

## Noticias



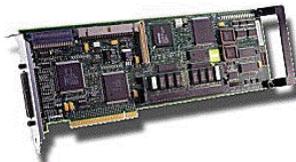
### Seminarios Tecnologicos

Estos seminarios tienen como objetivo el proporcionar informacion de utilidad hacia nuestro canal de distribucion, teniendo un enfoque tecnico con argumentos de ventas. Reserva tu lugar para la proxima sesion con anticipacion ya que el cupo es limitado. Reservas: 229-7942. (enrique.cue@compaq.com)

Tema	Fecha	Lugar
Clusters	23 de septiembre, 16:30 hrs	Periferico Sur 4118 4o piso

### Nuevos productos

El nuevo ProLiant 7000 con procesador intel Xeon incluye un nuevo modelo de tarjeta controladora de arreglos (SMART), la SMART 3100ES, que soporta hasta 3 canales Wide-ultra SCSI-3, pudiendo configurar un solo arreglo de hasta 218GB. Ademas se puede expandir hasta 64MB en memoria cache para lectura/escritura.



Para mayor informacion puedes consultar:

<http://www.compaq.com/products/servers/storage/index-scsiarray.html>

### Programas para el canal

Este 3 de septiembre en el Royal Pedregal a las 16:00hrs se llevara a cabo el evento de Meta Compaq. Favor de pedir informes y hacer confirmaciones al 3-95-8320.

[agenteautorizado.experto@compaq.com](mailto:agenteautorizado.experto@compaq.com)  
[agente.autorizado@compaq.com](mailto:agente.autorizado@compaq.com)



## Rincon Tecnologico



¿Sabes cual es la familia de productos NonStop Himalaya Servers?

El primer requerimiento para un sistema de computo diseñado para funcionamiento continuo es que este proporcione acceso normal a la base de datos y a las aplicaciones, a pesar de que se presente una falla de hardware o software. Esta capacidad es referida como "fault tolerance". Y Compaq la ofrece en sus servidores conocidos como NonStop.

Tandem, ahora parte de la familia Compaq, fue pionera en el mercado para computadoras fault-tolerant, empezando a mediados de los 70's con sus NonStop systems y su sistema operativo basado en mensajes (NonStop Kernel). Procesos, procesadores, trayectorias de acceso y componentes replicados permiten a las aplicaciones mantenerse en ejecucion en caso de que se presente una falla de hardware o software. Todos los componentes de un NonStop Server pueden reemplazarse sin detener la maquina o las aplicaciones.

**NonStop Himalaya K-Series Servers:** Combina la arquitectura de procesamiento paralelo de Tandem con la tecnologia RISC para proporcionar una excelente relacion precio/rendimiento para aplicaciones OLTP, Client/Server, Messaging y Decision Support.

Himalaya K-Series servers tiene un rango amplio de rendimiento: El entry-level **K200 Server** proporciona una alta disponibilidad para ambientes de LAN y server y puede constar de 2 a 4 procesadores. El **K2000 Server** ofrece grandes niveles conectividad y de escalabilidad (de 2 a 16 procesadores). El **K20000 Server** masivo paralelo, escalable de 2 hasta mas de 4,000 procesadores, para las aplicaciones mas grandes y criticas de negocio.

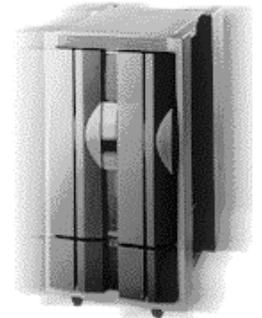
**NonStop Himalaya S-Series Servers:** Combina la arquitectura de interconexion ServerNet (tecnologia revolucionaria de Compaq) con la tecnologia de procesadores RISC para proporcionar la mejor relacion precio/rendimiento, el mejor ancho de banda de I/O y una escalabilidad ilimitada. Diseñados para satisfacer la nueva generacion de aplicaciones de multimedia, comercio electronico y de toma de decisiones. S-Series Servers maneja transacciones complejas y tipos de datos ricos en informacion (voz, video, texto, etc.) mientras mantiene todos los beneficios del Sistema Operativo NonStop Kernel: disponibilidad continua, integridad en la informacion, paralelismo, base de datos y procesamiento de transacciones distribuidas, conectividad abierta y seguridad.

La arquitectura de interconexion ServerNet es una nueva capa de intercomunicacion que reemplaza al Bus entre los procesadores y los canales de I/O de los Himalaya K-Series Servers. Este es un System Area Network (SAN) confiable, full-duplex (transmite en ambos sentidos), packet-switched, provee servicios comunes de hardware y software para los procesadores y los dispositivos de I/O. El resultado de esto es una intercomunicacion entre procesadores, memoria y dispositivos de entrada/salida con un desempeño (ancho de banda) nunca antes visto y con capacidad de expansion practicamente ilimitada.

ServerNet SAN maneja:  
 I/O convencional  
 Comunicacion entre procesadores  
 Comunicación entre dispositivos

El ServerNet SAN esta optimizado para dar:

- Bajo costo
- Baja Latencia
- Bajo overhead de software
- Alto ancho de banda
- Operaciones en paralelo



NonStop Himalaya S-series tiene dos modelos:

- El **S7000**, el cual esta basado en el microprocesador MIPS R4000 de 150 megahertz.
- El high-end **S70000**, el cual esta basado en el microprocesador MIPS R10000 de 200 megahertz

<http://www.tandem.com/ibase.asp?psge=iproducts>

**Tus comentarios son bienvenidos en:**  
[mexico.encontacto@compaq.com](mailto:mexico.encontacto@compaq.com)

**Puedes encontrar informacion tecnica y de precios en:**

- Internet: <http://www.compaq.com.mx/>
- Soporte tecnico: <http://clac.compaq.com/soporte/>
- Paqfax (recuerda usar un fax): 229-7920 ó 624-7878

¿Necesitas ayuda para configurar una red? Llama a: Mexico: Armando Del Olmo 229-7969.

Monterrey: 356-3288 ext. 11 con Basilio Vazquez