

SOLUCION COMPLETA EMV “CHIP” PASARELA DE PAGOS



www.saimasistemas.com

SOLUCION COMPLETA EMV “CHIP” PASARELA DE PAGOS

SAIMA SISTEMAS ofrece una solución completa creando la adaptación a EMV “CHIP”, que incluye grandes mejoras utilizando nuevas tecnologías y sistemas de seguridad para ofrecer una solución diferenciada a nuestros clientes.

SERVICIO

Saima Sistemas ha homologado y certificado la solución completa de Pasarela de Pagos EMV para lectura “CHIP” utilizando el protocolo de comunicación PRICE por IP, en colaboración con Servired y 4b. Ofreciendo el sistema más novedoso para la gestión de cobros de tarjetas con lectura de banda magnética y/o Chip, en todos los puntos de venta.

Sistema basado en una estructura centralizada y conectada con en el nodo principal de Saima Sistemas donde están ubicados los servidores de la pasarela de pagos. Estos servidores están conectados exclusivamente con los centros de certificación y autenticación de tarjetas VISA, 4B, AMEX, etc.

Saima Sistemas posee un Data Center conectado 24x7 el cual mantiene más de 150.000 conexiones operativas las 24h del día. Utilizando varios sistemas de redundancia tanto en conexiones electrónicas de datos y voz, como en sistemas de electricidad y alertas automatizadas, para dar avisos ante cualquier imprevisto en el sistema comunicándolo al instante a nuestros técnicos especializados.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO

Esta herramienta esta basada en un centralizador de tarjetas de crédito y debito, que se integra totalmente a cualquier programa de gestión TPV existente. Permitiendo poder hacer todas las transacciones necesarias de un comercio de forma segura y rápida. Cuando decimos de forma segura, nos referimos a que este sistema permite que la información de la venta realizada por el TPV se transmita con los sistemas mas seguros y homologados por los centros de autorización y verificación de Servired y 4B a través de protocolos de seguridad marcados día a día por ellos.

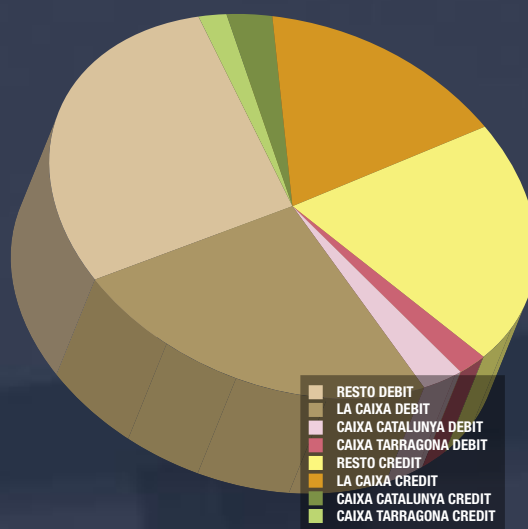
También hablamos de rapidez en el sistema, ya que el

sistema PRICE por IP envía datos y da respuestas en muy pocos segundos, de esta manera aumentamos la rapidez muy considerablemente respecto a los datafonos de las entidades bancarias.

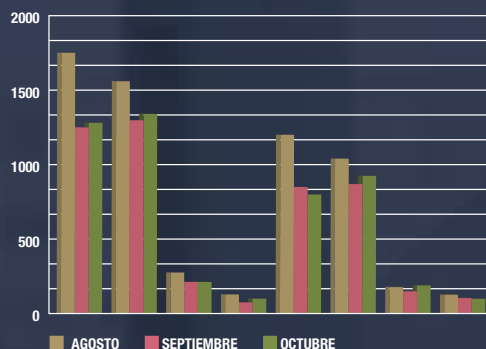
La Pasarela de Pagos de Saima Sistemas incorpora un sistema exclusivo e inteligente anti fallos de comunicaciones para garantizar en todo momento que las transacciones de pago, están llegando a su destino y mantener informado 100% al usuario del punto de venta de la situación de la transacción.

Otro de los puntos fuertes que incorpora, es la creación de un sistema estándar, propio de Saima Sistemas, que permite contabilizar el cobro de las tarjetas. Tarea inviable hoy, cuando se trabaja con más de una entidad bancaria. También incluimos un sistema de estadísticas que permite saber qué entidades y tipo de tarjetas bancarias se están utilizando en los diferentes puntos de venta, ampliando así, el poder de negociación con las entidades bancarias.

TRANSACCIONES POR ENTIDAD



TRANSACCIONES POR MES

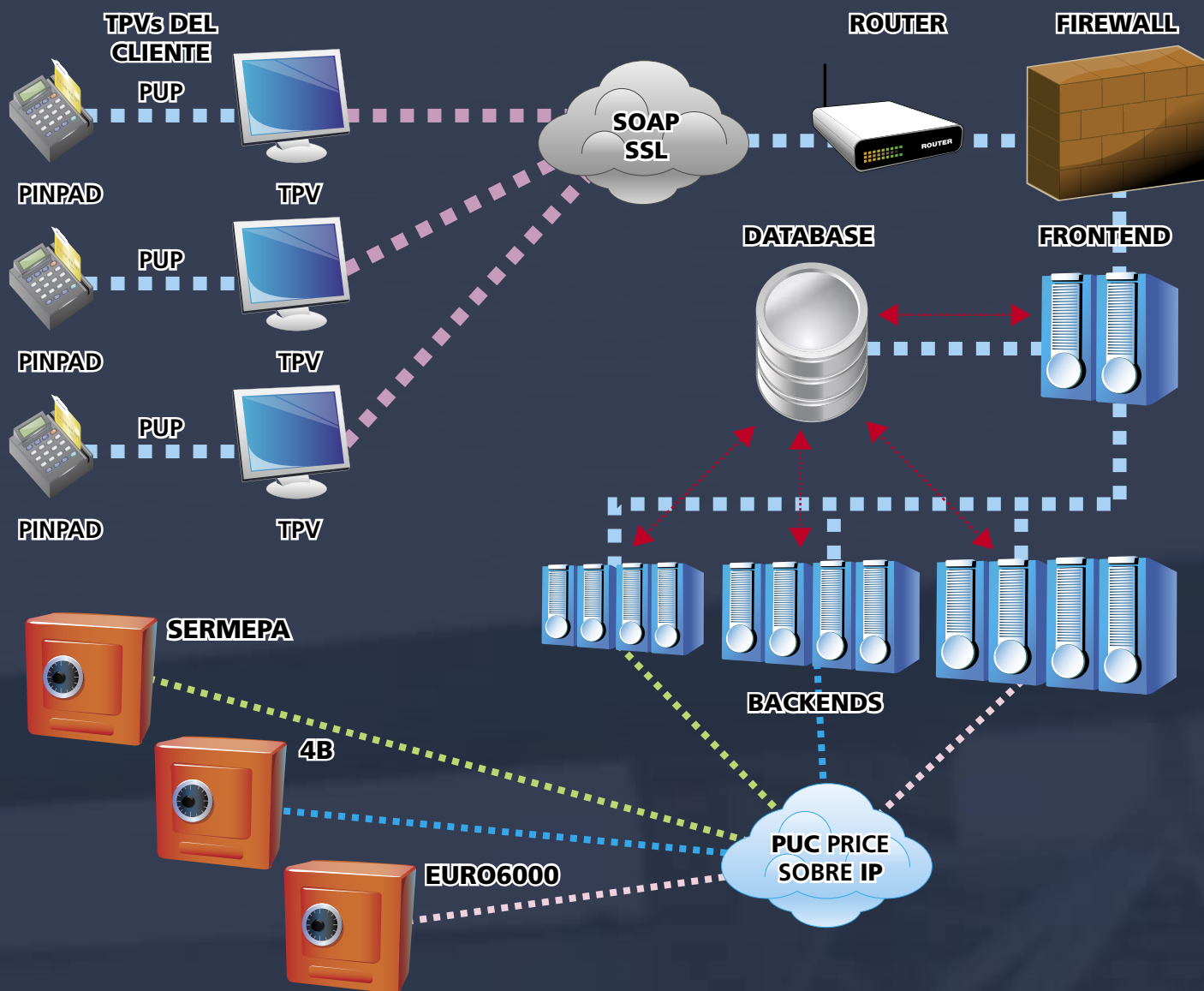


SOLUCION COMPLETA EMV “CHIP” PASARELA DE PAGOS

MANTENIMIENTO EMV “CHIP”

Los condicionantes para el buen funcionamiento de la Pasarela EMV son:

- 1-Contratación de número de comercio a más de una entidad bancaria.
- 2-Minimo un Pin-Pad por delegación con aplicación EMV y certificación nivel I y II.
- 3-Alta en el centro de Autorización de pagos sistemas SERVIED y 4B.
- 4-Protocolo PRICE por IP certificado.



Conectando el Pin-Pad a través del USB al terminal donde se ubica el Software de gestión TPV del punto de venta, estos se comunican con el protocolo "PUP" protocolo unificado de Pin Pad. Los envíos de las transacciones de pagos con tarjetas se envían utilizando el protocolo de seguridad HTTPS contra el centralizador de pasarela de pagos de Saima Sistemas. Desde el centralizador de pasarela hacia los centros de autenticación y verificación "Sermepa" o "4b" se utiliza el protocolo PUC "PRICE" por IP.

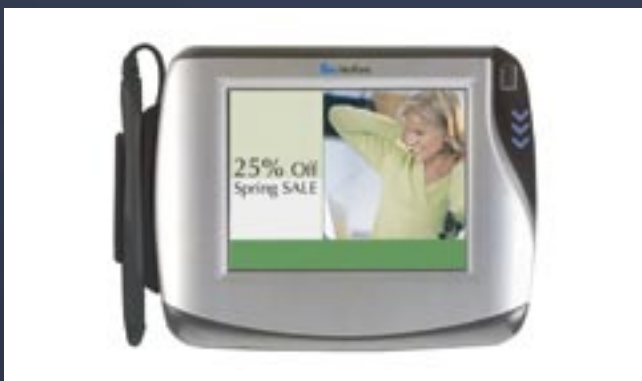
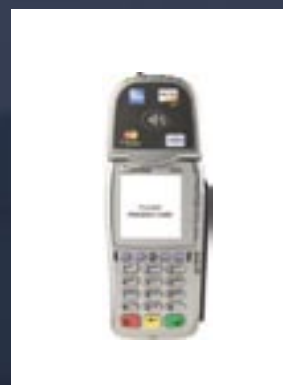
Saima Sistemas dará soporte tecnico a la empresa encargada del mantenimiento del software de gestión del terminal punto.

SOLUCION COMPLETA EMV “CHIP” PASARELA DE PAGOS

BENEFICIOS

- Centralizador de pasarela de pagos por tarjeta bancaria, permitiendo configurar hacia que entidades bancarias queremos enviar las transacciones de pago y desde que punto de venta.
- Estadísticas de venta por entidad y tipo de tarjeta bancaria. Herramienta que nos detalla todas las transacciones que se han producido, indicando desde que bancos se ha realizado y por punto de venta.
- Ahorro importante en comisiones inter-bancarias, con la utilización del centralizador de pasarela de pagos y aumento del poder de negociación con las entidades bancarias gracias a las estadísticas.
- Permite realizar el cambio de destino bancario de las diferentes tarjetas desde un interface, fácilmente y en cualquier momento.
- Integración con cualquier programa de contabilidad, permitiendo contabilizar automáticamente el pago contable de la tarjeta (sistema estándar valido para todos las entidades bancarias)
- Dejan de producirse fallos humanos en el 100% de los terminales al ser un sistema integrado con el Soft TPV de gestión. De esta manera se evitan costes en el departamento contable-financiero.
- Sistema inteligente anti fallos de comunicaciones garantizando el seguimiento automático e inteligente del pago de la tarjeta. Sistema exclusivo de Saima Sistemas.
- Seguridad EMV Chip con un Pin Pad, con protocolo PRICE con IP.

PIN PAD'S INTEGRADOS EN LA PASARELA DE SAIMA SISTEMAS.





email: ventas@saimasistemas.com
email: info@saimasistemas.com
Calle Varsovia 115-117, Local 19
08206 Sabadell - Barcelona
Tel.: 902.36.58.96
www.saimasistemas.com