

## CONSIDERACIONES EN LA RECUPERACIÓN DE DESASTRES

### 1. Introducción

A mayor dependencia en sus sistemas de cómputo, mayores son los riesgos comerciales asociados con la falla de esos equipos. Hay muchos ejemplos de empresas que simplemente no pudieron sobrevivir a una pérdida severa de datos. Ignorar la necesidad de un sistema secundario de protección de datos no es una opción.

**“El 43% de las compañías que experimentan desastres nunca vuelven a abrir, y 29% cierran antes de dos años.” - McGladrey and Pullen**

### 2. Problemas con respaldos en floppy y CD/DVD

Falla en el disco duro, corrupción de datos, virus – todas estas situaciones implican que usted debe localizar los discos floppy, CD/DVD-ROMs, manuales de software, y números de registro para recargar y reconstruir el sistema. Aun añadiendo un nuevo periférico, tal como un nuevo disco duro, significa que tendrá que recrear los discos de recuperación de desastres.

Cuando ocurre que una computadora se cae definitivamente, el primer pensamiento de la mayoría de la gente será “¿Qué documentos y datos se han perdido?” Para la persona a cargo de administrar la red, sin embargo, el primer y más grande problema es reconstruir y reconfigurar el sistema. Mientras que el resto de la organización clamará a gritos que levanten el sistema para poder regresar a trabajar, no se podrán recuperar ninguno de los documentos hasta que el *sistema* se haya *restablecido*, lo cual puede tomar un día completo, o más en muchos casos.

### 3. Alternativas Eficientes

Las implicaciones financieras de un desastre incrementan cada minuto que el proceso se retrasa. Así que si usted en ese momento desea con todas sus fuerzas un método simple, rápido y libre de problemas para regresar su red, exactamente a la forma en que estaba en el momento de su último respaldo, usted necesita un sistema de recuperación basado en drives de cintas y un software adecuado y reconocido. En el caso de grandes cantidades de información, lo ideal es contar incluso con un sistema de librerías de cintas. Esto le permitirá una mayor velocidad para respaldo y recuperación con un mínimo de intervención humana.

---

 Información Abierta
 

---

©Tarconis Comunicaciones

Revisión: R2

Doc. No.: 04Q3-0006

Fecha de emisión: 2004-07-16

#### 4. Beneficios de un sistema profesional para recuperación de desastres

- ✚ Usted puede recuperar, de manera rápida, confiable y simple, su sistema completo con solo insertar la cinta de respaldo más reciente y el disco de arranque previamente generado por el módulo de recuperación de desastres. Su drive se encargará de restaurar su sistema operativo, configuración, aplicaciones, drivers y archivos de datos.
- ✚ Ya no será necesario buscar los discos de software, actualizaciones y manuales; y con la reducción en el tiempo con el sistema caído, las implicaciones de costos se minimizan.
- ✚ Ya no será necesario crear un nuevo juego de discos para recuperación de desastres cada vez que la configuración de la red se altere o un periférico, tal como una impresora, sea agregado a la red.
- ✚ La recuperación de un desastre de forma manual crea un momento altamente estresante, e incrementa dramáticamente la probabilidad de *errores* en el proceso. La simpleza de un sistema de recuperación de desastres con mínima intervención del operador, reduce por consecuencia y de manera significativa, las subsecuentes posibilidades de errores en la recuperación.
- ✚ La preparación para respaldos y recuperación de desastres – anteriormente dos tareas separadas – se convierte en un único y mismo proceso.

**Un sistema profesional de recuperación basado en cintas**, es el medio más simple y eficiente para lograr una recuperación completa y confiable posterior a un desastre. Los administradores de red y los de los servidores desktop tienen diferentes prioridades dependiendo de sus roles específicos, la naturaleza de su organización, y el tamaño y configuración de sus redes. Pero cuando un desastre ocurre en el sistema, no importa quienes sean ni para quién trabajen, estas personas comparten un objetivo común: habilitar a los usuarios para que continúen con su trabajo – rápidamente, de manera confiable y con un mínimo de estrés.

Todas las otras soluciones de recuperación de desastres para PCs confían en que usted manualmente prepare los discos de recuperación de desastres, los cuales expiran cada vez que su sistema cambia, e.g. si agrega nuevo software o un nuevo periférico. Un proceso de recuperación manual requiere de *tiempo* y de un extenso conocimiento técnico. Si no se realiza adecuadamente, corre el riesgo de obtener aún *más fallas* en el sistema. Con un sistema profesional de respaldo y recuperación de desastres basado en cinta, usted puede automáticamente salvar su configuración más reciente cada vez que hace un respaldo normal en cinta y nunca tendrá que realizar una recuperación manual del sistema, asegurando que usted y sus colegas puedan regresar rápidamente a las operaciones normales del negocio.