



Haga más con menos

Descubra la administración de datos sin complicaciones con IBM Informix

Índice



Sin problemas

Concentre sus recursos en el crecimiento, no en la administración.

1

Ágil

Escale su empresa en una manera inteligente.

2

Confiable

Evite el alto costo del tiempo de inactividad de las funciones críticas.

3

Integrable

Oculte su aplicación con la administración autosuficiente.

4

Conclusión

IBM Informix lo ayuda a hacer más con menos.

5

ÍNDICE

SIN PROBLEMAS

ÁGIL

CONFIABLE

INTEGRABLE

CONCLUSIÓN

RECURSOS



Los costos de la administración de datos también pueden ser difíciles de identificar y medir—y

pueden aparecer en lugares en donde menos se los espera. El tiempo dedicado por el personal técnico en recurrir a las tareas administrativas también significa la pérdida de oportunidades para enfocarse en los proyectos que puedan mejorar la rentabilidad empresarial. Además, la creciente cantidad de usuarios y de los volúmenes de datos crean cuellos de botella en la performance, causando potencialmente niveles pobres de servicio, la necesidad de más inversión en hardware y mayores costos energéticos.

"Con la solución HDR de cero mantenimiento de Informix puedo descansar tranquilo a la noche sabiendo que el motor crítico de cada base de datos cuenta un respaldo de avanzada que puede entrar en servicio rápida y fácilmente cuando algún elemento de hardware o un sistema operativo falle".

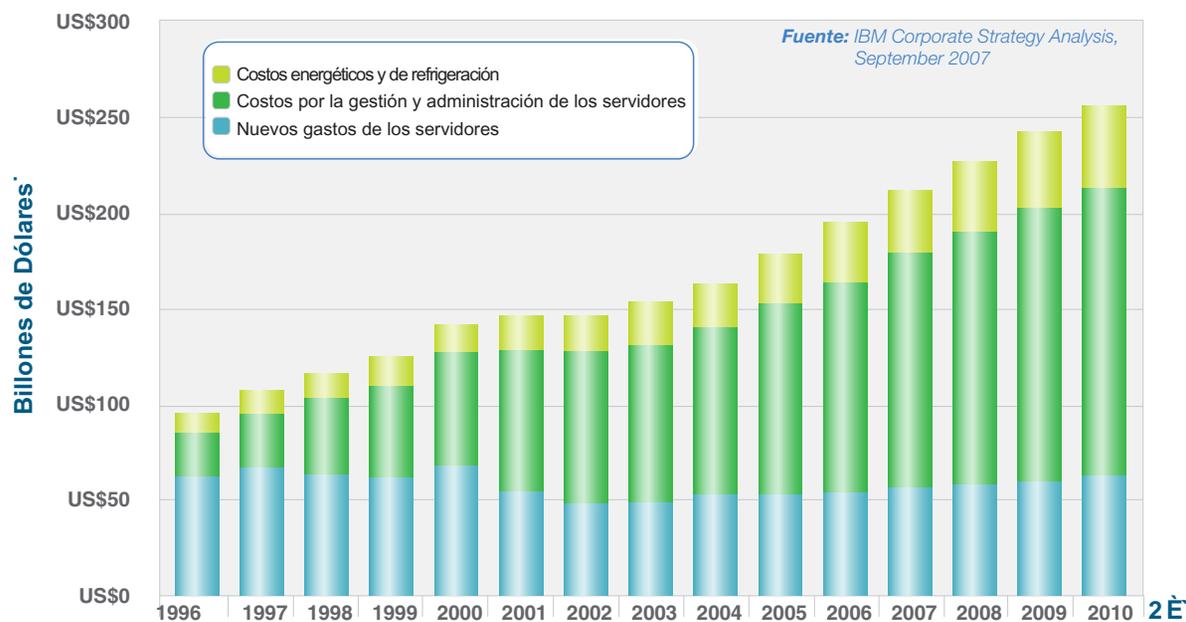
– **Andrew Ford,**
Senior DBA,
NetworkIP

Sin problemas

1



Generalmente, el tiempo dedicado a las tareas administrativas es descontado como “el costo de realizar negocios”. El problema es que dicho costo está aumentando velozmente. Los costos de la gestión y de la administración ya representan el mayor porcentaje del gasto total de IT (ver la Figura 1) y continúan creciendo.



8[YgdS #: 5a_ ba` WfMè VWâe YSefae VW:F

ÍNDICE

SIN PROBLEMAS

ÁGIL

CONFIABLE

INTEGRABLE

CONCLUSIÓN

RECURSOS

Sin problemas

1



“Con esta arquitectura de Informix y el gran soporte de Ardentia, Ladbrokes puede escalar sus sistemas rápida y eficientemente en costos, e introducir rápidamente nuevos juegos y servicios para capitalizarse con las cambiantes tendencias entre nuestros clientes”

– **Steve Maxwell**,
Chief Information Officer,
Ladbrokes plc

Es posible que esto parezca un ciclo interminable, pero IBM® Informix® puede ayudar. Informix es un software de base de datos online transaction processing (OLTP) que está continuamente disponible, es fácilmente integrable, ayuda a reducir los costos y a incrementar la productividad brindando una administración casi inexistente a los entornos, desde los pequeños a los altamente distribuidos, independientemente de la plataforma.

Muchos clientes operan con un personal mínimo de DBA porque Informix está diseñado desde la base con muchos dispositivos que le permiten “desaparecer” en una aplicación como una base de datos incluida. Además, las capacidades para la compresión de datos ayudan a mantener bajos los costos de almacenamiento y de energía. Al utilizar IBM Informix Warehouse, usted puede obtener más valor de los datos operativos con los analíticos empresariales en tiempo real.

Las opciones para la compresión del almacenamiento de Informix pueden proveer hasta un 80 por ciento de ahorro en el almacenamiento de las bases de datos permitiéndole postergar la adquisición de almacenamiento adicional, reducir los requisitos de la infraestructura y minimizar el tiempo de administración. Los dispositivos de seguridad de Informix también pueden ser útiles para mantener bajos los precios ayudándolo a cumplir con los requisitos y a evitar el acceso no autorizado a la información confidencial.

Con Informix, usted puede contar con una administración de datos sin problemas y económica, y concentrarse en los recursos del trabajo que crean valor para su empresa.



“En nuestro proceso de benchmarking, Informix apareció por encima del resto de las soluciones líderes en cuanto a su performance, escalabilidad y confiabilidad”.

– **Jon Tasker**,
Project Manager,
Trafficmaster

“Hacer más con menos” significa asegurar que el acceso a los datos sea veloz y permanezca así incluso a medida que crezca su empresa. El clustering de Informix le permite distribuir las cargas de trabajo de datos y de procesamiento en múltiples servidores para lograr una infraestructura para la información que sea sólida, de alta performance, y que pueda escalar fácilmente para satisfacer los crecientes requisitos empresariales. Los clientes de Informix informan haber logrado un rendimiento de cinco a ocho veces mayor con un escalamiento casi lineal en un hardware económico.¹ Pueden utilizar su hardware para la recuperación de desastres a fin de compartir la carga de trabajo optimizando sus inversiones de IT — sin importar dónde esté ubicado su hardware. Estas ventajas ayudan a hacer que Informix sea accesible para las empresas que van desde las pequeñas empresas con un mínimo personal de IT, a las grandes empresas que necesitan escalar al tiempo de reducir los costos de la infraestructura.



Las organizaciones no pueden darse el lujo de que sus datos no estén disponibles, aun mientras realizan un mantenimiento estándar. IBM Informix permite que los datos estén continuamente disponibles con un mínimo de atención de DBA. Los clientes informan un logro del 99,999 por ciento de disponibilidad y pueden evitar el alto costo tanto del tiempo de inactividad planificado como el del no planificado para sus soluciones críticas empresariales⁽¹⁾.

Además, Informix ofrece las opciones flexibles de duplicación y redundancia que brindan una continuidad empresarial incorporada. En el caso de una falla del sistema en cualquier parte del cluster, otro servidor se encargará automáticamente, sin impacto para su empresa.

“IDS es conocido por su alta performance y confiabilidad. Ahora con IDS 11, IBM ha mejorado la performance y la posibilidad de administración, y ha reducido el costo total de propiedad aún más para convertirlo en el ganador indiscutible con respecto a Oracle y a otros vendedores de bases de datos”.

– **Rob Prop,**
Manager, Professional Services,
Informa

ÍNDICE

SIN PROBLEMAS

ÁGIL

CONFIABLE

INTEGRABLE

CONCLUSIÓN

RECURSOS



Informix es la base de datos insignia de IBM para la administración de datos integrada porque combina un pequeño impacto y la facilidad de la administración con la performance de OLTP sin paralelo y la disponibilidad continua.

Como una solución para la administración de datos integrada, Informix le permite a DBA ocultar las funciones administrativas en las aplicaciones de manera que no se necesite ninguna administración. Una solución puede ser diseñada para protegerse proactivamente de los potenciales problemas y puede responder automáticamente a hechos específicos, en el caso de que ocurrieran.

“Es muy importante para nosotros que lo que tengamos sea de alta calidad, que tengamos el poder detrás de ello para asegurar que sea duradero y tenga el soporte que necesitamos. Cisco aprovecha el hecho de que Informix sea fácilmente integrable y también las capacidades redundantes que tiene Informix para permitirnos utilizar nuestra arquitectura distribuida a fin de escalar para nuestros clientes.”

– **Phil Harris,**
Senior Director of Engineering,
Cisco Systems

ÍNDICE

SIN PROBLEMAS

ÁGIL

CONFIABLE

INTEGRABLE

CONCLUSIÓN

RECURSOS



Estas funciones autónomas ayudan a asegurar que una aplicación que utilice Informix pueda ejecutarse autosuficientemente, con virtualmente ningún gasto general necesario luego del despliegue, sin sacrificar las capacidades de un servidor de base de datos de clase empresarial.

Informix es un software comprobado para las bases de datos que funciona bien con los despliegues pequeños, los que están en crecimiento y los grandes, y con las plataformas comúnmente utilizadas en la actualidad. Sus bajos requisitos administrativos les permiten a las compañías desplegar miles de instancias de Informix sin necesidad de recursos adicionales para darle soporte a la base de datos.

“Deseamos que Sentinel Plus sea el sistema de monitoreo de alarmas líder en el mercado, y que Informix tenga un rol importante que representar en su desarrollo. IDS 11 nos brinda la performance, la confiabilidad y una administración sencilla que esperamos de Informix, combinadas con una capacidad fuerte y flexible para la recuperación de desastres”.

– **Michael Askew,**
Managing Director,
Monitor Computer Systems

ÍNDICE

SIN PROBLEMAS

ÁGIL

CONFIABLE

INTEGRABLE

CONCLUSIÓN

RECURSOS



“Con IDS, podemos realizar nuestra operación con sólo un DBA de tiempo parcial.

Si hubiéramos elegido

Oracle, estimamos que necesitaríamos dos DBAs de tiempo completo.

Toda la experiencia con IDS ea fabulosa”.

– **Jeff Edelstein,**
Vice President,
Information Technology,
Lazare Kaplan International

Con los crecientes volúmenes de datos y los presupuestos de IT bajo presión, es crítico que su base de datos sea un motor poderoso que pueda conducir su empresa — pero es tan importante que la base de datos no requiera una excesiva guía que reduzca su eficiencia operativa y socave sus esfuerzos para controlar los costos.

IBM Informix es una base de datos que lo ayuda a hacer más con menos—le permite satisfacer sus acuerdos al nivel de servicio con menos recursos, menos espacio, menos almacenamiento, menos servidores y menos tiempo de administración. Todos estos dispositivos también pueden llevar a una mejor performance y a reducir los costos.

Además, Informix ofrece Informix Warehouse de manera que usted pueda obtener más valor de sus datos operativos existentes utilizando los analíticos empresariales en tiempo real. Estas ventajas hacen de Informix una opción libre de problemas y accesible para las empresas de todos los tamaños, de las pequeñas empresas con un personal mínimo de IT a las grandes empresas que necesitan escalar al tiempo de reducir los costos de infraestructura.

Descubra a Informix y a la administración de datos sin problemas.

ÍNDICE

SIN PROBLEMAS

ÁGIL

CONFIABLE

INTEGRABLE

CONCLUSIÓN

RECURSOS



Para obtener más información acerca de cómo IBM Informix puede ayudar a su organización a controlar los costos y a mejorar la eficiencia operativa, por favor explore estos recursos:

- **Descubra las Nuevas Características de Informix**
- **Integrar el Servidor Dinámico Informix**
- **Página inicial del Servidor Dinámico Informix**



© Copyright IBM Corporation 2010

IBM Software Group
Route 100
Somers, NY 10589

Producido en Estados Unidos de Norteamérica
Febrero de 2010
Todos los derechos reservados

¹ Resultados independientes informados a IBM por los clientes.

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com e Informix son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos de Norteamérica, en otros países o en ambos. Si estos términos y otros términos de marcas comerciales de IBM estuvieran marcados la primera vez que ocurren en la presente información con el símbolo de marca comercial (® o ™), dichos símbolos indican que han sido registrados en EE.UU. o por la ley consuetudinaria y que son propiedad de IBM en el momento en que la presente información fuera publicada. Dichas marcas comerciales también pueden estar registradas o ser marcas comerciales por el derecho consuetudinario en otros países. Encontrará una lista actualizada de las marcas comerciales de IBM en la Web en "Copyright and trademark information" at ibm.com/legal/copytrade.shtml

Es posible que los nombres de otras compañías, productos y servicios sean marcas comerciales o marcas de servicios de otros.

IMM14057-USEN-00