

InterSystems Data Studio



Democratizar el acceso a los datos

Desde las firmas de gestión de activos y los bancos hasta los proveedores de datos y análisis, los directivos del sector de los servicios financieros tienen dificultades para acceder en el momento oportuno a datos unificados que se encuentran dispersos en distintas aplicaciones, canales de datos, almacenes de datos, lagos de datos y data marts. A menudo, una solicitud de datos pone en marcha un proceso que puede requerir meses de desarrollo a los equipos de datos y tecnología, que intentan proteger la información y garantizar que se utiliza dentro de un marco de gobernanza establecido.

InterSystems® Data Studio™ ofrece un nuevo enfoque para el acceso a los datos. Entrega los adecuados al usuario y en el momento oportuno, mediante una plataforma que proporciona seguridad y control. Se trata de una solución en la nube totalmente gestionada y con todos los componentes necesarios para crear y mantener un Smart Data Fabric, que transforma datos heterogéneos en una sola fuente unificada de información procesable. Esta solución de autoservicio permite a los analistas, administradores e ingenieros de datos acceder a los datos que necesitan de las partes interesadas de la empresa y procesarlos sin depender de los desarrolladores.

La potencia de los datos unificados

InterSystems Data Studio para servicios financieros es un elemento esencial de una estrategia de datos moderna. Este enfoque es necesario para lograr el crecimiento, optimizar los informes empresariales, reducir el riesgo y cumplir las normas de cualquier empresa del sector de los servicios financieros.

Impulso al crecimiento

El acceso a datos unificados y oportunos facilita la creación de productos innovadores, la toma de mejores decisiones de inversión y la gestión de los clientes de una forma más eficaz.

Optimización de informes

Una solución de autoservicio diseñada para analistas, administradores e ingenieros de datos reduce el tiempo necesario para generar informes de negocio y permite acceder a informes a medida.

Reducción de riesgos

La automatización del procesamiento de los datos, la aplicación de normas de acceso a los datos y el uso de datos de modelización adecuados reducen los riesgos operativos, de cumplimiento y de inversión.

Apoyo al cumplimiento

Mediante la aplicación de reglas de negocio y el mantenimiento de un registro de auditoría de los datos históricos, se garantiza la auditabilidad, la gobernanza y el cumplimiento de la normativa.

Principales beneficios

Acceso simplificado a los datos

- Solución de autoservicio diseñada para analistas, administradores e ingenieros de datos
- Arquitectura no disruptiva, que no requiere la sustitución de los sistemas existentes
- Totalmente gestionada y alojada en los principales proveedores de nube

Una solución todo en uno

- Integración, armonización y automatización de datos end-to-end
- Catálogo de datos, gestión de metadatos y capa semántica unificada
- Integración de funciones de IA/ML y análisis de datos
- Capacidad para construir un modelo de datos canónico extensible al cliente

Rapidez y escalabilidad

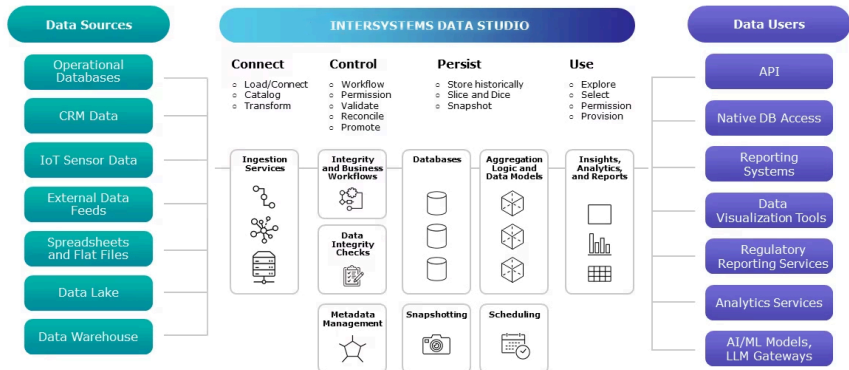
- Solución de datos en la nube con tiempos de procesamiento rápidos, gran escalabilidad y fiabilidad
- Diseñada para aplicaciones de gran volumen, misión crítica y uso intensivo de datos
- Conexión con fuentes de datos en tiempo real y con la mínima latencia

Seguridad y conformidad

- El historial completo de cambios y un almacén de datos históricos facilitan recuperar cualquier estado anterior y satisfacer los requisitos empresariales, de los clientes y de cumplimiento de la normativa
- Incluye autenticación, cifrado, autorización y auditabilidad para asegurar un cumplimiento a prueba de manipulaciones de los requisitos internos y normativos

Implantación fácil de un Smart Data Fabric

InterSystems Data Studio se basa en InterSystems IRIS®. A diferencia de los enfoques tradicionales, no requiere el aprovisionamiento, la integración y el mantenimiento de múltiples soluciones, con los costes y la complejidad que suponen. En lugar de eso, emplea una moderna arquitectura de Smart Data Fabric para conectarse a los datos en directo desde la fuente, a la vez que los integra y transforma mediante reglas empresariales para ofrecer datos de alta calidad, consistentes y fiables en una única solución. InterSystems Data Fabric Studio proporciona todas las capacidades necesarias para crear y mantener un Smart Data Fabric mediante una interfaz de autoservicio en la nube.



Los datos precisos para los usuarios adecuados en el momento oportuno

Usuarios profesionales

- Front office
- Riesgo
- Producto
- Finanzas y estrategia empresarial
- Quants, científicos de datos y desarrolladores

Sistemas y aplicaciones

- Modelos de riesgo y rendimiento
- Aplicaciones de cumplimiento regulatorio
- Aplicaciones de informes
- Sistemas de negociación
- Modelos IA/ML

¿Por qué InterSystems?

InterSystems es líder en tecnología de gestión de datos, que miles de clientes de todo el mundo utilizan para la creación y ejecución de aplicaciones de datos de misión crítica. Bancos, firmas de gestión de activos y empresas de tecnología financiera confían en InterSystems para la ejecución de sistemas de gestión de órdenes de operaciones, plataformas de gestión de patrimonios, motores de informes normativos, informes empresariales y muchos otros casos de uso.

InterSystems ha sido reconocido como el único «Challenger» en el informe «Gartner® Magic Quadrant™ 2023» de sistemas de gestión de bases de datos en la nube, como «Proveedor de Alto Rendimiento» en el informe «The Forrester Wave™: Enterprise Data Fabric» del primer trimestre de 2024, y como «Proveedor Ejemplar» en el informe «Índice de valor de las plataformas de datos 2023» de Ventana Research.

InterSystems está comprometido con la excelencia a través de sus premios y su servicio de soporte 24x7 para clientes y partners en más de 80 países.



© 2024 InterSystems Corporation. Todos los derechos reservados.

Gartner no avala a ningún fabricante, producto o servicio descrito en sus publicaciones de investigación y no aconseja a los usuarios de tecnología que elijan únicamente aquellos fabricantes con las puntuaciones más altas o cualquier otra denominación. Las publicaciones de investigación de Gartner están basadas en las opiniones de la organización de investigación de Gartner y no deben ser interpretadas como declaraciones de hecho. Gartner no se responsabiliza de ningún tipo de garantía, expresa o implícita, en relación con esta investigación, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un fin específico. El informe de Gartner está disponible si se solicita a InterSystems. Gartner es una marca registrada y una marca de servicio de Gartner, Inc. y/o sus filiales en EE. UU. y otros países, y se utiliza aquí con permiso. Todos los derechos reservados.