

Надежное решение по защите корпоративных данных для малого и среднего бизнеса

Современный бизнес работает в условиях жесткой конкуренции, когда для сохранения своего положения на рынке все более важным становится успешное противодействие внутренним угрозам информационной безопасности – утечкам конфиденциальных данных. Утрата таких данных в результате кражи по заказу конкурентов или небрежности сотрудников может существенно повредить репутации компании, вызвать отток клиентов, привести к серьезным финансовым потерям и санкциям со стороны регулирующих органов.

Учет потребностей SMB

Для небольших и средних компаний (SMB – *small and medium business*) основными побуждающими факторами к приобретению специализированных решений по защите информации от внутренних угроз, является не только осознание коммерческой ценности своей информации, но и требования регулирующих органов либо уже зафиксированный факт утечки данных.

Специфические требования SMB-компаний к решениям по защите данных определяются еще и тем фактом, что в них, как правило, нет выделенного сотрудника, отвечающего за информационную безопасность, и нет возможности тратить существенные ресурсы на интеграцию сложного решения в сложившуюся ИТ-инфраструктуру.

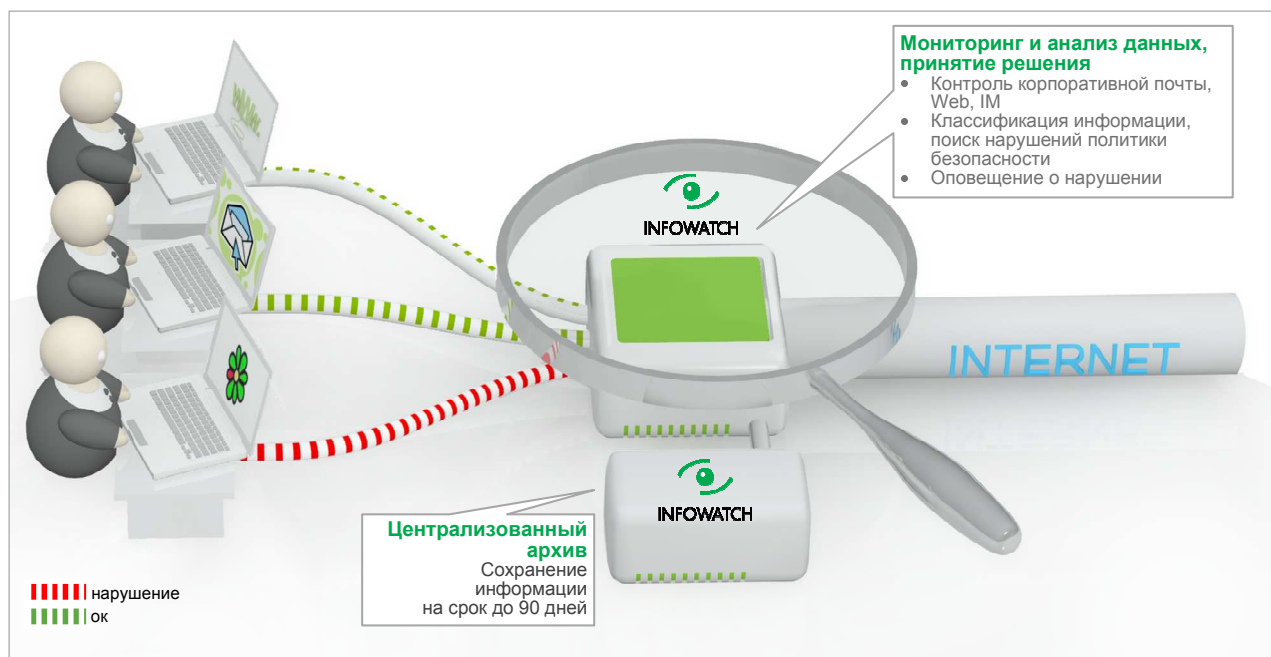
Специально для SMB-компаний, заинтересованных в защите своих конфиденциальных данных, компания InfoWatch разработала комплексное программное решение для защиты от внутренних информационных угроз – InfoWatch Data Control. Это программное решение отличается широкими функциональными возможностями, легкостью в установке и обслуживании, идеальным для SMB соотношением цена-качество.

InfoWatch Data Control осуществляет:

- Мониторинг и анализ данных, отправляемых за пределы корпоративной сети через почтовые системы, web, системы обмена сообщениями
- Предотвращение утечки конфиденциальных данных путем блокирования процесса передачи в случае обнаружения нарушения политики безопасности
- Анализ и хранение данных для проведения расследований

Требования SMB-компаний к решениям по защите данных:

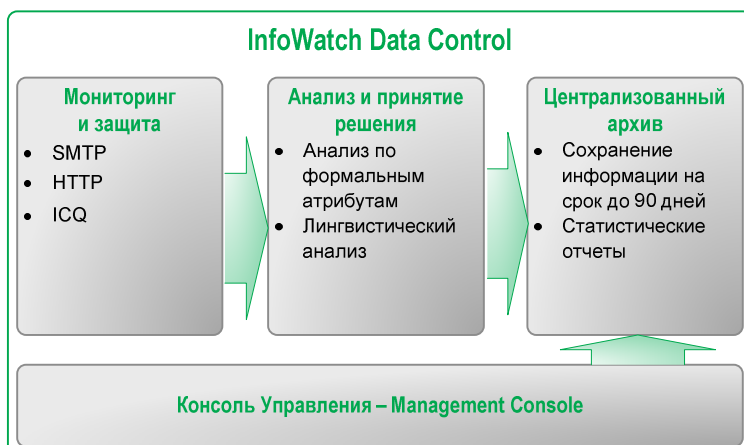
- Широкий спектр функциональных возможностей
- Максимально быстрое и простое внедрение
- Минимальные затраты на обслуживание
- Соответствие требованиям регулирующих органов



Функциональные возможности

Мониторинг и фильтрация трафика

InfoWatch Data Control осуществляет мониторинг и фильтрацию трафика, отправляемого по протоколам SMTP (корпоративная почтовая система), HTTP (web) и протоколам систем обмена сообщениями (таких как ICQ и др.).



Анализ и принятие решения

InfoWatch Data Control изначально анализирует перехваченные данные (объекты) по формальным атрибутам: отправитель / получатель, дата и время отправки, имя / тип / размер файла. Затем происходит извлечение и контентный анализ содержимого перехваченного объекта. Контентный анализ выполняется с помощью лингвистических алгоритмов, что позволяет защитить информацию с момента ее создания, без какой-либо дополнительной настройки или предварительной обработки.

По результатам анализа автоматически принимается решение, как дальше следует поступить с перехваченным объектом: разрешить передачу, заблокировать или отправить на дополнительную обработку. Решение принимается на основании правил и политик безопасности, которые можно гибко настраивать.

В случае нарушения политики безопасности InfoWatch Data Control оповещает ответственного сотрудника, предоставляя ему подробную информацию о перехваченном объекте, но без прямого доступа к содержимому.

Благодаря этому не нарушается требование законодательства о защите прав сотрудников на тайну переписки. Возможность доступа к содержимому объекта определяется полномочиями пользователя и требует дополнительной авторизации. Доступ к содержимому объекта предоставляется по требованию и протоколируется. Ответственный сотрудник может принять собственное пользовательское решение по перехваченному объекту, тем самым подтвердить или изменить автоматически принятое решение.

Преимущества InfoWatch Data Control

- **Широкий спектр функциональных возможностей**
Контроль наиболее распространенных каналов передачи информации, мониторинг и анализ даже небольших фрагментов информации (например, отправляемых с помощью систем обмена сообщениями), централизованный архив для составления подробных статистических отчетов и проведения расследований
- **Точная идентификация конфиденциальных данных**
Комплексное применение различных методов анализа перехваченных данных – анализа по формальным атрибутам и лингвистического анализа содержимого – позволяет более точно детектировать конфиденциальную информацию
- **Быстрое и простое внедрение**
Автоматическая установка решения на физический сервер и его подключение занимает всего **2 часа**. Для установки InfoWatch Data Control не нужны специальные знания, решение работает на уровне шлюза и не требует установки программных агентов на рабочие станции сотрудников
- **Удобство использования**
InfoWatch Data Control имеет удобный пользовательский интерфейс и не требует глубоких технических знаний для повседневного обслуживания
- **Соответствие требованиям регуляторов**
InfoWatch Data Control является инструментом контроля выполнения требований стандартов и законодательных актов в области информационной безопасности
- **Продукт отечественного разработчика**
InfoWatch Data Control имеет русифицированный интерфейс, подробную документацию на русском языке и качественную техническую поддержку

Хранение и ретроспективный анализ данных

Перехваченные данные сохраняются в централизованном архиве на срок до 90 дней. Для оптимизации работы с архивными данными, например, с целью более удобного поиска, перехваченные данные можно выгрузить из архива в виде резервной копии с возможностью последующего восстановления.

InfoWatch Data Control позволяет отслеживать операции сотрудников с конфиденциальными данными и составлять подробные статистические отчеты.

Поиск необходимых данных возможен по:

- формальным признакам перехваченных объектов (отправитель / получатели, дата и время отправки и др.);
- атрибутам, добавленным в процессе контентного анализа объекта
- содержанию перехваченных объектов (полнотекстовый поиск).

Системные требования

Сервер InfoWatch Data Control

Аппаратное обеспечение:

Рекомендуемая аппаратная платформа – сервер HP ProLiant DL320 G6 в следующей комплектации:

- Сервер ProLiant DL 320G6
- Процессор E5502 – 1 шт
- Контроллер HP Smart Array P212/256MB Controller, BBWC – 1шт
- Жесткий диск HP 300GB 15k LFF SAS 3,5” HotPlug – 2 шт
- Кабель Mini SAS to Mini SAS 33in Cable Assy – 1 шт
- Привод HP 9.5mm DVD – 1 шт

Программное обеспечение¹

- OS Red Hat Linux ES 5 update 4 x86-32
- Database Oracle Standard Edition One 11g

Консоль управления

Программное обеспечение

- Операционная система Microsoft Windows XP Service Pack 2
- Microsoft .Net Framework 2.0

¹ Входит в комплект поставки и не требует дополнительного лицензирования

Контакты: