

Vision Solutions. Sencillas, económicas e innovadoras.



"Desde la instalación hasta las reorganizaciones reales, este producto ha cumplido todas sus promesas. Los periodos de inactividad han sido tan reducidos que yo los calificaría de insignificantes y hemos recobrado 180 GB de espacio de registro eliminados".

PriceSmart

Reorganize While Active™

Reduzca el uso de discos y aumente el rendimiento sin periodos de inactividad

Debido a que los registros se eliminan lógicamente, pero no físicamente, los archivos activos pronto pueden hacerse grandes y difíciles de controlar, lo que incrementa las necesidades de almacenamiento y reduce el rendimiento. La reorganización de archivos resuelve el problema, pero las herramientas de reorganización convencionales dejan tan solo dos opciones a los administradores: eliminar usuarios del sistema, o bien, reducir los tiempos de respuesta de las aplicaciones a niveles inaceptables por medio de largos procesos de bloqueo de la base de datos. **Reorganize While Active** de Vision Solutions le ofrece una mejor solución, pues le permite aprovechar las ventajas de la reorganización de archivos sin periodos de inactividad.

Mejore el rendimiento y reduzca el coste de almacenamiento sin periodos de inactividad

Reorganize While Active le permite reorganizar sus archivos sin interferir en las operaciones de su empresa. Compárelo con el dilema al que solían enfrentarse los departamentos de informática, que sabían que los registros eliminados lógicamente ocupaban espacio y reducían la velocidad de ejecución de las aplicaciones. Sin embargo, como las reorganizaciones eran tan problemáticas, los administradores a menudo aceptaban la degradación del rendimiento y seguían añadiendo más y más medios de almacenamiento como alternativa. Esto se acabó.

La espera ha terminado

¿Están cansados sus usuarios de los lentos tiempos de respuesta de sus aplicaciones que provocan los archivos desorganizados? ¿Está disgustado el Director Financiero por el dinero que se gasta en el creciente número de discos llenos de registros eliminados? ¿Está usted harto de dedicar sus fines de semana a reorganizar archivos? La espera ha terminado. **Reorganize While Active** puede reorganizar sus archivos sin periodos de inactividad.

Empiece con conocimiento de causa

Antes de reorganizar sus archivos, utilice la herramienta de análisis de archivo incluida para encontrar rápidamente los archivos con el mayor número de registros eliminados y calcular la cantidad de espacio en disco que puede recuperar. Utilice esta información para determinar el método de reorganización más adecuado de los dos suministrados: "In-Place" (in situ) y "Mirrored-File" (archivo duplicado).

In-Place

Este método recupera el espacio que ocupan todos los registros eliminados sin necesidad de copiar o sincronizar archivos. Puede mantener el mismo orden de registros o reorganizar "aleatoriamente" el archivo, moviendo los registros del final del archivo al principio de éste. Si utiliza un registro de actividades, puede proteger aún más la integridad de los datos mediante el control de dedicación. Para realizar este proceso se necesitan tan solo unos cuantos segundos de asignación exclusiva de archivos en el momento que usted indique.

Mirrored-File

Este método copia el archivo en una nueva biblioteca y lo reorganiza a medida que lo copia. La copia se mantiene sincronizada con los cambios de producción hasta que pueda sustituir al archivo de producción. Normalmente, el método Mirrored-File se utiliza en los siguientes casos: si los activadores ejecutan acciones en las que se añaden o eliminan registros, si se definen restricciones de la integridad de referencia, si se emplea un registro de actividades para el almacenamiento de datos o si desea reorganizar al mismo tiempo todos los miembros de un archivo.

Al igual que el método In-Place, tan solo se requiere un breve periodo de asignación exclusiva de archivos para realizar el proceso en el momento que usted indique.

¿Qué ventajas ofrece Reorganize While Active?

Para optimizar la productividad del personal y brindar un mejor servicio a los clientes necesita minimizar el tiempo de respuesta de sus aplicaciones. Para hacerlo sin añadir discos con frecuencia o incluso actualizar sus servidores, debe mantener sus archivos bien ajustados. **Reorganize While Active** le permite alcanzar estas metas sin periodos de inactividad y sin dedicar a ello sus noches y fines de semana.

- Ahorre dinero al reducir considerablemente sus necesidades de almacenamiento y mejorar el rendimiento de sus aplicaciones, eliminando al mismo tiempo los periodos de inactividad necesarios para tareas de reorganización.
- Detecte con eficiencia y resuelva rápidamente los problemas de reorganización utilizando las funciones de supervisión de Reorganize While Active. Reduzca las repercusiones de los problemas reiniciando los procesos de reorganización interrumpidos desde el momento de la interrupción, en lugar de reiniciarlo desde el principio.
- Evite las limitaciones que presentan otras herramientas. **Reorganize While Active** puede manejar con gran eficiencia archivos que incluyen casi cualquier tipo de atributo.

Para obtener más información:

Números de teléfono:

+800 84746676

+32 (0)16 39 5550

info@visionsolutions.com

visionsolutions.com

Alta disponibilidad

Recuperación de desastres

Gestión de sistemas y datos

