

Luminate Planning

Collaborative Demand Management

Agregue, desagregue y visualice fácilmente múltiples niveles de demanda que respaldan un proceso de gestión de la demanda simplificado y colaborativo

Contexto de negocios

A medida que proliferan las presiones omnicanal, las interrupciones y las nuevas fuentes de competencia, los datos de planificación y los atributos relacionados crecen rápidamente y se vuelven mucho más complejos. Sin embargo, las expectativas de respuesta continúan acortándose.

Esta creciente volatilidad de la demanda y la creciente complejidad de la cadena de suministro hacen que sea más difícil para las empresas predecir la demanda de los clientes multicanal con suficiente precisión y velocidad. Es más importante que nunca ver y analizar los flujos de datos de planificación a un nivel agregado y colaborar de manera más eficaz para obtener una visibilidad futura de los picos o reducciones de la demanda, al tiempo que se mejora la precisión del pronóstico y la productividad del planificador.

Demand Worksheet				Scenario: Live	Search: 0000 Focus-DFUs (F)	0000 Escop. DFUs (F)					
Item	Group	Loc	Time	5/9/16	5/16/16	5/23/16	5/30/16	6/6/16	6/13/16	6/20/16	6/27/16
ITEM1001	ALL	EDC	Total Forecast	25,902.00	80,500.00	3,000.00	500.00	102.00	0.00	0.00	0.00
			DFUEFFPrice	10.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00
	WDC	Total Forecast	4,000.00	4,900.00	2,950.00	2,600.00	61.18	54.86	54.86	54.86	
		DFUEFFPrice	10.00	20.00	30.00	10.00	12.00	13.00	11.00	90.00	
ITEM1002	ALL	EDC	Total Forecast	23.00	3,000.00	3,100.00	2,700.00	63.29	65.40	56.96	59.07
			DFUEFFPrice	0.50	89.00	71.00	90.00	54.00	0.00	76.00	65.00
	WDC	Total Forecast	2,700.00	3,100.00	2,900.00	2,700.00	63.29	59.07	56.96	56.96	
		DFUEFFPrice	61.00	89.00	90.00	98.00	1.00	1.00	76.00	76.00	

Resultados reales

Aumente la precisión del pronóstico en un

10-20%

Inventario reducido en un

5-10%

Mejore la productividad del planificador en un

15-30%

Características clave

- **Vista unificada de la demanda**
Integra cualquier flujo de datos numéricos con controles de acceso para mayor seguridad. Obtenga visibilidad inmediata de los cambios en la jerarquía.

- **Gestión y visualización de los datos en memoria**
Aprovecha la nueva arquitectura en memoria de alta velocidad para administrar los datos a la velocidad del mercado, con un rápido análisis para ver los datos en múltiples facetas.

La solución Blue Yonder

Blue Yonder Demand 360 agrega inteligencia estadística significativa al proceso de pronóstico, al mismo tiempo que reduce el tiempo del proceso y la administración de la base de datos a través de un motor integrado en memoria, configuraciones óptimas de parámetros y utilizando el mejor algoritmo para una situación dada.

Brinda la capacidad de ver datos en múltiples niveles simultáneamente, así como cálculos relacionados y medidas de bases de datos dentro de una sola hoja de cálculo. Simplifica la agregación / desagregación de datos basada en jerarquías en múltiples niveles, con la capacidad de editar datos y ver el impacto en las jerarquías al instante. La desagregación de datos es igual de fácil, ya que la desagregación configurable por el usuario incluye una lógica de desagregación personalizada.

Demand 360 es una parte importante de la suite Luminate™ Planning de Blue Yonder, una plataforma de planificación de extremo a extremo que integra la inteligencia generalizada basada en el aprendizaje automático a través de una red de planificación autónoma, entregada en un entorno SaaS en Microsoft Azure. Demand 360 ayuda a mejorar la escalabilidad, mejorar la flexibilidad, evitar informes redundantes y aumentar la productividad del planificador, lo que ayuda a mejorar el servicio al cliente sin agregar inventario o existencias de seguridad.

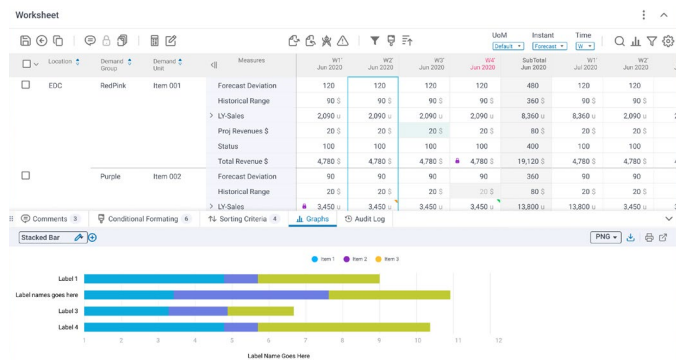
Capability details

- **Agregación y desagregación de datos de demanda**
Simplifica la agregación de datos de planificación de varios niveles, lo que permite a los usuarios analizar fácilmente los flujos de datos de planificación de varias fuentes. También permite la desagregación dinámica con tecnología en memoria de última generación, maximizando la visibilidad a múltiples niveles de planificación y simplificando el proceso de realizar ajustes de arriba hacia abajo, de enmedio hacia afuera y de abajo hacia arriba.
- **Colaboración y Consenso**
Proporciona a Marketing, Ventas, Proveedores y otros, visibilidad e información en el Plan de Demanda, lo que ayuda a reducir el inventario excedente y obsoleto. Facilita decisiones más informadas a través de puntos de vista sobre los beneficios potenciales.
- **Clasificación de la demanda**
Clasifica automáticamente los productos en grupos definidos, basándose en el análisis estadístico de sus datos históricos.

- **Clasificación de la demanda**
Clasifica automáticamente los productos en grupos definidos, basándose en el análisis estadístico de sus datos históricos.
- **Mayor productividad del planificador**
Libera y empodera a su fuerza de trabajo para que se concentre en la planificación estratégica mientras brinda una experiencia superior al cliente con muchas menos anulaciones manuales.
- **Parte de Luminate Planning**
Luminate Planning es una solución de planificación integral basada en SaaS, AI y ML construida desde cero que aprovecha el poder de Luminate Platform y MS Azure para obtener valor más rápido.
- **Capacidades de importación y edición offline**
Integre fácilmente datos de múltiples fuentes para una mayor visibilidad y colaboración, incluida la capacidad de agregar información basada en SKU.

Key benefits

- Productividad mejorada con un proceso de previsión altamente automatizado
- Mejor servicio al cliente a menor costo mediante la reducción de inventario y stock de seguridad
- Capacidad de generación de informes más completa y mejorada con menos informes redundantes
- Proceso de pronóstico de consenso simplificado, con una mejor colaboración que conduce a menos desperdicio, mano de obra optimizada y mejor sostenibilidad



La transformación digital está a su alcance

Para obtener más información, visite blueyonder.com

blueyonder.com

Copyright © 2020, Blue Yonder Group, Inc. Todos los derechos reservados. Blue Yonder es una marca registrada de Blue Yonder Group, Inc. Todos los demás nombres de productos y empresas pueden ser marcas registradas, marcas registradas o marcas de servicio de las empresas con las que están asociados. Blue Yonder se reserva el derecho en cualquier momento y sin previo aviso de cambiar estos materiales o cualquiera de las funciones, características o especificaciones de cualquiera de los programas descritos en este documento. Blue Yonder no tendrá ninguna obligación de garantía con respecto a estos materiales o el software descrito en este documento, excepto según lo aprobado en el Acuerdo de licencia de software de Blue Yonder con un licenciatario autorizado. 18/05/2020



BlueYonder