

Aratum Swift: Sistema de Gestión de Transporte | Guía de soluciones

Simplifique, digitalice y automatice el seguimiento de sus entregas y la optimización de rutas

Desafíos modernos

En esta era de cadenas de suministro y logística cada vez más complejas e interconectadas, la capacidad de aprovechar datos en tiempo real y tomar decisiones informadas es crucial. Las herramientas tradicionales e inconexas no logran ofrecer la velocidad, la escala y los conocimientos necesarios para una gestión eficaz.

McKinsey informa que un sistema de gestión de transporte optimizado puede reducir los costos de transporte y almacenamiento hasta en un 22 %, destacando el valor sustancial de modernizar sus operaciones logísticas.

Por qué los sistemas de gestión de transporte heredados dificultan su trabajo:

- **Datos fragmentados.** Muchos sistemas tradicionales de gestión del transporte imponen limitaciones a la estructura de los datos que incorporan. Esto crea brechas críticas de visibilidad en la optimización de rutas, el seguimiento de entregas y la gestión logística general, lo que genera retrasos y aumento de costos. La mayoría de las plataformas heredadas simplemente no pueden absorber ni de lejos toda la cantidad de datos que emiten las cadenas de suministro modernas, lo que dificulta la toma de decisiones en tiempo real.
- **Rendimiento lento.** Lento es el nuevo bajón. La cadena de suministro es una red compleja de interdependencias. Las interrupciones pueden ocurrir en cuestión de segundos. Los sistemas de gestión del transporte que no fueron creados para operar a esta velocidad y escala o para manejar rápidamente los picos de demanda son simplemente ineficaces.
- **Falta de inteligencia.** De cada envío se generan enormes cantidades de datos. La mayoría de las herramientas de gestión del transporte son sistemas obsoletos que no cuentan con inteligencia incorporada para agregar contexto relevante a los datos. A muchas personas les lleva demasiado tiempo descubrir cuáles son los problemas, lo que genera ineficiencias y errores.

- **Demasiadas herramientas.** Múltiples herramientas que no fueron diseñadas para entornos modernos hacen la vida más difícil. Las empresas a menudo deben adoptar varias herramientas para gestionar el transporte, lo que genera una dispersión de herramientas, fragmentación de datos, flujos de trabajo inconexos y costos operativos y de capacitación adicionales.

Características clave

- Soluciones de nube/multinube/híbridas disponibles
- Integración con Internet de las Cosas (IoT)
- Security with Identity Access Management (IAM)
- Gestión Integral de Envíos Multimodales
- Optimización de rutas por distancia, tráfico, clima, y requisitos de temperatura
- Ubicación del pedido en tiempo real y visibilidad del estado
- Planificación, optimización y embarque de carga eficiente
- Evaluación de transportistas, costos y operativa. actuación



¿Cómo transforma Aratum Swift la vida de las diferentes partes interesadas?



Deliver products faster (Supply Chain Manager)

Accelerate your delivery process and time to market to meet business objectives more quickly



Optimal route for drivers (Carriers)

Organize drivers' schedule and sequence of fleets to fulfill different time requirements of receiving goods



Improve operational efficiency (COO, CFO)

Enhance observability and control into cloud utilization and right-size your supply with demand



Seamless integration with API (CTO)

Aratum Swift is the only one seamless workflow that can streamline your whole life cycle of transportation issues from prevention, discovery to resolution



Reduce unplanned work (Logistics and Warehouse Manager)

Proactively improve receival planning, inbound and outbound shipping with your resources allocation



Traceability of data from the start of collection (CEO, CFO)

Investigate and explore issues without learning a line of code.

¿Cómo funciona?



Gerente de Logística
Planificación de envíos

Transportista
Transporte

Mensajero
Entrega y distribución final

Con Aratum Swift, podrás:

- Optimice las operaciones logísticas Al optimizar la planificación de carga, la selección de transportistas, la selección de rutas, la optimización de rutas y la programación, puede reducir significativamente los costos de transporte, mejorar los tiempos de entrega y fortalecer la resiliencia de la cadena de suministro.
- Reciba el estado del envío en tiempo real Obtenga visibilidad en tiempo real de la ubicación, el estado en tránsito y el progreso de sus envíos, con notificaciones instantáneas sobre cualquier actualización o problema.
- Optimice la entrega y distribución final. Supervise la entrega de última milla, capture pruebas de entrega, fomente la comunicación con el cliente, gestione devoluciones y acceda a análisis de rendimiento para una mejora continua.

Enfoque tradicional versus innovación de Aratum

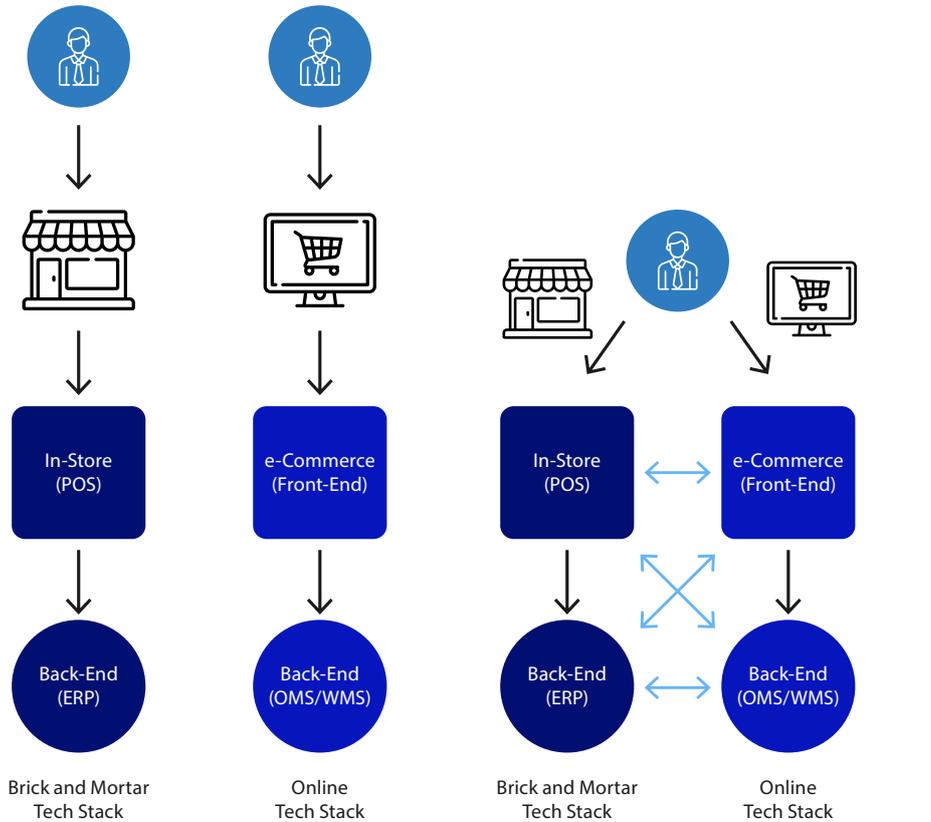


Figura 1: Modelos tradicionales

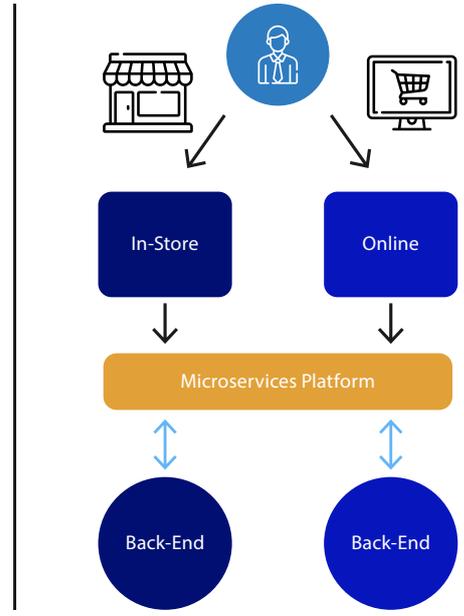


Figura 2: Enfoque de Aratum

Caso de uso de Aratum Swift:

Una empresa de autobuses públicos de Canadá se enfrentó a importantes desafíos operativos, como escasez de conductores, frecuentes retrasos en los horarios, aumento de los costos del combustible y disminución de la satisfacción del cliente. Las quejas sobre la confiabilidad del servicio estaban en aumento y la empresa luchaba por mantener la rentabilidad.

Resultados después de implementar la solución de Aratum:

- Mayor eficiencia: el mantenimiento predictivo minimizó las averías y optimizó los cronogramas de mantenimiento, reduciendo los retrasos promedio en los cronogramas en un 40% y aumentando la productividad y la satisfacción de los empleados en un 20%.

- Costos reducidos: la eficiencia de combustible mejorada redujo el consumo en un 15 %, lo que abordó los crecientes gastos operativos.
- Experiencia del cliente mejorada: se abordaron las tres principales quejas de los clientes en solo dos meses, lo que permitió un aumento del 30 % en la satisfacción del cliente.
- Gestión mejorada Aumentó la satisfacción del conductor y redujo los retrasos relacionados con la fatiga, mientras que una mejor gestión del inventario redujo los costos de almacenamiento.

© 2023 Aratum o una empresa afiliada de Aratum. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse o transmitirse en ninguna forma ni por ningún propósito sin el permiso expreso de Aratum o una empresa afiliada de Aratum. La información contenida en este documento puede modificarse sin previo aviso. Algunos productos de software comercializados por Aratum y sus distribuidores contienen componentes de software propietarios de otros proveedores de software. Las especificaciones técnicas de los productos pueden variar. Entre materiales no programados por Aratum o una empresa afiliada de Aratum solo con fines informativos, sin representación ni garantía de ningún tipo, y Aratum o sus empresas afiliadas no serán responsables de errores u omisiones con respecto a los materiales. La única garantía para los productos y servicios de Aratum o de las empresas afiliadas de Aratum son los que se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios, si los hubiera. Nada de lo que precede debe interpretarse como una garantía adicional. En particular, Aratum o sus empresas afiliadas no tienen obligación de seguir ningún curso de negocios descrito en este documento o cualquier presentación relacionada, ni de desarrollar o lanzar ninguna funcionalidad mencionada en el mismo. Este documento, o cualquier presentación relacionada, ya entregada o los posibles desarrollos, productos y/o plataformas, direcciones y funcionalidades futuras de Aratum o sus empresas afiliadas están sujetos a cambios y pueden ser modificados por Aratum o sus empresas afiliadas en cualquier momento y por cualquier motivo sin previo aviso. La información contenida en este documento no constituye un compromiso, promesa o obligación legal de entregar ningún material, código o funcionalidad. Todas las declaraciones prospectivas están sujetas a diversos riesgos e incertidumbres que pueden hacer que los resultados reales difieran materialmente de las expectativas. Se advierte a los lectores que no deben confiar individualmente en estas declaraciones prospectivas y que no deben confiar en ellas para tomar decisiones de compra. Aratum y otros productos y servicios de Aratum mencionados en este documento, así como sus respectivos logos, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Aratum (o una empresa afiliada de Aratum) a nivel mundial. Todos los demás nombres de productos y servicios mencionados son marcas comerciales de sus respectivas empresas. Visite www.aratum.com para obtener información y precios adicionales sobre marcas comerciales.

Aratum Swift es un módulo de Aratum Horizons. Aratum Horizons es la única solución de gestión de la cadena de suministro de nivel empresarial que ofrece una garantía de servicio del 100 %. No nos detendremos hasta que funcione para su empresa.

