

**Noticias**



**¿ Necesitas ayuda para diseñar e implementar tu red ?**

Llámanos !!! Compaq te ayuda a diseñar y configurar tu red con la asesoría de expertos en conectividad. Dános una llamada y verás lo que juntos podremos lograr.  
Miguel Ángel Vilegas 624-7821  
Guillermo Ochoa 624-7822  
Samuel García 624-7898



**Inter net**

¿ Tienes dudas acerca de cómo Compaq afronta el problema del año 2000 ?  
Consulta <http://clac.compaq.com/2000/sp/index.html>

**Servers y workstations:**

Sabías que ya hay ProLiant 1600 Pentium II a 300 MHz ?, consulta a tu mayorista. (333550-001)

Baja de precios:  
Consulta con tu mayorista, ya que se registraron bajas de precios en los siguientes servers y workstations:

Descripción	No. de parte
ProLiant 800	273720-003
ProLiant 1200	292910-001
ProLiant 2500	307550-001
Workstation 6000	269600-004

**También se registraron bajas de precios en memoria, discos duros y unidades de cinta. Pregunt a tu mayorista !**

Puede seleccionar mayor información acerca de estos productos en <http://www.compaq.com/products/servers/index.html>

**Pre sario:**

La multimedia más barata... 2200 todavía hay !, no des aprovechar la oportunidad y pídesela a tu mayorista.

**Multimedia**



**MPEG**

MPEG es un conjunto de estándares desarrollados por el Grupo de Expertos de Animación (Motion Picture Experts Group), con el propósito de producir tasas de compresión de video y audio digital muy altas. La especificación también hace que el video sea escalable, de tal manera que los videos MPEG pueden ser vistos en la pantalla completa (full screen).

Un número creciente de archivos de video que usan esta tecnología son distribuidos en la actualidad, y a sea a través de Internet o de CD-ROM. Estos archivos pueden ser vistos usando cualquier producto de decodificación, como el decodificador Compaq MPEG1 que es decodificación por hardware, o bien algún decodificador por software. La ventaja de un decodificador por hardware es el desempeño: video y audio son reproducidos con completa suavidad, sin ninguna distorsión ni frame s o

cuadros de video que se "saltan" o pierden en la secuencia del video.

**Rincón Tecnológico**

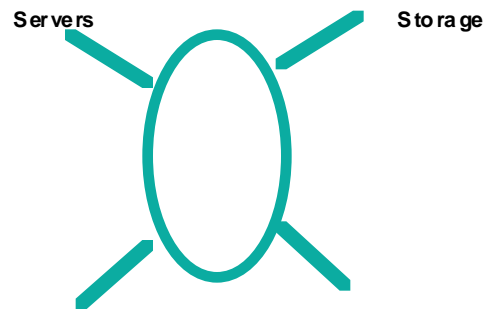


**Sugiere algún tópic o?**  
*mexico.encontacto@compaq.com*

**Componentes de un cluster**

Ahora empezaremos a atravesar los conceptos teóricos de los boletines anteriores, y qué mejor que describir los componentes de un Cluster, para que deje de ser ese concepto abstracto, y así cada vez que oigamos hablar de un "cluster" nos podamos imaginar automáticamente el escenario que lo compone.

1. **Server Family:** La familia de servidores Compaq que utilizamos para formar el cluster, p.ej. ProLiant 3000, ProLiant 6500, etc.
2. **Almacenamiento Compartido (Shared storage):** Este está compuesto por los ProLiant Storage Systems, que son los gabinetes donde podemos colocar discos duros.
3. **Server Interconnect:** Provee la conexión entre los servidores que forman parte del cluster, y sirve para que se pueda llevar a cabo el "failover" así como comunicación para las aplicaciones que se corren en paralelo.  
**¿ Qué es failover ?** Cuando uno de los servidores falla, el otro toma control de las tareas que el primero estaba haciendo, de tal manera que los usuarios siguen trabajando a sus aplicaciones y/o recursos no importa que haya fallado uno de los servers. Este proceso de cambio de los recursos y/o aplicaciones de un server a otro es lo que se conoce como failover.
4. **Cluster Software:** Este es el software que permitirá definir qué servidor maneja qué recursos, y también servirá para mantener una estrecha comunicación entre ellos. Un ejemplo de este software es el Microsoft Cluster Services.



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

**Puede encontrar información técnica y de precios en:**

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