

Roas Systems C.A
RIF: J-29976570-8
www.roassystems.com.ve



Sistema de Validación de Tarjetas(Sivaltar)



- Que es Sivaltar? Características
- Beneficios
- Diseño Conceptual
- Fortalezas
- Contáctenos





Que es Sivaltar?

Sivaltar, es un sistema Web cliente servidor, que permite la validación de tarjetas de debito (Banda magnética o Chip). Dicha validación consiste en procesos criptográficos de verificación del PAN de la tarjeta, generación de PinBlock, validación de Pin Offset, u cualquier otra verificación de la tarjeta que el banco desee implementar.

Sivaltar es ideal para aquellos bancos, que necesitan verificar o autenticar a un cliente a través de su tarjeta de debito y la clave personal asignada a la misma. Sivaltar, se adapta perfectamente como un componente Web capaz de integrarse a Sistemas como InternetBanking, Core Bancario Web y Stand alone, u cualquier otro sistema del banco que necesite realizar procesos criptográficos de validaciones de Tarjetas.

Es importante mencionar que Siivaltar va de la mano con la interacción con el Hardware Security Module del banco (HSM Futurex, Thales, Nanotec), ya que de esta manera puede llevar a cabo los cálculos criptográficos necesarios para la generación y validación de tarjetas de debito, bien sean de banda magnética o tecnología EMV (Chip).

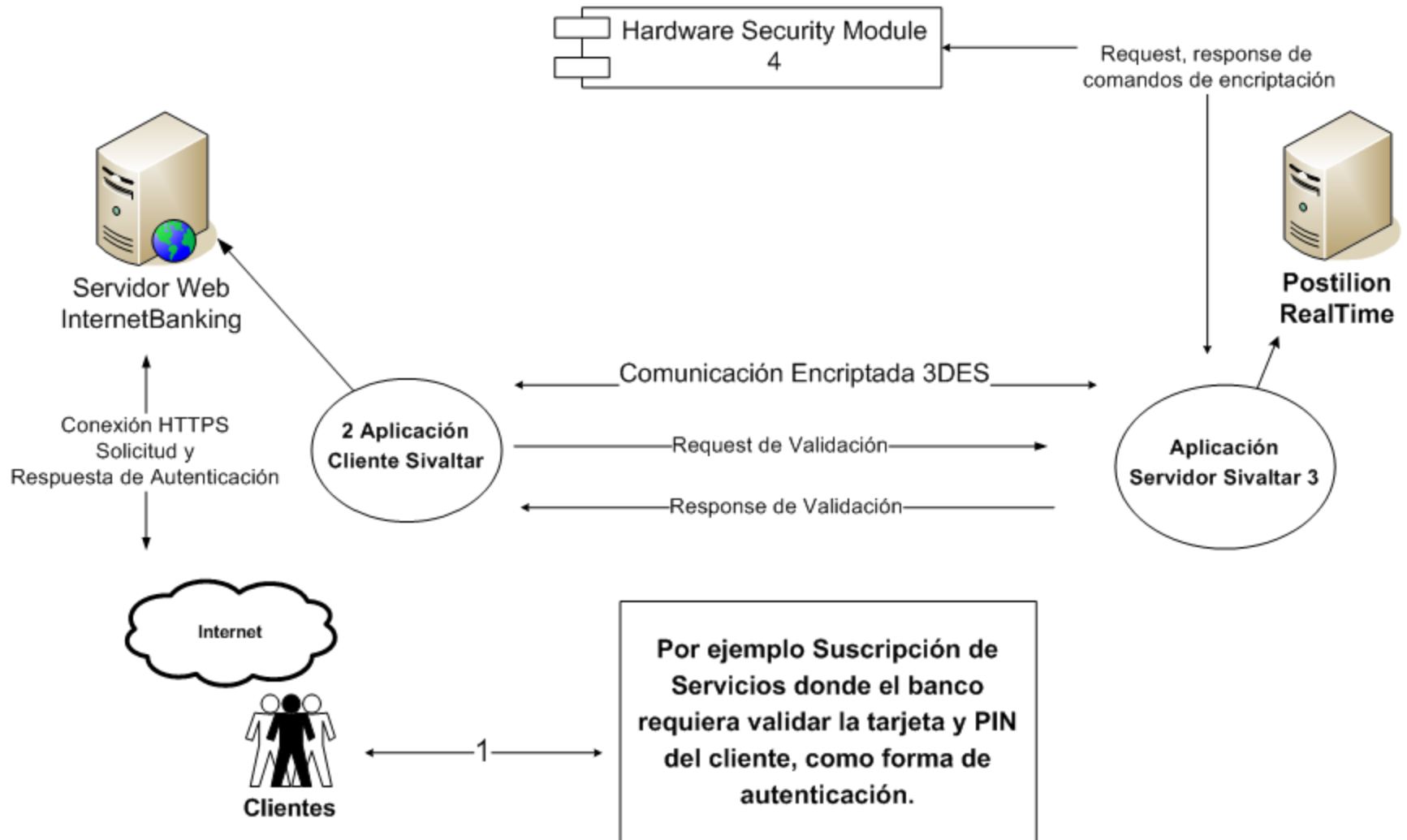


Beneficios

- Realizar validaciones de tarjetas de debito de forma segura, haciendo uso de criptografía 3DES y Hardware Security Module, bajo la intranet de la institución bancaria.
- Adaptabilidad a los procesos de validación de tarjetas bajo la tecnología Europay MasterCard VISA (EMV Chip) o banda magnética.
- Basado en tecnología multiplataforma, que le permite instalar el mismo sin requerir inversión adicional en componentes de Hardware o Software.
- Cumplimientos con las políticas reguladoras de SUDEBAN.

Roas Systems C.A
RIF: J-29976570-8
www.roassystems.com.ve

Arquitectura SIVALTAR





Fortalezas

- **Sigestar Cuenta con las siguientes Fortalezas:**

- **En cuanto a la institución bancaria:**

- El sistema puede integrarse a cualquier core bancario.
- El sistema se integra con el switch transaccional Postilion.
- Es factible instalar usando la arquitectura y hardware actual del banco.
- Se trata de un sistema escalable, al cual pueden incorporarse otros módulos según los requerimientos del banco.



Fortalezas

➤ En cuanto a Diseño:

- Fácil adaptación al front-end de la institución.
- Se constituye como una aplicación cliente servidor, en donde el modulo servidor puede ejecutarse como servicios de Windows o procesos Linux o Unix.
- Esta diseñado en capas, permitiendo con esto, una mayor portabilidad y versatilidad en la ejecución de los requerimientos y servicios que la aplicación requiere.



Requerimientos

- Actualmente el sistema trabaja a través de la interacción del switch transaccional Postilion Real Time, sin embargo es capaz de adaptarse a los requerimientos de los bancos que no tengan dicho sistema como switch.
- En cuanto a requerimientos técnicos, debemos decir que Sivaltar es capaz de ejecutarse en ambientes Windows, Unix, Mac, etc. De esta manera el banco no debe incurrir en ningún tipo de costo para que Sivaltar pueda ejecutarse correctamente.



Contáctenos

Para que pueda conocer con más detalle la propuesta de nuestra solución le ofrecemos una visita a sus oficinas para realizar una demostración sin costo ni compromiso.

Celular: 0416-6243616, 0416-6148783.

Correo: nelson@roassystems.com,
contacto@roassystems.com.ve

Roas Systems C.A
RIF: J-29976570-8
www.roassystems.com.ve

Gracias!

Roas Systems C.A

RIF: J-29976570-8

www.roassystems.com.ve

www.sistemasroas.com.ve