DataRescue 3

Recuperación de datos

POR JAVIER RODRÍGUEZ

No cabe duda de que, para no perder los datos, la primera línea de defensa debería de ser una buena política de copias de seguridad, algo que por otra parte se facilita enormemente desde el propio sistema operativo a partir de la versión 10.5 del OS X gracias a Time Machine. Ahora bien, ¿qué ocurre cuando el que falla es el propio disco duro que utilizamos para realizar las copias de seguridad, o cuando simplemente necesitamos recuperar algún archivo borrado recientemente y del que aun no se tiene copia de seguridad?

Para estas situaciones, las utilidades de disco son la única opción, y la buena noticia es que ProSoft Engineering ha publicado recientemente la nueva versión de la que resulta una de las mejores herramientas que se pueden utilizar para este propósito.

Además de compatibilidad con Snow Leopard, DataRescue 3 añade una buena cantidad de nuevas características que justifican incluso la actualización desde cualquiera de las anteriores versiones. Dejando a un lado la interfaz renovada en la que se facilita aun más si cabe el proceso de recuperación mediante el uso de un asistente paso a paso, el programa contempla ahora el soporte para la detección automática de más de 100 nuevos tipos de archivos, una función de vista previa, así como mejoras en la exploración de unidades con un tamaño superior a 1TB de capacidad y también los RAID creados mediante la Utilidad de Discos del sistema operativo.

Ahora también se ha facilitado la ejecución de la aplicación cuando se utiliza directamente desde un DVD de arranque (podremos descargar la imagen desde la web del desarrollador), y mientras que en las anteriores versiones era preciso volver a introducir los datos de registro ahora el programa tiene la capacidad de detectarlos automáticamente en la carpeta de inicio seleccionada en el disco de destino (por ejemplo, el mismo disco que se vaya a explorar), además de que ofrece la opción de guardar dicha información de registro en cualquier otro volumen, como por ejemplo una memoria USB.

Quizá la novedad más interesante sea la denominada FileIQ y mediante la cual, en teoría, podremos alimentar a la aplicación con una serie de archivos "sanos" cuyo formato no figure entre los soportados originalmente por la aplicación, de modo que el programa pueda hallar algún tipo de patrón común en todos los archivos que facilite posteriormente su reconocimiento automático durante la exploración de un volumen defectuoso.

Más seguridad. Además de las opciones disponibles en la anterior versión, ahora también es posible clonar el dispositivo seleccionado como fuente, de modo que evitemos mayores problemas cuando se intentan recuperar los datos desde una mecánica ya defectuosa.

Recuperando archivos. En comparación con las herramientas de recuperación de otros desarrolladores, DataRescue no se centra en recuperar los volúmenes sino los datos almacenados en estos, de modo que siempre será preciso utilizar una segunda unidad que será donde se copien finalmente los archivos o incluso jerarquías de carpetas completas detectados durante la exploración del volumen soportado. DataRescue puede trabajar sobre unidades SATA, SCSI, IDE, FireWire y USB, y que estén formateados como HFS+ o HFS, aunque también están soportados parcialmente los sistemas de archivo FAT32, NTFS, y UFS entre otros.

De los dos modos de recuperación disponibles, la opción rápida es la que probablemente vayamos a utilizar en la mayoría de las ocasiones pues ofrece un muy elevado índice de recuperación a una velocidad excelente (5 minutos para revisar un disco duro de 300 GB); mientras que la segunda opción emplearía más de cinco horas en completar la operación.

Lo que no encontrarás es la misma velocidad en la operación que nos permite recuperar los archivos borrados recientemente (y eso incluye los borrados incluso hace meses). En este caso, examinar un disco duro con una capacidad de 300 GB requiere de más de 4 horas, antes de que nos presente el listado con los archivos detectados agrupados por tipos: aplicaciones, MP3, películas, documentos, etc. La buena noticia es que la nueva versión permite detener y reaundar la operación cuantas veces necesitemos e incluso presentar los resultados que se hayan encontrado hasta ese momento.

Otras funciones. Además de las anteriores, DataRescue 3 también añade la función de clonado del volumen seleccionado. A diferencia de otras herramientas, no se trata de clonar y reparar al vuelo el volumen defectuoso sino más bien de crear una copia de trabajo más "estable" que nos permita realizar la recuperación de archivos con un mayor nivel de seguridad en comparación con la unidad original en el caos de que ésta haya sufrido algún tipo de fallo hardware.

Por último, la función Analyze se encarga de verificar la capacidad de leer fielmente la información sobre la unidad que hayamos seleccionado y que quizá no sea tan útil como en el resto, dado que simplemente nos proporcionará un indicativo sobre el posible estado del disco duro.

Conclusiones

Otra característica que conviene tener en cuenta con este tipo de herramientas consiste en conocer con qué equipos es compatible. Los requerimientos son realmente accesibles, con Mac OS X 10.4.11 o posterior, 512 MB de RAM y procesador PowerPC G4, G5 o Intel con una velocidad de 1 GHz o superior.

En definitiva, y teniendo en cuenta su eficacia a la hora de recuperar la información de los discos y los archivos borrados, el precio de la licencia está más que justificado. Es una lástima que la excelente documentación no esté traducida al castellano, junto con la interfaz de la herramienta. m

DATARESCUE 3

CALIFICACIÓN: ★★★★/8,5

LO MEJOR: Eficacia en la recuperación de datos. Función FileIQ. Capacidad de pausar y reanudar. Requerimientos técnicos. Mejora en el sistema de registro.

LO PEOR: No está traducido al castellano.

FABRICANTE: ProSoft

DISTRIBUIDOR: ProSoft Engineering. Web: www.prosofteng.com.

PRECIO: 100 dólares.