



Análisis de Negocio

Microsoft Dynamics AX

BENEFICIOS:

- **Obtenga la perspectiva necesaria para un mejor control de su empresa**
- **No son necesarias herramientas externas de generación de informes o de replicación de datos**
- **Convierta datos brutos en conocimiento útil de negocio**
- **Reciba las respuestas que necesita en tiempo real**
- **Recupere múltiples datos de la compañía**
- **Proporcione a los usuarios de negocio herramientas analíticas seguras y flexibles**
- **Diseñado para trabajar con SQL Server Business Intelligence**

Análisis de Negocio de Microsoft Dynamics™ AX le proporciona la potencia necesaria para transformar rápidamente datos de negocio en conocimiento y acciones estratégicas.

Convierta información bruta en conocimiento útil para su empresa

Análisis de Negocio de Microsoft Dynamics AX le ayuda a analizar los factores importantes que afectan a su cuenta de resultados. Puede comparar datos comerciales, analizar operaciones de almacén, desarrollar estrategias para retener sus mejores clientes o atraer nuevos, crear perfiles de clientes y realizar análisis de segmentación. Puede compartir información inmediata como las compras de los clientes y el inventario de proveedores, e identificar los puntos débiles de su cadena de suministro para poder realizar los cambios necesarios. Las herramientas de análisis ayudan a responder cuestiones tales como “¿Cómo afectaría a mis beneficios si cambiase de proveedor?” o “¿Cuál es mi tiempo de espera en las entregas?” Ahora puede analizar los costes asociados a la retención y productividad de sus empleados. También puede recuperar y analizar datos a nivel transaccional sobre los datos de una o varias empresas.

Análisis de Negocio de Microsoft Dynamics AX tiene dos estilos de funcionamiento. Puede utilizar vistas predefinidas para transformar información bruta en una perspectiva de negocio valiosa o crear informes sobre la marcha a partir de cualquier dato incluido en la aplicación. Las herramientas analíticas se basan en la plataforma SQL Server Business Intelligence. Utilizando la tecnología On-Line Analytical Processing (OLAP) o las capacidades basadas en arrastrar y soltar de SQL Server para realizar informes, los usuarios pueden encontrar y trabajar con los datos que necesitan. Estas tecnologías de Microsoft trabajan perfectamente de forma conjunta y le permiten ahorrar costes adicionales con herramientas de inteligencia de negocio de terceros o herramientas para la generación de informes.

Con Análisis de Negocio de Microsoft Dynamics AX, usted puede reducir el tiempo y los costes asociados al análisis de sus datos de negocio. Tanto los análisis multidimensionales de Microsoft SQL Server Analysis Services como los informes ad hoc de Report Builder de Microsoft SQL Server Reporting Services están soportados por Análisis de Negocio de Microsoft Dynamics AX. Estas capacidades reducen el tiempo requerido para obtener respuestas desde el sistema, además de reducir los errores potenciales, proporcionando un único punto de administración para su infraestructura de inteligencia de negocio, y los datos que necesita. Análisis de Negocio de Microsoft Dynamics AX también soporta un gran número de idiomas y monedas tanto para los informes OLAP como para los informes ad hoc.

Obtenga las respuestas que necesita en tiempo real

Análisis de Negocio de Microsoft Dynamics AX puede ofrecerle una perspectiva de su negocio cuando más lo necesite. Analice y examine detalladamente su información de negocio en lugar de ampararse en informes estáticos. Transforme los datos en análisis multidimensionales que soporten volúmenes y jerarquías de datos a nivel empresarial. Realice averiguaciones a nivel transaccional a través de datos de diversas empresas para descubrir información útil y de valor. Cree perspectivas de informes ad hoc que describan subconjuntos de datos de negocio entre varios módulos para soportar análisis de modo libre. Manipule y combine información de negocio analizable aplicando ratios, totales acumulativos, tendencias y asignaciones a través de dimensiones y niveles jerárquicos de datos.

Los informes pueden almacenarse en Microsoft Excel o pueden publicarse de forma segura en un servidor compartido, sin necesidad de intervención del departamento de informática.

Precisión

Análisis de Negocio de Microsoft Dynamics AX la ayuda a generar resultados fiables a partir de su análisis, con independencia de la complejidad de las consultas. Los datos de negocio utilizados durante el análisis se actualizan permanentemente porque incluyen los cambios que se producen en Microsoft Dynamics AX u otras fuentes de datos. Usted puede establecer que las actualizaciones OLAP se ejecuten cada día, cada semana o cada mes. No existen fuentes de información duplicadas. Con SQL Report Builder, los datos se recuperan directamente de la base de datos transaccional, permitiendo una recuperación en tiempo real desde una réplica en línea.

También puede ver los resultados de su análisis a cualquier escala, desde una vista con una perspectiva general hasta un nivel de un mayor detalle. Cuando analice los patrones de compra, por ejemplo, puede ver la información por grupos de clientes, por clientes específicos, por facturas concretas o por cualquier otro nivel a elegir. Gracias a la evaluación continua de rendimiento, puede medir con total exactitud si se alcanzan sus objetivos de negocio y si sus estrategias funcionan eficazmente. Análisis de Negocio de Microsoft Dynamics AX también le ofrece total transparencia en la búsqueda de relaciones entre actividades en distintos departamentos, ubicaciones o subsidiarias.

Una de las barreras más importantes de la inteligencia de negocio tradicional, y en particular del análisis OLAP, es el tiempo y el conocimiento necesario para construir y mantener las aplicaciones y los datos. Análisis de Negocio de Microsoft Dynamics AX puede dar lugar a un menor coste de propiedad que otras aplicaciones analíticas, al utilizar un administrador de definición de cubos para simplificar los procesos de creación y mantenimiento de cubos. Además, las nuevas características de informes ad hoc pueden permitir que los usuarios finales definan completamente su ruta de exploración a través de los datos de negocio.

Obtenga análisis detallados directamente desde Microsoft Dynamics AX

Con los productos OLAP tradicionales, el proceso de asociar información entre datos de negocio de los productos de planificación de recursos empresariales (ERP) con cubos OLAP puede ser difícil y consumir mucho tiempo, debido a que es necesario asociar la información entre dos sistemas distintos.

Seguridad

La seguridad se gestiona de forma centralizada, reduciendo tanto el efecto en los usuarios como la presión sobre el departamento de informática. Usted tiene todo el control sobre el acceso a los modelos por parte de los usuarios. Los usuarios deben estar registrados en el servidor seleccionado para poder obtener acceso. Con SQL Report Builder, la seguridad de Microsoft Dynamics AX a nivel de empresa, tabla y registro está directamente garantizada, permitiendo un único punto de administración para todas las necesidades de seguridad de sus datos de negocio.

CARACTERÍSTICAS

Fácil de utilizar	<ul style="list-style-type: none">• Presentación y estructura intuitiva• Acceso directo a las principales tablas desde los libros• Opciones avanzadas de ordenación y filtrado• La aplicación puede ejecutarse en distintos idiomas
General	<ul style="list-style-type: none">• Análisis multidimensional• Informes ad hoc• Vistas de cubos incrustadas y adaptables al contexto• Fácil acceso a la manipulación de vistas e informes en Microsoft Excel• Control total desde Microsoft Dynamics AX
Microsoft SQL Server Analysis Services	<ul style="list-style-type: none">• Cree, mantenga y controle cubos y bases de datos OLAP• Almacene cubos como cubos MOLAP sin cargar las consultas sobre la base de datos heredada tras la actualización
Microsoft SQL Server Reporting Services	<ul style="list-style-type: none">• Defina, guarde y comparta informes ad hoc• Recuperación de datos en tiempo real de la base de datos de la aplicación principal o la réplica• Utilice la funcionalidad de arrastrar y soltar para generar informes seguros
Integración con tablas dinámicas	<ul style="list-style-type: none">• Funciona con los Componentes Web de Office y Microsoft Excel• Visualización de los datos de cubos
Metadatos de inteligencia de negocio	<ul style="list-style-type: none">• Integración total de metadatos en el entorno de desarrollo de Microsoft Dynamics AX• Experiencia con informes ad hoc• Generación automática de modelos de informes de SQL Server Reporting Services para Report Builder
Administrador de definición de cubos	<ul style="list-style-type: none">• Uso completo del modelo de datos de Microsoft Dynamics AX• Formularios de Microsoft Dynamics AX para una fácil configuración
Generación de cubos	<ul style="list-style-type: none">• Cree cubos en múltiples monedas e idiomas• Posibilidad de actualización periódica por lotes para todos los cubos
Visualización de cubos	<ul style="list-style-type: none">• Perspectiva general de las vistas disponibles• Filtrado automático desde los datos básicos de Microsoft Dynamics AX en las tablas dinámicas
Seguridad y configuración	<ul style="list-style-type: none">• Control de la configuración sobre qué cubos generar• Control de la seguridad de acceso a cubos y vistas• Los informes ad hoc respetan todas las configuraciones de seguridad de Microsoft Dynamics AX directamente
Productos de terceros	<ul style="list-style-type: none">• Puede utilizar cualquier producto adicional de terceros que soporte Microsoft Analysis Services para visualizar los cubos, aunque no es necesario

Si desea más información sobre Microsoft Dynamics AX, visite:
www.microsoft.com/dynamics/ax.

Este documento sólo tiene fines informativos. MICROSOFT NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS, IMPLÍCITAS NI LEGALES CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO.

© 2006 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos. Microsoft, Axapta, Microsoft Dynamics, el logotipo Microsoft Dynamics y Windows Server System son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Microsoft Business Solutions ApS es una subsidiaria de Microsoft Corporation.

Microsoft