



Comercio sin fricciones con la Plataforma Luminate de Blue Yonder

 **BlueYonder**
Fulfill your potential™

Cómo el aprendizaje automático y la inteligencia artificial –líderes en la industria– convierten su cadena de suministro de un centro de costos en un arma comercial.

Si bien la digitalización ofrece beneficios evidentes, con demasiada frecuencia las innovaciones tecnológicas han sido implementadas por funciones individuales en lugar de reflejar un enfoque compartido y una verdadera transformación de extremo a extremo.

Es casi imposible avanzar en la estrategia empresarial de alto nivel si las funciones individuales están desconectadas y operan en diferentes niveles de sofisticación digital.

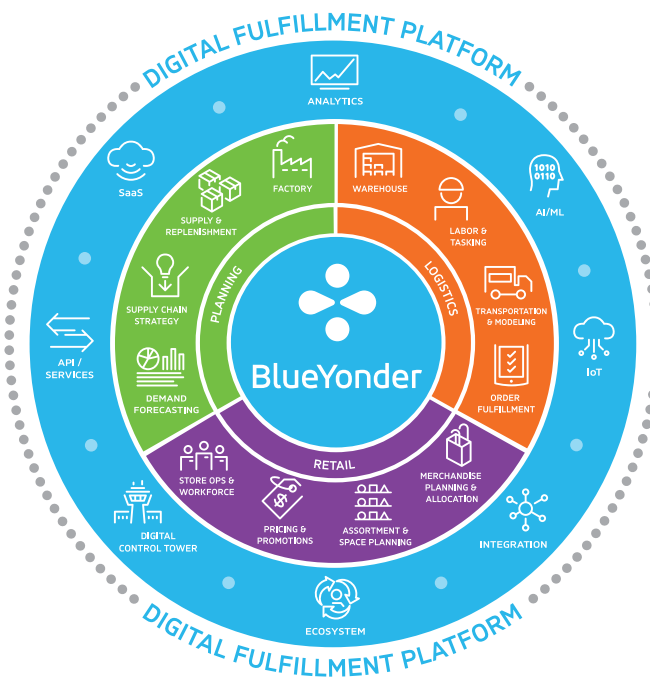
Llega la plataforma de Blue Yonder para la planificación y ejecución empresarial inteligente e integrada. Respalda por la inteligencia artificial (IA) y ofreciendo capacidad de respuesta en tiempo real, la plataforma de extremo a extremo de Blue Yonder logra un comercio sin fricciones, maximiza las inversiones tecnológicas existentes, y orquesta y alinea todas las funciones en torno a un conjunto compartido de objetivos estratégicos.

No cabe duda que la digitalización ha transformado por completo muchas capacidades de suministro en la última década, ofreciendo una variedad de beneficios prácticos como entregas más rápidas, inventarios más bajos, surtidos personalizados y capacidades de fabricación más receptivas.

Desafortunadamente, las inversiones tecnológicas suelen realizarse a nivel funcional y, como resultado, la digitalización ha ocurrido de manera dispersa y desconectada en la mayoría de las empresas. Las funciones que consumen muchos recursos y están más cerca del cliente, como el transporte y la gestión de categorías, pueden estar mucho más avanzadas tecnológicamente que las funciones internas como la planificación de ventas y operaciones (S&OP).

Sin embargo, capitalizar plenamente los beneficios de la digitalización implica unificar herramientas funcionales dispares e integrarlas verdaderamente para lograr una cadena de suministro alineada y conectada. Significa implementar una estrategia tecnológica global que aproveche no solo las herramientas funcionales, sino también tecnologías avanzadas como la inteligencia artificial (IA) y el aprendizaje automático (AA) para habilitar la autonomía. Significa comunicar cualquier interrupción en toda la organización para crear un nuevo nivel de capacidad de respuesta en tiempo real.

¿Cómo pueden las empresas esperar alcanzar este nivel de alineación y enfoque estratégico de manera rápida y rentable? La respuesta es simple: el enfoque transformador de la plataforma de Blue Yonder.



Inteligencia de alto nivel y toma de decisiones en tiempo real: la base para un verdadero liderazgo en el mercado

La plataforma de Blue Yonder proporciona un nuevo nivel de potencia y velocidad para las empresas que buscan aprovechar las tecnologías de vanguardia como la IA en todas sus operaciones. Al aumentar la capacidad de respuesta diaria, reducir el tiempo de comercialización y respaldar decisiones más inteligentes, la plataforma de Blue Yonder brinda resultados financieros reales. También posiciona a su empresa para liderar en la capitalización de la IA, el AA y otras mejores prácticas para lograr una verdadera autonomía en la cadena de suministro.

Al recopilar y compartir datos en tiempo real de todas las funciones, la plataforma de Blue Yonder permite un grado revolucionario de visibilidad y control. Respalda por la IA, la cadena de suministro puede detectar interrupciones o eventos no planificados, donde sea que ocurran. Al aprovechar las simulaciones de "qué pasaría si" que consideran todos los impactos funcionales, la cadena de suministro puede llegar automáticamente a una decisión basada en hechos en cuestión de minutos. La respuesta estratégica correcta se puede implementar automáticamente, equilibrando todas las consideraciones estratégicas y financieras para lograr el mejor resultado posible.

¿Por qué la IA y el AA son componentes tan críticos de la plataforma de Blue Yonder? Porque el entorno empresarial actual y las condiciones en toda la cadena de suministro son demasiado complejos para ser gestionados solo por la mente humana. La era de las "mejores suposiciones" ha terminado. Las capacidades avanzadas de IA de hoy son la única forma de considerar los cientos o miles de impactos que podría generar una sola interrupción y tomar la decisión correcta para respaldar la estrategia de alto nivel.

Las empresas que todavía intentan detectar y gestionar interrupciones en toda la cadena de suministro a través de planificadores humanos y herramientas tecnológicas funcionales no tendrán éxito en el entorno empresarial sofisticado y acelerado de hoy. Los líderes ya están utilizando la IA para operar sus cadenas de suministro de manera fluida y autónoma. Las organizaciones que no aprovechan el poder de la autonomía y la inteligencia artificial quedarán rápidamente rezagadas.

Enfoque de la plataforma de Blue Yonder: una base tecnológica sólida

La plataforma de Blue Yonder aprovecha la solución en la nube líder de Microsoft Azure, junto con la solución de integración AnyPoint de MuleSoft, para admitir un nuevo nivel de accesibilidad y conectividad entre sus aplicaciones de software existentes y otros activos tecnológicos. A través de un entorno habilitado para la interfaz de programación de aplicaciones (API) robusto, todas sus herramientas y procesos dispares están conectados en tiempo real. Al alinear estos activos, su organización puede trabajar con un conjunto común de datos, detectar interrupciones sin importar dónde ocurran en la cadena de suministro y tomar decisiones inteligentes respaldadas por la IA que mantengan el enfoque del negocio y lo lleven hacia objetivos compartidos. La plataforma de Blue Yonder elimina inversiones tecnológicas redundantes, consolida centros de datos, centraliza funciones tanto de seguridad, como de movilidad y aprovecha modelos de entrega de software como servicio (SaaS) para minimizar las tarifas de licencia. Las interfaces de usuario simplificadas también reducen las curvas de aprendizaje y las necesidades de capacitación de los empleados.





Un nuevo nivel de productividad habilitado por un estilo de trabajo basado en excepciones:

Si bien están respaldadas por la tecnología, la mayoría de las cadenas de suministro todavía involucran una gran cantidad de análisis humano y trabajo práctico. La plataforma de Blue Yonder ayuda a cambiar el énfasis hacia la automatización y la toma de decisiones autónomas e inteligentes, creando un nuevo estilo de trabajo basado en excepciones que maximiza la productividad y la eficiencia.

Mediante la conectividad en toda la empresa y un marco de IA general, se monitorea el rendimiento de la cadena de suministro de extremo a extremo en tiempo real. El análisis de autoservicio permite a los planificadores observar las operaciones y supervisar los indicadores clave de rendimiento (KPI) en el grado adecuado sin sobre-vigilancia ni falta de vigilancia. En la mayoría de los casos, las variaciones leves son corregidas automáticamente por una torre de control de IA, permitiendo que la cadena de suministro funcione sin intervención ni interrupción.

En caso de una excepción crítica, un sistema de alerta inteligente comunica el problema a los planificadores, lo que permite una rápida intervención que vuelve a encarrilar la cadena de suministro. Después de la respuesta inicial, los planificadores pueden aprovechar los datos para realizar un análisis de la causa de fondo. Los activos clave se pueden realinear, los recursos se pueden ajustar y se pueden tomar otras medidas para recalibrar la cadena de suministro de acuerdo con la estrategia de alto nivel. Las simulaciones de "qué pasaría si" orientadas hacia el futuro aseguran el más alto nivel de confianza en todas las decisiones. Basándose en el aprendizaje del pasado, los problemas futuros se pueden resolver de manera proactiva, posicionando toda la red de suministro para una optimización continua.

Muchos de los titulares sobre la IA y el AA se han centrado en el temor de que estas capacidades avanzadas reemplazarán a los trabajadores humanos. En cambio, la plataforma de Blue Yonder utiliza estas tecnologías para hacer que los planificadores sean más estratégicos y menos tácticos. Sus contribuciones tienen un valor estratégico mucho mayor, lo que optimiza las inversiones de recursos humanos de la organización.

Comienza a aprovechar los beneficios hoy:

Cualquier empresa puede comenzar a explorar el potencial de la plataforma de Blue Yonder para mejorar significativamente el rendimiento de la cadena de suministro a corto plazo y mantener el liderazgo tecnológico a largo plazo. Los beneficios prácticos de la plataforma de Blue Yonder incluyen:

- Mayor autonomía. Las empresas líderes de hoy se centran en el objetivo de lograr una cadena de suministro autónoma, capaz de detectar y responder a interrupciones en tiempo real, sin intervención humana. Para lograr esto, las organizaciones deben conectar estrechamente sus tecnologías y flujos de trabajo, de modo que, por ejemplo, una escasez de materiales se comunique de inmediato tanto al área de producción como a la de ventas. La plataforma de Blue Yonder proporciona ese nivel de integración.
- Mayor precisión, mayor rendimiento. Al facilitar el almacenamiento y acceso de datos de todas las funciones, la plataforma de Blue Yonder permite que la cadena de suministro de extremo a extremo funcione con mucha más precisión, incluso en medio de interrupciones, lo que lleva a un nivel superior de rendimiento. Al conectar e informar a todas las funciones, la plataforma de Blue Yonder maximiza la capacidad de respuesta y minimiza el elemento de sorpresa.
- Decisiones más rentables. Debido a que la plataforma de Blue Yonder proporciona una visión holística de la cadena de suministro, los planificadores pueden ver todos los compromisos y tomar decisiones que equilibran los resultados financieros internos con los resultados externos dirigidos a los clientes. Las simulaciones de "qué pasaría si" permiten a los planificadores prever los resultados probables antes de tomar decisiones importantes.
- Mayor velocidad y agilidad. En las cadenas de suministro tradicionalmente configuradas, puede llevar tiempo que un cambio importante, como la cancelación de un pedido del cliente o una entrega fallida, se comunique a todas las partes involucradas. Al detectar y comunicar estos eventos críticos en tiempo real en todas las funciones, la plataforma de Blue Yonder respalda un nivel mucho mayor de velocidad, flexibilidad y capacidad de respuesta en el día a día.

• Máxima productividad, capacitación mínima. La plataforma de Blue Yonder también ofrece una interfaz de usuario consistente y estandarizada, y flujos de trabajo compartidos en todo el software de Blue Yonder y las aplicaciones personalizadas, lo que facilita y agiliza las tareas diarias. El tiempo de capacitación se minimiza o elimina a medida que se incorporan nuevos usuarios. Una nueva experiencia de usuario guiada por flujos de trabajo conecta las funciones y ahorra tiempo, aprovechando al máximo tanto la tecnología como las inversiones en recursos humanos.

Alinee y optimice sus inversiones tecnológicas, preparando el escenario para el futuro.

El entorno tecnológico de la mayoría de las empresas ha evolucionado con el tiempo, en respuesta a las cambiantes necesidades del mercado, las prioridades estratégicas en evolución y las estrechas iniciativas funcionales. La plataforma de Blue Yonder brinda a las organizaciones una nueva oportunidad para alinear sus inversiones tecnológicas y complementarlas con los últimos avances en inteligencia artificial y aprendizaje automático, de manera rápida y rentable. Las empresas en todas las industrias pueden crear cadenas de suministro autónomas que consideren datos de extremo a extremo, tomen decisiones basadas en hechos e implementen planes de acción que logren resultados estratégicos reales, minimizando la necesidad de intervención humana y aumentando significativamente la productividad. La inteligencia artificial y el aprendizaje automático pueden parecer conceptos científicos inalcanzables que están fuera del alcance de la mayoría de las organizaciones en la actualidad. Sin embargo, esto no es cierto. La plataforma de Blue Yonder proporciona las capacidades clave que su organización necesita para capitalizar la promesa de la digitalización, alinear sus inversiones tecnológicas, aumentar significativamente tanto su productividad como su capacidad de respuesta, y hacer realidad su visión de una verdadera autonomía en la cadena de suministro.

Alcanza todo tu potencial
con Blue Yonder.
[BlueYonder.com](https://www.BlueYonder.com)