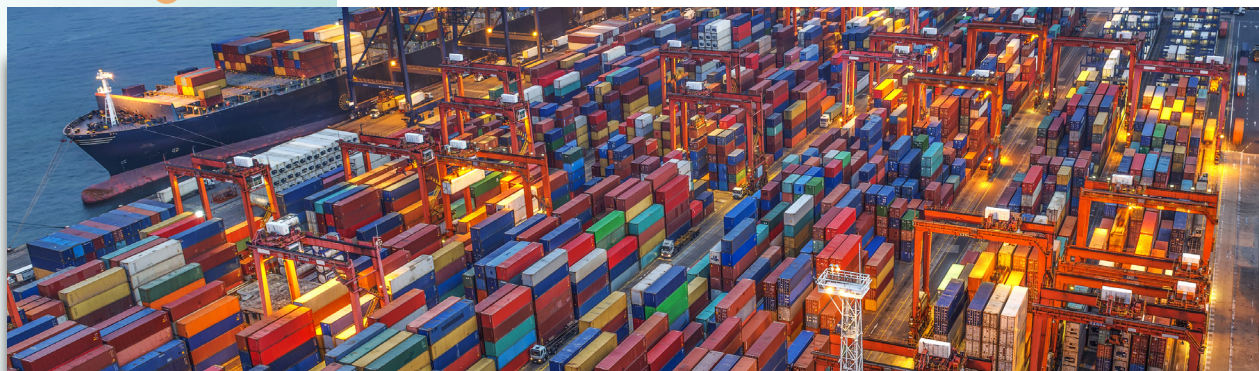


Orquestación para lograr una supply chain resistente y ágil



La tecnología de InterSystems proporciona información prescriptiva procesable en minutos, no en días, en toda la supply chain. Así, se gestionan las interrupciones en tiempo real y se proporcionan decisiones rápidas y precisas, sistemáticamente, a la línea de negocio.

¿Y si se pudiera conseguir agilidad en las supply chain globales más complejas e intrincadas? InterSystems Supply Chain Orchestrator™ es una plataforma de datos diferenciada que hace precisamente eso, proporcionando capacidades de orquestación únicas que fijan una mayor eficiencia y mayores ingresos, con una rápida obtención de valor.

La tecnología de InterSystems crea la torre de control definitiva con una visibilidad real end-to-end. Aprovechando este enfoque es posible extraer información prescriptiva crítica para la empresa y altamente procesable de los datos, y en tiempo real, sin sustituir los sistemas existentes. De esta forma, puede reaccionarse rápidamente a los cambios en toda la supply chain y acelerar la transformación digital.

El desafío

En un mundo de creciente volatilidad y perturbación de los mercados, las organizaciones que buscan una mayor resistencia suelen carecer de la capacidad de ver y comprender sus supply chain. Al carecer de datos fiables, precisos y en tiempo real, no pueden responder con rapidez. En lugar de ello, deben confiar en métodos manuales, que consumen mucho tiempo, para realizar análisis antes de poder actuar, muy probablemente, con resultados peores.

Esto es un obstáculo importante para la agilidad y la eficiencia necesarias para prosperar en un mercado global altamente competitivo. Las complejas interdependencias de las supply chain ampliadas plantean importantes retos. Cuando se producen interrupciones, las respuestas lentas e inadecuadas implican costes significativos debido a la incapacidad de evitar los cuellos de botella o mitigar las limitaciones.

Muchas empresas están mal integradas con aplicaciones muy aisladas en su supply chain, que impiden la visibilidad ent-to-end. Carecen de la capacidad de armonizar y normalizar datos dispares, por no hablar de extraer información significativa en tiempo real. Los datos conectados en tiempo real, la información de autoservicio y una mayor automatización para mejorar la eficiencia 24x7 se han convertido en elementos esenciales. Pero la dependencia de los procesos manuales significa que la ineficacia sigue arraigada y que las organizaciones pierden los beneficios de la transformación digital a largo plazo.

Beneficios clave

Ventajas características de la optimización de pedidos:



Servicio

Más agilidad, capacidad de recuperación y mayores ingresos, gracias a decisiones más rápidas y eficaces basadas en datos.



Costes

Una visión prescriptiva y una mayor automatización aumentan la eficiencia y reducen los costes de mano de obra, transporte y oportunidad.



Calidad

Una eficiencia basada en datos y un acceso rápido a la información mejoran el cumplimiento de los pedidos y la experiencia de socios y clientes.



Personas

Una mano de obra más productiva puede centrarse en la eficiencia a más largo plazo y en la innovación exitosa.

La Solución

Supply Chain Orchestrator es una plataforma de datos inteligente que elimina estos retos. Proporciona a la organización la torre de control definitiva, ofreciendo una visibilidad end-to-end de gran nitidez y unas capacidades predictivas y prescriptivas inigualables, que transforman el rendimiento y la agilidad de la supply chain.

El éxito en la gestión de la supply chain se basa en datos conectados y fiables. Supply Chain Orchestrator proporciona el tejido conectivo, garantizando los flujos de datos en tiempo real entre las aplicaciones, proveedores, fabricantes, distribuidores, minoristas y consumidores. Ofrece cuatro tecnologías integradas en una única capacidad: datos coherentes y fiables armonizados y normalizados procedentes de fuentes dispares; datos y análisis en tiempo real para analizar a petición y en tiempo real; procesos inteligentes para una interoperabilidad sin fisuras; y business intelligence con perspectivas predictivas y prescriptivas procesables, que aprovechan el machine learning (ML) y la inteligencia artificial (IA), de InterSystems.

La funcionalidad automatizada, interactiva y de autoservicio pone en manos de la línea de negocio la capacidad de tomar decisiones en tiempo real. La detección de la demanda basada en ML mejora la precisión de las previsiones y predice las limitaciones de recursos con análisis prescriptivos, que esbozan, por ejemplo, opciones de transporte.

La automatización de decisiones libera a la línea de negocio para poder centrarse en añadir valor con resultados coherentes y optimizados. A medida que las supply chain se vuelven más dinámicas, las decisiones en torno a la capacidad y las limitaciones se toman con mayor frecuencia e implican más variables. La torre de control definitiva, construida sobre Supply Chain Orchestrator, creará una supply chain resistente y muy ágil, mejorando la orquestación desde el primer al último kilómetro.

Un socio probado



[CFao](#), una empresa de logística con sede en Francia, valorada en 4.200 millones de euros, opera en más de 40 países y territorios de ultramar.

La empresa se enfrentaba a muchas dificultades con la gestión de datos, que abarcaban la interoperabilidad, la experiencia del cliente, el comercio electrónico y el apoyo a los centros comerciales. Utilizó la tecnología de InterSystems para centralizar los datos de 120 filiales en un proceso empresarial compuesto, eliminando los puntos ciegos para la empresa, los socios y los clientes.

El resultado ha sido una enorme mejora de la eficiencia y del tiempo de obtención de valor en toda la empresa. Los nuevos socios se incorporan en dos días en lugar de seis meses. Los clientes obtienen respuestas a sus preguntas en cinco minutos en lugar de horas.

