



Acelere sus iniciativas de datos empresariales con Smart Data Fabric

Hoy más que nunca, las organizaciones de servicios financieros se esfuerzan por obtener una ventaja competitiva, ofrecer valor añadido a los clientes, reducir el riesgo y responder más rápidamente a las necesidades del sector. Para lograr estos objetivos, las organizaciones necesitan un acceso fácil a un único conjunto de datos precisos, coherentes y fiables, y todo ello en tiempo real. Sin embargo, los crecientes volúmenes de datos y sus complejidades dificultan el logro de estos objetivos. A medida que los datos crecen, aumenta también la prevalencia de los silos de datos, lo que convierte la integración y el aprovechamiento de los datos de fuentes de datos internas y externas en todo un reto.

Hace poco surgieron los data fabrics como un enfoque arquitectónico muy necesario para proporcionar una visibilidad precisa a nivel empresarial, sin los problemas asociados a los almacenes y a los data lakes o lagos de datos). Los data fabrics pueden transformar y armonizar datos a partir de múltiples fuentes, bajo demanda, para hacerlos útiles y aprovechables. Los smart data fabrics llevan este enfoque un paso más allá al integrar una amplia gama de capacidades analíticas, como la exploración de datos, la inteligencia empresarial, el procesamiento del lenguaje natural y el aprendizaje automático, lo que facilita que las organizaciones obtengan nueva información e impulsen aplicaciones y servicios inteligentes predictivos y prescriptivos.

Las principales organizaciones de servicios financieros están aprovechando smart data fabrics para impulsar una gran variedad de iniciativas de misión crítica, desde la planificación de escenarios hasta la simulación del riesgo y de la liquidez empresarial, el cumplimiento de la normativa y la gestión del patrimonio.

Las organizaciones de servicios financieros de todo el mundo están implementando smart data fabrics utilizando la plataforma de datos InterSystems IRIS®.

InterSystems IRIS es un software de gestión de datos de última generación que:

- **Simplifica arquitecturas:** Proporciona muchas de las capacidades críticas que se necesitan para implementar un smart data fabric (incluida la integración, la gestión de bases de datos, el análisis y la gestión de API), todo en un único producto construido desde cero. Reduce la complejidad, acelera el desarrollo, disminuye el tiempo de obtención de valor, simplifica el mantenimiento y las operaciones, y reduce el coste total de propiedad en comparación con la implementación de un data fabric utilizando muchas soluciones diferentes.
- **Incluye análisis embebidos:** Incorpora grandes capacidades analíticas embebidas, que incluyen la exploración de datos, la inteligencia empresarial, el procesamiento del lenguaje natural y el aprendizaje automático, lo que elimina la necesidad de trasladar los datos a diferentes servicios y entornos para realizar análisis.
- **Soporta aplicaciones en tiempo real y casi real:** Incluye un motor de base de datos transaccional y analítica que proporciona el rendimiento extremo a escala necesario para soportar casos de uso analítico en tiempo real y de baja latencia.

InterSystems IRIS® es una plataforma de datos de última generación que simplifica arquitecturas y ofrece un rendimiento extremadamente alto para organizaciones que están implementando smart data fabrics a nivel empresarial, para satisfacer sus necesidades de negocio más exigentes.

Para más información, visite [InterSystems.com/Financial](https://www.intersystems.com/Financial)

