



Resolutor

Autorizador de Crédito y Débito

Resolutor es un sistema cuyo objetivo es la aprobación o rechazo de transacciones financieras en línea, asumiendo el rol autorizador en el procesamiento de transacciones asociadas a tarjetas, mediante operaciones financieras genéricas vinculadas a cuentas de diversa naturaleza, ya sea: corriente, crédito, gift card, prepago, vista, etc.

Características Generales

Resolutor representa un modelo multitenant que incluye los datos necesarios para configurar mecanismos de autorización, tanto para tarjetas de crédito como de débito (cerradas y/o de marca), con múltiples cuentas asociadas, tanto para titulares como adicionales, con productos financieros, saldos, créditos de consumo o hipotecarios, operaciones, cuotas e historial multi moneda. Cada tipo de producto se configura con el tipo de cuentas necesarias.

Transacciones

Resolutor permite la adquisición de transacciones financieras y administrativas, tanto de crédito como de débito, presenciales desde puntos de venta (POS y ATM) y/o no presenciales desde Internet o Teléfono (MOTO).

Financieras	Avances, Compras / Devoluciones, Consultas, Giros, Simulaciones, Liquidaciones y Repactaciones de Créditos.
Reversas	Avances, Compras / Devoluciones, Giros.
Administrativas	Cambio de PIN, Bloqueo Tarjeta, On / Off Tarjetas, Cargos Administrativos, Anulaciones (totales o parciales).

Aplicación Cliente

Aplicación HTML5 (responsiva) que opera en modalidad Web bajo cualquier navegador internet de la industria, lo que redunda en una interfaz de operación amistosa y muy versátil, para administrar, operar y consultar las operaciones.

Multi Cuentas

Aunque las transacciones en **Resolutor** son de carácter genérico, dependiendo de las reglas de negocio que se implementen, normalmente están asociadas a transacciones financieras, vinculadas a operaciones sobre cuentas de diversa naturaleza, como, por ejemplo:



Cuenta Ahorro



Prepago o Gift Card



Cuenta Corriente
más Sobregiro y
Cuenta Vista



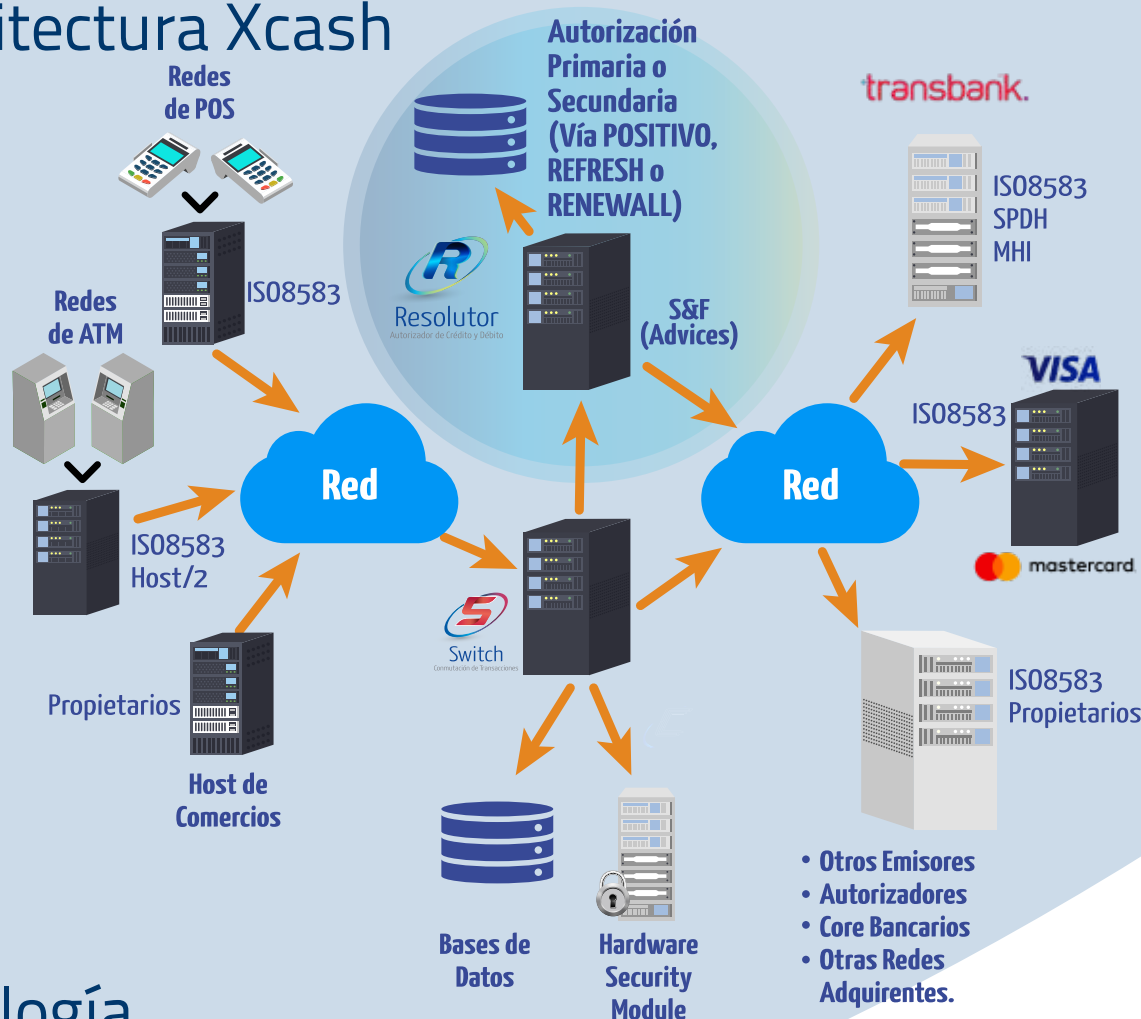
Crédito, o
Fidelidad

Funcionalidad de Autorización

El registro central del conjunto de sus tarjetas habientes, con sus datos de seguridad, productos, saldos, cuentas, cupos y límites, permite las verificaciones de seguridad y la autorización local primaria o secundaria por contingencia, a través de la siguiente funcionalidad:

Administración	Administración y operación del parque de tarjetas/cuentas, contemplando: cuentas del titular y sus adicionales, límites de fondos y disponibles, bloqueos y desbloqueos, consultas de tarjetas y cuentas, puntos y autenticación.
Verificación	Verificar de manera completa las tarjetas que ingresan al módulo, validando: existencia, estado, cuentas asociadas y expiración,
Autorización	Proceso de aprobación o rechazo del set de transacciones, según: fondos, límites, PIN Offset, bloqueos, On/Off, horarios, y eventuales reversas, registrando las operaciones y conmutándolas vía Store & Forwarding al sistema comercial.
Tarjetas	Débito: Vista, Corriente, Ahorro, Prepago, Gift Card, líneas de crédito, y sobregiros. Crédito: Marca (Visa, Mastercard, Diners, etc.), y Comerciales (Cencosud, CMR, Corona, etc.).

Arquitectura Xcash



Tecnología

Aplicación Web HTML5 responsiva.	Application Server J2E: WildFly, JBoss u otro.	Rest Services y lógica escrita en Java.	Middleware transactional NetSwitch full Java.
Base de datos vía JPA que cubre múltiples motores de datos, entre ellos: PostgreSQL, Oracle o SQL Server.	Multi ambiente operativo: Windows, Linux u otro.	Tecnología Cluster tanto activo-pasivo, como activo-activo.	

Comercialización

Licencia de uso, y	Servicio ASP.
--------------------	---------------



Computación & Comunicaciones

Soluciones integrales de software



Aplicación de Operaciones Financieras



Global Secure Payment Gateway



Autorizador de Crédito y Débito



Cancela y liquida operaciones



Control Integral de Pagos



Documentos Tributarios