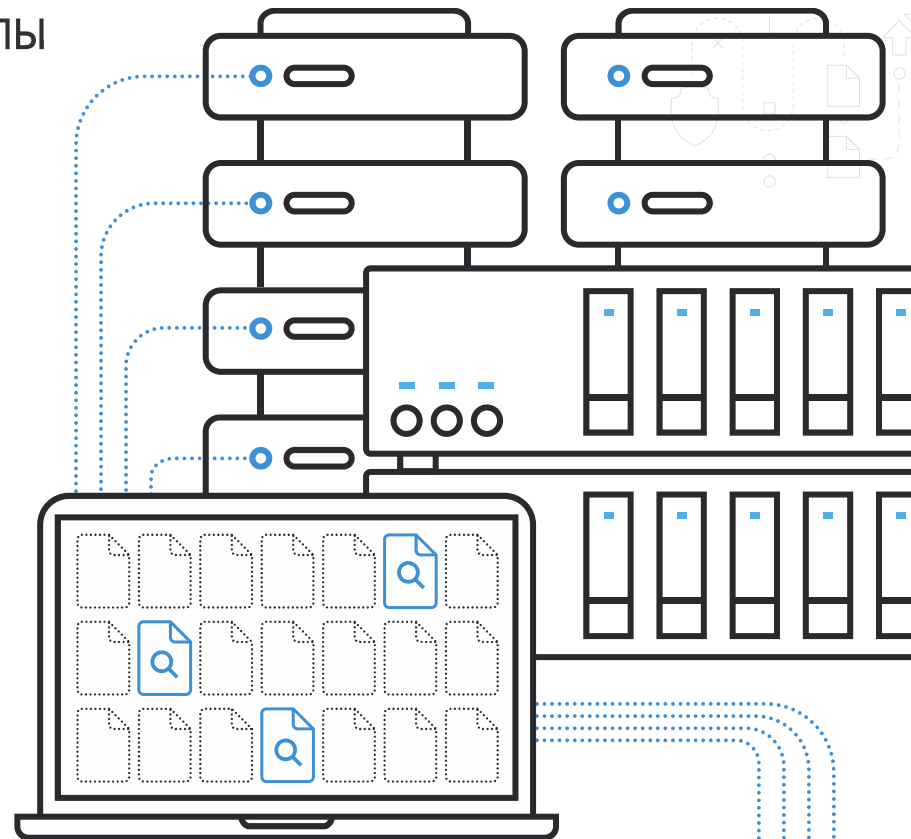
- Контроль и блокировка съемных носителей информации
- Контроль печати (теневое копирование)
- Контроль веб-трафика (сайты, веб-почта, социальные сети)
- Контроль мессенджеров (Skype, Viber, Telegram и т.д.)
- Контроль и блокировка запуска приложений
- Контроль облачных хранилищ
- Блокировка использования приложений
- Блокировка передачи конфиденциальных документов
- Прослушивание и запись микрофона
- Снимки экрана рабочего стола по расписанию или условию
- Просмотр рабочего стола в режиме реального времени
- Перехват клавиатурного ввода
- Поиск документов на рабочих местах (краулер)



ВОЗМОЖНОСТИ КОНТРОЛЯ НА СЕТИ

ГАРДА ПРЕДПРИЯТИЕ КОНТРОЛИРУЕТ ВСЕ ОСНОВНЫЕ КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИИ НА СЕТИ КОМПАНИИ

- Посещение сайтов
- Загрузка данных на сайты
- Использование социальных сетей и веб-почты
- Передача файлов (FTP, SMB, Torrent)
- Интернет-мессенджеры (QIP, ICQ, Gtalk, MMP и др.)
- Телефония (VoIP, SIP, SDP, H.323, MGCP, SKINNY, Megaco/H.248)
- Интеграция с Active Directory компании
- Интеграция с прокси-сервером по ICAP
- Перехват сообщений Skype for Business
- Контроль корпоративной почты (SMTP, POP3, IMAP, MAPI) и внешних почтовых сервисов (в т.ч. MS Office 365)
- Детектирование чертежей (CAD-форматы)
- Детектирование документов с печатями
- Обнаружение сканов паспортов, кредитных карт, водительских удостоверений



ГАРДА
ПРЕДПРИЯТИЕ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

ЗАЩИТА ОТ УТЕЧЕК ПАСПОРТНЫХ ДАННЫХ, КРЕДИТНЫХ КАРТ И ЧЕРТЕЖЕЙ



ГАРДА
ПРЕДПРИЯТИЕ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

ЗАЩИТА ОТ УТЕЧЕК ДАННЫХ ПАСПОРТОВ И КРЕДИТНЫХ КАРТ

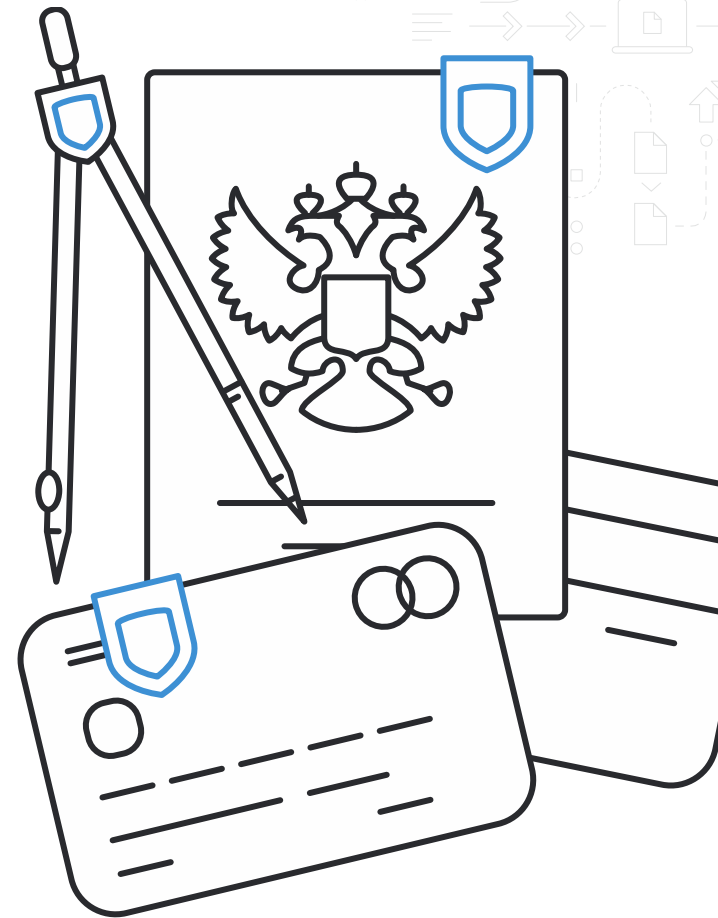


- Система детектирует в трафике организации сканы и фотографии документов (паспорт РФ, водительское удостоверение, банковская карта и т.д.), различая документы по их типу
- Возможность выявить и предотвратить возможность утечки персональных данных на изображениях и сканах

ОБНАРУЖЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ (AUTOCAD, SOLIDWORKS, КОМПАС)



- Система распознает в потоке перехваченных объектов файлы таких форматов как чертежи и извлекает из них текстовую информацию
- Позволяет гибко настраивать политики безопасности, выполнять поиск по тексту с использованием всего набора соответствующих технологий продукта
- Реализована возможность быстрого предпросмотра чертежей в веб-интерфейсе системы



ГЕО-КЛАСТЕР | СЕТЬ DLP ДЛЯ ХОЛДИНГОВ

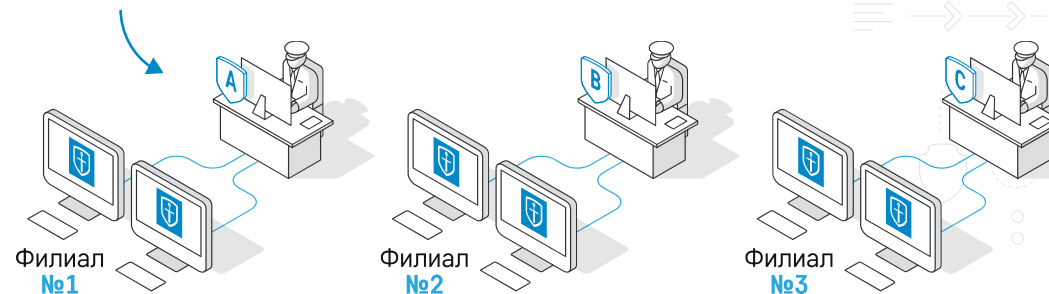


ГАРДА
ПРЕДПРИЯТИЕ

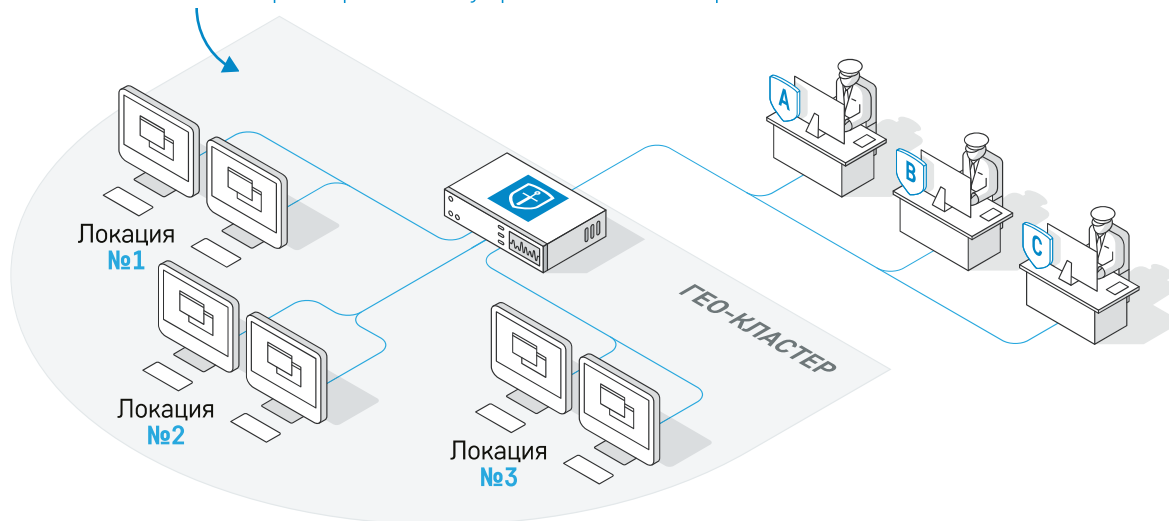
ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ
ИЗ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ DLP-СИСТЕМ,
РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПО ФИЛИАЛАМ
КОМПАНИИ

До сборки гео-кластера филиалы работают независимо



С гео-кластером филиалы управляются централизованно



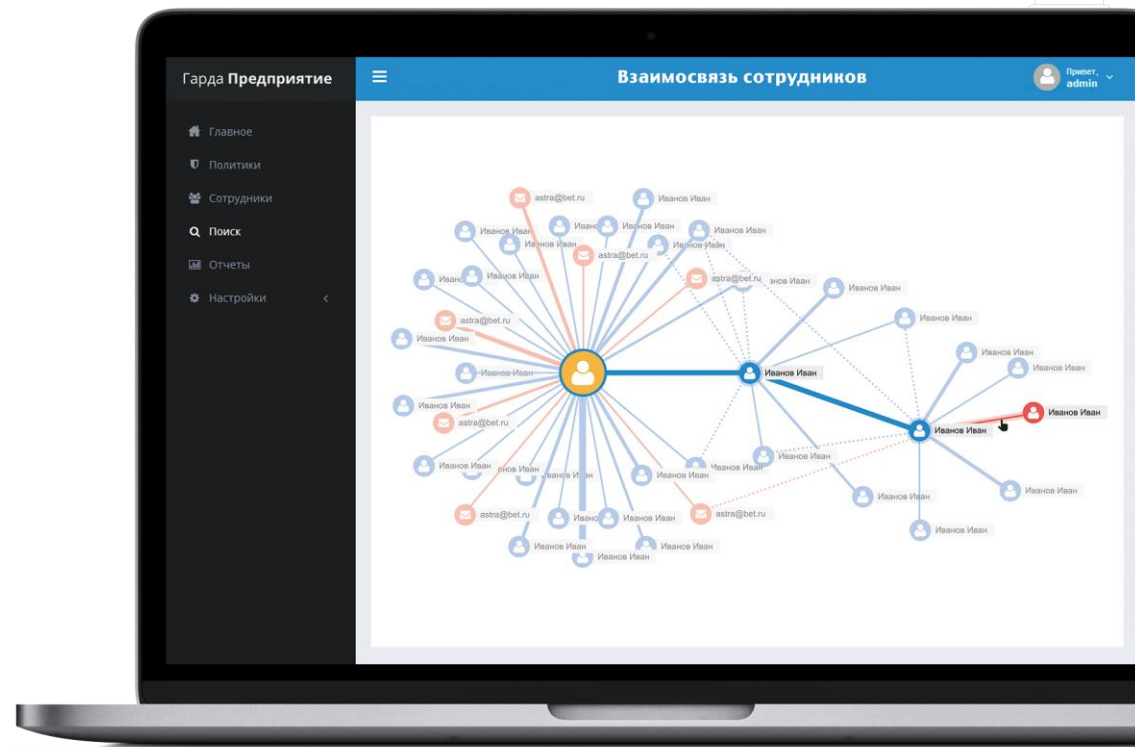
Возможности:

- Применение глобальных политик безопасности ко всем комплексам сети
- Построение глобальных отчётов на основе данных со всех комплексов
- Разграничение доступа к данным в филиалах

ВЗАИМОСВЯЗИ СОТРУДНИКОВ

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ОТЧЁТ НАГЛЯДНО ДЕМОНСТРИРУЕТ:

- ОБЛАКО КОММУНИКАЦИЙ СОТРУДНИКА КАК ВНУТРИ КОМПАНИИ, ТАК И СВЯЗИ С ВНЕШНЕЙ СРЕДОЙ
- ИНТЕНСИВНОСТЬ КОММУНИКАЦИЙ
- СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ



КАРТОЧКА СОТРУДНИКА

ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ НА РУТИННЫХ ЗАДАЧАХ.
ГАРДА ПРЕДПРИЯТИЕ АВТОМАТИЧЕСКИ
ЗАПОЛНЯЕТ ПРОФИЛИ СОТРУДНИКОВ

ВЫБЕРИТЕ ИНТЕРЕСУЮЩЕГО СОТРУДНИКА
И УВИДИТЕ ЕГО «ДОСЬЕ»:



Идентификационные данные –
должность, фото и др.



Учётные записи
различных сервисов



Статистика
по направлениям
деятельности



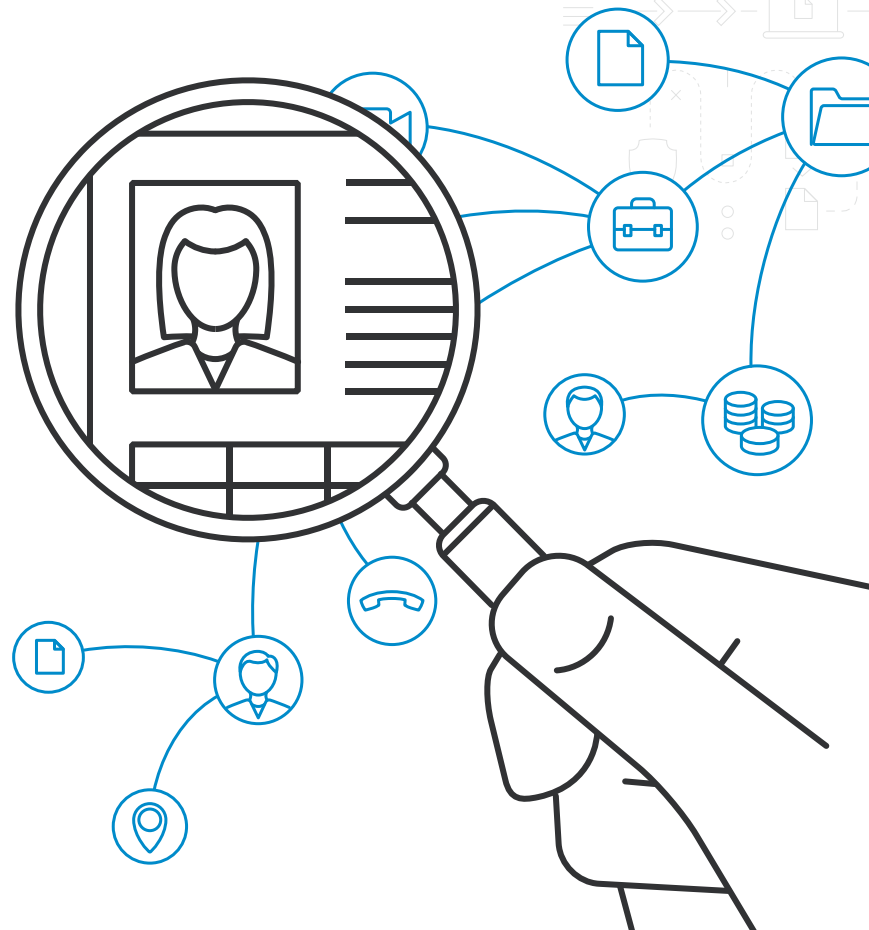
Последние
события

Вручную можно вносить дополнительные данные,
что позволит более точно отслеживать активность сотрудника.



ГАРДА
ПРЕДПРИЯТИЕ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ



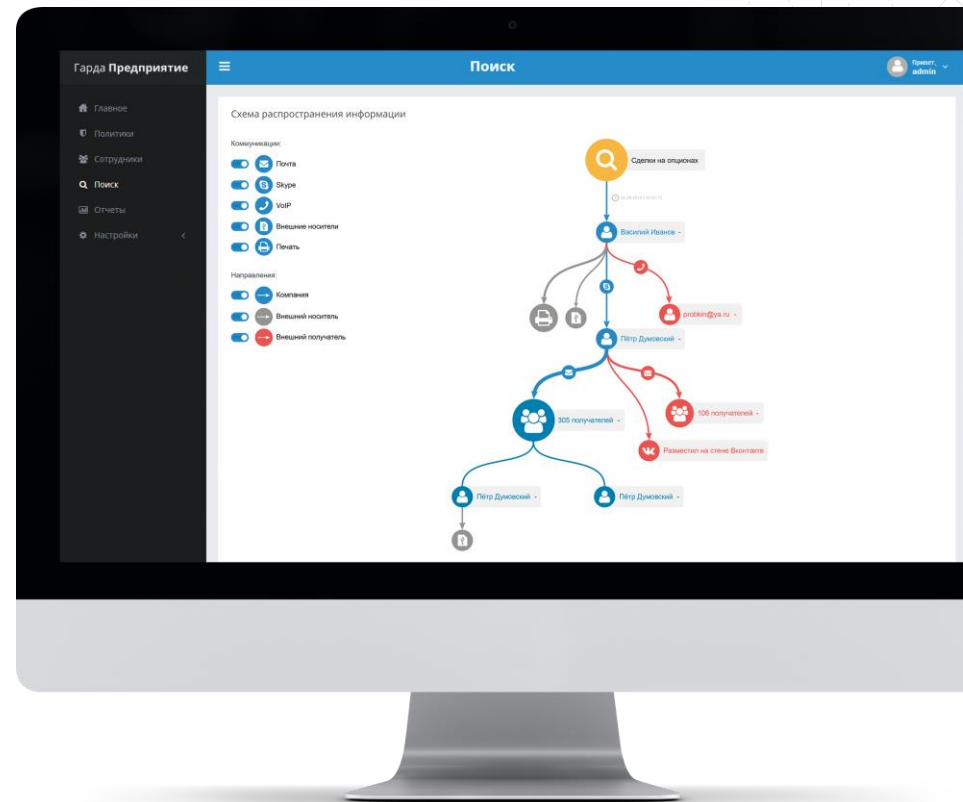
МАРШРУТЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

НАГЛЯДНО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПУТЬ ДВИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ ИНФОРМАЦИИ ОТ ПЕРВОЙ КОММУНИКАЦИИ ДО МОМЕНТА ПЕРЕДАЧИ ЗА ПРЕДЕЛЫ ОРГАНИЗАЦИИ.

В МАРШРУТЕ УЧИТЫВАЮТСЯ КАК ПОЛЬЗОВАТЕЛИ, ТАК И КАНАЛЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ.



Отчёт позволяет оперативно расследовать инцидент, выявить сговоры и найти несанкционированных обладателей информации.



СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЁТЫ

МНОГОУРОВНЕВЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОТЧЁТЫ СО СТАТИСТИКОЙ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПАРАМЕТРАМ



Отчёты реализованы по методу drill-down — из общего отчёта можно перейти к более детальному, а затем уже и непосредственно к информационным объектам.



Отчёты позволяют выявить отклонения в поведении сотрудников.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ || #1



ГАРДА
ПРЕДПРИЯТИЕ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ



ПОИСК ПОХОЖИХ ДОКУМЕНТОВ

Поиск содержащих текст документов на основе заданных образцов. Данный метод устойчив к внесению изменений в текст документа, копированию значительных фрагментов искомого текста в другой документ.



ХРАНЕНИЕ И АНАЛИЗ ДАННЫХ

Методы хранения и обработки больших объемов информации, позволяющие добиться высокой скорости работы системы, мгновенного критериального и полнотекстового поиска.



КОНТРОЛЬ HTTPS-ТРАФИКА

На рабочем месте — легкий и незаметный агент DLP. Установленный агент работает в автономном режиме.

На сети — собственный модуль проксирования шифрованных соединений, устанавливаемый в разрыв контролируемого канала передачи данных.



КРИТЕРИАЛЬНЫЙ ПОИСК

- Поиск информации на основе сигнатурных и других нетекстовых критериев — тип данных (выгрузки из различных баз данных, типы файлов), объем данных, протокол передачи, учетные записи сотрудников и др.
- Поиск документов и фрагментов документов в пересылаемой сотрудниками информации.
- Обнаружение структурированных данных в потоке информации (номера паспортов, кредитных карт, адреса электронной почты и др.).
- Оптическое распознавание текста на изображениях (OCR) для дальнейшего анализа.



ГЕО-КЛАСТЕР

Централизованное управление сетью из отдельно стоящих DLP-систем, распределенных по филиалам компании

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ || #2



ГАРДА
ПРЕДПРИЯТИЕ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ



КОНТРОЛЬ ПЕРИФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ

USB-накопители, черный и белый списки устройств, блокировка и теневое копирование информации для анализа.



БЛОКИРОВКА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Собственная технология меток файлов, позволяющая блокировать передачу и отслеживать перемещение важной документации.



КОНТРОЛЬ ОБЛАЧНЫХ ХРАНИЛИЩ

Защита от передачи конфиденциальных данных во внешние облачные хранилища.



ПОИСК ДОКУМЕНТОВ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ

Обнаружение документов на рабочих местах и сетевых хранилищах по заданным политикам безопасности.



КОНТРОЛЬ ПРИЛОЖЕНИЙ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ

Управление доступом к отдельным приложениям и к целым категориям приложений, а также анализ активности их использования.

Аа

ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

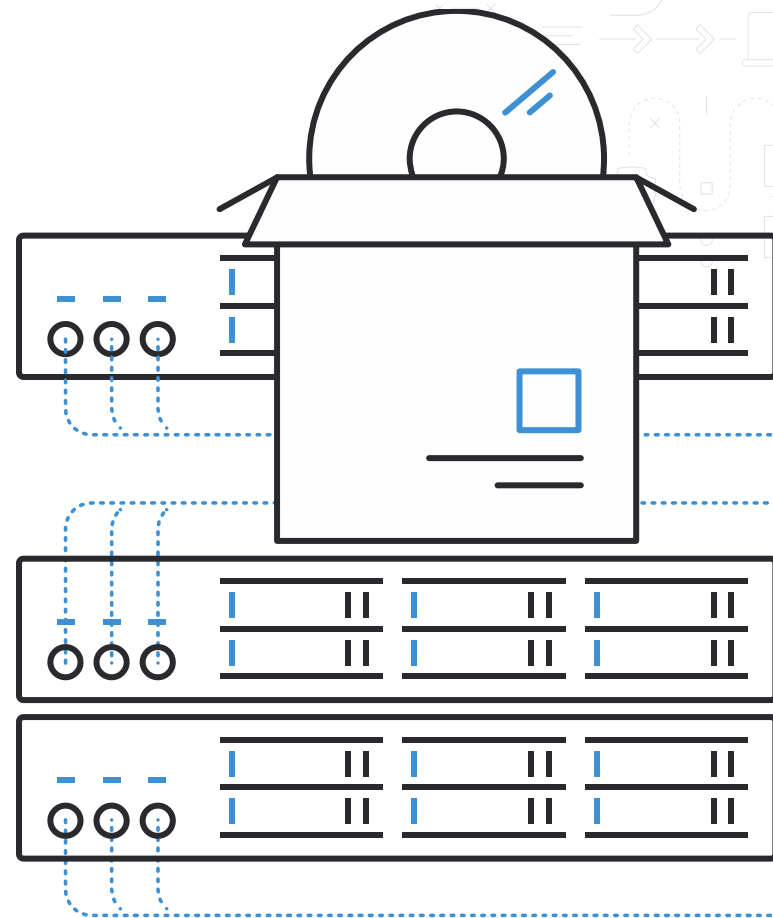
- Поиск текстовой информации при помощи ключевых слов и фраз с учетом морфологии в текстовых и графических файлах, в том числе внутри архивов.
- Словари дают возможность категоризировать перехваченные данные по тематикам

ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

ВЕСЬ ФУНКЦИОНАЛ СИСТЕМЫ, ВКЛЮЧАЯ
УПРАВЛЕНИЕ АГЕНТАМИ РАБОЧИХ МЕСТ,
РАБОТУ С HTTPS, ПЕРЕХВАТ И АНАЛИЗ ТРАФИКА,
ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ,
ПОСТАВЛЯЕТСЯ НА 1U/2U/4U СЕРВЕРЕ,
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА РАБОЧИХ МЕСТ
И ТРЕБУЕМОГО ПЕРИОДА ХРАНЕНИЯ



Например. Стандартная поставка в офис на 400 рабочих мест с периодом хранения всех данных в течение полугода происходит на 1U сервере.



ГАРДА
ПРЕДПРИЯТИЕ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

КОМПЛЕКСНАЯ ПОДДЕРЖКА

**«ГАРДА ТЕХНОЛОГИИ»
ОБЕСПЕЧИВАЕТ КОМПЛЕКСНУЮ
ПОДДЕРЖКУ ПРОЕКТА ВНЕДРЕНИЯ
DLP В ИНФРАСТРУКТУРУ
ПРЕДПРИЯТИЯ ЗАКАЗЧИКА
НА ВСЕХ ЭТАПАХ**



АУДИТ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

На первом этапе проекта происходит сбор требований к системе и анализ информационных активов компании, на основе которых разрабатываются политики безопасности, адаптированные под задачи клиента.



ВНЕДРЕНИЕ DLP

Уже при установке демонстрационного комплекса заказчик может оценить эффективность работы «Гарды Предприятие». Сразу «из коробки» доступен широкий набор предустановленных политик безопасности и набор отчётов.



СОПРОВОЖДЕНИЕ

После того, как «Гарда Предприятие» внедрена и запущена в эксплуатацию, служба технической поддержки помогает клиенту в настройке и адаптации системы.



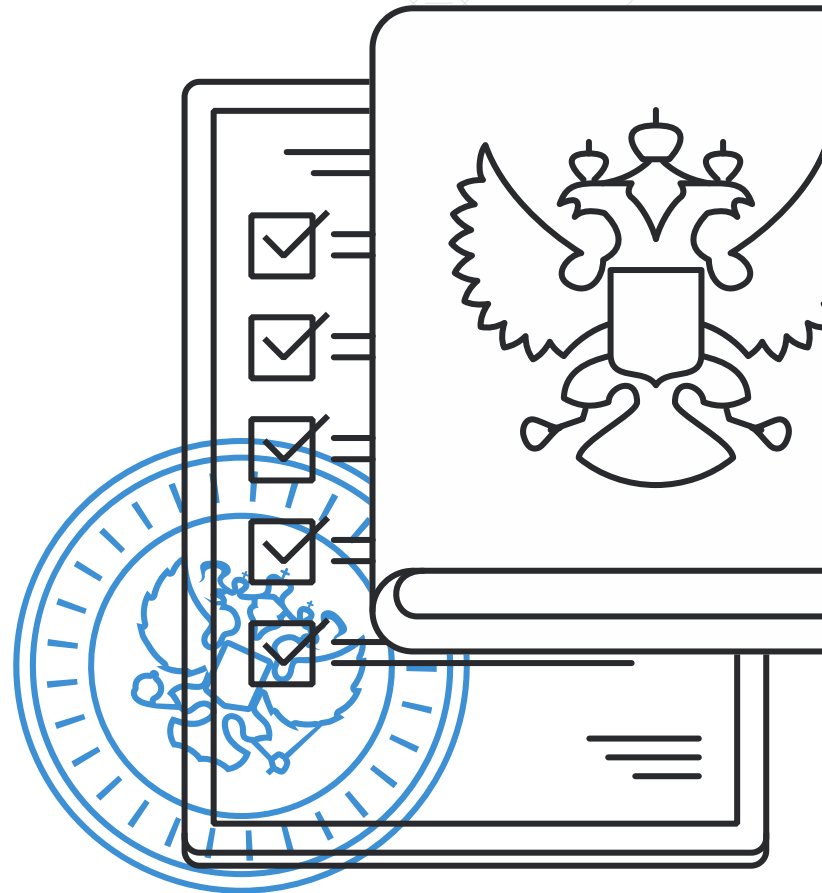
ГАРДА
ПРЕДПРИЯТИЕ

ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

ТРЕБОВАНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ

СИСТЕМА ПОМОГАЕТ ВЫПОЛНИТЬ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

- 152-ФЗ «О персональных данных»
- 98-ФЗ «О коммерческой тайне»
- 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- GDPR (Европейский регламент по защите ПДн)
- Включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Минкомсвязи России



О КОМПАНИИ



ГАРДА ТЕХНОЛОГИИ — РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СИСТЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Команда разработчиков обладает многолетним опытом в сфере информационных технологий и создаёт решения для различных задач безопасности.

Решения «Гарда Технологии» внедрены в крупнейших компаниях финансового сектора, промышленных предприятиях, телеком-операторах и государственных структурах России и СНГ.



100+

Внедрений на территории России



10 ЛЕТ

Опыт разработки систем высокой сложности



ПОЛНОСТЬЮ РОССИЙСКИЕ РЕШЕНИЯ

- Собственная технологическая платформа для хранения информации не требует сторонних лицензий.
- Решения сертифицированы ФСТЭК.
- Включены в реестр отечественного программного обеспечения.



150 +

Высококвалифицированных сотрудников



5

Запатентованных технологий собственного исследовательского центра



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



**ГАРДА
ПРЕДПРИЯТИЕ**



ГАРДА
ТЕХНОЛОГИИ

info@gardatech.ru
8 (831) 422 12 21
gardatech.ru