

SignCloud

Centralización de claves y Firma Electrónica

SignCloud es la solución para el almacenamiento, custodia y uso de claves y certificados digitales remotos. SignCloud permite firmar digitalmente cualquier documento desde cualquier plataforma, escritorio o móvil.



GESTIÓN CENTRALIZADA DE CERTIFICADOS Y FIRMA ELECTRÓNICA

¿QUÉ ES?

SignCloud es la solución de Bit4id para la generación y custodia centralizada de claves y certificados digitales.

SignCloud permite firmar cualquier documento o transacción desde cualquier plataforma (PC y dispositivos móviles), además de la generación y custodia centralizada de claves y certificados digitales. Su aplicación móvil es única, permitiendo el uso de certificados centralizados desde un móvil tanto para firmar como autenticación SSL.

Opera como un elemento seguro en una nube privada, es decir como un Token Virtual Remoto, liberando al usuario el inconveniente de utilizar tarjetas inteligentes, tokens criptográficos USB o claves y certificados en formato p12.

- Almacenamiento centralizado de claves y certificados
- Trazabilidad del uso de los certificados digitales
- Evita pérdidas e inversión en Hardware recurrente
- Compatible con Windows, MAC OSX, Android y iOS
- Cumplimiento del Reglamento CEN N 2123 2014 (eIDAS)



FIRMAR ELECTRÓNICAMENTE
CON VALIDEZ LEGAL



FIRMAR EN MOVILIDAD EN
CUALQUIER MOMENTO
Y LUGAR



ALCANZAR LA
TRANSFORMACIÓN DIGITAL



SIMPLIFICAR LOS PROCESOS
DE APROBACIÓN



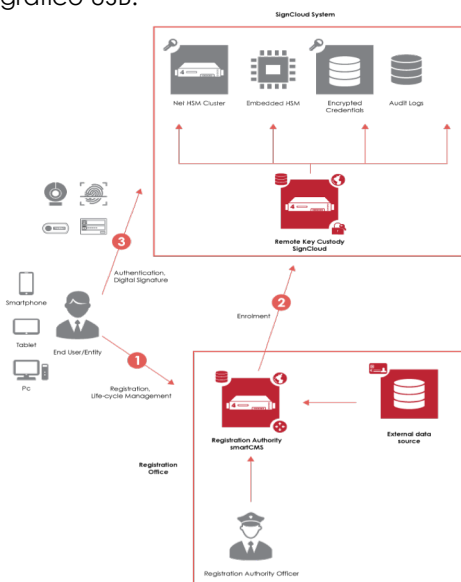
SOLUCIÓN

SignCloud ha sido desarrollado con una arquitectura modular y escalable de última generación que ofrece la mejor seguridad de su clase gracias a los HSM certificados POR FIPS utilizados para la protección de las identidades digitales.

A través del HSM integrado en el propio sistema y certificado FIPS 1402 nivel 3 y Common Criteria EAL4+ (AVA_VAN.5), SignCloud ofrece la máxima seguridad en la protección de las claves y la ejecución de firmas electrónicas.

SignCloud se integra fácilmente con cualquier infraestructura PKI existente, bien sea lado cliente como lado servidor, gracias al uso de los protocolos e interfaces de firma electrónica estándar Microsoft Cryptographic Service Provider-CSP y PKCS#11.

Las aplicaciones de terceras partes (ej. aplicación cliente, applet web, navegador, etc.) pueden operar con las claves y certificado remoto a través de un middleware que implementa las interfaces criptográficas estándar para cada sistema operativo (PKCS#11, Microsoft CSP-Cryptographic Service Provider), como si se tratase de una tarjeta o token criptográfico USB.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Verificaciones: CRL, OCSP, LDAP
- Generación y custodia de ilimitado número de claves.
- Client compatible con: Windows, Mac OS X, Linux, IOS y Android
- Garantiza al usuario el control exclusivo de las claves.
- Rendimiento hasta 3000 transacciones por segundo usando claves de 2048 bit.
- Certificaciones FIPS 140-2 nivel 3 y Common Criteria EAL4+ (AVA_VAN.5) Dispositivo Cualificado de Creación de Firma
- Navegadores compatibles: Internet Explorer Edge, Chrome, Firefox, Safari
- Formatos de Firma: XAdES (ETSI TS 101 903 V1.3.2), CAAdES (ETSI TS 101 733 V1.7.4), PAdES (ETSI TS 102 778-1 V1.1.1, TS 102 778-2 V1.2.1, TS 102 778-3 V1.1.1, TS 102 778-4 V1.1.1, TS 102 778-5 V1.1.1)

REFERENCIAS

- Notarel SPA (Italia)
- Telecom Italia (Italia)
- Consejo de la Judicatura (Ecuador)

ACERCA DE NOSOTROS

Fundada en 2004, Bit4id tiene un sólido conocimiento sobre tecnologías de seguridad de la información, PKI e identidad digital. Una organización dinámica y un equipo altamente calificado son puntos clave para el éxito de Bit4id a nivel internacional.