NEWSLETTER

ANDEP SERVICIOS INFORMÁTICOS

Nº 2 – JUNIO 2011

Artículo Dtor. Informatico

Pág.. 2

Power Systems

POWER7

Pág.. 5

LOTUS LIVE

Pág.. 3

iCluster

Pág.. 7

Nuevas promociones de financiación

Pág.. 11

Business Partner IBM

Authorized
Power Systems
Storage
System x

EDITORIAL : ESTUDIO DE COSTES VISTO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE UN DIRECTOR DE INFORMATICA

-A veces nos llaman desde los Partners para decirnos que ha salido un nuevo producto, y nuestra respuesta siempre es:
"Ya nos gustaría pero el nivel de inversión está congelado"
"Imposible, el presupuesto es cero"
"Ni plantearlo, a ver si el año que viene cambia todo y se reactiva la economía"

-Otras veces ni cogemos el teléfono y decimos que estamos reunidos o que estamos fuera porque estamos cansados de que nos bombardeen con ofertas y más ofertas.

-Pero y si alguna vez estos comerciales tuvieran razón y resultara que simplemente con el pago de los mantenimientos anuales de un equipo se puede pagar una nueva máquina, y además obtener: más rendimiento, más memoria, más disco, etc..

-¡Imposible decimos; esto nos puede ser, ya nos lo habrían comunicado!

-Pero claro no sabemos que las actuales máquinas tienen:

-3 años de mantenimiento incluido
•Que seguramente bajaremos de grupo de cargo, con lo cual los costes del Software maintenance serán aproximadamente 1/3 más bajos.
•Que el coste del mantenimiento de hardware es mucho más bajo en los modelos actuales que en los de hace 5 años.
•Que nuestros usuarios y procesos serán mucho más rápidos, lo que conlleva que la productividad será más alta ya que los tiempos de respuesta mejoran: Más rendimiento laboral.

A veces comprar una nueva máquina no es gastar sino ahorrar.

Business Partner IBM
Authorized
Power Systems
Storage
System x

Ya es un hecho que de a poco estamos migrando todas nuestras aplicaciones y servicios a la nube, que lo que se viene es el cloud computing, o en español, computación en la nube. Con esto centramos todos nuestros proyectos online, sin tener las barreras de la distancia física y estando siempre connectados de forma colaborativa.

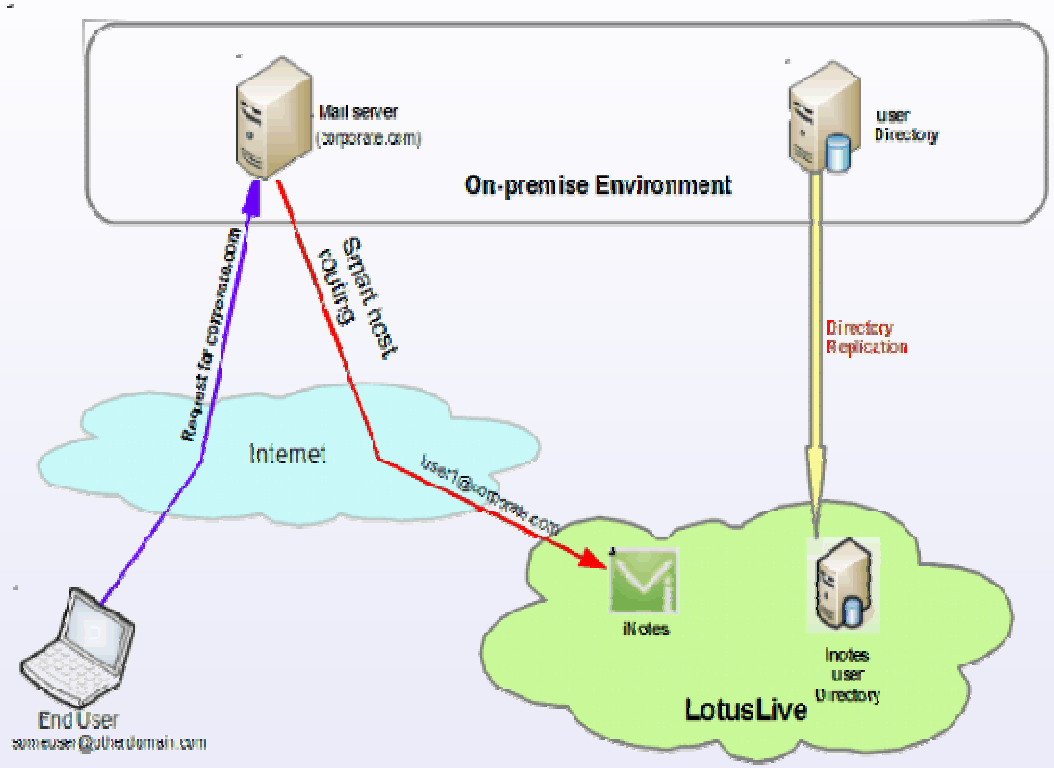
Si bien este tipo de servicios está disponible para el usuario "final" desde hace bastante, las Pymes y las grandes empresas necesitan de otro tipo de infraestructura y servicios de cloud computing, y aquí viene el lugar de IBM al ofrecer servicios como LotusLive.

¿Qué es LotusLive?

LotusLive es un conjunto de soluciones integradas de colaboración y servicios de redes sociales en línea para su empresa.
Puede reunirse en línea, compartir archivos, conversar, gestionar proyectos y establecer contactos con clientes potenciales, en cualquier sitio y en cualquier momento. Tanto si trabaja remotamente, gestiona equipos remotos o simplemente necesita un lugar para reunirse con sus colegas, LotusLive proporciona soluciones de colaboración en un entorno diseñado con seguridad.

Las principales ventajas utilizar un servicio como LotusLive es bajar los costos fijos ya que la modalidad es de pago por uso, con esto ahorramos costos de energía en el datacenter, mantenimiento de equipos, instalación y mantenimiento de aplicaciones, adquisición de equipos, y un largo etcétera.

Las herramientas que ofrece LotusLive son muy completas, van desde las video conferencias, hacer reuniones en línea, charlar con los clientes sin limitaciones de distancia, gestionar proyectos de forma colaborativa, gestionar equipos remotos, compartir archivos entre los integrantes, teletrabajo, mensajeria instantanea, gestión y promoción de eventos, y muchísimas funcionalidades más que pueden ver en el propio sitio de LotusLive



Inbound mail routing in co-existence model

En este gráfico podemos ver cómo configurar nuestra infraestructura de correo Lotus Domino, o Exchange, para integrar con *LotusLive iNotes.*

La integración, en la configuración indicada en el artículo, consiste en la gestión del correo entrante/saliente en nuestra infraestructura corporativa. El directorio de empresa contendrá tanto los usuarios de Lotus Domino locales como los usuarios de LotusLive iNotes.

En este entorno, los usuarios con cuenta en *LotusLive iNotes* acceden a su correo en los servidores de LotusLive, mientras que los usuarios "locales" acceden a los servidores corporativos. Para ambos el directorio es común, y es transparente si el usuario al que remiten el correo accede vía LotusLive o está en el servicio corporativo.

Business Partner
Authorized
Power Systems
Storage
System x

NUEVOS POWER7

Business Partner
Authorized
Power Systems
Storage
System x

Power 710, 720, 730 and 740 System

Power 710

2U - 1 Socket
4, 6 or 8 cores
Maximum memory: 64 GB
PCIe: 4 low profile
Virtual servers: 80
Power: 100 – 240 VAC

Dense, attractively priced 1-socket server that fits seamlessly in your existing infrastructure

Power 720

4U - 1 Socket
4, 6 or 8 cores
Maximum memory: 128 GB
PCIe: 4 + 4 low profile (opt.)
I/O drawer support: Yes - 4
Virtual servers: 80
Power 100 – 240 VAC

Affordable, flexible rack or tower server for distributed applications or a complete, integrated business system with IBM i

Power 730

2U - 2 Socket
8, 12 or 16 cores
Maximum memory: 128 GB
PCIe: 4 low profile
Virtual servers: 160
Power: 200 – 240 VAC

High performance, energy efficient server ideal for running multiple application and infrastructure workloads in a virtualized environment

Power 740

4U - 2 Socket
4, 6, 8, 12, or 16 cores
Maximum memory: 256 GB
PCIe: 4 + 4 low profile (opt.)
I/O drawer support: Yes - 8
Virtual servers: 160
Power: 200 – 240 VAC

High-performance, flexible, configurable and reliable midsize database and consolidation server

Business Partner

Authorized
Power Systems
Storage
System x

iCluster Contingencia y alta disponibilidad para Power Systems

iClusterTM de DataMirror ofrece a las empresas basadas en iSeries la tranquilidad de saber que están protegidas contra las pérdidas causadas por las interrupciones del servicio, planificadas o imprevistas. iCluster es una solución informática integrada y única, que ofrece los máximos niveles de disponibilidad y soporte de clústeres para los entornos comerciales iSeries de IBM.

iCluster no sólo ofrece una alta disponibilidad y resiliencia, sino que ayuda además a las compañías de todas las dimensiones a aumentar sus ingresos y a mejorar su situación gracias a una nueva eficiencia de operaciones, mejores servicios y la capacidad de realizar negocios 24 horas al día, 7 días a la semana.

iCluster captura los objetos y transacciones iSeries desde los sistemas iSeries primarios y los replica en tiempo real a uno o varios sistema de respaldo. iCluster puede detectar un fallo del sistema primario y llamar una conmutación operativa (switching) para asegurar una disponibilidad ininterrumpida. La solución incluye una interfaz gráfica Java intuitiva para gestionar entornos de clústeres iSeries. Los usuarios pueden, rápida y fácilmente, definir los nodos de un clúster, replicar datos y otros objetos críticos hacia nodos específicos, y supervisar todo el clúster desde un solo punto de control. iCluster admite el estándar ClusterProvenTM de IBM para la resiliencia de aplicaciones.

Business Partner IBM
Authorized
Power Systems
Storage
System x

Los productos estrella de DataMirror en materia de resiliencia aumentan las exigencias para los sistemas de alta disponibilidad, con características y funciones avanzadas, que incluyen la arquitectura “match-merge” (de correspondencia y fusión), XtremeCache, “alarms and alerts” (alertas y alarmas), el registro automático en tiempo real, la replicación IFS y el soporte de registro a distancia totalmente integrado.

iCluster es una solución muy eficaz, fiable y flexible, que permite a su empresa funcionar con más eficiencia al contar con un mayor de tiempo de prestación de servicios. El acceso a los datos y la disponibilidad continuos brindan a su empresa la seguridad y la confianza centralizadas para centrarse en el crecimiento empresarial, y proporcionar al cliente la mejor experiencia posible. Si se presenta una interrupción del servicio, su empresa queda protegida contra las consecuencias negativas de una caída del sistema y las actividades comerciales pueden continuar como de costumbre.

La solución iCluster está respaldada por la vasta experiencia de iSeries. DataMirror es socio de IBM en High Availability Business Partner, Cluster Middleware Business Partner y All Star Partner in Development. DataMirror se compromete a proporcionar la solución de alta disponibilidad más completa para usuarios de iSeries, incluyendo el software, la metodología de aplicación,los servicios de consultoría y un soporte a nivel mundial de 24 horas diarias, 7 días a la semana.

Business Partner IBM
Authorized
Power Systems
Storage
System x

Beneficios:

► ***Conmutación operativa de alta velocidad***
iCluster detecta automáticamente los fallos del sistema primario y llama la conmutación automática por anomalía u otras medidas correctivas que el usuario especifique.

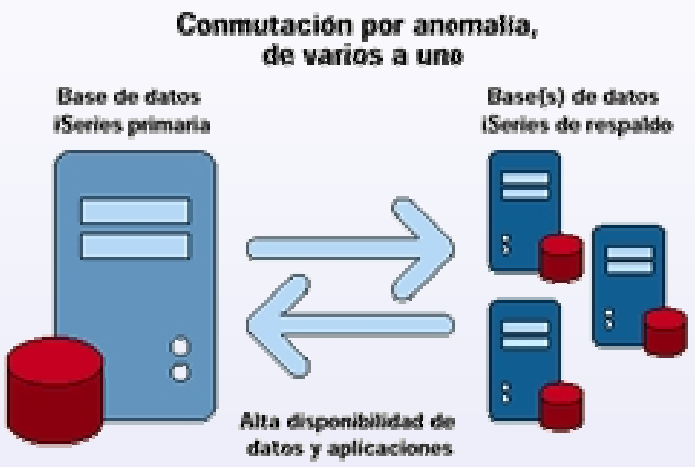
► ***Tecnología exclusiva XtremeCache***
Garantiza que los datos más actualizados estén siempre disponibles en el sistema de respaldo, por si se presenta una indisponibilidad del sistema

► ***Arquitectura avanzada 'Match/Merge' (de correspondencia y fusión)***
El registro automático (auto-registration) en tiempo real disminuye los costos de administración, al tiempo que mantiene la integridad y la exactitud de las transacciones de datos.

► ***Soporte totalmente integrado de registro remoto***
En ciertos entornos, la utilización del registro remoto garantiza la transmisión de cada transacción, lo cual permite a las empresas alcanzar la integración de datos necesaria para las tablas críticas.

► ***Monitor de estado/Alertas y alarmas dependientes de los eventos***
La capacidad para monitorizar los sistemas y asegurar el rendimiento de las operaciones de replicación brinda tranquilidad tanto a administradores como a jefes de la industria.

Business Partner IBM
Authorized
Power Systems
Storage
System x



►***Punto de control flexible de cancelaciones efectuadas por el usuario***

El procesamiento de punto de control automatiza tareas administrativas comunes, como la ejecución de sistemas de respaldo silenciosos en el sistema y permite las reorganizaciones de bases de datos en directo, sin tener que desconectar el sistema.

►**Soporte completo para una replicación de archivos IFS eficaz**

La replicación en tiempo real tanto de archivos IFS sin registro como de archivos IFS con registro proporciona resiliencia y estabilidad para las aplicaciones que utilicen el IFS. El soporte completo del IFS permite también procesar con suma eficiencia archivos de imágenes y aplicaciones de gestión de documentos utilizadas normalmente en el sector de la salud pública y los servicios financieros.

Business Partner IBM
Authorized
Power Systems
Storage
System x

IBM Global Financing – Promociones 2Q

IBM Brand	Oferta	Producto Elegible	Tipo de Contrato	Válido
IBM Hardware	**12 meses tipo 0%**	(IBM Power, IBM Storage, IBM System x)	• Arrendamiento FPO (de 20.000€ a 300.000€) • Préstamo (de 4.000€ a 300.000€)	30 de Junio de 2011
IBM Software		Todo el Software IBM OTC		
IBM ITS Servicios		Servicios de Mantenimiento (service suite)		
IBM Software	**Lotus tipo 0%** (1 pago anual a 24 ó 36 meses)	Ofertas Lotus (excepto Lotuslive)	•Préstamo (de 4.000€ a 300.000€)	30 de Junio de 2011
"JumpStart"	**3 meses de carencia + 36 meses**	Todos los productos IBM (Hardware, Software & Services) y no IBM	Arrendamiento FMV, FPO y Préstamo (de 20.000€ a 300.000€)	30 de Junio de 2011

Business Partner IBM
Authorized
Power Systems
Storage
System x

Si desean una información más ampliada acerca de alguno de los articulos mostrados en esta edición pueden solicitarla a través de:

93.272.69.80

andep@andep.net

MUCHAS GRACIAS

Business Partner IBM
Authorized
Power Systems
Storage
System x