

EXPERIENCIAS DE CLIENTES CON DB2

**INFORMATION INTEGRATION
& GOVERNANCE FORUM 2011**
Delivering Trusted Information for Smarter Business Decisions



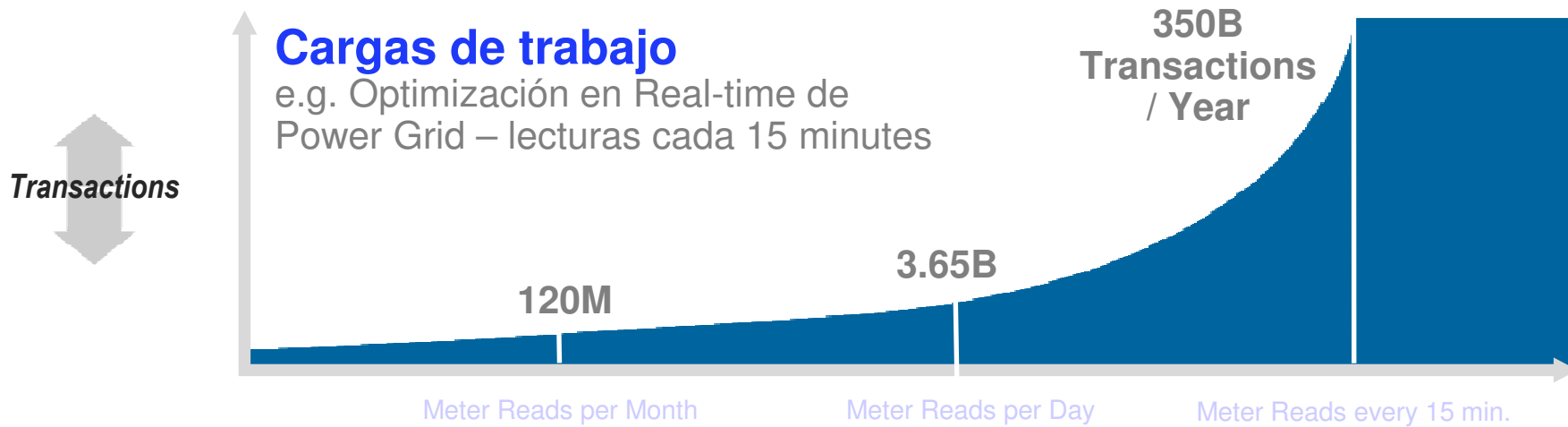
Agenda



1. Beneficios de DB2 para el negocio
2. Experiencias de Clientes
3. Referencias y Estudios
4. Resumen

Los requerimientos de los sistemas están cambiando

Más automatizado, interconectado, mundo inteligente – **SMART PLANET**



10x crecimiento del dato

Dato digital tiene proyecto un crecimiento de 10 veces desde 2007 a 2011.

1 trillón dispositivos

conectados a internet para 2011.

80% data no estructurada

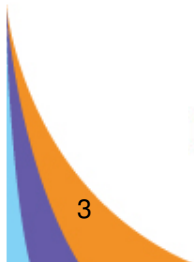
Todos estos dispositivos requieren esfuerzo de entender y analizar los datos.

6 terabytes de información

Se mueve por internet cada segundo

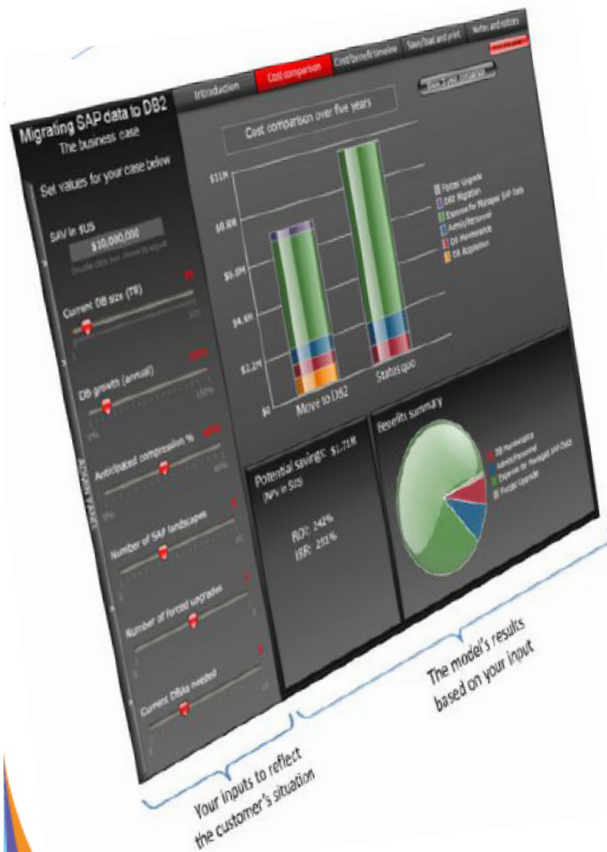


70% de las compañías de cada 1000 tendrán que cambiar sus data centers para cumplir con los nuevos requerimientos.



1. Beneficios de DB2 para el Negocio

Cientes como **SAP, Coca-Cola, Mead Jonhson, o Banco de Santander** han implantado **DB2** como su opción de base de datos para diferentes entornos (SAP, aplicaciones propias J2EE, etc.), y esto ha impactado directamente en el negocio no solo por la **reducción de costes operativos**, sino también por la **mejora de los rendimientos así como la disminución en los esfuerzos de administración requeridos**.



Reduce el costo total de la infraestructura de base de datos > 30%



Reduce las necesidades de almacenamiento: más de un 50%



Reduce el coste de licencias, mantenimiento: entre 38% - 74%



#1 en rendimiento para entornos de clientes (ejemplos):

- Más rápido que Oracle para SAP R/3 y BW : **30+%**
- Más rápido que Oracle para entornos Java : **40+%**
- Ilimitada escalabilidad horizontal (scale out): **> 100 Servidores**



Beneficios adicionales de DB2:

- Compatible con Oracle y Sybase: **> 95%**
- Autónomo y autoconfigurable: **Mayor eficiencia**
- Incorpora herramientas y utilidades de administración: **Mayor facilidad**
- Requiere menos esfuerzo de Administración: **40% menor esfuerzo**
- Permite reutilizar los conocimientos técnicos: **Mayor rapidez**



Innovaciones técnicas que permiten migrar en semanas

2. Experiencias de Clientes

PRODUBAN:

La crisis financiera global ha influido en todos los sectores. Todo el mundo se ha visto afectado por ella; algunas empresas han reducido su tamaño mientras que otras han ganado fuerza y mejorado su competitividad.

El acuerdo de colaboración entre el grupo de Tecnologías de la información (TI) del Banco Santander (Produban Servicios Informáticos) e IBM ha permitido, entre otros objetivos, que el grupo Santander pueda capitalizar su escala y presencia global implantando un modelo de gestión de IT unificado, que sea común para todos los países en Europa y Latinoamérica y que ofrezca así mejoras en la eficiencia y los costes.

En Mayo 2006, Produban empezó la implementación de su primer entorno SAP en el proyecto "ERP de Compras". Actualmente cuenta con más de 60 sistemas SAP, da servicio a más de 150.000 usuarios potenciales y mueve alrededor de 10 Tb de datos



2. Experiencias de Clientes

CERVEZAS ALHAMBRA:

Cervezas Alhambra se fundó en 1925 gracias a la ilusión y el esfuerzo de dos artífices experimentados en el sector cervecero: Carlos Bouvard y Antonio Knör.

En sus fábricas de Granada y Córdoba conviven tradición y artesanía bajo la supervisión de un experto equipo de profesionales para poder ofrecernos una amplia gama de cervezas de alta Calidad.

La cervecera granadina ha venido realizando un proceso de Renovación constante. En 2005 se inicia una modernización tecnológica mediante la consolidación de sus sistemas en una plataforma virtualizada bajo tecnología IBM.

Este proceso le ha permitido a la compañía una rápida reducción del TCO, alcanzando un retorno de la inversión considerable en un tiempo record.



2. Experiencias de Clientes

THE LOGIC GROUP:

The Logic Group provee soluciones y servicios para medios de pago multicanal, programas de gestión de fidelización de clientes y la gestión de riesgos, fraude y seguridad.

Actualmente tiene más de 1.000 clientes de primera línea; contando con hasta un 60% de cuota de mercado en los segmentos clave, del Reino Unido.

The Logic Group se centra su negocio principalmente en el mercado Británico, Irlandés y el del Sur de Europa (España y Portugal), aunque da cobertura a clientes con presencia en casi todos los países europeos.

The Logic Group gestiona a través de sus sistemas:

- *el 35% de todas las transacciones que se realizan en Reino Unido con tarjeta de crédito.*
- *más de 25 millones de personas dentro de los programas de fidelización de sus clientes.*

the logic group



2. Experiencias de Clientes

Coca Cola

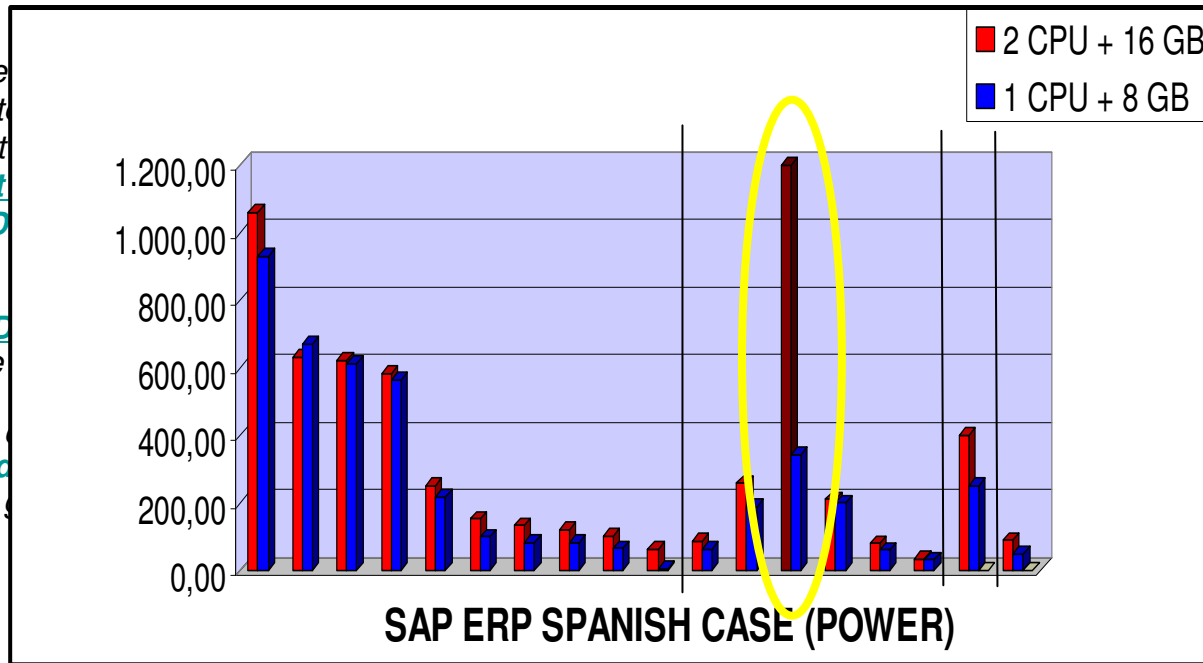
Coca-Cola Bottling swaps out Oracle for DB2

By Ed Scannell, Site Editor
06 Oct 2009 | SearchOracle.com



Howeve
Charlott
deal bet
made it
IBM's D

"We had zero D
and told him we
DeJuneas said.
But as it turned
similarities and
DB2 in order to



ouldn't fall off –
experience,"

the major
at SAP offers on

ed the migration, and
migration," DeJuneas
still got the 40%

compression when we migrated to DB2."

Besides significantly reducing its storage costs, Coca-Cola Bottling has also reduced the time of batch runs by a little over 65%, which in turn has improved its overall supply chain efficiency. DeJuneas is pleased with the migration's cost savings and also with the amount of time it has freed up for his IT staff to focus more on SAP issues.

3. Referencias y Estudios

ITG Resumen ejecutivo

PROPUESTA DE VALOR PARA IBM DB2 9:
ANÁLISIS DE COSTES-BENEFICIOS PARA LAS MIGRACIONES
EMPRESARIALES DE SAP

Octubre de 2007

Los cimientos de un sistema de BI

Nestlé alcanza la Excelencia Global gracias a SAP NetWeaver BI e IBM

El presente artículo pretende describir la importancia que tiene la tecnología de inteligencia de negocio como el que ha puesto en marcha...

¿Como gestionar un proyecto de TI de forma rentable?



La crisis financiera global ha influido en todos los sectores. Todo el mundo se ha visto afectado por ella, algunas empresas han reducido su tamaño mientras que otras han ganado fuerza y mejorado su competitividad.

En Mayo 2006, Produban empezó la implementación de su primer entorno SAP en el proyecto "ERP de Compras". Actualmente cuenta con más de 60 sistemas SAP, da servicio a más de 70.500 usuarios potenciales y mueve alrededor de 10 Tb de datos.

Monográfico AUSAPE - SAP Business Objects - Noviembre 2009

Gartner Research

Publication Date: 29 April 2009

Research ID Number: G00167786

IBM DB2 9.7 Shakes Up the DBMS Market With Oracle Compatibility

Donald Feinberg

A feature in the IBM DB2 9.7 that will enable users to more easily replace the Oracle database management system with the DB2 DBMS has important implications for the commercial, off-the-shelf software applications community.

IBM DB2 9.7

Ventajas competitivas para una instalación SAP

SAP e IBM tienen una larga trayectoria de colaboración que se remonta a más de 30 años. Fruto de la misma es el equipo de desarrollo conjunto orientado a analizar, mejorar...

En Junio de 2009, IBM lanzó la versión 9.7 de DB2 para Linux, Unix y Windows. Esta versión, conocida como COBRA, incorpora nuevas funcionalidades tales como la compatibilidad con Oracle, que permite ejecutar SQL (pueden consultar el artículo publicado en <http://www.ibm.com/ibmjournal/955200>) así como mejoras relativas a la optimización de tareas de administración de los business warehouse, etc. Es importante destacar que SAP con la versión de IBM DB2 9.7 publicó el pasado mes de agosto el artículo '9 semanas desde el anuncio. ¿Es de la muy estrecha relación con SAP e IBM (en especial el gran trabajo tanto por el Centro de Soporte Laboratorio de IBM, las nuevas herramientas para Linux y Windows antes que el fin de base de datos. Desplazamiento de SAP e IBM, y en el mismo momento...

DB2 optimizado para software SAP*



"Este proyecto fue un gran ejemplo de las ventajas de asociar la conversión a Unicode con la migración de base de datos, ya que los procesos de limpieza y archivo de datos nos ayudaron a reducir el tamaño de la base de datos en más de un 22 por ciento."

"Desde nuestra experiencia y la de nuestros clientes, recomendamos la actualización conjunta de la conversión a Unicode y la migración de la base de datos como parte de un proyecto de actualización del software de SAP. La reducción en el tamaño de la base de datos pueden no sonar ilógico, pero muchas empresas han tenido dicha experiencia. Además, la migración de la base de datos durante la actualización a Unicode añade muy poco sobrecarga al proyecto, por lo que es mucho más eficaz hacerlas a la vez."

*Peter Döbner, Arquitecto de soluciones, SAP IT

© 2009 Gartner, Inc. and/or its Affiliates. All Rights reserved. This report, its analysis, its conclusions, its recommendations, its information and its opinions are subject to change without prior written permission is forbidden. This analysis, as a result, our positions are subject to change without prior written permission. Gartner, its information, its analysis, its conclusions, its recommendations, its information and its opinions are subject to change without prior written permission is forbidden.

El acuerdo de colaboración entre el grupo de Tecnologías de la Información (TI) del Banco Santander (Produban Servicios Informáticos) e IBM ha permitido, entre otros...

Fossil provee su mercado global de

DB2 optimizado para software SAP*

rku.it optimiza el rendimiento empresarial para SAP con IBM DB2.

Con base en Herne, Alemania, rku.it GmbH proporciona externalización de IT y servicios de centros de datos a empresas...

El reto...

La solución...

DB2 optimizado para software SAP*



Agrium halla la fórmula del crecimiento con IBM System p y DB2.

Agrium, con base en Calgary, Alberta, Canadá, es el fabricante líder mundial de nutrientes agrícolas para productos industriales y...

DB2 optimizado para software SAP*

Teck Cominco reduce costes y ajusta la eficacia en Linux e IBM.

Teck Cominco es un líder en el mercado de la minería, uno de los productos son minerales llamados "concentrados", metales como plata y zinc, y carbones para centrales están en Vancouver, Canadá, y de 6.700 empleados con unos ingresos anuales en 2004.

El reto...

La solución...

El resultado...

"La nueva solución de IBM es extraordinariamente potente, y mucho más rápida que la solución que usábamos antes. Por ejemplo, un informe de final de mes que antes tardaba seis horas en hacerse, ahora se hace en menos de 20 minutos. Así es como la empresa obtiene la información que necesita para la toma de decisiones rápidas."

—Mike Zeleniak, Gestor de sistemas de información, Teck Cominco



corporation

5 Colaboración entre IBM y SAP

19 Tecnología

4. Resumen

DB2 Ventajas que aporta

- **MENOR COSTE:** Ahorre un 30% en los costes de almacenamiento comparado con la base de datos Oracle.
- **ALTO RENDIMIENTO:** 50% más rápido que la base de datos Oracle (basado en TPC-H 10TB BI Benchmark)
- **ALTA DISPONIBILIDAD:** Provee redundancia y recuperación en segundos.
- **Fiable:** Sencillo de asegurar los datos de ataques externos o internos, permitiendo que los aplicativos se ejecutan de forma fiable.
- **Flexibilidad:** Disponible en varias ediciones y opciones de licenciamiento a elegir según la configuración que mejor se adapte a sus requerimientos y presupuesto.

DIEZ RAZONES PARA ELEGIR DB2

1. Rendimiento Extremo
2. Sencillo de usar y Flexible
3. Escalabilidad ilimitada y continua
4. Menor esfuerzo de administración
5. Habilidad de anticipar problemas
6. Soporte a estándares emergentes
7. Estable bajo cualquier carga de trabajo
8. Precio según demandas de capacidad
9. Seguridad a niveles muy precisos
10. Soporte a iniciativas de ahorro energético

Thank You