



## SOA SECURE

### El entorno de integración seguro

En el mundo actual de los negocios digitales y las transacciones electrónicas se hace necesario crear mecanismos que permitan garantizar la seguridad e integridad de las ya mencionadas transacciones. Los criterios que definen una transacción segura (o cualquier tipo de comunicación) son:

- **Confidencialidad.** Mantener la información privada.
- **Integridad.** Garantizar que la información no sea manipulada.
- **Autenticación.** Garantizar la identidad de quien realiza la transacción.
- **No repudio.** Garantizar que no se pueda rebatir la procedencia (la propiedad) de la información.

La seguridad de la información es un elemento imprescindible ante las nuevas exigencias de la sociedad de la información. La falta de seguridad, a menudo, se cita como una de las principales trabas para el crecimiento del comercio electrónico, el cual, sólo puede basarse en la confianza que procede de saber que todas las transacciones electrónicas están protegidas por mecanismos tan seguros (al menos), como los que existen en las transacciones tradicionales.

**SOA SECURE**, vienen a cubrir ese hueco, al proporcionar la llave para abrir y descubrir las ventajas de un mundo electrónico plenamente seguro, ofreciendo una Suite de Servicios compuesta por un framework de trabajo seguro y una serie de Servicios Web que han sido construidos sobre estándares y basados en infraestructuras de clave pública (PKI) y que proporcionan servicios de e-seguridad (firma electrónica, autenticación basada en certificados digitales, cifrado de información)

#### Características

- ✓ Firma Digital
- ✓ Validación de Certificados
- ✓ Servicios de TimeStamping
- ✓ Firmas a largo plazo
- ✓ Servicios de Cifrado de Datos
- ✓ Servicios de Auditoría y Trazabilidad
- ✓ Validación del DNI Electrónico
- ✓ Servicios de 3º de Confianza
- ✓ Integración con diferentes arquitecturas PKI
- ✓ Soporte de múltiples estándares de Firma Digital
- ✓ Integración con Servicios de Directorio LDAP
- ✓ Soporte de Hardware Criptográfico (PKCS#11)

#### Beneficios

- ✓ Permite integrar de una manera rápida y sencilla servicios de seguridad, tanto en aplicaciones ya existentes, como en nuevos desarrollos, permitiendo convertir estos aplicativos en nuevas aplicaciones PKI-enabled.
- ✓ Proporciona el más alto grado de flexibilidad al estar toda la interoperabilidad con SOA Secure basada en estándares de servicios web (WSDL, SOAP...).
- ✓ Ofrece todos los instrumentos necesarios que garanticen la seguridad y validez legal de las transacciones telemáticas, tanto por la utilización de servicios de firma digital, como por la generación automática de evidencias electrónicas que permitan Auditorías de procesos y operaciones posteriores.

#### Tecnología

- ✓ Tecnología Java (J2EE)
- ✓ Basado en Arquitectura SOA
- ✓ Estándares de Servicios Web
- ✓ Estándares de Certificación Digital

Para más información:

**Responsable del producto:** Antonio Esteban López

**Teléfono:** 96 316 24 04

**Fax:** 96 373 86 43

**Email:** [comercial@infonova.es](mailto:comercial@infonova.es)