

Sistema de Identidades anónimas en Internet



**Entidad Coordinadora del Grupo de Trabajo
Seguridad de la Información Gestionada**

Punto de contacto técnico

TECNOALCALÁ:

Laboratorio de Seguridad:

Teléfono: 91 888 37 19

Responsable E-mail: carlos.vazquez@sydeen.com



Objetivos a Cumplir

- Garantizar el anonimato de los ciudadanos particulares en sus operaciones con redes sociales, comercio electrónico u otros proveedores de servicios.
- Garantizar la trazabilidad de las operaciones de los ciudadanos ante denuncias o investigaciones, por las fuerzas y cuerpos de seguridad del estado y/o autoridades judiciales.

Ámbito y Alcance

Empleo de Estándares en la solución.

El funcionamiento del sistema sería el siguiente:

- usuario se conecta mediante login con certificado reconocido en el sistema (eDNI, FNMT, etc).
- El sistema le permite generar una o varias “tarjeta de visita virtual” con propiedades o atributos negociadas con los proveedores de servicios (yahoo, google, youtube u otros).
- En su defecto estas propiedades o atributos se pueden agregar o quitar por el usuario creando una tarjeta de visita personalizada.

Ámbito y Alcance

- Una vez creada la Tarjeta de visita esta es firmada con un certificado reconocido por el sistema y entregada al usuario para ser añadida a su Portfolio de Tarjetas de visita virtuales.
- El usuario entra en el proveedor de servicios con una tarjeta de visita de su “tarjetero virtual” con las propiedades o atributos necesarias para el proveedor de servicios (facebook, yahoo, otros).
- la Tarjeta de visita firmada por el sistema que puede ser validada por éstos a través de la firma electrónica del sistema.

Funcionalidades del sistema

- Creación de (n) Identidades anónimas .
- Garantiza el anonimato ante cualquier proveedor de servicios que se asocie al sistema, ya que este sólo conoce las propiedades o atributos de la Tarjeta virtual.
- Creación de Identidades no anónimas.
- Aportar una prueba irrefutable de la edad del usuario, limitar accesos a contenidos.
- La identidad es anónima para el proveedor de servicios pero permite una trazabilidad en investigaciones judicial/policial.

Ventajas Competitivas

- El empleo de estándares hace posible que otros fabricantes puedan implementar módulos, solución abierta.
- Sistemas de suscripción de los proveedores de servicio con Apis de libre acceso.
- El sistema se utilizaría con navegadores web con lo que facilita su utilización por los usuarios convencionales.
- Mejora de los sistemas de control parental, el proveedor de servicios identificaría sin lugar a duda la edad del usuario.
- Herramienta de apoyo en la lucha contra la “cyber-delincuencia”.



Juan Carlos Serrano Vázquez
Coordinador de Areas
SYDEEN
E-mail:
carlos.vazquez@sydeen.com