



HOJA DE DATOS



RESUMEN

- + El proveedor preferido de Microsoft de servicios de firma para sus plataformas y programas de certificación, así como el proveedor exclusivo de firma para Windows Mobile
- + Admite Microsoft Authenticode, Microsoft Office and VBA y Microsoft Mobile2Market
- + Verifica si la descarga del software es segura, elimina las molestas alertas de seguridad y reduce las consultas de soporte
- + Protege su marca y a sus usuarios finales gracias a la verificación de la identidad del editor y de la integridad del contenido
- + Respalda sus actividades de penetración en el mercado a través de los programas de obtención de logotipos de Windows y de la certificación de aplicaciones Mobile2Market

VeriSign® Code Signing para aplicaciones de Microsoft

+ Autenticación y seguridad para el código ejecutable de Microsoft

En el anónimo mundo de Internet y las redes inalámbricas, ningún editor de software está exento de los riesgos de sufrir una suplantación de identidad o la falsificación del código. Los servicios VeriSign Code Signing permiten que los desarrolladores que trabajan en plataformas de Microsoft protejan su reputación y a sus clientes, amplíen su presencia en el mercado mediante la participación en programas de certificación y del logotipo de Microsoft y aumenten la adopción de su código descargable al permitir que los usuarios finales y sus dispositivos distinguan con facilidad entre el código de confianza y el código que puede ser dudoso.

VeriSign, el proveedor preferido de soluciones de firma de código de Microsoft, ofrece servicios de firma de código sólidos y probados para desarrolladores de aplicaciones de sobremesa de Microsoft, participantes en el programa de obtención de logotipos de Windows y desarrolladores de Windows Mobile. Estos servicios de VeriSign proporcionan a los usuarios finales la mayor protección digital en lo que respecta al código y al contenido descargable, que verifica la identidad y la integridad del código. En el caso de los desarrolladores del software Windows Mobile, la protección se extiende a los proveedores de redes inalámbricas y sus suscriptores.

Para desarrolladores de aplicaciones de sobremesa de Microsoft: la firma de código para usuarios de aplicaciones de 32 y 64 bits y código de modo de núcleo; macros VBA y ejecutables de Office

Los desarrolladores de código de sobremesa de Microsoft, que incluye complementos y controles ActiveX, pueden aprovechar un certificado VeriSign Code Signing Certificate for Microsoft Authenticode para firmar código ejecutable en Microsoft Internet Explorer®, Exchange, Outlook® y otros programas de Microsoft, lo que evita la aparición de alertas de seguridad que advierten a los usuarios finales acerca de código no firmado o el riesgo de que no se llegue a cargar el código. Los tipos de archivos admitidos incluyen el modo de usuario de 32 y 64 bits (archivos *.exe*, *.cab*, *.dll*, *.ocx* y *.xpi*) y el software del modo de núcleo. VeriSign se encuentra entre algunas autoridades de certificación selectas que admiten la firma de código del modo de núcleo.





HOJA DE DATOS



Los desarrolladores de macros VBA, complementos y otros ejecutables para Microsoft Office, así como de otras aplicaciones, pueden aprovechar un certificado VeriSign Code Signing Certificate for Microsoft Office and VBA, lo que garantiza de ese modo a los usuarios una experiencia perfecta y sin interrupciones debidas a advertencias de seguridad o errores al cargar las macros.

Para desarrolladores de Windows Mobile: protección para los editores de software inalámbrico, redes y suscriptores

Los desarrolladores de software Windows Mobile pueden aprovechar la cuenta VeriSign Flexible Signing Account for Microsoft® Mobile2Market, que permite que varios desarrolladores de una organización firmen código para su distribución en plataformas Windows Mobile para el acceso normal y el acceso con privilegios. La solución está concebida para admitir la rápida recuperación de código defectuoso, que resulta muy crítica en situaciones hipotéticas de redes inalámbricas.

Para desarrolladores que solicitan la certificación de Microsoft: soporte amplio y cómodo para los programas de obtención de logotipos de Windows y Mobile2Market

El certificado VeriSign Code Signing Certificate for Microsoft Authenticode ofrece una cómoda solución única para desarrolladores que (1) protege una cuenta Winqual y, después, (2) solicita la entrada en el programa de obtención de logotipos de Windows. La solución de VeriSign permite que los desarrolladores del software cliente firmen su código al solicitar los logotipos “Certified for Windows Vista” (Certificado para Windows Vista) o “Works with Windows Vista” (Funciona con Windows Vista), así como que los desarrolladores de software para servidores firmen su código al solicitar el logotipo “Certified for Windows Server 2008” (Certificado para Windows Server 2008) o “Works with Windows Server 2008” (Funciona con Windows Server 2008). La solución también permite que los desarrolladores de hardware firmen su código incrustado para conseguir la certificación correspondiente a la designación equivalente.

Los desarrolladores de Windows Mobile que participan en el programa de certificación de aplicaciones Microsoft Mobile2Market pueden aprovechar la cuenta VeriSign Flexible Signing Account for Microsoft Mobile2Market con el fin de firmar código para el acceso con privilegios: un paso obligatorio a la hora de permitir que el código tenga acceso a las API sensibles y que, por tanto, resulta crucial para permitir una distribución más generalizada de la aplicación. Sólo VeriSign proporciona la firma de código para el software de Windows Mobile.

+ VeriSign Code Signing Certificate for Microsoft Authenticode y VeriSign Code Signing Certificate for Microsoft Office and VBA

- **Basado en la infraestructura de clave pública y la tecnología de firma digital:** VeriSign Code Signing Certificates for Microsoft Authenticode y Microsoft Office and VBA le permiten digitalmente empaquetar código descargable para eliminar el obstáculo que suponen las alertas emergentes durante la descarga e impedir que los delincuentes se apropien de su nombre para distribuir código malicioso.

- **Concebido para proporcionar una mayor flexibilidad y un TCO menor:** los editores pueden aprovechar los períodos de validez con una duración variable (de uno a tres años), la firma ilimitada con un certificado válido, un proceso de renovación y revocación sencillo, así como una opción de registro de fecha y hora sin ningún coste para ampliar la validez de una firma digital de forma indefinida, lo que se traduciría en un menor coste total de propiedad (TCO).
- **Aprovecha la generalización del uso del certificado raíz:** los certificados raíz de VeriSign vienen instalados de fábrica en la mayoría de los dispositivos e integrados en la mayoría de las aplicaciones, lo que no ocurre con otras soluciones de firma de código. Entre estas aplicaciones se encuentran Microsoft Internet Explorer, Exchange, Outlook, Outlook Express, Office y otras aplicaciones populares de Microsoft.
- **Respaldado por un importante legado de confianza:** VeriSign proporciona una sólida base de confianza a través de la exhaustiva investigación que realiza de las organizaciones solicitantes, que incluye la comprobación de que una entidad de firma es una organización registrada legalmente y el contacto con cada organización mediante información de contacto verificada de forma independiente para garantizar que se trata realmente de la organización que esta solicitando un certificado. Además, las auditorías anuales de KPMG confirman la rigurosidad con que VeriSign busca garantizar la identidad.

+ VeriSign Flexible Signing Account for Microsoft Mobile2Market

- **Potente firma específica de eventos para una recuperación rápida del código cuya seguridad haya peligrado:** al proporcionar todas las funciones y ventajas de VeriSign Code Signing Certificates, una cuenta VeriSign Signing Account aprovecha dos tipos de certificados digitales: un certificado de ID de editor y un certificado de ID de contenido específico de evento. El ID de editor se valida en tiempo real cada vez que se utiliza una firma digital. Mientras tanto, se genera un certificado de contenido exclusivo con cada firma digital, lo que permite la identificación y recuperación sencillas de código o contenido concreto para proteger las redes inalámbricas y a los suscriptores sin que ello repercuta en las demás aplicaciones o versiones. Los editores pueden gestionar todas las actividades de firma a través de un portal Web intuitivo.
- **Integra las actividades de firma con el proceso de desarrollo del software:** una cuenta VeriSign Flexible Signing Account proporciona una API basada en SOAP además de la interfaz habitual basada en el navegador para firmar código. Los desarrolladores pueden utilizar la API para crear secuencias de comandos de sus actividades de firma e integrarlas en el proceso global de desarrollo de la aplicación.

+ ¿Por qué VeriSign?... ¿Por qué ahora?

Detrás de cada solución de firma de código hay una Autoridad de certificación (CA) como VeriSign. VeriSign utiliza la infraestructura de Internet que respalda los servicios de nombres de dominio de alto nivel *.com* y *.net*, y lo ha hecho con una disponibilidad del 100% desde 1998. Los certificados SSL de VeriSign aseguran a más de un millón



de servidores Web en el mundo. En el ámbito de los certificados Code Signing Certificates, VeriSign admite más plataformas líderes de software que ninguna otra CA y 8 de cada 10 usuarios de firma de código eligen VeriSign.¹

A medida que más empresas tienen presencia en Internet y más usuarios hacen uso de las redes inalámbricas, los intereses en lo que se refiere a la autenticación del software son cada vez mayores. Para obtener más información sobre el modo en que la solución VeriSign Code Signing puede ayudar a su empresa a cumplir con los programas de certificación y autenticación de Microsoft, a vender más software, a reducir los gastos de marketing y distribución, así como a crear una base de clientes más fieles, visite hoy la página www.verisign.es/code-signing.

+ Más información

Para ponerse en contacto con un representante de ventas de VeriSign, llame al 900 93 1298 o envíe un correo electrónico a CodeSigningEMEA@verisign.com.

Si desea más información, visítenos en www.Verisign.es.

¹ Encuesta interactiva en línea de desarrolladores de software y responsables de la toma de decisiones, realizada por VeriSign, 7/2008.