



Seis razones para cambiar de Oracle a IBM

Entérese cómo empresas de todo el mundo elevan el rendimiento, reducen los costos y administran el crecimiento

Contenido



Rendimiento

Compañía de ingeniería especializada y manufactura

Maschinenfabrik Reinhausen

1



2

Ahorros en el costo

Grupo agrícola y de almacenamiento de químicos Agrofert



Capacidad de uso

Compañía de productos para el consumidor

Newell Rubbermaid

3



4

Escalabilidad

Proveedor de rodamientos y componentes automotrices
Schaeffler KG



Flexibilidad

Proveedor de tecnología para creación de imágenes
Epson America



6

Confiabilidad

Minorista de comercio electrónico de ropa y accesorios
Faith Industry

Contenido

Rendimiento

Ahorros en el costo

Capacidad de uso

Escalabilidad

Flexibilidad

Confiabilidad

Recursos



¿Qué puede hacer IBM por usted?

A medida que el mundo se vuelve cada vez más interconectado e inteligente, muchas organizaciones buscan ser más inteligentes acerca de su uso de la TI. Necesitan hacer frente sin problemas a crecientes volúmenes de datos que viajan a una velocidad cada vez mayor, obtener información precisa de negocios más rápido con base en la cual se puede emprender una acción, y obtener mejores eficiencias del centro de datos a partir de sus operaciones.

Esas necesidades crean una matriz intimidante de retos de carga de trabajo y coloca demandas enormes sobre los sistemas de TI. Es por eso que IBM integró y optimizó su software y hardware para cumplir los nuevos requisitos de carga de trabajo del actual entorno de negocios global. Además es por eso que cambiar a IBM es uno de los movimientos más inteligentes que puede hacer usted.

Contenido

Rendimiento

Ahorros en el
costo

Capacidad de
uso

Escalabilidad

Flexibilidad

Confiabilidad

Recursos



Seis casos de estudios, uno para cada razón para cambiar

Éstas son seis compañías como la suya que abordan retos importantes al cambiar de Oracle a IBM:

1. El tiempo de respuesta más rápido mejoró la productividad de negocios total de **Maschinenfabrik Reinhausen** en comparación con una base de datos Oracle anterior.
2. El grupo de TI de **Agrofert** entregó ahorros impresionante en los costos al reducir los costos de administración, soporte y licenciamiento.
3. El reemplazo de sus bases de datos heredadas permitió que **Newell Rubbermaid** redujera los volúmenes de almacenamiento promedio en un 58 por ciento, así como los costos de almacenamiento totales en US\$300,000 durante el primer año.
4. Al implementar su infraestructura existente de manera más eficaz, **Schaeffler KG** logró mantener el ritmo del crecimiento rápido y evitó la necesidad de expandir la capacidad.
5. Los análisis rápidos y la generación de informes de datos de negocios ayudaron a que **Epson America** tomara decisiones más rápidas y planificara el futuro con mayor eficacia.
6. La portabilidad eficiente permitió que **Faith Industry** reutilizara las aplicaciones que habían sido escritas para una base de datos Oracle anterior, sin reescrituras ni pruebas costosas.

Contenido

Rendimiento

Ahorros en el
costo

Capacidad de
uso

Escalabilidad

Flexibilidad

Confiabilidad

Recursos



Maschinenfabrik Reinhausen

Con el crecimiento de su negocio internacional, Maschinenfabrik Reinhausen introdujo más datos, aplicaciones nuevas y usuarios adicionales en su entorno de SAP ERP. El soporte para idiomas adicionales también requirió la introducción de Unicode, lo que incrementó aun más los volúmenes de datos. Como resultado, el rendimiento de la base de datos Oracle se veía afectado, lo cual impactó la productividad del usuario y la eficiencia de los negocios. Al trabajar con IBM Global Technology Services, la compañía migró datos de Oracle a IBM® DB2®, utilizando la característica IBM DB2 Deep Compression para reducir los volúmenes de datos e impulsar el rendimiento de los entornos SAP ERP y SAP NetWeaver Business Warehouse de la compañía.

Resultados

- IBM DB2 Deep Compression redujo el tamaño total de las bases de datos en un 40 por ciento, y entregó mejoras importantes en el rendimiento
- Los tiempos de respuesta de las consultas se redujo en un 25 por ciento, los procesos por lote en un 44 por ciento, y las copias de seguridad en un 71 por ciento
- La respuesta más rápida de la base de datos mejoró la productividad total de los negocios, ya que los informes están disponibles más rápido y el rendimiento de las transacciones es mayor.

"Cambiar de Oracle a IBM DB2 hizo una contribución muy significativa a nuestra estrategia de mejora continua del rendimiento, sin necesidad de costosas mejoras de hardware ni un trabajo complejo de optimización de la base de datos."

Franz Moser
Director de Sistemas
Maschinenfabrik
Reinhausen

contenido	Rendimiento	Ahorros en el costo	Capacidad de uso	Escalabilidad	Flexibilidad	Confiabilidad	Recursos
-----------	--------------------	---------------------	------------------	---------------	--------------	---------------	----------

Ahorros en los costos

2



Agrofert

El grupo agrícola, de alimentos y químicos Agrofert averiguó que el crecimiento rápido dio como resultado la operación de más de 160 sistemas diferentes en las compañías subsidiarias. Resultaba difícil proporcionar informes unificados, y los costos de soporte y licencias se elevaban. Agregar más con infraestructura con cada nueva adquisición nueva no era una estrategia escalable. Agrofert implementó aplicaciones SAP ERP como un servicio compartido en algunas de sus subsidiarias, y con el objetivo de ponerlas posteriormente a disposición de toda la empresa, las alojó en dos ubicaciones en los servidores IBM Power Systems™. La compañía migró de un entorno mixto de bases de datos, incluyendo a Oracle y Microsoft® SQL Server, a IBM DB2 como su base de datos estándar, e implementó sistemas de almacenamiento centralizados para datos de negocios críticos.

"Seleccionamos IBM DB2 ya que ofreció la mejor combinación de cuotas de licencia bajas para las aplicaciones SAP y costos de operación bajos. Con IBM DB2 vemos ahorros en la capacidad de la matriz del disco en un promedio del 20 por ciento, y las velocidades de respuesta del sistema son aproximadamente 15 por ciento más rápidas."

Resultados

- La eliminación de los sistemas locales redujo en gran medida los costos de administración, soporte y licencias
- El almacenamiento consolidado ayuda a reducir los costos, e IBM DB2 Deep Compression reducirá los requisitos totales de almacenamiento
- Las reducciones totales en el costo se calculan a un 20 por ciento

— Luboš Pajer
Gerente de TI
Agrofert

contenido	Rendimiento	Ahorros en el costo	Capacidad de uso	Escalabilidad	Flexibilidad	Confiabilidad	Recursos
-----------	-------------	---------------------	------------------	---------------	--------------	---------------	----------



“Al utilizar DB2 Deep Compression, Newell Rubbermaid consiguió índices promedio de compresión de bases de datos del 58 por ciento... Además, la carga de trabajo de administración de bases de datos se redujo en aproximadamente en un 25 por ciento, con la cabina DBA integrada lo cual hace una contribución significativa a nuestros objetivos de ahorro de costos.”

— Creighton Kelly
Director de TI para la Infraestructura de SAP
Newell Rubbermaid

Newell Rubbermaid

Al tener diversas bases de datos independientes brindando soporte a SAP ERP y otras soluciones de negocios, Newell Rubbermaid averiguó que era difícil generar informes en las diferentes unidades operativas. Se perdieron oportunidades para racionalizar la adquisición, cadenas de suministro y producción, y sin procesamiento de pedidos de ventas globales, era difícil estar seguro de las prospecciones de negocio. Al apoyar el concepto de empresa integrada, Newell Rubbermaid reemplazó sus bases de datos heredadas, Oracle y Adabas, con IBM DB2 como su estándar global para todas las aplicaciones SAP. Para garantizar el rendimiento, la confiabilidad y disponibilidad, Newell Rubbermaid implementó la nueva solución en los servidores IBM Power Systems.

Resultados

- La solución IBM Systems para SAP NetWeaver Business Warehouse Accelerator permite que Newell Rubbermaid procese las consultas de inteligencia de negocios en promedio 30 a 50 veces más rápido y, en algunos casos, hasta dos veces más rápido que antes, incluso sin una optimización específica de los datos agregados
- IBM DB2 Deep Compression redujo los volúmenes promedio de almacenamiento en un 58 por ciento, lo cual redujo los costos totales de almacenamiento en US\$300,000 en el primer año
- La cabina integrada de datos de IBM DB2 redujo la carga de trabajo administrativo en un 25 por ciento, de manera que sólo un administrador de bases de datos ahora pueden administrar todo el panorama

contenido	Rendimiento	Ahorros en el costo	Capacidad de uso	Escalabilidad	Flexibilidad	Confiabilidad	Recursos
-----------	-------------	---------------------	------------------	---------------	--------------	---------------	----------



Schaeffler KG

El fabricante de rodamientos automotrices, Schaeffler KG, averiguó que incrementar el uso de los análisis de negocio impulsaba un rápido crecimiento en las necesidades de almacenamiento de datos. A medida que crecieron los volúmenes, el rendimiento de la aplicación tendió a disminuir, lo cual resultaba frustrante para los usuarios mientras buscaban información. Schaeffler KG migró las bases de datos para su entorno SAP NetWeaver Business Intelligence (SAP NetWeaver BI) a IBM DB2.

Resultados

- El impacto inmediato fue reducir el volumen de bases de datos SAP NetWeaver BI en un 43 por ciento, de 8 TB a 4.5 TB, y otras bases de datos también se beneficiaron con las importantes reducciones
- Con la reducción en los requisitos totales de almacenamiento, Schaeffler KG puede implementar su infraestructura existente con mayor efectividad y evitar la necesidad de expansión de la capacidad
- La migración a IBM DB2 mejoró el rendimiento del sistema, lo cual permite que Schaeffler KG explote su infraestructura existente sin cambiar a una versión más avanzada

"IBM DB2 consiguió un excelente rendimiento y ahorros en la capacidad para la base de datos SAP NetWeaver BI, al contribuir directamente al uso efectivo de los análisis de negocios dentro de Schaeffler KG."

— Harald Gießler
Director de Sistemas
Schaeffler KG

contenido	Rendimiento	Ahorros en el costo	Capacidad de uso	Escalabilidad	Flexibilidad	Confiabilidad	Recursos
-----------	-------------	---------------------	------------------	---------------	--------------	---------------	----------



Epson America

Epson America quería avanzar para apoyar su objetivo final de crear una sola plataforma de negocios para todas las subsidiarias en América. Esto habilitaría una generación de informes financieros más rápida y mejoraría la calidad de los datos para una mejor planificación y toma de decisiones de negocios. Una vez que los sistemas heredados de negocios y la infraestructura de hardware llegaron al final de su ciclo de vida, y las aplicaciones Oracle Financials requerían una actualización costosa, Epson América no pudo realizar los cambios deseados. Epson America migró de Oracle Financials y otras aplicaciones a una sola solución SAP ERP Financials, la cual se ejecuta en IBM AIX® en un servidor IBM Power® 550.

Resultados

- Los análisis rápidos y la generación de informes de datos de negocios ayudan a que los usuarios finales de la compañía tomen decisiones más rápido y planifiquen el futuro con mayor efectividad
- La plataforma IBM Power 550 entrega un excelente rendimiento, ya que la virtualización de IBM PowerVM™ mejora la flexibilidad y optimiza el uso de los recursos
- Las aplicaciones de SAP proporcionan una solución de bajo riesgo, integrada y altamente expandible que en última instancia conformará la columna vertebral de las operaciones de Epson en América

“La arquitectura de IBM BladeCenter® ofrece un rendimiento excelente para nuestras aplicaciones SAP, y utilizarla para la solución del acelerados es una manera sencilla de brindar a nuestros usuarios de negocios un acceso más rápido a la información.”

— Russell Link
Gerente del Servicios Técnicos
Epson America

contenido	Rendimiento	Ahorros en el costo	Capacidad de uso	Escalabilidad	Flexibilidad	Confiabilidad	Recursos
-----------	-------------	---------------------	------------------	---------------	---------------------	---------------	----------



Faith Industry

Con su lanzamiento de www.youfai.it, Faith Industry creó un sitio de comercio electrónico para nombres de marca importantes de ropa y accesorios y para nombres de marcas comerciales como Rero Design, Johnny Faith y Alta Sartoria Molisana. Al crear el nuevo sitio Web de comercio electrónico, la compañía recurrió a IBM y al Socio de Negocios de IBM OneCube, después de un proyecto piloto inicial basado en Oracle, para ofrecer una plataforma que utilizaría una base de datos relacional integrada con los sistemas heredados existentes de la compañía. Como parte del proyecto, una de las primeras evoluciones significativas fue la migración de la compañía de la tecnología Oracle a la tecnología IBM.

Resultados

- Entregó una plataforma confiable y administrable para respaldar la expansión del sitio de comercio electrónico
- Se necesitaba una reducción de hasta el 75 por ciento de espacio para archivar datos de la instalación de la base de datos Oracle anterior
- Proporcionó una portabilidad de código promedio del 95 por ciento

"Confiabilidad, reducción de los tiempos de ejecución y optimización del espacio son los tres éxitos que indicaron IBM DB2 9.7 y OneCube Brick."

— Arianna Perna
Dueña
Faith Industry

contenido	Rendimiento	Ahorros en el costo	Capacidad de uso	Escalabilidad	Flexibilidad	Confiabilidad	Recursos
-----------	-------------	---------------------	------------------	---------------	--------------	----------------------	----------



Conviértase en una organización de bases de datos inteligentes

IBM está listo para ayudarle a expandirse para respaldar el crecimiento de los negocios, optimizar los recursos, mejorar la agilidad de los negocios y conseguir más valor a partir de su inversión en software. Ya ayudó a compañías de todo el mundo a alcanzar sus metas. Ataquemos las suyas después.

El hardware y software de IBM entrega las capacidades que necesita para reducir la complejidad y el tiempo libre para concentrarse más en la innovación. Le permiten reducir los costos de forma inteligente, sin añadir más complejidad. Además habilitan información precisa y una toma de decisiones suficientemente rápido para un negocio que cambia en tiempo real, para una empresa como la suya.

Para obtener más información acerca de las soluciones de IBM, visite: estudios y conozca más acerca de cómo cambiar de Oracle a IBM:

- ibm.com/smarterystems
- ibm.com/breakfree
- ibm.com/websphere
- ibm.com/systems
- ibm.com/db2

contenido

Rendimiento

Ahorros en el
costo

Capacidad de
uso

Escalabilidad

Flexibilidad

Confiabilidad

Recursos



© Copyright IBM Corporation 2010
IBM Software Group
Route 100
Somers, NY 10589

Impreso en los Estados Unidos de Norteamérica
Octubre del 2010
Todos los derechos reservados

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com y DB2 son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos, otros países o ambos. En caso de que éstos y otros términos relacionados con las marcas comerciales de IBM aparezcan marcados en su primera aparición en esta información con un símbolo de marca comercial registrada (® o ™), estos símbolos indican que son marcas comerciales registradas o de derecho consuetudinario en los Estados Unidos propiedad de IBM al momento de la publicación de esta información. Dichas marcas comerciales pueden ser también marcas comerciales registradas o de derecho consuetudinario en otros países. Hay una lista actual de las marcas comerciales de IBM disponible en la Web en "Información sobre los derechos de reproducción y marcas comerciales" en ibm.com/legal/copytrade.shtml

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos, otros países o ambos.

Otras compañías, productos o nombres de servicio pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de otros.

NIM03004-USEN-00