

Noticias

Seminarios Tecnológicos

Este miércoles 20 de mayo se llevará a cabo la primer sesión de nuestros seminarios tecnológicos con el tema "Líneas de Productos: Servidores". Confirma tu asistencia ya que el cupo es limitado, teléfono 229-7942.

Si necesitas mayor información manda un mail a enrique.cue@compaq.com

Eventos

Evento	Fecha	Lugar	Informes
SAP Universe	19 y 20 de mayo	World Trade Center	
Comercio electrónico en Internet Seminario y exposición	19 y 20 de mayo	Hotel Camino Real	Lulú Quiroz 624-7821

Nuevos productos
La nueva Deskpro EN

Definitivamente no hay mejor opción en el mercado para un ambiente empresarial. Con procesadores Pentium II, controladores de discos ultra ATA, tecnología AGP, manejo inteligente, chasis de fácil acceso, etc.

La nueva Deskpro EP ya aparece en listas de precios consulta con tu mayorista !!

También puedes acceder esta dirección de internet: <http://www.compaq.com/products/desktops/index.html>


Almacenamiento y Clustering
Glosario de términos relacionados
CLUSTERING

Para estar un poco mas familiarizados con términos y conceptos relacionados a Clustering y almacenamiento les proporciono el siguiente glosario, que también podrán utilizar como apoyo cuando estén leyendo acerca de los temas que se tocan en esta sección.

Misión Crítica: Es un ambiente en donde una falla en el sistema causará a la empresa una pérdida significativa de dinero, además de clientes actuales y potenciales.

Clustering: 2 o más servidores (nodos) conectados con el propósito de incrementar la disponibilidad, confiabilidad y/o desempeño (performance) de un sistema.

Failover: Ocurre cuando un nodo en un cluster o un componente del cluster falla. Los servicios o recursos del nodo que falló se desplazan a un nodo que está operando.

Single system image: Un conjunto de servers que forman un cluster, pero que son percibidos por el usuario final como una sola entidad. En un "single system image" el usuario se conecta al sistema y lo ve completo como una sola entidad y no como un solo nodo.

Bidirectional failover o failover bidireccional: En un ambiente donde ambos servidores están activos y cada nodo actúa como respaldo del otro. Un ejemplo sencillo de un failover bidireccional es donde el servidor "A" puede fallar y ser reemplazado por el servidor "B", y el servidor "B" puede fallar y ser reemplazado por el servidor "A".

Recuperación en paralelo: Cuando los recursos son recuperados y puestos en línea en paralelo, es decir, al mismo tiempo.

Recuperación Local: La posibilidad de reiniciar procesos o servicios, en el nodo local en caso de que fallen. Por ejemplo: cuando una aplicación falla en un nodo necesita ser reiniciada.

Balaceo dinámico de cargas: Cargas de trabajo son automáticamente balanceadas en el cluster. A medida que van entrando nuevos requerimientos, el software los direcciona al nodo que esté más libre.

A continuación se muestra una tabla que nos describe los diferentes niveles de "disponibilidad" de los sistemas de cómputo:

Clasificación	Nivel de disponibilidad (%)	Tiempo fuera anual
Procesamiento Continuo	100	0 minutos
Tolerante a fallas (Fault tolerant)	99.9999	5 minutos
Tolerante a fallas Clusters/failover	99.99	53 minutos
Alta disponibilidad	99.9	8.8 horas
Disponibilidad comercial normal (un solo nodo)	99-99.5	87.6-43.8 horas

Clustering:
<http://www.compaq.com/solutions/enterprise/highavailability.html>
 Si quieres un folleto de Fibre Channel lo puedes obtener de:
<ftp://ftp.compaq.com/pub/servers/fibrechannel-brochure.pdf>

Tus comentarios son bienvenidos en:
mexico.encontacto@compaq.com

Puedes encontrar información técnica y de precios en:

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

¿ Necesitas ayuda para configurar una red? Llama a:
 Miguel Angel Villegas 624-7861
 Guillermo Ochoa 624-7822
 Samuel García 624-7898