EASY CONSULTORES

Hacemos las cosas más fáciles

¿A qué aspiramos con Easy Consultores?
Mostrar que las cosas se pueden hacer bien y de forma sencilla desde el principio.

Menos es más.
Por eso nos parece que Easy resume el espíritu que queremos transmitir.

Nuestro Objetivo.
One Time - First Time - On Time

Contamos con **10 años de experiencia en el Mercado Mexicano.**

Aportamos en todo proyecto:

Experiencia + Conocimiento + Tecnología ágil + Control = Solución Completa

Servicios brindados a los Clientes:

- Consultoría
- Desarrollos
- Testing/QA
- Soporte Producción y Monitoreo
- Configuración
- Gerenciamiento de Proyectos
- Capacitaciones
- Desarrollo de soluciones de Business Intelligence

Hemos explorado de forma integral la operación del Emisor

Flujo Operativo

Software especializado para gestionar cualquier tarjeta Prepago, Crédito, Débito, Lealtad, Apoyos Sociales, Regalo

- Configuración de Productos
- Migración de Autorizador
- Autogestión de Reglas
- Migración de tarjetas por cambio de tecnología
- Certificación a nivel local Switch Prosa
- Procesamiento de Transacciones BINES Sellos MC, Visa, Carnet

Casos de éxito

- **PROSA** Alta de más de 30 Emisores nuevos tanto de Tarjetas de Crédito como Prepago entre 2010 y 2020
- **PROSA** Migración de mas de 15 Emisores tanto de Tarjetas de Crédito como Prepago entre 2010 y 2020
- **PROSA** Migración de Banda a CHIP en mas de 20 Emisores entre 2017 y 2020
- **OMICRON** Alta de Tarjeta de FLEET para IXE-Banorte
- **OMICRON** Alta de Tarjeta de Crédito Tarjeta Amiga
- **TOKA** Migración de su portafolio de Tarjetas CARNET (3 millones de Tarjetas) de Prosa PAYware a su propia Procesadora en Toka – Año 2017
- **TOKA** Desarrollo de sus Productos de tarjetas VISA y MASTERCARD tanto Crédito como Prepago entre 2018 y 2020
- En este 2021 tenemos proyecto en curso para finalizar en 2022 con **Dinercap, Previvale y Tarjeta Amiga**

Clientes Actuales EASY Consultores

Prosa - Ciudad de México

Omicron - Monterrey, Nuevo León

Dinercap - Mérida, Yucatán

ScotiaBank - Mdeo, Uruguay

IPCom Network - Miami, USA

Toka Internacional - Guadalajara, Jalisco

Previvale – Ciudad de México

Tarjeta Amiga – Monterrey, Nuevo Leon

Nuestras Soluciones

PROCESADOR

EASYPAYMENTS

PRE AUTORIZADOR

EASYRULES

MONITOREO
TXN ON LINE

EASYMONITOR

PREVENCIÓN DE
FRAUDES

EASYFRAUD

EASY
PIN OFFLINE

EASYBALANCER

BALANCE DE CARGAS

Nuevos Módulos (en desarrollo)

Monitor de Fraude en tiempo real Fase 1 (Diciembre 2021) para los siguientes escenarios:

- Cantidad de transacciones por un periodo de tiempo determinado.
- Control de ubicación geográfica de los comercios por transacción, es decir, poder configurar una distancia entre cada punto donde se realice transacciones.
- Receptores de Pago multi adquiridos con misma afiliación, es decir, ubicar pagos múltiples si usan la misma tarjeta en un periodo de tiempo configurable recibiéndolos de la misma afiliación.
- Bloquear transacciones de afiliaciones identificadas como fraudulentas, se deberán bajar del SNA estas afiliaciones.

Pre Autorizador de transacciones en medios de pagos electrónicos, soporta todos los Tipos de Transaccio-nes disponibles en POS y ATM, su función es la de un Proxy transparente entre un Adquirente y un Emisor.

Módulos:

- **On Line:** Evaluador de Reglas
- **Web:** Administración de Perfiles de Usuario y administración de Reglas
- **Web Services:** Actualización de Nivel de Tarjetas según la reglamentación de México para disponer de 3 niveles de aceptación.

Principales características:

- ✔ PCI Compliance
- ✔ Sistema de LOG con auto rotación configurable
- ✔ Procesamiento Multi threading
- ✔ Soporta Base de Datos ORACLE y POSTGRE
- ✔ Potente Evaluador de Expresiones/Reglas
- ✔ Soporta Formato ISO para: VISA BASE I, Mastercard y Base24

Funcionalidades de Valor agregado frente a otros Pre Autorizadores:

- ✔ Evaluador aritmético/lógico y funcional con capacidad de acceso a la mensajería ISO8583.
- ✔ Opera sobre números, cadenas de texto y variables.
- ✔ Soporte nativo para funciones SQL según la base de datos utilizada.
- ✔ Evaluación perezosa de izquierda a derecha.
- ✔ Capacidad de coerción en funciones sobrecargadas.
- ✔ Orden de Prioridad de evaluación de reglas se reordena en automático, aprende de si mismo.
- ✔ Capacidad de re entrancia con soporte de ambiente por sesión.
- ✔ Capacidad de definir nuevas variables/reglas sin programación

Se pueden crear 3 Tipos de Reglas:

- ✔ Listas Blancas: tarjetas que no pasan la evaluación normal de reglas, clientes VIP
- ✔ Inclusión: expresan las condiciones que deben cumplir para continuar hacia el Autorizador
- ✔ Exclusión: expresan las condiciones que deben cumplir una transacción para ser rechazada

Dentro de las Reglas de Exclusión, se pueden crear todos los **Circuitos Cerrados y Listas Negras** que sean necesarios, utilizando cualquiera de los campos recibidos en el mensaje ISO, normalmente se evalúa la Tarjeta, MCC, ID Comercio/Afiliación, pero podríamos agregar también ID Terminal, ID Adquirente, Modo Entrada (PEM), etc.

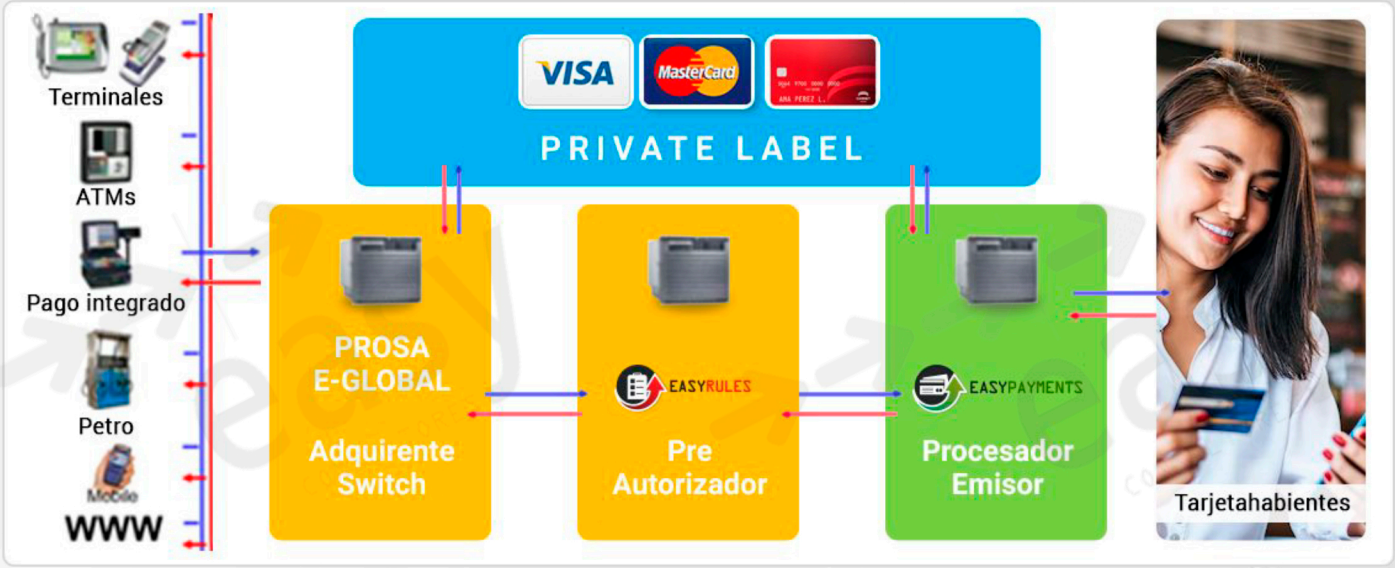
Configuraciones de Parámetros Adicionales:

- Importe mínimo y máximo por transacción.
- Cantidad de transacciones e Importe de transacciones por Día, Semana, Quincena, Mes, Semestre, Año
- Se puede configurar que:
  - ✔ el lunes sea “x” cantidad/importe y el martes otro valor, un valor diferente para cada día de la semana
  - ✔ un valor para la Primer Quincena y otro valor diferente para la Segunda Quincena
  - ✔ un valor diferente para cada mes del año, ejemplo en diciembre que normalmente se usa más la tarjeta
  - ✔ un valor para el Primer Semestre y otro valor diferente para el Segundo Semestre

- Rangos horarios de consumo por Día, Semana, Quincena, Mes, Semestre, Año
  - ✔ Se puede configurar que más de 1 rango al día, es decir:
  - ✔ Lunes no puede consumir entre las 08:00 y las 12:00 y tampoco puede entre las 15:35 y las 17:15
  - ✔ Martes no puede consumir en “x” rango y así sucesivamente por cada día, o perfectamente puede ser el mismo rango para todos los días de la semana

Solución de Procesamiento Emisor para Productos de Pre-Pago, Débito y Crédito, soporta todos los Tipos de Transacciones disponibles en POS y ATM.

Esquema Transaccional:



Módulos:

- **On Line:** Autorizador, basado en mensajería ISO8583
- **Batch:** Procesos programados diurnos y nocturnos de:
  - ✔ Creación de Cuentas/Tarjetas, generación de archivos de Embossing, Delivery y PIN, procesamiento de archivos de Pagos, Miscellaneous, Incoming, procesamiento de Ajustes, etc.
- **Web:** Administración de Perfiles de Usuario y administración de Clientes
- **Web Services:** Lista importante de funcionalidades expuestas a través de servicios web

HSM – Tratamiento de Datos Sensibles acorde a PCI

- Validación de CVV, CVV2, PIN y AQRC y generación de ARPC
- Script para actualización y reseteo de PIN para Tarjetas con funcionalidad de PIN OFFLINE

Transacciones en POS:

- Compra Normal
- Ajuste de Compra
- Propina/Postpropina
- Moto
- Ventas por internet
- Pagos Diferidos
- Verificación Cuenta
- Devolución de Mercancía
- Check In/Check-out
- Compra con Cash Back
- Pago en línea (incluye también Pago de Corresponsales)
- Cargos Automáticos
- Autorizaciones Voz
- Reversos

Transacciones en ATM:

- Retiro/Disposición
- Cambio de PIN
- Venta Genérica
- Consulta de saldos
- Reversos

Servicios Post Venta

Tiempos de Respuesta (Proyectos): Modificaciones pequeñas y/o medianas serán tratadas como solicitudes de cambio sin entrar en todo el Proceso de un Proyecto como tal.

Pequeño: igual o menor a 10 días
Mediano: entre 10 y 20 días
Nuevo Producto:

- ✔ Configuración: 2 días
- ✔ QA: depende del grado de profundidad, promedio estándard de 5 días

Nuevo Tipo Tarjeta:

- ✔ Configuración: 2 días
- ✔ QA: depende del grado de profundidad, promedio estándard de 5 días

Nueva Afinidad:

- ✔ Configuración: 2 días
- ✔ QA: depende del grado de profundidad, promedio estándard de 3 días

Configuraciones Adicionales: Sucursal, Color, Embozadora, Tasas de Interés, Servicios, etc.

- ✔ Configuración: 1 días
- ✔ QA: depende del grado de profundidad, promedio estándard de 2 días

Servicios Post Venta

Tiempos de Respuesta (Producción):

- **INMEDIATO 2hs** Interrupción total del proceso Autorizador OnLine o error en algún Proceso del cierre diario/mensual
- **URGENTE 1 día** Problema importante pero no impide el proceso normal de autorización con los clientes
- **ALTA 2 días** Problema importante pero acotado a un escenario específico, no es un problema masivo de la cartera de clientes
- **NORMAL 5 días** Problema o error que permite la continuidad de la operativa del negocio sin inconveniente
- **BAJA 10 días** Consultas, dudas o problemas menores de poca relevancia para la operativa del negocio
- **NUEVO REQ.** Solicitudes de nuevos desarrollos y funcionalidades. Aplica Tiempos de Respuesta de Proyectos

MUCHAS GRACIAS

Estamos en contacto

www.easyconsultores.com.uy - info@easyconsultores.com.uy