



Noticias



Miércoles de Servicio

El tema para esta semana será "Componente Redunantes en servicios"

Lugar: Instalaciones de Compaq, en Periférico Sur 4118, piso 4 a las 16:30 hrs.

Si quieres sugerir algún tema en especial hazlo a: mexico.encontacto@compaq.com

Interner

Si estás interesado en ver cómo Compaq afronta el cambio del año 2000, y cómo te ayuda a prepararte para este cambio, consulta la dirección de internet:

<http://www.compaq.com/year2000/>

Noticia

Las PC's más recientes de Compaq (Presario) han sido reconocidas por el periódico Refor como líderes en el mercado mexicano, con un 25% de participación.

Productos

Presario

Se registró una muy importante baja de precios en los modelos 4504 y 2200 de la línea Presario. Consulta con tu mayorista.

Eventos:

Evento	Fecha	Lugar
Salón de las nuevas Tecnologías	Del 9 de enero al 5 de febrero	Conexpo León '98. León gto.

Salón de las nuevas tecnologías?

Es uno de los eventos más visitados de la región del Bajío, este año se espera la asistencia de 4.5 millones de personas. Compaq ofrecerá stand de actividades de Internet, Video y Audio digital, Diseño, Realidad Virtual, Juegos Multimedia, Interactivos, entre otros. Esperamos su asistencia.

Para mayor información acerca de los eventos comunícate con Lulú Quiroz al 624-7821 o manda un mail a encontacto@compaq.com.

Recuerda que la información técnica de cualquier producto Compaq la puedes obtener de: <http://www.compaq.com/showroom/index.html>

Rincón Tecnológico



Sugiere algún tópico?

mexico.encontacto@compaq.com

ServerNet

En los ambientes de aplicaciones críticas que existen en diversos mercados como el financiero, telemarketing, retail y muchos otros, se necesitan sistemas de cómputo muy confiables. Dichas aplicaciones requieren de sistemas que les ofrezcan gran escalabilidad, soporte de estándares abiertos y tolerancia a fallos.

Tan de más, ahora Compaq, cubre las diferencias en necesidades del mercado de sistemas de alta confiabilidad con 2 líneas de productos: sistemas Non-stop y sistemas de integridad.

Los sistemas Non-stop, introducidos al mercado por primera vez en 1976, están basados en múltiples procesos amientodistribuido. Estos sistemas utilizan el paso de memoria en serie para poder ser reestablecidos de forma de Hardware y de errores de software.

Los sistemas de integridad, se introducen en 1990 para cubrir la necesidad de sistemas tolerantes a fallos que pudieran correr las aplicaciones UNIX y existen en series que hacen cambios. Los sistemas tolerantes a fallos utilizan la redundancia en componentes para enmascarar las fallas y así evitar el impacto en una aplicación crítica. Este tipo de sistemas se utilizan para sistemas de redes telefónicas y telefónica celular así como aplicaciones comerciales que requieren alta confiabilidad.

Aunque ambas tecnologías tienen sus diferencias, también tienen componentes y tecnologías en común.

En 1991 se empezó un proyecto para combinar lo mejor de ambas líneas y obtener una sola. Esta nueva línea debería de cubrir los siguientes puntos: tolerancia a fallos, escalabilidad y sistemas operativos (Non-stop Kernel, UNIX y Windows NT).

El desarrollo de ServerNet como una red dentro de un sistema (SAN - System Area Network), fue el resultado de esta combinación.

ServerNet es un sistema rápido, confiable y escalable que tiene la flexibilidad de conectar varios CPUs y periféricos.

Grandes razones, ServerNet consisten en una conexión física entre los servidores, esta conexión, la cual tiene una velocidad de transmisión de datos de 50 Megabytes por segundo, permite que haya comunicación CPU-CPU, CPU-a-I/O y I/O-a-I/O, pero no transferencia de datos entre CPU y memoria, este tipo de transferencia de datos sólo se puede hacer localmente.

Si es necesario, el ancho de banda de esta comunicación se puede llevar hasta los niveles de Gigabytes por segundo.

ServerNet nos brinda una infraestructura confiable para la implementación de sistemas tolerantes a fallos tanto por queño como grandes. La comunicación en internet por redes de esta tecnología puede ser escalada hasta cientos de procesadores, al igual que el ancho de banda y las conexiones redundantes. Al conectar a ambos, proceso de I/O's a través de ServerNet, estos pueden ser escalados independientemente. El soporte de conexión de muchos_a_muchos que se tiene, evita que el proceso de restablecimiento para cada transferencia que se realiza.

Compaq ha incluido esta tecnología de punta en sus servidores, están pendientes ya que pronto tendrán más noticias.

Tus comentarios son bienvenidos en:

mexico.encontacto@compaq.com