

Soluciones para la implantación de la virtualización de servidores – IBM Emerging Server Technology Services –



Características generales

- **Contribuye a respaldar una virtualización satisfactoria de servidores gracias a la suma de conocimientos, herramientas y metodología.**
- **Organización de las actividades en fases para desarrollar, probar, desplegar y validar las expectativas de la empresa en todo momento.**
- **Aprovechamiento de la experiencia técnica y sectorial de IBM para alcanzar una solución más especializada y eficaz.**

Anteponer el negocio a la hora de utilizar los servidores

¿Quién está realmente al mando: usted o sus servidores? El grado de utilización de los servidores rara vez llega a un porcentaje próximo a las decenas; las distintas plataformas apenas pueden comunicarse entre sí. Su infraestructura se ve afectada tanto por la infrutilización como por la sobreutilización. Las necesidades de sus servidores dificultan una respuesta rápida ante demandas nuevas.

Las soluciones para la implantación de la virtualización de servidores – IBM Emerging Server Technology Services – pueden ayudarle a optimizar la utilización de servidores mediante la virtualización de los mismos en su entorno. Están diseñadas con el propósito de implantar servicios de integración más eficaces,

de aumentar la utilización media de los sistemas y de mejorar su gestión y la capacidad de respuesta ante las necesidades de negocio.

Encajar todas las piezas

La virtualización de servidores constituye uno de los principios básicos de una infraestructura eficaz y fiable. Las soluciones para la implantación de la virtualización de servidores están pensadas para ayudarle a asignar los componentes idóneos en el sitio indicado para obtener un proceso satisfactorio de implantación.

El conocimiento correcto

Los casos prácticos y la amplia experiencia que los expertos de IBM aplican en la operativa de algunos de los mayores centros de procesos de datos del mundo, pueden servirle para implantar la virtualización de servidores, optimizar la disponibilidad y los costes, al tiempo que se trata de reducir los riesgos potenciales. El extenso conocimiento de IBM en tecnologías, técnicas y procesos de virtualización pueden ayudarle a transformar sus datos y sistemas heterogéneos en una unidad integrada y potente con la que satisfacer las necesidades de su empresa.

La metodología correcta

Las técnicas de virtualización de servidores empleadas por IBM se ven respaldadas por metodologías probadas, y en su desarrollo se ha incorporado la experiencia ganada en miles de proyectos de implantación.

Dichos métodos se aplican a múltiples tipos de virtualización de servidores, a la computación tipo "grid" y a otro tipo de soluciones, susceptibles de abarcar toda su empresa, que puedan crecer más allá de un sólo sistema.

Por último, IBM siempre trabaja teniendo en mente los objetivos de su negocio – y proporciona análisis sobre el despliegue de la instalación y sobre su buena preparación a la hora de ejecutarse, con los que contrastar la solución implantada con las necesidades de su empresa.

Las herramientas correctas

Su empresa puede beneficiarse de las herramientas y técnicas que IBM ha diseñado específicamente para optimizar la velocidad y productividad del proceso de transformación que supone la virtualización de servidores. Por ejemplo, el conjunto de soluciones IBM Virtualization Engine™ proporciona una tecnología y un sistema de servicios diseñados para mejorar la eficacia de las implantaciones.

La virtualización real paso a paso

Gracias a que todas las actividades se organizan en fases espacialmente desarrolladas y rediseñadas para la implantación de la virtualización de servidores, los expertos de IBM pueden trabajar estrechamente con los especialistas en informática de su empresa para disfrutar de los beneficios de la virtualización de servidores en su infraestructura actual. Entre estas fases se encuentran: planificación, construcción, implantación piloto y despliegue. Una vez finalizado el proceso de implantación, dispondrá de una solución que, gracias a los beneficios de la virtualización de servidores, le brindará muchas más posibilidades.

Entre los beneficios aplicables a la informática se pueden señalar: mayor utilización de activos, mejor eficacia operativa de las TI, mayor redundancia y capacidad de adaptación, menores riesgos y errores, y la capacidad de responder con mayor rapidez a las diferentes demandas que se presenten. En lo que al negocio respecta, se pueden destacar las ventajas siguientes: mejor eficacia operativa, menores gastos de capital y la flexibilidad de adaptarse mejor a las condiciones de mercado.

¿Por qué IBM?

La virtualización de servidores resulta crucial para respaldar las iniciativas innovadoras de la empresa. Al implantar la virtualización de servidores con IBM, se encontrará en mejor disposición para crear una infraestructura informática variable, fiable y con mayor capacidad de respuesta que además de más simple resulta más barata. Y lo que es más, la implantación que IBM realizará se basará tanto en los conocimientos técnicos como sectoriales de la comunidad internacional de usuarios de la metodología de IBM Global Services, por no mencionar el inquebrantable compromiso de ayudarle a cumplir sus objetivos de negocio tanto hoy como en el futuro.

Si desea más información

Si desea más información sobre las soluciones para la implantación de la virtualización de servidores – IBM Emerging Server Technology Services – contacte con su representante de IBM, o visite:

ibm.com/services



© Copyright IBM Corporation 2007

IBM Global Services España
Mar Adriático, 2
28830 San Fernando de Henares, Madrid
España

Producido en España.
Marzo de 2007

Reservados todos los derechos

IBM, el logotipo de IBM y Virtualization Engine son marcas registradas o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en EE.UU. o en otros países.

Otros nombres de empresas, productos o servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de otras compañías.

Las referencias en este documento a productos o servicios de IBM no implican que IBM tenga la intención de comercializarlos en todos los países en los que opera.