

**Noticias**



**Miércoles de Servidores**

No te pierdas la plática semanal todos los Miércoles a las 4:30pm. en las oficinas de Compaq. Te esperamos el próximo Miércoles 24 de septiembre, la plática será acerca de **Racks**. Te recuerdo que para asistir sólo tienes que presentarte en la oficinas de Compaq (Periferico Sur 4118, piso 4). Ven, participa y forma parte de los conocedores de Compaq !!

**Expo-Construcción '97**

World Trade Center, 24,25 y 26 de sept. (15:00 a 21:00 hrs.)

**Anuncio de productos**

**Desktops:**

**DeskPro 4000N:** El Objetivo de este modelo NetPC de Compaq es optimizar la computación de tareas estructuradas y principalmente, reducir el costo

total de pertenencia (TCO)

<http://www.compaq.com/newsroom/pr/pr160697b.html>

**Presario**

**Presario 4504** Diseño Expandible a precio excepcional !

**Servidores:**

**Proliant 7000** Desempeño superior, alta disponibilidad.

<http://www.compaq.com/newsroom/pr/pr17000/index.html>

Para consultar más a detalle las características de cualquier producto lo puedes hacer en:

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



**Rincón Tecnológico**



**Sugieres algún tópico?** [mexico.encontacto@compaq.com](mailto:mexico.encontacto@compaq.com)

**Niveles de protección RAID**

-¿Que es?

Seguramente todos hemos oído mencionar el término RAID. Bueno pues ahora veremos de que se trata todo esto.

Cuando instalamos varios discos duros en un Servidor, lo que generalmente se hace es configurar este conjunto de discos como un **arreglo** (que es en sí el nombre que se le da al conjunto de discos) con algún nivel **RAID**.

En si lo que estamos haciendo al configurar un nivel RAID en nuestro arreglo de discos, es definir la manera en cómo vamos a leer/escribir la información.

Existen varios niveles de RAID, siendo RAID 0, RAID 1, RAID 4 y RAID 5 los más usados. El hecho de configurar algún nivel RAID nos da la ventaja de tener o un mayor performance o un nivel de tolerancia a fallas mayor, dependiendo del nivel RAID (el decir nivel no quiere decir que uno preceda a otro, simplemente es el identificador del tipo de RAID).

RAID 0, significa *data striping*, y esto qué es?!?, *data striping* significa que los datos estarán distribuidos en todos mis discos duros, es decir, si yo tengo un archivo de excel, éste se partirá en pequeños fragmentos y éstos se distribuirán entre todos mis discos. ¿Y esto para qué?, bueno, de esta manera aumenta el performance, ya que debido a que cada disco duro cuenta sólo con una cabeza para leer/escribir, si normalmente para grabar mi archivo de excel un sólo disco duro necesitaba mover 3 veces la cabeza (lo que implica 3 unidades de tiempo), teniendo 3 discos duros, este paso se hará en una sola unidad de tiempo (en este caso en específico en 1/3 del tiempo original), y cada disco

guardará el fragmento que le corresponde. Por lo tanto esto lo veremos como un aumento en el performance tanto de escritura como de lectura.

Recuerda que **todas** las tarjetas de arreglos de discos de Compaq (tarjetas SMART) soportan niveles de RAID 0, 1, 4 y 5.

No te pierdas las próximas emisiones de **en contacto**, ya que estaré describiendo los diferentes niveles RAID.

**Pregunta de la semana**



**Participa y manda tu pregunta !!**

[mexico.encontacto@compaq.com](mailto:mexico.encontacto@compaq.com)

**¿ Qué es cambio de medios?**

Si siguiendo con lo que platicamos la semana pasada acerca de SmartStart, esta semana hablaremos de un cambio de medios.

Un cambio de medios sucede cuando ya hemos adquirido previamente algún producto, del cual vienen los CD's en SmartStart y tenemos que solicitar una llave de activación al proveedor autorizado (del cual obtuvimos SmartStart) para poder instalar este software desde SmartStart. Esta llave de activación la tenemos que solicitar como un cambio de medios con costo cero debido a que ya pagamos por una licencia.

**Ejemplo:**

Compro un servidor Compaq (que como **todos** los servidores Compaq ya incluye el SmartStart), pero yo ya habia comprado la licencia de Netware para xxx número de usuarios.

**¿Qué hacer?**

Al configurar mi servidor nuevo Compaq con SmartStart, lo más cómodo y apropiado sería decirle a SmartStart que voy a instalar también Netware de xxx usuarios (del cual se incluyen los CD's en la carpeta de Software Products de SmartStart) para hacer tanto la configuración de mi servidor como instalación de SW desde SmartStart.

Al estar instalando con SmartStart, cuando llegue a la parte de la instalación de Netware, se me pedirá que teclee la llave de activación, la cual se checará con el Program License Diskette (disco que tiene el numero de serie del SmartStart). Pero no la tengo?!?

Lo que hay que hacer (recomendable antes de empezar a configurar con SmartStart) es solicitar un cambio de medios con costo cero al proveedor autorizado para que me proporcione ésta llave de activación, para esto tengo que mandar por fax evidencia suficiente que compruebe que ya he adquirido previamente la licencia para Netware de xxx usuarios.

**¿ Y Cómo lo compruebo?**

Esto se puede hacer mandando por fax las licencias que ya poseo de Netware, y una fotocopia por el frente y por atrás del diskette original número 1 del Netware o bien mandando una fotocopia de la pantalla Netware SysCon.

**¿y ahora?**

Habiendo mandado estos comprobantes, el proveedor me mandará de regreso la llave de activación que utilizaré dentro de SmartStart y entonces si podré instalar Netware para xx usuarios desde los CD's de SmartStart.

**Recuerda que *en contacto* está hecho pensando en tí, por lo cual tus comentarios son bienvenidos en:**

**[mexico.encontacto@compaq.com](mailto:mexico.encontacto@compaq.com)**