

Сертификаты CodeSigning

Защита кода и приложений

Подпись кода CodeSigning от компании GlobalSign позволяет частным лицам прикреплять цифровые подписи и ставить печать отметки времени на программы, продаваемые ими в Интернете. Этот процесс цифровой подписи является виртуальным эквивалентом пластиковой упаковки для программ, продаваемых на CD. Это гарантирует конечному пользователю, что программа является законной и что ее код не подвергся никаким изменениям в промежутке между созданием программы и ее выпуском. Сертификаты CodeSigning гарантируют подлинность, безопасность и целостность программного кода в следующих форматах:



- Microsoft® Authenticode™ (32bit and 64bit)
- ActiveX™ controls
- Office Macros и VBA
- Vista® Kernel support
- Java™ Applets
- Netscape® Object Signing
- Adobe Air

Риски неподписанного кода

Пользователям программ не следует запускать неподписанный код, поскольку такой код загружает или запускает неподписанные приложения, что приводит к отображению оповещений. Неподписанную программу с легкостью можно изменить (встроив в нее вредоносный, шпионский или любой другой код до продажи программы). Когда программа имеет цифровую подпись, пользователи могут быть уверены в подлинности разработчика и в целостности программы. При этом отображается не оповещение, а сообщение подтверждения, что программа имеет надежный источник.

Microsoft Authenticode и другие технологии

Технология Microsoft Authenticode используется для подписи приложений, которые будут запускаться на ОС Windows 9x, XP, Vista и 7. Чтобы использовать Authenticode, разработчикам требуется сертификат подписи кода, выданный центром сертификации. Приложения, подписанные с помощью этого сертификата, отображают сообщение, подтверждающее личность разработчика (имя разработчика или название организации). Другие технологии действуют подобным образом. Для использования приложений с такими технологиями этим приложениям также необходима подпись.



Компания GlobalSign является одним из немногих центров сертификации, получивших разрешение компании Microsoft на подписывание в режиме Vista Kernel. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт:

<http://www.microsoft.com/whdc/winlogo/drvsign/crosscert.mspx>



Сертификаты подписи кода GlobalSign также могут использоваться для подписи приложений Apple Mac. Подпись кода CodeSigning от компании GlobalSign может использоваться с любыми системами Apple, начиная с MacOS 9.



Разработчики Adobe Air могут использовать сертификаты CodeSigning от компании GlobalSign, чтобы ставить печать отметки времени и привязывать свою личность к приложению, которое будет

Характеристики и преимущества

- Отключение оповещения о неизвестном источнике программы.
- Полный бесплатный сервис отметки времени, который позволяет ставить печать, подтверждая действительность подписи.
- Гарантия возврата средств в течение 7 дней.
- Дополнительный вариант подтверждения: гарантия личности разработчика.
- Гарантия GlobalSign.
- Многоязычная техническая поддержка по эл. почте или по телефону.
- Возможность использования ключа шифрования.