



ENTRUST

INTESI GROUP y Entrust proporcionan una solución de firma remota compatible con eIDAS



Permita procesos confiables sin papel y negocios transfronterizos digitales seguros en toda Europa

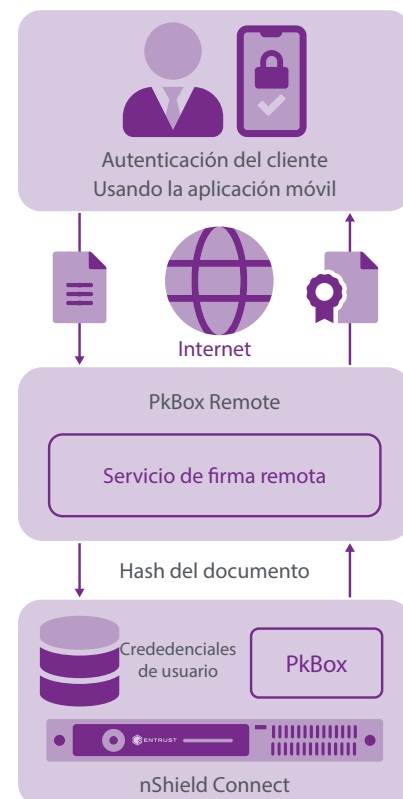
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Apoye la firma digital, la autenticación y el cifrado
- Proporcione la firma electrónica segura con plena validez legal
- Facilite la libre circulación de documentos digitales en la UE
- Maximice la flexibilidad a través de capacidades web y móviles
- Construya una raíz de confianza con un dispositivo seguro de creación de firmas

El problema: uso continuo de servicios en línea vulnerables para realizar transacciones legalmente vinculadas

Hoy en día, un número en aumento negocios se realizan en línea a través de medios digitales sin papel. Cuando una transacción legalmente vinculante se ejecuta de forma remota, deben existir mecanismos confiables reconocidos por todas las partes involucradas para garantizar la legitimidad y el no repudio.

Las firmas digitales han cubierto esta necesidad, pero se necesita un estándar común para la seguridad jurídica de los servicios de confianza en un mercado común.



Los HSMs nShield de Entrust se integran con INTESI GROUP PkBox para salvaguardar y gestionar las claves criptográficas utilizadas para apoyar el proceso de firmas.

APRENDA MÁS EN [ENTRUST.COM/HSM](https://www.entrust.com/hsm)



INTESI GROUP y Entrust proporcionan una solución de firma remota compatible con eIDAS

El desafío: brindar un servicio flexible, escalable y confiable para negocios digitales transfronterizos

La regulación europea de reconocimiento de identidades electrónicas (eIDAS), establece el estándar común que permite negocios transfronterizos legalmente vinculadas en toda Europa. Los dispositivos de creación de firma calificada (QSCD) que cumplen con eIDAS permiten a los usuarios firmar transacciones y documentos de forma remota. Para garantizar que las firmas electrónicas reciban el mismo reconocimiento legal que las creadas en entornos gestionados por usuarios tradicionales, se deben utilizar sistemas y canales confiables para garantizar la confiabilidad y el control, lo que incluye el uso de la criptografía y la protección de las claves de firmas asociadas.

La solución: firmas electrónicas remotas legalmente reconocidas con una sólida raíz criptográfica de confianza

El servidor de seguridad INTESI GROUP PkBox es un QSCD diseñado para entornos transaccionales de alto volumen. Cuando se utiliza con certificados calificados, PkBox genera firmas electrónicas calificadas y sellos electrónicos calificados. La solución les permite a las organizaciones públicas y privadas de industrias tales como la banca, los seguros y la atención médica, aprovechar las oportunidades que brinda el Reglamento eIDAS EU 910/2014 con respecto a la implementación de procesos sin papel y negocios digitales transfronterizos. PkBox puede usarse para la creación de firmas y sellos, la verificación, autenticación y encriptación.

La solución ofrece alto rendimiento, resistencia y escalabilidad. Capaz de administrar millones de credenciales de firma y contraseñas de un solo uso (OTP), la solución puede escalar fácilmente en una arquitectura de múltiples niveles con equilibrio de carga. PkBox admite implementaciones internas, así como firmas remotas basadas en el servicio en la nube INTESI GROUP Time4Mind.

INTESI GROUP PkBox se integra con los Módulos de Seguridad de Hardware (HSMs) nShield de Entrust para salvaguardar y gestionar las claves criptográficas utilizadas para apoyar el proceso de firma. El resultado es una solución certificada de alto rendimiento capaz de manejar grandes volúmenes de transacciones con la máxima flexibilidad.

¿Por qué usar los HSMs nShield de Entrust junto con INTESI GROUP PkBox?

Las claves de firma gestionadas fuera del límite criptográfico de un HSM certificado son significativamente más vulnerables a los ataques, lo que puede comprometer los datos críticos. Los HSMs son la única forma comprobada y auditable de asegurar el material criptográfico. Los HSMs nShield se integran con PkBox para proteger la información confidencial de seguridad, incluidas las semillas OTP, las claves de firma y las contraseñas de autenticación. El HSM proporciona una protección lógica y física integral, ofrece un método auditable para hacer cumplir las políticas en materia de seguridad y además genera una sólida raíz de confianza con un dispositivo seguro de creación de firmas.



INTESI GROUP y Entrust proporcionan una solución de firma remota compatible con eIDAS

Los HSMs nShield Connect de Entrust les permiten a los clientes de PkBox de INTESI GROUP:

- Proteger las claves dentro de límites criptográficos cuidadosamente diseñados que utilizan robustos mecanismos de control de acceso, por lo que las claves solo se utilizan para su propósito autorizado.
- Asegurar la disponibilidad de claves mediante el uso de funciones sofisticadas de gestión, almacenamiento y redundancia para garantizar que siempre estén accesibles cuando el QSCD los necesite.
- Ofrecer un rendimiento superior para soportar volúmenes de transacciones exigentes

HSMs de Entrust

Los HSMs nShield de Entrust se encuentran entre las soluciones de HSMs de mayor rendimiento, más seguras y fáciles de integrar que se encuentran disponibles, lo cual facilita el cumplimiento normativo y ofrece los niveles más altos de seguridad de datos y aplicaciones para organizaciones empresariales, financieras y gubernamentales. Nuestra exclusiva arquitectura de gestión de claves Security World proporciona controles sólidos y granulares sobre el acceso y uso de claves.

INTESI GROUP

PkBox proporciona la firma electrónica remota más avanzada, el cifrado de datos y una autenticación sólida. Gracias a su arquitectura escalable y flexible, PkBox permite que una fábrica de software:

Administre cualquier tipo de tareas de seguridad (gestión de claves, firma electrónica, verificación y marca de tiempo) sin la necesidad de conocer las tecnologías subyacentes

Desarrolle una solución para administrar millones de credenciales y certificados con la capacidad requerida de firmas, sellos y autenticaciones

Cumpla con la regulación eIDAS y gestione las operaciones de seguridad con las claves protegidas en un HSM de Entrust

www.intesigroup.com

Más información

Para saber más sobre los HSMs nShield de Entrust visite entrust.com/HSM. Para saber más sobre las soluciones de seguridad digital de Entrust para identidades, acceso, comunicaciones y datos, visite entrust.com

Para saber más sobre los
HSMs nShield de Entrust

HSMinfo@entrust.com

entrust.com/HSM

ACERCA DE ENTRUST

Entrust ayuda a que el mundo se mueva de forma segura al permitir la protección fiable de identidades, pagos y datos. Hoy más que nunca, las personas exigen experiencias seguras y sin problemas, ya sea que crucen fronteras, realicen una compra, accedan a servicios de gobierno electrónico o inicien sesión en redes corporativas. Entrust ofrece una variedad incomparable de soluciones de seguridad digital y emisión de credenciales en el núcleo de todas estas interacciones. Con más de 2500 colegas, una red de socios globales y clientes en más de 150 países, no es de extrañar que las organizaciones más confiables del mundo confíen en nosotros.

➤ Aprenda más en
entrust.com/HSM

