

MX risk & Fraud™

m2m
group

MX+ Risk & Fraud™

MX+ Risk & Fraud™ proporciona experiencia en seguridad que ayuda a gestionar las etapas críticas del ciclo de vida de los datos, desde la autenticación hasta la continuidad del negocio mediante la trazabilidad.

MX+ Risk & Fraud™ aplica las mejores prácticas y tecnologías que protegen a las instituciones financieras, tarjetahabientes y minoristas contra fraudes con tarjetas y transacciones inseguras.

Beneficios para el tarjetahabiente



Aumenta la seguridad para el consumidor durante cualquier transacción multicanal



Los casos de litigio se manejan de manera rápida y transparente

Benefits for the client



Reduce el fraude tanto para emisores como adquirentes. Prevención en tiempo real, procesamiento automatizado y alertas, análisis de patrones de comportamiento, seguimiento de perfiles sospechosos

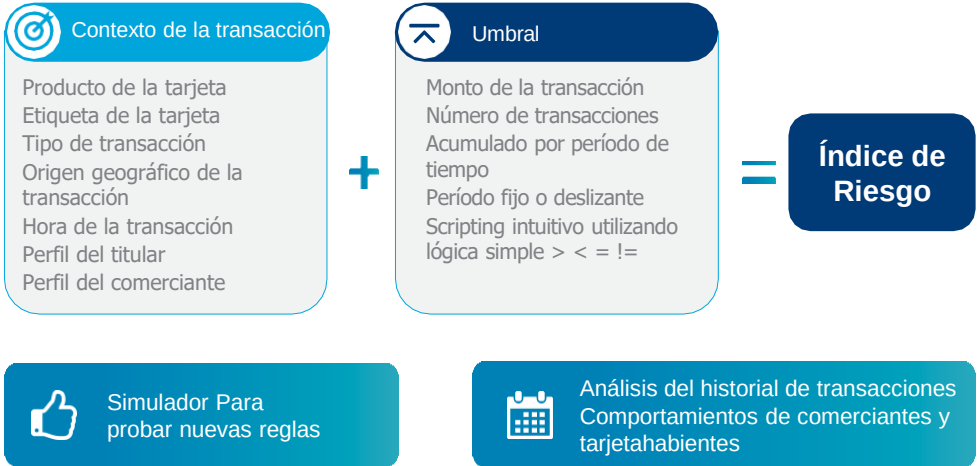


Reacción rápida ante nuevos métodos de fraude. La implementación de nuevas reglas es más sencilla



Reputación por confiabilidad

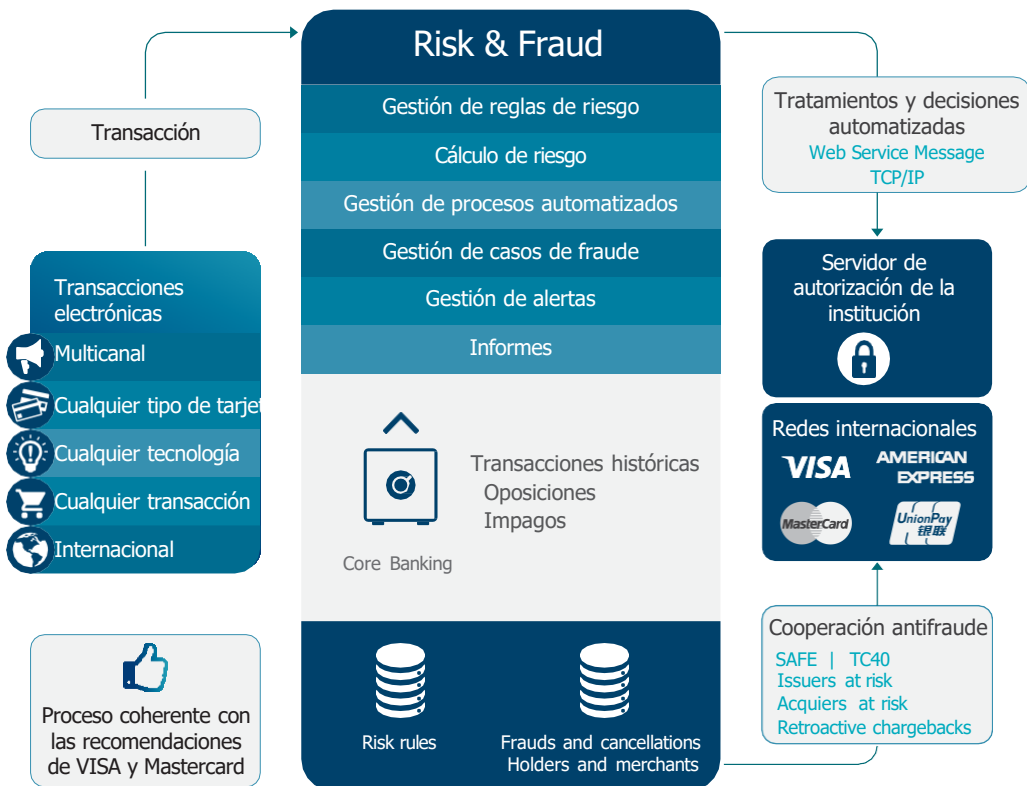
MX+ ofrece un motor de cálculo de riesgo integral y flexible



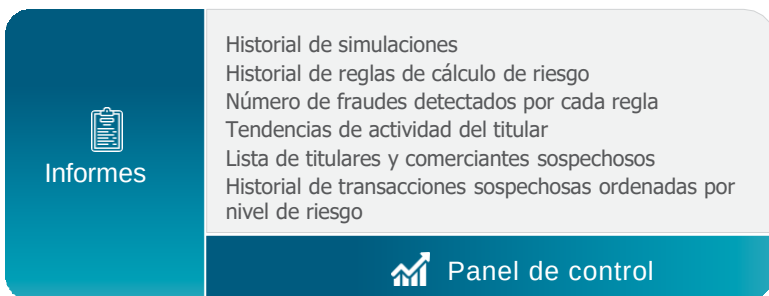
MX+ ofrece un proceso automatizado de gestión de riesgos



MX+ Risk & Fraud™ es una solución integral



MX+ permite una alta trazabilidad del riesgo



Machine Learning

Características clave y beneficios

La puntuación se realiza en función de patrones de comportamiento que aprenden continuamente en tiempo real.

El software MX+ descubre automáticamente patrones de fraude, liberando a los operadores de fraude y gestores de riesgos de la necesidad de codificar manualmente reglas complejas de detección de fraudes.

RENDIMIENTO DE VANGUARDIA

Algoritmos IA que se adaptan automáticamente a los patrones de su negocio y se vuelven progresivamente más precisos.

FUNCIONA A ESCALA DE BIG DATA

Procesa millones de transacciones al día en milisegundos sin comprometer la precisión por el rendimiento.

DESPLIEGUE EN TIEMPO RÉCORD

Un solo entorno para la modelización de datos y la ejecución permite el despliegue en producción en 10-12 semanas, en comparación con los 6 a 12 meses de los sistemas heredados.

Machine Learning
Beyond Real Time
Multi-tenancy
architecture

RESULTADOS TRANSPARENTES

Los algoritmos de machine learning Whitebox de MX+ proporcionan total transparencia en los factores que determinan las puntuaciones de riesgo.

OMNISCANAL, OMNIDATA

Funciona en cualquier canal, cualquier dispositivo, a través de una multitud de fuentes de datos internas y externas.

RECONOCE CLIENTES, NO SEGMENTOS

El enfoque de "Segmento de uno" de MX+ impulsa una precisión superior al perfilar continuamente a cada cliente o comerciante de manera individual.

MX+ impulsa el comercio conectado para la banca y los pagos, desde compradores hasta vendedores y todo lo que hay en medio. MX+ mantiene seguro el comercio y los pagos.

comprador

vendedor

Procesamiento de emisión

Red

Procesamiento de adquirencia

Plataforma PSP

Comerciante

APERTURA DE CUENTA

Inscripción para nuevas aplicaciones de tarjetas de crédito/débito y usuarios.

FRAUDE EN TRANSACCIONES

Puntuaciones de riesgo de transacciones para comerciantes y bancos.

PUNTUACIÓN DE RIESGO EN LA RED

Puntuaciones de riesgo de transacciones en tiempo real enviadas a los emisores.

INCORPORACIÓN DE COMERCIANTES

Gestión del portafolio de comerciantes, incluidas categorías de alto riesgo.

GESTIÓN DEL FRAUDE EN EL PROCESO DE COMPRA

Prevención de reversiones de contracargos, penalizaciones y pérdida de mercancía.

ABUSO DE PROGRAMAS

Puntuación para abusos de promociones y lealtad internas y externas.

FRAUDE EN MERCADOS

Puntuación de transacciones para fraudes relacionados con abuso en envíos.

MX+ evalúa el riesgo basado en perfiles hipergranulares de "segmento de uno," y ofrece una comprensión precisa de clientes, cuentas, transacciones o dispositivos individuales.

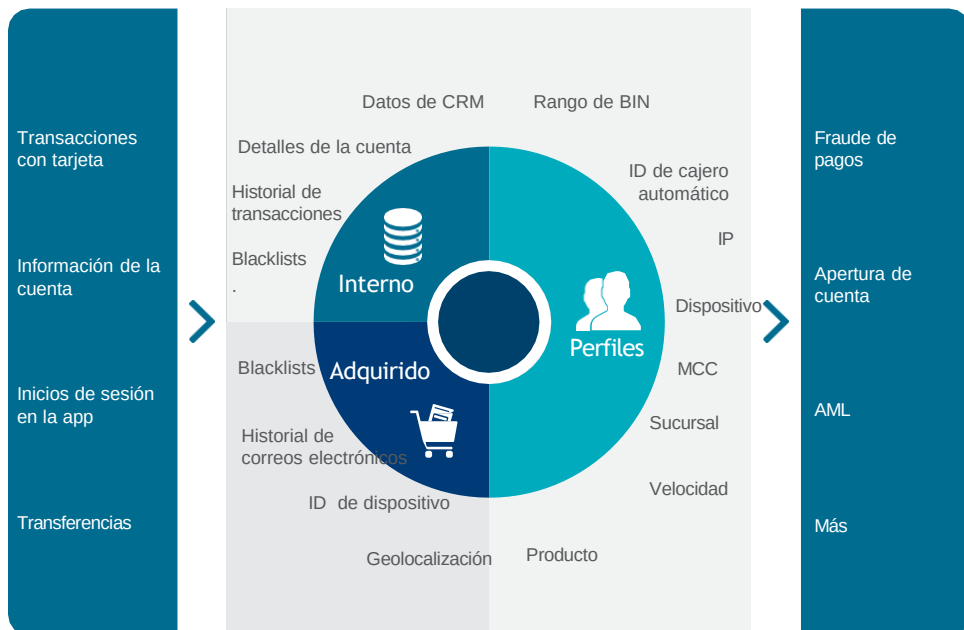


Miles de puntos de datos

- Monto promedio de transacción mensual por ubicación
- Monto promedio de transacción diaria por IP
- Monto promedio de transacción mensual por ubicación
- Variación mensual por tipo de producto
- Velocidad de transacción por hora

MX+ procesa cientos de millones de perfiles en tiempo real, navegando a través de miles de árboles de decisión.

Vista integral del cliente a través de canales y cuentas



Big Data

MX+ aprovecha la tecnología moderna de bases de datos, como NoSQL y Hadoop, lo que permite al sistema escalar a volúmenes ultra altos de información en tiempo real. El sistema enriquece las transacciones con información detallada de perfiles, como datos de redes sociales o dispositivos móviles. La interfaz gráfica de MX+ cierra la brecha entre la ciencia de datos y la experiencia en el dominio de riesgos, permitiendo que los analistas de fraude no técnicos interactúen con el sistema.

Fuentes Omnidata

Las capacidades Omini-data evalúan y toman decisiones basadas tanto en datos históricos como en nuevos flujos de información provenientes de múltiples fuentes. MX+ es una plataforma agnóstica en cuanto a datos, capaz de ingerir información desde fuentes (archivo, base de datos o API) utilizando adaptadores de entrada.



Omnicanal

Aprovecha todos los canales del cliente





MÁS DE 230 MULTINACIONALES LÍDERES CONFÍAN EN NOSOTROS EN 50 PAÍSES

-  IMPULSANDO 200 MILLONES DE TARJETAS DE PAGO DIARIAS
-  PROCESANDO 4.8 BILLONES DE TRANSACCIONES CADA AÑO
-  CONECTANDO 80,000 CAJEROS AUTOMÁTICOS A NUESTRA PLATAFORMA
-  SUPERVISANDO 2.1 MILLONES DE TPV Y M-POS



Sede Central

Aeropole Mohamed V, Nouaceur, Casablanca

Tel.: +212 (0)522 43 53 00

Fax: +212 (0)522 43 53 13

info@m2mgroup.com



www.m2mgroup.com