



## InfoWatch CryptoStorage Enterprise

Надежная защита данных и удобство для корпоративного использования

### Задача

Защита корпоративных данных от несанкционированного доступа – одна из наиболее актуальных задач информационной безопасности. Высокая ценность данных провоцирует кибер-преступников на организацию различного рода атак, как внешних, так и внутренних, связанных с действиями сотрудников компании.

Еще одним фактором, осложняющим обеспечение информационной безопасности, является повсеместное распространение портативных компьютеров. Сегодня важные корпоративные данные чаще хранятся на ноутбуках сотрудников, чем в защищенных серверных репозиториях. Кража или потеря такого ноутбука могут иметь катастрофические последствия.

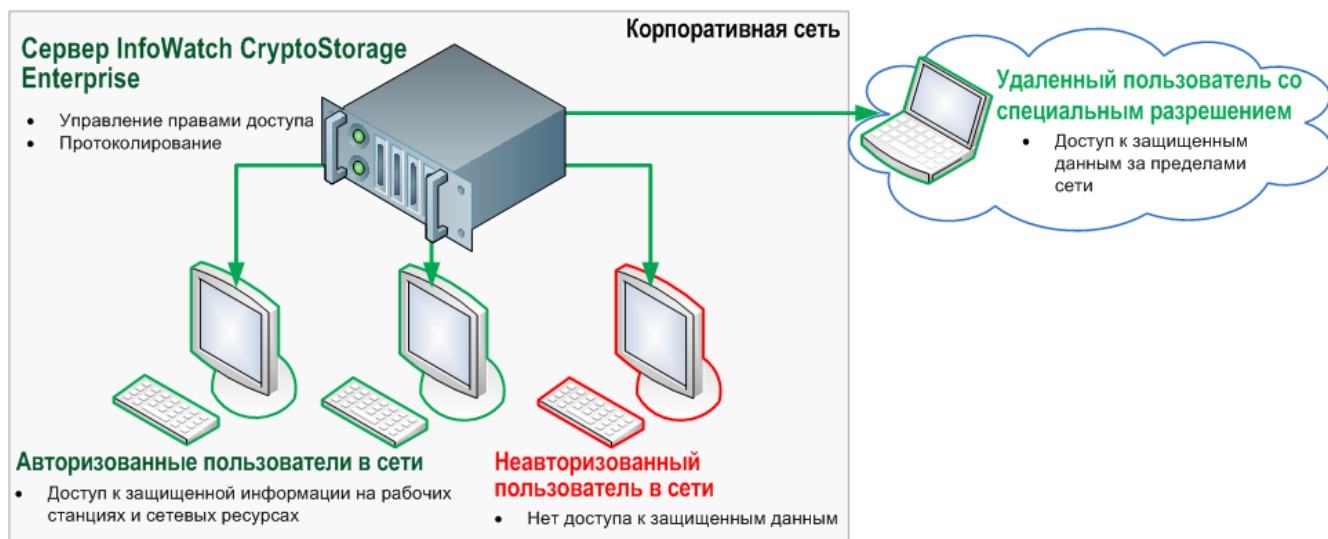
Традиционная парольная защита, обеспечиваемая средствами операционной системы, в большинстве случаев не может обеспечить должный уровень безопасности: данные с жесткого диска утерянного или украденного ноутбука с легкостью могут быть прочитаны.

- 30% всех случаев утечки данных происходят из-за потери или кражи носителя информации<sup>1</sup>
- Средняя стоимость потерянного ноутбука составляет **49 246 долл.США**, из которых 80% расходов связаны с разглашением информации вследствие такой потери<sup>2</sup>
- Стоимость утраченной интеллектуальной собственности составляет **59%** оставшейся суммы

### Решение

Разработанный компанией InfoWatch программный продукт – InfoWatch CryptoStorage Enterprise – защищает информацию, хранящуюся на рабочих станциях и ноутбуках сотрудников, переносных носителях информации, корпоративных серверах, в виртуальных и облачных средах от несанкционированного доступа с помощью технологии шифрования. Продукт обеспечивает одновременно надежную защиту и удобство в повседневном корпоративном использовании. Доступ к защищенной информации возможен по паролю, либо с помощью двухфакторной аутентификации с электронными ключами USB eToken/USB ruToken. Управление правами доступа к данным осуществляется централизованно.

Продукт включает в себя специальные механизмы защиты, позволяющие не утратить данные даже в случае возникновения ошибок в процессе шифрования. А функция комиссия восстановления позволяет восстановить доступ к данным даже в случае, если сотрудник забудет пароль, с помощью ключей уполномоченных пользователей решения. Доступ к защищенным данным вне корпоративной сети невозможен даже для авторизованных пользователей без специального разрешения. Такие разрешения выдаются централизованно посредством сервера InfoWatch CryptoStorage Enterprise. Все действия с защищенной информацией тщательно протоколируются.



<sup>1</sup> Глобальное исследование утечек информации, InfoWatch

<sup>2</sup> Ponemon Institute. The Cost of a Lost Laptop



## Защита данных при хранении и безопасность в «облаке»

InfoWatch CryptoStorage Enterprise защищает информацию на рабочих станциях, корпоративных серверах, в виртуальных и облачных средах. Вне зависимости от места хранения зашифрованной информации, доступ к ней возможен только для ее владельца.

## Безопасный ремонт и утилизация оборудования

InfoWatch CryptoStorage позволяет шифровать логические диски, включая системные и загрузочные области. Таким образом вы можете не опасаться намеренной или случайной утечки информации, возможной при утилизации или ремонте вашего оборудования в сервисных центрах, которые не отвечают за сохранность данных.

## Защита данных на съемных носителях

InfoWatch CryptoStorage Enterprise обеспечивает шифрование съемных носителей информации (USB-накопители, Flash-диски, карты памяти для мобильных устройств и т.п.) и защищает от утечки информации, возможной при потере или краже такого носителя.

## Защита сетевых ресурсов для безопасной совместной работы

InfoWatch CryptoStorage Enterprise шифрует данные на удаленных компьютерах в рамках корпоративной сети с организацией безопасного многопользовательского доступа к ним. Управление правами доступа осуществляется централизованно. Интеграция с Microsoft Active Directory позволяет напрямую выбирать пользователей или группы из корпоративного каталога, так, например, возможно разрешить доступ к данным клиентов для членов Microsoft AD группы «Sales», при этом эта информация будет недоступна для членов группы «IT».

Продукт позволяет создавать подробные отчеты и проводить анализ действий пользователей с конфиденциальной информацией с учетом таких параметров, как временной интервал, конкретный пользователь или компьютер, тип защищенного объекта и вид операции с данными.

## Преимущества InfoWatch CryptoStorage Enterprise

### Продукт отечественного разработчика

- отвечает требованиям законодательства РФ (лицензии ФСБ на разработку, распространение и обслуживание криптографических средств, поддержка ГОСТ 28147-89 – сертифицированные криптобиблиотеки)
- Проходит сертификацию ФСТЭК

### Надежная защита данных и удобство в использовании

- Централизованная установка, настройка и управление правами доступа
- Многопользовательский иерархический доступ к защищенным данным
- Возможность восстановить доступ к информации в случае утраты пароля или ключа
- Высокая производительность
- Специальные разрешения на работу с данными за пределами корпоративной сети
- Централизованное протоколирование действий с защищенной информацией
- Стойкие алгоритмы шифрования: AES 128/256 или российский алгоритм шифрования ГОСТ 28147-89

### Дополнительные возможности

- Защита от случайного или намеренного искажения или удаления данных неавторизованными пользователями
- Гарантированное удаление данных без возможности восстановления даже с помощью специальных утилит
- Защита от перехвата данных: данные хранятся и передаются в зашифрованном виде. Расшифровка и шифрование данных осуществляется в оперативной памяти компьютера.
- Устойчивость к ошибкам и сбоям в процессе шифрования

## Что вы получаете:

- Управление широким спектром рисков, связанных с утечкой данных: операционными, юридическими, репутационными и другими
- Обеспечение соответствия требованиям внешних и внутренних стандартов, законодательных актов, требований клиентов в области информационной безопасности
- Доступная цена без скрытых расходов: вся функциональность решения доступна в рамках единого модуля

#### Системные требования

- Клиент: OS - MS Windows (XP, Vista, 7, 2003, 2008 R2). Аппаратные требования: Celeron 1GHz и выше, RAM 256Mb, 30Mb дискового пространства.
- Сервер: MS Windows (XP, Vista, 7, 2003, 2008, 2008 R2). Аппаратные требования: Pentium-4 3 GHz, RAM – 1Gb, 30 Mb дискового пространства

## Контакты:

тел.: +7 495 22 900 22

Российская Федерация, 123458, Москва, проезд №607, дом 30, офис 507

www.infowatch.ru  
sales@infowatch.ru