



DLP:

ОТ ПОДБОРА
К АНАЛИТИЧЕСКОМУ
СОПРОВОЖДЕНИЮ



ЗАЧЕМ НУЖНА DLP-СИСТЕМА

DLP (Data Loss Prevention)

Система для предотвращения утечек конфиденциальной информации, проведения расследований и мониторинга сотрудников



Цели

- Снижение количества и тяжести последствий от утечки данных
- Оценка продуктивности и лояльности сотрудников

Задачи

- Контроль всех потоков информации, пересекающих периметр
- Выявление фактов хранения и передачи конфиденциальной информации вне бизнес-процессов
- Проверка соблюдения регламентов и процедур
- Разоблачение мошеннических схем
- Расследование инцидентов



КОМУ ПОМОЖЕТ DLP-СИСТЕМА

01

Собственники бизнеса, ТОП-менеджмент

предотвращение ущерба / возврат потерь
исполнение требований законов
формирование доказательной базы
обнаружение уязвимостей
в бизнес-процессах

02

Служба безопасности

контроль взаимодействия с партнерами
поиск инсайдеров
контроль неформальных связей в организации
и нетипичных контактов
защита наиболее критичных процессов
и ценных кадров

03

Служба информационной безопасности

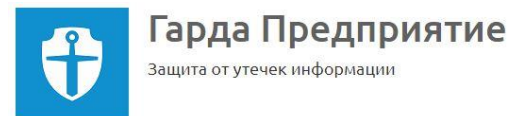
предотвращение утечек КИ
контроль движения КИ
дополнительные сведения
по инцидентам

04

Функциональные руководители, HR

эффективность сотрудников
обстановка в коллективе
уязвимость и лояльность сотрудников

ВЕНДОРНЫЕ РЕШЕНИЯ



НАШИ УСЛУГИ



1 ПЕРВИЧНАЯ
КОНСУЛЬТАЦИЯ



2 ПОДБОР
ПОДХОДЯЩЕЙ DLP



3 ПОСТАВКА
DLP-РЕШЕНИЯ

4 ПИЛОТ DLP



5 ВНЕДРЕНИЕ
DLP



6 ОБУЧЕНИЕ

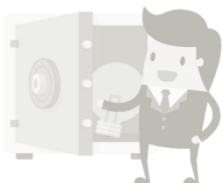


ПЕРВИЧНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ



ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- Поможем определить потребности и задачи в рамках проекта по внедрению или сопровождению DLP-решения
- Проконсультируем по возможностям использования информации из DLP-системы сразу несколькими подразделениями для выявления рисков в их зоне ответственности

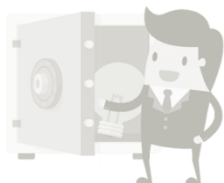


ПОДБОР ПОДХОДЯЩЕЙ DLP



ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- Проведем экспертную оценку рынка и дадим рекомендации по наличию необходимого функционала среди различных решений
- Сравним возможности различных решений по критериям клиента
- Оценим функционал конкретного решения. Акцентируем внимание на сильных и слабых сторонах

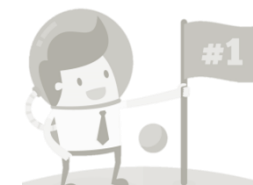


ПОСТАВКА DLP-РЕШЕНИЯ



ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- Поможем сформировать запрос на покупку с оптимальным объемом функционала при адекватной стоимости
- Предоставим дополнительную скидку

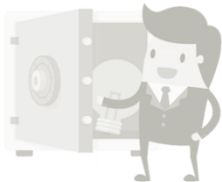


ПИЛОТ DLP



ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- Подготовим информацию об основных преимуществах и недостатках тестируемой системы
- Проведем пилотное внедрение
- Настроим систему и выявим потенциальные инциденты
- Наглядно продемонстрируем основные принципы работы и озвученные особенности системы

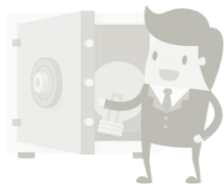


ВНЕДРЕНИЕ DLP



ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- Разработаем архитектуру решения и ТЗ для будущего проекта
- Проведем промышленное внедрение ПО
- Настроим политики выявления критичной информации
- Предоставим рекомендации по снижению рисков



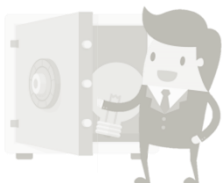
ОБУЧЕНИЕ



ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Проконсультируем по организации продуктивного использования системы:

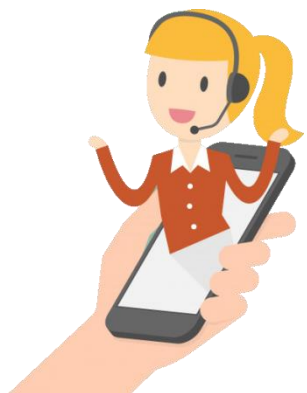
- Как оптимально контролировать утечку данных
- Как собрать информацию для проведения расследования
- Как выявлять потенциальные риски и нецелевое использование ресурсов
- Как поддерживать настройки системы в актуальном состоянии



АУТСОРСИНГ



1 АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ



2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

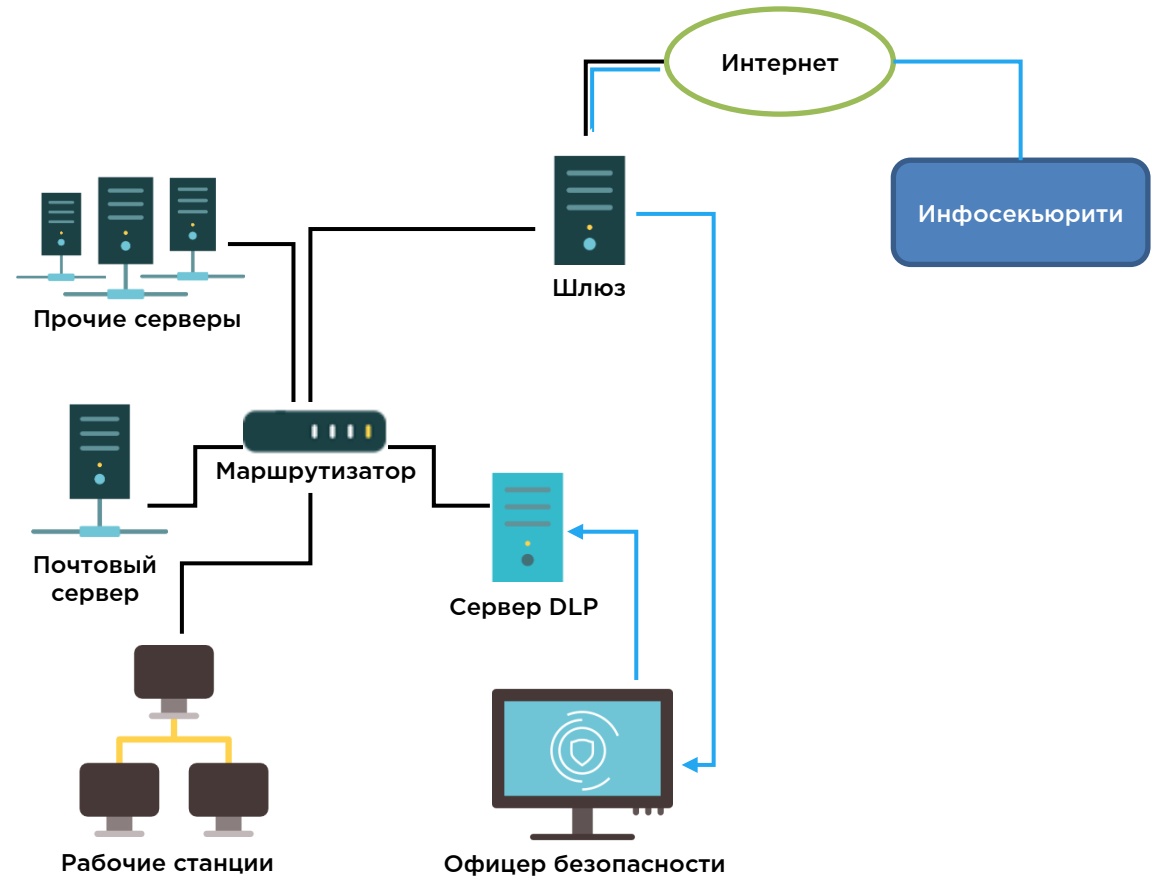
3 ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ И ЮРИДИЧЕСКОЕ
КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ



4 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОБЛАКА

СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ

- 1 Выявление потребностей и определение SLA
- 2 Подписание NDA
- 3 Согласование доступов и учетных записей
- 4 Обмен информацией



АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

МОНИТОРИНГ КАНАЛОВ

- Контроль обработки, передачи и хранения конфиденциальной информации
- Предварительный ручной анализ всех событий
- Описание каждого потенциального инцидента (анализ содержимого файлов, нарушенных регламентов и дополнительных факторов риска)

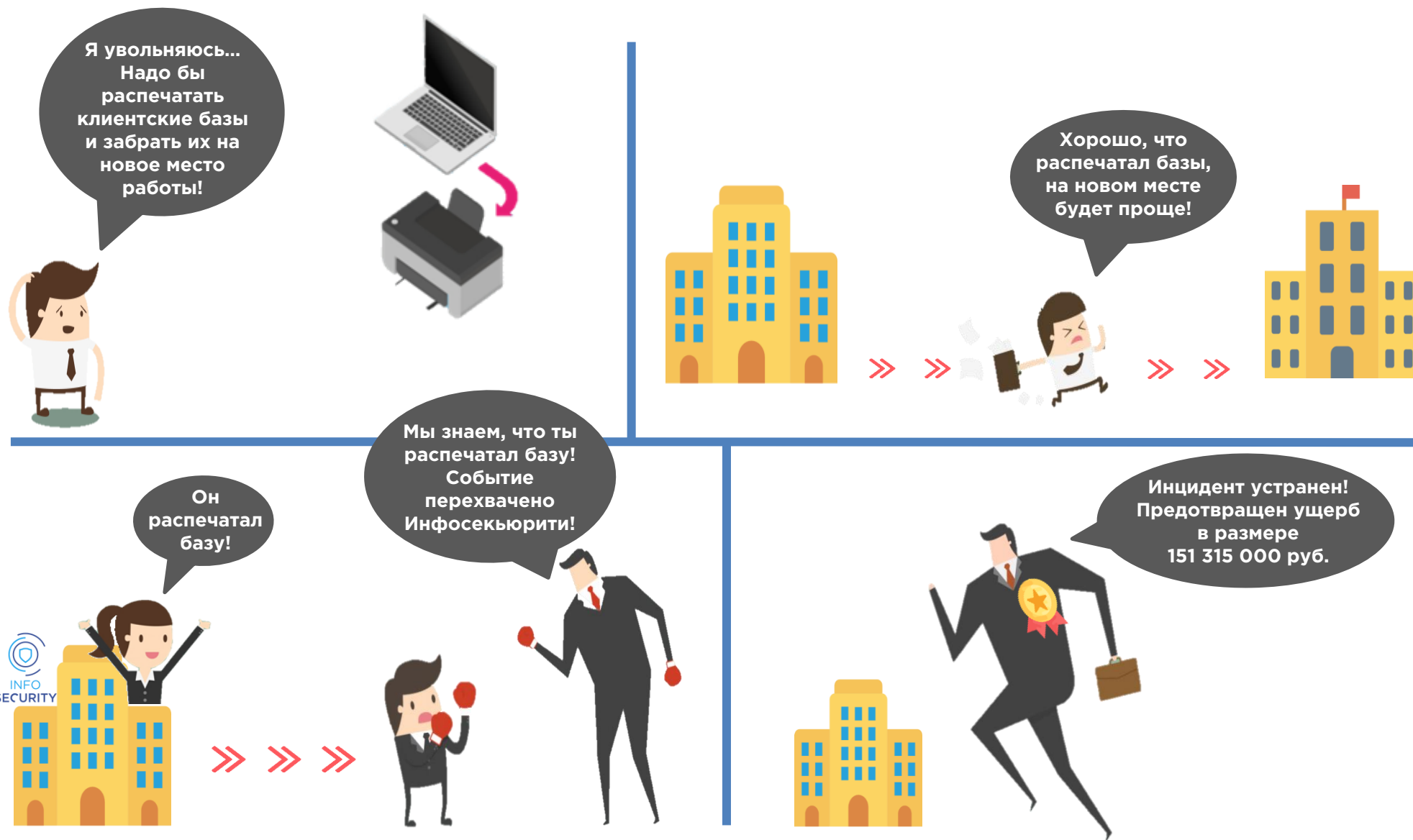
РАССЛЕДОВАНИЯ

- Обработка запросов в свободной форме от различных структур клиента
- Предоставление подробного отчета и сопутствующих материалов по итогам расследования
- Поиск информации как по случаям утечки данных, так и по любым процессам компании

ПРОФИЛИРОВАНИЕ

- Анализ эффективности работы сотрудников (интернет-активность, запуск приложений, периоды бездействия)
- Выявление групп риска в коллективе (зависимость, конфликтность, широкие полномочия)
- Контроль лояльности ключевых сотрудников

МОНИТОРИНГ КАНАЛОВ. КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



МОНИТОРИНГ КАНАЛОВ. ЭТАПЫ

Согласование потребностей

Обсуждение критериев критичности данных

Обсуждение допустимых действий с КИ



Мониторинг и анализ

Контроль передаваемых
и хранимых данных

Анализ выявленного события

Сбор дополнительной
информации о событии



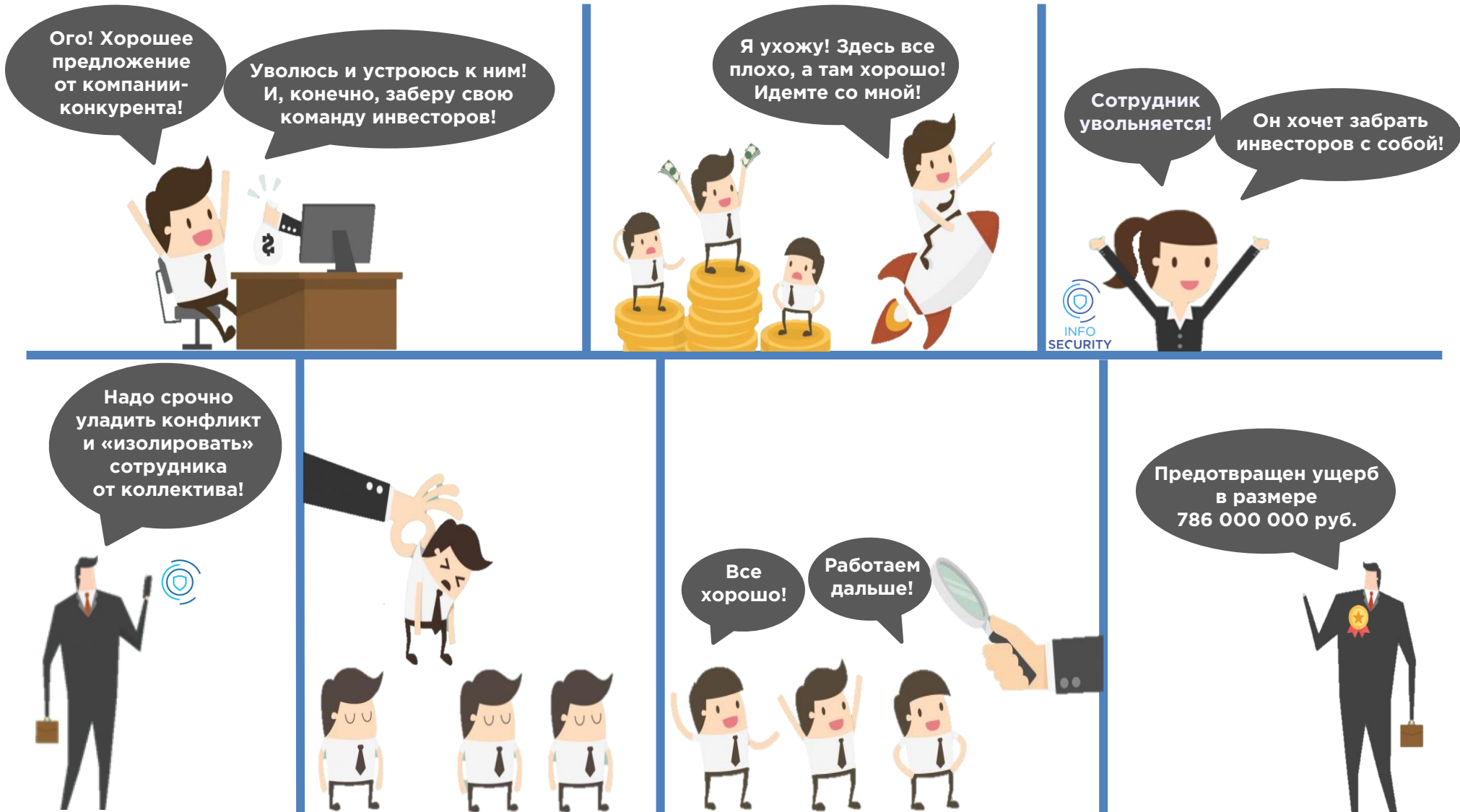
Формирование отчета

Подготовка справочной части

Сбор материалов

Направление ответственному лицу

ПРОФИЛИРОВАНИЕ



ПРОФИЛИРОВАНИЕ. ЭТАПЫ

Согласование потребностей

Согласование критериев допустимых
и запрещенных активностей

Определение контролируемой группы



Поиск и анализ

Анализ работы сотрудника

Выявление критичных событий

Сбор дополнительной информации



Формирование отчета

Подготовка справочной части

Сбор материалов

Сведение в полноценный отчет

РАССЛЕДОВАНИЯ

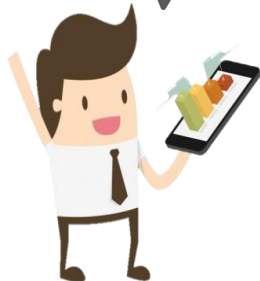
Мое предложение должно победить! За это вы, естественно, будете вознаграждены!



Отлично! Договорились!



Данные, коммерческих предложений я заменил!



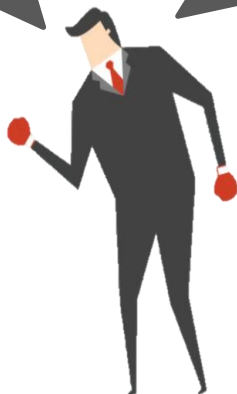
Теперь комиссия точно выберет нужное мне предложение и я получу свое вознаграждение!



Мы знаем, что ты изменил цены коммерческих предложений!

Сотрудники Инфосекьюрити нам сообщили!

Мне конец!



Предотвратили ущерб в 3 000 000 руб.



РАССЛЕДОВАНИЯ. ЭТАПЫ

Согласование потребностей

Сбор информации о процессе

Обсуждение потенциальных рисков



Поиск и анализ

Выявление данных о проекте

Изучение контактов и связей

Поиск аномалий



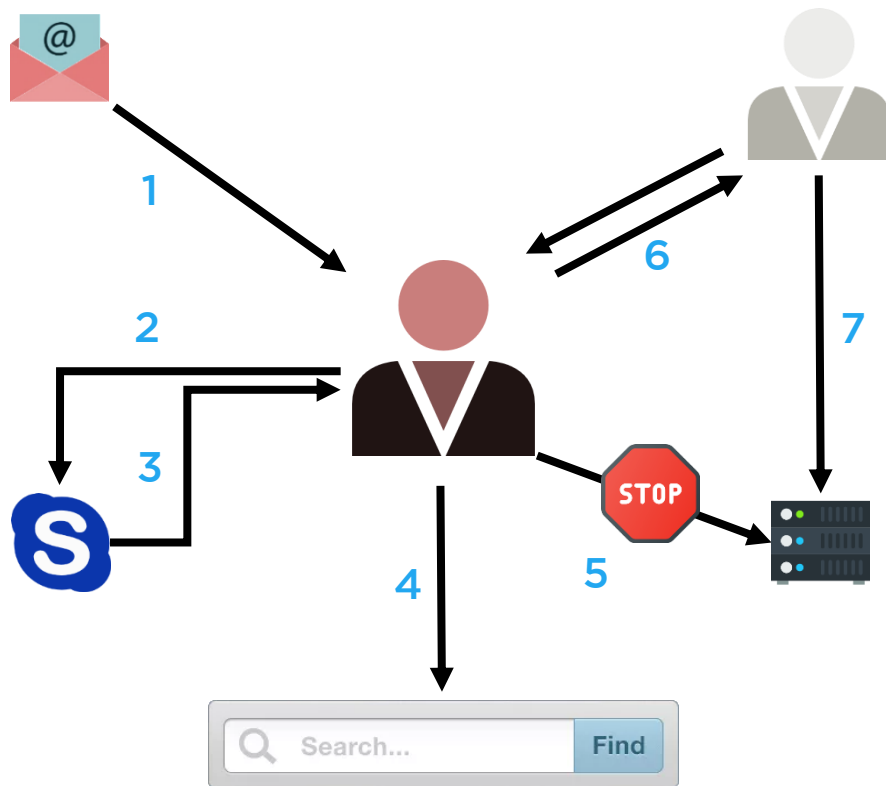
Формирование отчета

Подготовка справочной части

Сбор материалов

Сведение в полноценный отчет

ПОИСК И АНАЛИЗ



Все ЭТИ действия прямо или косвенно фиксируются DLP системой.

- 1 Сотруднику компании на корпоративную почту приходит коммерческое предложение (КП) от поставщика.
- 2 Сотрудник в мессенджере сообщает, что готов помочь победить в тендере за вознаграждение.
- 3 Поставщик соглашается.
- 4 Сотрудник ищет в поисковом сервисе, как поменять готовые КП в базе данных.
- 5 Сотрудник пытается получить доступ в базу данных, где хранятся КП. Ему это не удается.
- 6 Сотрудник обращается к своему коллеге за помощью и предлагает поделить вознаграждение. Коллега соглашается.
- 7 Коллега получает доступ в базу данных и меняет поступившие от других компаний КП.

Совершены мошеннические действия.
Данные изменены!

ПОДДЕРЖКА

ТЕХНИЧЕСКАЯ

- Проконсультируем по любым вопросам в части DLP-решений
- Проверим, как функционирует установленное решение, и исключим возможность перебоев

ДОКУМЕНТАЛЬНАЯ

- Обновим документацию по работе с коммерческой тайной до актуального состояния
- Проконсультируем при обработке запросов регуляторов и контрагентов

ЮРИДИЧЕСКАЯ

- Поможем составить заявления и обращения в правоохранительные органы

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОБЛАКА

ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Вся собираемая информация по защищенному каналу передается на отказоустойчивые серверы обслуживаемые Инфосекьюрити.

Организуем техническую поддержку и своевременное обновление системы



МИФЫ И ЗАБЛУЖДЕНИЯ

Вы получите доступ к нашей критичной информации

- Регулярные проверки сотрудников на полиграфе, в т.ч. по запросу заказчика
- Настройка ограниченного доступа / списки исключений
- 8 лет безупречной репутации (соблюдение NDA)

Мы становимся вашими заложниками

- Вы имеете доступ ко всем хранилищам информации и можете самостоятельно проверять достоверность предоставляемой информации

Слишком дорого

- Калькулятор для расчета стоимости = гибкость
- Потери от инцидента могут быть фатальны для компании
- Нет проблем с наймом и содержанием в штате собственной команды аналитиков, которых очень сложно искать

Зачем тогда нам СБ и ИБ?

- Отлаженный процесс взаимодействия с СБ/ИБ - дополняем, а не заменяем. Повышается эффективность и результат работ
- Они смогут освободить свои ресурсы и заняться другими важными задачами

Куда мы теперь денем нашу DLP? Она вам не подойдет?

- Имеем опыт работы со всеми представленными на рынке отечественными DLP-системами, знаем их сильные и слабые стороны

О КОМПАНИИ

Преимущества

Сотрудничество с ТОП-5 российских финансовых структур с 2010 года

Наличие высококвалифицированных кадров, умеющих работать в том числе с Big Data

Предоставление различных вариантов лицензирования, пакетных услуг аутсорсинга и скидок

Работа в соответствии с утвержденными параметрами SLA

Оперативная наладка процессов взаимодействия с подразделениями заказчика

Непредвзятое отношение при выявлении и разборе инцидентов

Пример внедрения

Более 30 000 пользователей

Филиальная сеть по всей России

Срок хранения данных более 5 лет

В среднем за год:

- 3000 инцидентов на обработку
- 300 запросов на расследования
- 200 человек на особом контроле ежедневно



gk-is.ru