

## SHABIO: Servicio Heterogéneo de Autenticación Biométrica en Internet



Seguro recuerda la leyenda “IBM Compatible” y las implicaciones que todo esto tuvo durante muchos años en lo que se refiere a equipos, componentes y software.

Aún hoy en día cuestiones similares se presentan en el mercado. Es ideal el no tener que estar restringido a los paquetes y servicios asociados a los fabricantes, por lo que cada vez es más empresas buscan esta independencia en plataformas, aplicaciones y hardware de manera que pueda uno obtener lo mejor de cada una.

En el caso de los lectores biométricos ocurre algo similar. Cada fabricante desarrolla utilerías, aplicaciones y servicios que promueven el uso de sus dispositivos con la obvia idea de enriquecer la oferta y hacer más atractiva la inversión en su tecnología ante la competencia.

Sin embargo siempre habrán aspectos en los que algunos lectores sean superiores a otros y viceversa dependiendo de las necesidades del cliente. Esto nos lleva a que las empresas podrían requerir de 2 o más tipos de lecto-

res y terminar con islas de información o varias aplicaciones/servicios (independientes para cada fabricante), cuando el objetivo es el mismo (autenticar un individuo para darle acceso a un beneficio, servicio o transacción) pero las condiciones requieren de distintos dispositivos.

Si esto lo escalamos a un ambiente geográfico distribuido, complica aún más las cosas y la posibilidad de contar con una infraestructura uniforme, independiente del hardware en términos de funcionalidad.

**Ingressio™** fue el primer paso para crear una solución que permitiera contar con una aplicación independiente del fabricante, en donde el cliente pudiera seleccionar el lector que más le conviniere utilizar dependiendo de sus necesidades. **Ingressio™** es una solución de registro y acceso de personal que puede instalarse para 3 tipos de lectores de huella digital (Digital Persona™, Bioscrypt™ y Ankary/Active Card™) y que pretende seguir actualizando esta lista. Aunque esta solución no permite todavía el uso en paralelo de estos 3

lectores, se pretende poder incorporar esta funcionalidad en una siguiente fase.

Es aquí donde surge SHA-BIO™: Servicio Heterogéneo de Autenticación Biométrica. SHABIO™ es una arquitectura diseñada para la convivencia de varios tipos de lectores para dar un mismo servicio: el de Autenticación de individuos a través de dispositivos biométricos de distintos fabricantes en paralelo y en Internet.

Esto nos permite autenticar a la persona y confirmar su presencia con un número de empleado, estudiante o cliente y su huella digital para cualquiera de las siguientes actividades:

- Ingresar a una aplicación: acceso, autorización de pagos o diversas transacciones
- Obtener un beneficio/derecho: descuento por ser cliente especial, realizar un reclamo con una aseguradora, etc.
- Consultar información confidencial: cuentas de banco, tarjetas de crédito, información del negocio, etc.

*Auténtico:...ser quien se dice realmente ser; genuino; sin dudas sobre su origen; real.*

- Mandarle promoción dirigida al cliente, ya que conocemos el perfil del cliente y estamos seguros de su presencia en ese momento
- Otorgarle la opción del Auto-servicio al cliente con un nivel de seguridad mucho mayor.

El servicio proporciona una interfase para que se pueda realizar la consulta desde cualquier punto en Internet y desde cualquier aplicación (incorporando a la misma la conexión al servicio de SHABIO en los puntos de autenticación o autorización).

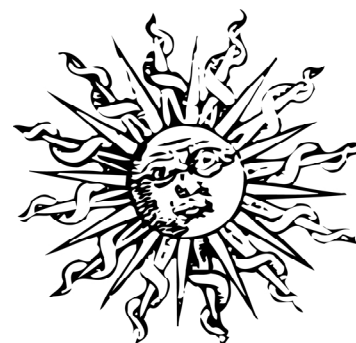
SHABIO™ le ayudará entre otras cosas a:

- Reforzar rápidamente los niveles de seguridad de sus aplicaciones a través de una sencilla integración con las aplicaciones existentes en su organiza-

ción sin tener que armar desde cero la funcionalidad de autenticación

- Dar a la Dirección y las áreas de seguridad, la certeza de que las personas que están accedendo un beneficio, demandando un derecho o autorizando una transacción son quien realmente dicen ser
- Direccional publicidad, beneficios e información únicamente a la persona que le interesa que lleguen, evitando los problemas de olvido/pérdida/falsificación de credenciales, transferencia de beneficios, etc.

Fácilmente detectará multitud de aplicaciones que podrán hacer uso de este servicio y que le representará no solo ahorros sino ventajas competitivas que le ayuden a diferenciarse aún más ante sus clientes de manera positiva.



PERSTO

<http://www.persto.com>

