

El “Sistema de refrigeración para rack multi-server enegreen” de SANYO recibe un reconocimiento con premio especial en los “Green IT Awards 2008”

Primera solución en ahorro de aire acondicionado para las salas de servidores tipo rack...

Tokyo, 26 de Septiembre 2008- SANYO Electric Co., Ltd. (SANYO) se complace en anunciar que 'IBM Refrigeration Rear Door Heat eXchanger', el primer Rack para servidores con puerta trasera con aire acondicionado de IBM, que SANYO presentó conjuntamente con IBM Japón en Octubre de 2007 recibió un premio especial en los 'Green IT Awards 2008' patrocinado por el Instituto de Promoción de Green IT.

La entrega de los 'Premios Green IT 2008' es el primer evento dirigido por el Instituto de Promoción Green IT, y coincide con la feria 'CEATEC JAPAN 2008' que se tuvo lugar en Makuhari Messe desde el 9 de Septiembre hasta el 4 de Octubre. Los premios se conceden después de una dura evaluación no sólo considerando el ahorro de energía, sino teniendo en cuenta innovación, originalidad y armonía con el medio ambiente.

Estos armarios combina tecnología de IBM a lo que se refiere lanzar todo el calor de los equipos a la puerta de atrás de los servidores, mientras que SANYO pone todo su conocimiento en las tecnologías de aire. Basado en los problemas actuales de grandes concentraciones de altas temperaturas que sufren los servidores en centros de datos, el primer Rack para servidores con puerta trasera con aire acondicionado ha sido ampliamente reconocido como el primer sistema del mercado en conseguir una reducción de emisiones de CO2 en el marco de tecnologías especializados en el ahorro de energía y sistemas de refrigeración.

SANYO expuso un panel mostrando el 'IBM Refrigeration Rear Door Heat eXchanger' en su stand ubicado en el 'Pabellón Green IT', e introducirá sus éxitos en Green IT (nuevas tecnologías verdes) en las principales características del producto.

Principales características de 'IBM Refrigeration Rear Door Heat eXchanger'

El 'IBM Refrigeration Rear Door Heat eXchanger' es el primer sistema de aire acondicionado para rack multi-servidor con puerta trasera del mercado que combina tecnología patentada de IBM para instalar directamente la unidad de refrigeración en la puerta trasera de la rejilla del servidor con el “Refrigerador multi-servidor enegreen” de SANYO. La venta e instalación del “IBM Refrigeration Rear Door Heat eXchanger” se realizan por medio de IBM Japón.

Comparado con los sistemas de aire acondicionado en centros de datos existentes, este sistema reduce el consumo de electricidad aproximadamente a la mitad. Además, cuando se compara con otras condiciones de instalación para permitir una mejora en la refrigeración, el propietario del sistema espera que éste le ayude a reducir más del 25% del consumo de electricidad de todo el centro de datos. Nota de prensa del anuncio en la web: <http://www.sanyo.com/news/2007/10/23-1en.html>.

Más datos de los Green IT Awards 2008:

Fecha: 30 de septiembre

Lugar: Makuhari Messe Event Hall, in CEATEC JAPAN 2008

* A partir del 23 de octubre de 2007, para sistemas de refrigeración para muebles Rack con puerta trasera.

** IBM es una marca registrada en Norte América y otras zonas de negocio, cuyas siglas significan Internacional Business Machina Corporation.