

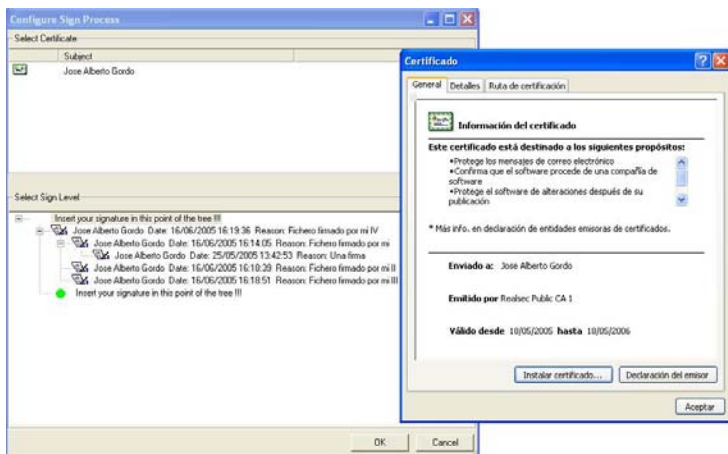
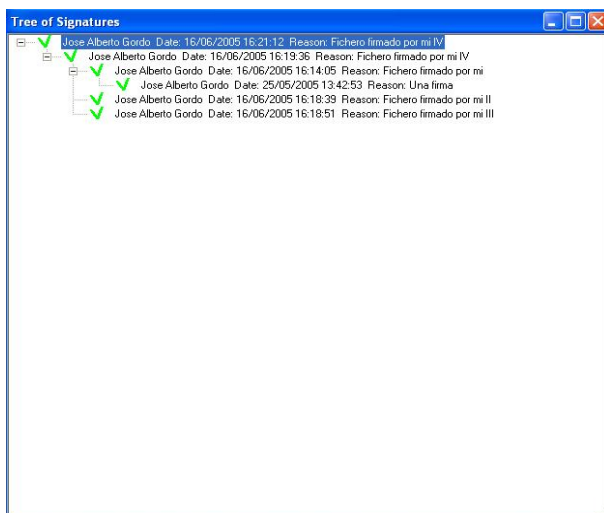
Aplicación de Firma Digital

Introducción

Cryptosign es un componente desarrollado sobre tecnología activeX, que amplía el uso real de los certificados digitales.

Hasta hoy, el disponer de un certificado digital nos facilita acceder a ciertos sistemas que están preparados para reconocerlo o utilizar ciertas aplicaciones comerciales que explotan dichos certificados para conseguir firma. Entre estas, están algunas tan conocidas como Microsoft Outlook® o Lotus Notes®, que proporcionan la funcionalidad de firma de mensajes o correos.

Es evidente que la extensión y generalización del uso de los certificados digitales pasa necesariamente por la existencia de más y mejores herramientas que les den sentido real. Esta es precisamente la aportación de **Cryptosign**: "La capacidad de firma / verificación de cualquier documento digital"



Funcionalidades

Cryptosign permite manejar ficheros en torno a las operaciones que se pueden realizar sobre ellos con un certificado digital. Básicamente, permite:

- Firma y verificación de firma.
- Incorporar comentarios a las firmas.
- Estampar la hora de la firma.
- Firmar cualquier tipo de documentos, siguiendo el estándar PKCS#7.
- Múltiples firmas anidadas, conformando un árbol de firmas.

Al estar basado en la tecnología de contenedores de certificados de Microsoft Windows®, la aplicación Cryptosign es compatible con todos los certificados que estén almacenados en dicho contenedor o con aquellos que se dispongan en smartcards, llaves USB u otros dispositivos que se integren con Windows, tanto a la hora de utilizar certificados propios, como a la hora de recuperar claves públicas para permitir las verificaciones de firma.

Características

- Fácilmente integrable en cualquier aplicación al estar desarrollado con tecnología ActiveX.
- Integrado con el contenedor de certificados de Windows.
- Compatible con cualquier Certificado X509.
- Simplicidad y facilidad de uso.
- Estándares utilizados: PKCS#7, PKCS#1, DES, X509.



Realia Technologies, S.L.
C/ Orense, 68 Pl. 11
28020 Madrid
Tif.: +34- 91 449 03 30
Fax: +34- 91 579 56 06
info@realsec.com
www.realsec.com

