

BI 2012, tendencias y estado de la cuestión

BI-LATINO.com **BI-SPAIN**.com

Aclaraciones de partida

- Diferencia de Concepto: Establecemos una clara división entre el Reporting y los Cuadros de Mando (qué ha pasado- qué está pasando) y los sistemas analíticos (simulación de escenarios, predicción). Ambos se engloban en el BI.
- La realidad de unos sectores cambiantes obliga a reforzar los sistemas de medición y seguimiento
- Excel sigue siendo la herramienta base desde la que surgen todos los proyectos BI

Aclaraciones de partida

- Para hacer cualquier análisis de mercado es importante también diferenciar bien entre lo que utiliza la PYME, la Gran Empresa y la Administración Pública, porque cada uno es un mundo.

Tendencias 2012

- La realidad de unos sectores cambiantes obliga a reforzar los sistemas de medición y seguimiento
- Momento perfecto en general para la tecnología, en particular para el BI. Para competir y ser más productivos hace falta medir y analizar.
- BI-latino.com es el portal de la red it-latino.net que más crece
- Cuando había dinero en el cajón no había que medir nada, hoy hay que medirlo todo.

Tendencias 2012

- El BI sale de los campos del márketing, ventas y finanzas para invadirlo todo, tanto en la parte de reporting como, por supuesto en la de análisis
- Momento perfecto en general para la tecnología, en particular para el BI. Para competir y ser más productivos hace falta medir.

Tendencias 2012. Big Data.

- Evidentemente estamos en el año del **Big Data**. Sistemas de hardware + software (BBDD específicas- Análisis in memory) que permiten el análisis masivo de millones de datos.
- Ahora se asocia mucho Big Data al análisis de las redes sociales, pero desde mi punto de vista no tiene nada que ver. En todo caso puede tener que ver con la ingente cantidad de datos que hoy se pueden medir: RFID, GPS, tracking de temperaturas, transacciones de todo tipo...
- El año de Hana, IBM BAO (Business Analytics and Optimization) y de Exadata, de Oracle

Tendencias 2012. Big Data.

- En la presentación de Resultados de SAP del 2011 se dejó muy claro que la gran apuesta del gigante alemán para este 2012 es Hana. Hana por todos los lados, y eso hace que todos los demás se muevan.
- Necesidad de análisis rápidos
- ... Y la necesidad también de buscar la aguja en el pajar. Ahora con la tecnología Big Data puede buscarse la aguja entre toneladas de paja.
- En este sentido también es el año de Hadoop, BBDD analítica Open Source para Big Data

Tendencias 2012. Hiperoferta

- Desde nuestro punto de vista ahora mismo la oferta de productos en el campo del BI llega a ser confusa para el cliente final.
- Muchos fabricantes, SaaS, gran presencia del Open Source
- En el terreno del BI el Open Source es rey: marcas como Pentaho, Jaspersoft u otros van como un tiro

Tendencias 2012. ¿En qué se está usando el BI?

- Modelos matemáticos de riesgo bancario
- Datamining de carteras de clientes: Detectar abandonos, gestionar ofertas. Aplicación al márketing.
- Análisis de logs en redes informáticas. Seguridad Informática.
- Detección de fraude fiscal
- Seguimiento y monitorización de datos en fabricación industrial
- En la gestión de redes eléctricas SmartGrids el BI tiene un papel crucial: Análisis de consumo, previsión de consumos, balanceo de cargas entre una energía y otra

Tendencias 2012. ¿En qué se está usando el BI?

- Aplicación de los análisis predictivos a la previsión del crimen. IBM anuncia que sus sistemas analíticos se están empleando para prever aumento de criminalidad, para la investigación forense de crímenes...
- Aplicación del BI a la investigación de fármacos, genética...