

Noticias



Miércoles de Servidores

El próximo miércoles hablaremos de "Opciones de Rack". Te esperamos todos los miércoles a las 4:30pm. Sólo tienes que presentarte en las oficinas de Compaq (Periférico Sur 4118, piso 4). **No dejes ir la oportunidad de saber más acerca de tecnología Compaq !!**

Productos

Desktops:

Desktops: Ahora también con Pentium II
<http://www.compaq.com/products/desktops/index.html>

Servers: Tenemos nuevos servidores en México:

ProLiant 1200: Este es un servidor accesible y confiable. El Compaq PL1200 es un servidor ideal para usuarios que buscan un precio económico y un server fácil de usar, con alta disponibilidad y alto desempeño.

<http://www.compaq.com/products/servers/proliant1200/index.html>

ProLiant 1600: El servidor con capacidad para 2 procesadores Pentium II provee un excepcional desempeño, con 2 wide-ultra SCSI-3 controllers ofrece un gran desempeño en las crecientes demandas de red.

<http://www.compaq.com/products/servers/proliant1600/index.html>

ProLiant 3000: Brinda desempeño y capacidades de expansión suficientes hasta para el más exigente usuario.

<http://www.compaq.com/products/servers/proliant3000/index.html>

ProLiant 5500: Este servidor combina capacidades avanzadas de multiprocesamiento con lo último en sistemas de arquitectura de alto desempeño así como en subsistemas input/output.

<http://www.compaq.com/products/servers/proliant5500/index.html>

Recuerda que para información de cualquier producto puedes consultar la dirección de internet:

<http://www.compaq.com/showroom/index.html>

Eventos:

Evento	Fecha	Lugar
Meta Compaq	11-nov	D.F.
Meta Compaq	13-nov	Guadalajara
Universitaria	13-16 nov	World Trade Center

Para informes de los eventos comunícate al 624-7821 con Lulu Quiroz o por email:

mexico.encontacto@compaq.com

Rincón Tecnológico



Sugieres algún tópico?

mexico.encontacto@compaq.com

¿Rack Builder?

Para aquellos que hacen las configuraciones del equipo que van a vender, el Rack Builder es una herramienta que les ayudará a armar una configuración de Rack. Es una aplicación que instalan en su computadora y a la que le dicen qué servers, UPS, monitor, etc le quieren colocar. Claro, primeramente escogen qué tipo de Rack (de 22 o 42 unidades), posteriormente se dibujará en la pantalla cómo va quedando su Rack. Ustedes tienen para escoger dentro de una lista los diferentes componentes que pueden ir agregando al Rack.

Una vez que terminaron, Rack Builder les dará un reporte en el que les despliega recomendaciones acerca de su configuración, p.ej. "se está consumiendo más energía de la que soporta el UPS".

Otro reporte les despliega el listado de todos los componentes, con su respectivo número de parte, para que de ésta manera puedan meter su pedido más fácilmente. Por último, nos despliega un gráfico, el cual podemos imprimir, donde podemos ver

físicamente cómo es que se verá nuestro Rack. Además de esto nos proporciona datos como el peso total, el consumo de energía total, etc.

Rack Builder está disponible para que lo "bajen" de internet y listo para que lo empiecen a utilizar como una excelente herramienta preventiva. La dirección de donde lo pueden obtener es:

<http://www.compaq.com/support/files/server/softpaqs/Rompag/RackBui1.html>

Pregunta de la semana



Participa y manda tu pregunta !!

mexico.encontacto@compaq.com

¿ Que onda con el problema del año 2000 ?

Como afecta el cambio al año 2000 a los productos basados en tecnología x86. (es decir: 286, 386, 486 y pentium)

El problema de la transición ocurre cuando una computadora es incapaz de determinar la fecha correcta cuando el año cambia del 31 de diciembre de 1999 al 1º. de enero de 2000. Para llevar registro de la fecha actual, usan un timer con batería llamado reloj de tiempo real (RTC Real time clock). Este RTC fué diseñado para guardar sólo los dos últimos dígitos del año, ésta limitación es por hardware.

Para superar esta limitación, se utilizó un byte estático para llevar el registro del siglo en turno. De tal manera que cuando se enciende la PC, el ROM BIOS combina la información de este byte con la información de la década que está en el RTC obteniendo así un número de 4 dígitos para representar el año.

Desafortunadamente, lo que en realidad pasa es que cuando el reloj camina de las 23:59 del 31 de diciembre de 1999 al las 0:00 del 1º. de enero del 2000, los dos dígitos almacenados en el RTC si cambian a "00", pero los dígitos almacenados en el byte estático del que hablábamos, se quedan en "19", dando por resultado el año "1900", lo cual es erróneo.

El sistema operativo de la computadora generalmente se inicializa después de que el hardware ha hecho lo propio. La gran mayoría de los sistemas operativos pueden manejar bien este problema y así actualizar la fecha. De esta manera, debido a que la gran mayoría de las aplicaciones que utilizamos obtienen la fecha del sistema operativo, estarán entonces obteniendo la fecha correcta.

El problema viene entonces cuando hay aplicaciones que se "saltan" al sistema operativo y obtienen la fecha directamente del hardware. Entonces si estarán obteniendo la fecha errónea y esto causará inconsistencias críticas en nuestra información.

A Compaq le preocupa conservar la información de sus usuarios consistente, por esto ha pensado en una forma de solucionar este problema. No se pierdan la próxima edición de "Info Compaq en contacto", ya que les explicaré cómo es que Compaq ha logrado solucionar este problema en sus equipos.

Tus comentarios son bienvenidos en:

mexico.encontacto@compaq.com