

Modernización de la banca de inversión con datos unificados



Un nuevo enfoque de la gestión de datos está impulsando la innovación de productos, ampliando la diferenciación y modernizando las operaciones en la banca de inversión.

Una parte esencial del viaje digital

Los bancos de inversión siguen adoptando la digitalización para mejorar la gestión de sus relaciones con los clientes, lanzar nuevos productos, mejorar la gestión del riesgo y el cumplimiento normativo, y optimizar su eficiencia operativa. Líder en gestión de datos, InterSystems proporciona la tecnología de infraestructura de datos de alto rendimiento que sustenta las operaciones de misión crítica de los mercados de capitales. La tecnología de InterSystems facilita a las empresas ir más allá de sus silos de datos haciendo posible implementar un smart data fabric de forma rápida y sencilla. Esto proporciona datos unificados, precisos y oportunos a todos los usuarios y a los sistemas y aplicaciones de software de la banca de inversión.

Impulsar el crecimiento, la innovación y la transformación

Acelerar el crecimiento

Innovación de productos

La innovación de productos en la banca de inversión está impulsada por la disponibilidad de datos precisos y unificados, tanto de fuentes internas como externas. En ellos está el origen de innovaciones que abarcan desde el robo-advisor hasta las inversiones alternativas y la modelización financiera avanzada realizada con IA. Es posible crear y activar nuevas experiencias digitales y productos financieros, con la base de una tecnología diseñada para mejorar el rendimiento y simplificar el acceso a cualquier fuente de datos.

Decisiones de inversión

Realizar investigaciones sobre nuevas emisiones, análisis de datos para la diligencia debida durante el origen de operaciones y el seguimiento del flujo de operaciones, todo ello disponiendo de los datos necesarios y unificados, procedentes de fuentes de datos de mercado, hojas de cálculo y presentaciones.

Estrategias de negociación

Optimizar las decisiones de negocio, gracias a la plataforma de alto rendimiento capaz de procesar cientos de miles de reglas y millones de eventos por segundo, en una única solución.

Operaciones de inversión

Las funciones de procesamiento analítico de transacciones en tiempo real y a escala mejoran su rendimiento y la escalabilidad de los sistemas de negociación. La plataforma garantiza la coherencia de datos en el front, middle y back-office, desde la ejecución de las operaciones hasta la liquidación y la conciliación.

Cliente 360

Capacidad para generar nuevas experiencias digitales, un servicio personalizado y la aplicación de recomendaciones basada en datos, gracias a la información disponible combinada con datos de mercados y otras fuentes financieras, impulsando el compromiso y la retención. Facilita crear presentaciones para clientes con visualización de datos utilizando los datos unificados necesarios.

Optimizar la gestión de riesgos

Riesgo de inversión

Gestionar el riesgo antes y después de la negociación con rapidez y precisión. Supervisar los límites y reaccionar más rápidamente ante la volatilidad del mercado, alimentando los modelos y escenarios de riesgo predictivo con más datos procedentes de múltiples fuentes de la empresa y de terceros.

Riesgos operativos

Eliminar los errores en los datos, mejorar su coherencia y transparencia automatizando las cargas de trabajo de datos. Aplicar reglas empresariales a los flujos de trabajo que mitiguen posibles riesgos.

Riesgo de cumplimiento

Evita daños a la reputación asegurando que los informes de cumplimiento normativo sean precisos y proporcionen el linaje de datos y la transparencia que exigen los reguladores.

Maximizar la transformación

Transformación digital

Simplificar la infraestructura de datos sin sustituir los sistemas heredados, mediante un nuevo enfoque arquitectónico, smart data fabric, diseñado para unificar los datos procedentes de fuentes internas y externas, sin duplicaciones.

Innovación en IA

Mantener la ventaja competitiva con modelos de machine learning e inteligencia artificial entrenados con los datos de la organización, en un entorno controlado y seguro. Probar y poner en funcionamiento modelos, desde el desarrollo hasta la producción, utilizando la misma fuente de datos necesarios y unificados.

Iniciativas de IA Generativa

Pilotar e implementar iniciativas de IA generativa que impulsen la productividad del front-office utilizando una plataforma de datos diseñada para integrar grandes modelos lingüísticos con los datos en un entorno controlado y seguro.

Mejorar el cumplimiento de la normativa

Cumplimiento normativo global

Contar con el cumplimiento normativo mediante una implantación flexible y con los controles adecuados para satisfacer tanto la norma local como la global.

Linaje y auditabilidad de datos

Seguimiento del linaje de datos e historial completo de cambios a lo largo del tiempo, para mantener una pista de auditoría de todos los datos en línea con los requisitos normativos.

Gobernanza de los datos

Asegurar que el acceso a los datos está controlado y se ajusta estrictamente a las directrices de la organización, aprovechando una plataforma con reglas empresariales y automatización de datos creada en torno al marco de la gobernanza de datos.

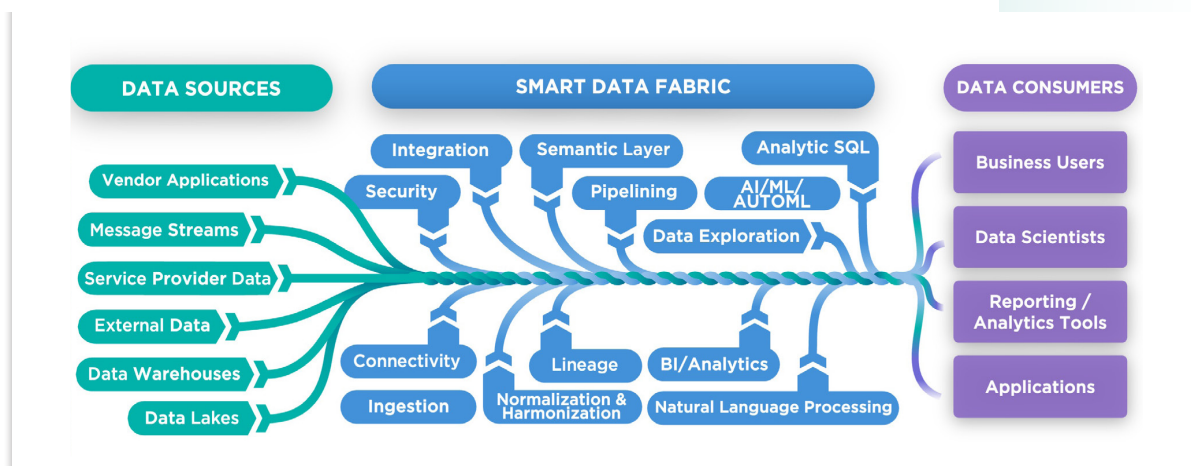
Privacidad y seguridad de datos

La autenticación, el cifrado, la autorización y la auditabilidad incorporados garantizan el cumplimiento a prueba de manipulaciones de los requisitos de privacidad de datos, así como de los mandatos de cumplimiento normativo e interno.

Liberar el verdadero potencial de los datos empresariales

Apodado "el futuro de la gestión de datos" por Gartner, un data fabric es un nuevo enfoque arquitectónico que acelera y simplifica el acceso a los activos de datos a través de lagos de datos, almacenes de datos, nubes de datos, lagos de datos, aplicaciones, documentos y otras fuentes.

InterSystems lleva este enfoque más allá al integrar una amplia gama de capacidades de machine learning y de IA, que facilitan a las empresas de servicios financieros acceder a nuevos conocimientos y mejorar el análisis predictivo o prescriptivo (un smart data fabric) de forma más rápida y sencilla.



Un smart data fabric aborda las limitaciones, ofrece perspectivas en tiempo real, incorpora diversas fuentes de datos y se mantiene flexible ante los cambios, revolucionando la transformación digital.

Caso de éxito: Banco de inversión líder mundial

Uno de los mayores bancos de inversión del mundo -que procesa diariamente una parte significativa de las operaciones de renta variable globales- migró su principal aplicación de gestión de operaciones de renta variable a la tecnología de plataforma de datos de InterSystems.

La organización cuenta con 50.000 empleados y más de un billón de dólares en activos bajo gestión. Su plataforma de gestión de órdenes de nueva generación se creó para satisfacer la demanda de los mercados mundiales de renta variable de una negociación electrónica de alto rendimiento y baja latencia.

«La tecnología de InterSystems nos proporcionó tasas de ingestión de datos extremadamente altas, al tiempo que ofrecía una respuesta rapidísima a las consultas de cientos de aplicaciones de clientes que utilizan datos de negociación», afirma el director de Gestión de Órdenes del banco. «En general, el rendimiento aumentó entre tres y cinco veces. El rendimiento aumentó y pudimos reducir nuestros costes operativos en un 75 por ciento.»

Más información sobre el éxito de este cliente [aquí](#).



Diseñado para la flexibilidad y la escalabilidad

Una suite de soluciones diseñada para adaptarse a las necesidades del cliente. Tanto si se está creando una aplicación con un uso intensivo de datos como si se desea simplificar su gestión, InterSystems puede ayudar.

InterSystems IRIS

InterSystems IRIS® es una plataforma de datos de alto rendimiento diseñada para facilitar la creación de aplicaciones que den soporte a procesos de misión crítica, mediante la conexión de datos en tiempo real a través de sistemas y silos dispares.

InterSystems Data Fabric Studio

InterSystems® Data Fabric Studio™ ofrece un nuevo enfoque para entregar los datos correctos al usuario adecuado en el momento oportuno y en un entorno seguro y controlado.

InterSystems TotalView For Asset Management

InterSystems TotalView™ For Asset Management está diseñado para simplificar el acceso de los gestores de activos a todos los datos de la empresa sin necesidad de recursos de desarrollo.

¿Por qué InterSystems?

InterSystems es líder en tecnología de gestión de datos que es utilizada por miles de clientes en todo el mundo para crear y ejecutar aplicaciones de misión crítica con gran cantidad de datos. Los bancos, los gestores de activos y las empresas de tecnología financiera confían en InterSystems para ejecutar sistemas de gestión de órdenes, plataformas de gestión de patrimonios, motores de información y para la elaboración de informes empresariales.

InterSystems es reconocido como el único Challenger en el Cuadrante Mágico de Gartner® 2023 para Sistemas de Gestión de Bases de Datos en la Nube, un *Strong Performer* en The Forrester Wave™: Enterprise Data Fabric, Q1 2024, y como *Exemplary Vendor* en el Ventana Research Data Platforms Value Index 2023.

InterSystems está comprometida con la excelencia a través de su soporte 24/7 para clientes y partners en más de 80 países.

Más información en <https://www.intersystems.com/es/industrias/servicios-financieros-tecnologia/>

Gartner® does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The Gartner document is available from InterSystems. GARTNER is a registered trademark and service mark of Gartner, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and internationally, and is used herein with permission. All rights reserved.

