

InfoWatch CryptoStorage

Надежная защита ваших данных от несанкционированного использования

InfoWatch CryptoStorage защитит ваши данные от несанкционированного использования с помощью надежной современной технологии шифрования.

InfoWatch CryptoStorage позволяет шифровать отдельные файлы и папки, логические диски (включая системные и загрузочные) и съемные носители. Доступ к зашифрованной информации невозможен без знания пароля, на подбор которого с использованием метода прямого перебора (brute force) потребуется несколько тысяч лет.

Таким образом, вы можете быть уверены в сохранении конфиденциальности ваших данных даже в случае вынужденного доступа к компьютеру посторонних людей или в случае кражи или потери ноутбука, нетбука или съемного носителя информации – флэшки, диска и др.

Продукт предназначен как для конечных пользователей (end-user), так и небольших компаний (SOHO).



Коротко о продукте

- Шифрует отдельные папки, файлы, логические диски и съемные носители информации (USB-накопители, Flash-диски, карты памяти для мобильных устройств и т.п.), чтобы обеспечить **дополнительную защиту данных от кражи и несанкционированного использования**
- Позволяет создавать **специализированные защищенные хранилища данных** – файлы-контейнеры, в которые можно в любой момент добавлять новые файлы и которые можно копировать и перемещать, как и любые другие файлы
- Позволяет **защищать данные на других компьютерах** в рамках локальной сети с возможностью организации иерархического доступа к ним
- **Шифрует данные «на лету»** в прозрачном для пользователя режиме
- Использует современный **стойкий алгоритм шифрования: AES**
- **Защищает зашифрованные данные от удаления или изменения**
- Позволяет **удалять данные без возможности их восстановления** даже с помощью специальных утилит
- **Интуитивно-понятный интерфейс** продукта делает работу со сложной технологией шифрования простой и удобной для любого пользователя
- **Низкие системные требования** позволяют использовать InfoWatch CryptoStorage на переносных устройствах с ограниченной производительностью, например, нетбуках

InfoWatch CryptoStorage соответствует высоким стандартам надежности и качества работы и успешно прошел сертификацию для Windows Vista и Windows 7.





Основные функции

Защита данных от кражи или несанкционированного использования

InfoWatch CryptoStorage шифрует папки, файлы, логические диски и съемные носители информации. Доступ к зашифрованным данным возможен только по паролю, подобрать который практически невозможно: в продукте реализованы специальные алгоритмы защиты от прямого перебора пароля. InfoWatch CryptoStorage сохраняет конфиденциальность ваших данных, даже в случае вынужденного доступа к компьютеру посторонних людей, при краже или утере ноутбука или любого другого съемного носителя информации.

Специализированные защищенные хранилища информации – файлы-контейнеры

Пользователь может работать с файлом-контейнером как с защищенным виртуальным логическим диском: добавлять в него файлы, копировать, перемещать на CD, DVD или USB, отправлять по почте и др. Любой неавторизованный пользователь видит файл-контейнер как файл неизвестного формата.

Защита данных на других компьютерах в рамках локальной сети

InfoWatch CryptoStorage позволяет шифровать данные, которые находятся на других компьютерах в рамках локальной сети, с организацией к ним иерархического доступа. Вы можете создать систему централизованного хранения защищенной информации с разграничением доступа для нескольких пользователей.

Удобная работа с зашифрованными данными

InfoWatch CryptoStorage шифрует данные «на лету» в прозрачном для пользователя режиме. Конфиденциальные данные хранятся в зашифрованном виде: при чтении они автоматически расшифровываются в оперативной памяти компьютера, а при записи - зашифровываются обратно. Операции, связанные с шифрованием, перешифрованием и снятием защиты ведутся в фоновом режиме, не влияя на производительность компьютера пользователя.

Стойкие алгоритмы шифрования

В InfoWatch CryptoStorage используется стойкий современный алгоритм шифрования AES с защитой от прямого перебора (brute force).

Защита данных от несанкционированного доступа, изменения или удаления

InfoWatch CryptoStorage позволяет получить доступ к защищенным данным только по паролю: без знания пароля просмотреть, каким-либо образом изменить или удалить зашифрованные данные невозможно.

Удаление данных без возможности восстановления

При обычном удалении файлов средствами MS Windows, их можно восстановить с помощью специальных утилит. InfoWatch CryptoStorage позволяет удалять данные с диска без возможности обратного восстановления.

Почему InfoWatch CryptoStorage?

- ✓ **Комплексная защита:** InfoWatch CryptoStorage позволяет защитить все данные, потеря или несанкционированный доступ к которым могут быть критичны для владельца
- ✓ **Дополнительный уровень безопасности:** InfoWatch CryptoStorage защищает временные файлы, файл подкачки операционной системы, файлы-журналов приложений, Hibernate file, Windows Crash Dump Files, на основе содержимого которых можно получить доступ к личным данным пользователя, таким как пароли, логины, учетные записи и непосредственно к той информации, над которой работал пользователь.
- ✓ **Защита от случайной потери данных:** процесс установки защиты на папку или файл может быть прерван в любой момент времени, при этом доступ к данным не будет утрачен.
- ✓ **Простота и удобство:** используя InfoWatch CryptoStorage, вы можете работать с любыми типами защищенных объектов по единым принципам. Продукт позволяет устанавливать и снимать защиту со съемных носителей и любых разделов жесткого диска, в которых уже содержится информация.
- ✓ **Техническая поддержка бесплатно:** приобретая лицензию на InfoWatch CryptoStorage, вы получаете качественную техническую поддержку на срок действия этой лицензии бесплатно

Системные требования

Аппаратные требования:

- процессор Intel Celeron 1 ГГц или выше
- 256 МБ свободной оперативной памяти
- 5 МБ свободного дискового пространства для установки приложения

Программные требования:

Одна из 32-х и 64-х битных версий следующих операционных систем:

- Microsoft Windows 2003 Server
- Microsoft Windows 2000 Professional Service Pack 4
- Microsoft Windows XP, Vista, 7

Контакты:

тел.: +7 495 22 900 22

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

www.infowatch.ru
sales@infowatch.ru