

DiskAll

Fragmentador de archivos y carpetas en volúmenes para discos extraíbles



Presentación

Le remitimos una versión gratuita del producto informático **DiskAll**, gracias al cual podrá realizar la gestión de fragmentación de archivos y carpetas en volúmenes para discos extraíbles, mediante el uso de un ordenador PC o compatible con Windows 95, Windows 98, Windows Millennium, Windows NT, Windows 2000 y Windows XP.

Contacte con info@brindys.com si tiene cualquier duda respecto a cómo debe proceder para instalar el producto correctamente.



Características

Incluye soporte para ser utilizado en redes locales, disquetes, discos extraíbles tipo Iomega Zip, Jazz, CD-RW con software de paquetes, unidades FireWire y USB.

La versión con instalador completo (la que está utilizando) incluye el actualizador automático de versiones FRESH, el cual le mantendrá actualizada su versión de DiskAll, y la agenda de notificaciones la cual le permitirá revisar la web de actualizaciones Brindys Update (<http://update.brindys.com>)



Instalación

En el disco adjunto le remitimos la versión gratuita de DiskAll. Para instalarla en su ordenador, siga estos pasos:

1. Preparar ordenador

Encienda el ordenador y salga de todos los programas que pudiera tener en marcha. Para ello use los menús "Archivo" y "Salir".

2. Insertar disco

Inserte el disco de DiskAll.

- Si ha descargado la versión comprimida desde Internet, ejecute el archivo:

SETUP.EXE

- Si ha recibido la versión en disquete, pulse Inicio, Ejecutar, y escriba:

A:INSTALAR

- Si ha recibido la versión en CD-ROM pero su ordenador no lo ejecuta automáticamente, pulse Inicio, Ejecutar, y escriba:

D:SETUP (cambie la D: por la letra de su CD-ROM)

3. Comienzo de la instalación

El instalador preparará el ordenador para poder hacer uso de la aplicación. Una vez iniciado se mostrará la pantalla "Bienvenido a la instalación de DiskAll".

Si desea ver los textos en catalán, gallego, euskera, inglés, portugués, polaco o noruego, pulse el botón apropiado en el margen izquierdo de la ventana. Pulse el botón "Siguiente>>" para mostrar la siguiente pantalla.

4. Aceptación de licencia de uso

En la siguiente pantalla lea detenidamente la licencia de uso, pulsando en los triángulos invertidos del margen derecho para leerla completamente y si está de acuerdo con las condiciones, pulse el botón "Sí Acepto".

En caso de no aceptar la licencia de uso, pulse "No Acepto". No podrá hacer uso de la aplicación. Contacte con BRiNDYS Software si desea alguna modificación en las condiciones.

Tras aceptar la licencia, y pasados unos segundos, la aplicación estará lista para ser utilizada.

5. Fin de la instalación

Cuando se muestre el mensaje "La aplicación ha sido instalada satisfactoriamente", pulse el botón "Cerrar". Ha concluido la instalación. Ya puede retirar el disco de instalación.

6. Primer inicio de DiskAll

Una vez finalizada la instalación se mostrará en pantalla el manual de usuario de DiskAll y se pondrá en marcha la aplicación.

Lea el manual, y si lo desea imprímalo, mediante el menú Archivo, Imprimir.



Creación de un volumen

DiskAll convierte un archivo o carpetas completas en los denominados "volúmenes", los cuales son simplemente archivos ejecutables, uno por cada disquete que se necesite para albergar todos sus archivos originales.

FRAGMENTO: el archivo que se guarda en un disquete o disco extraíble.

VOLUMEN: conjunto completo de todos los fragmentos generados.

FRAGMENTAR: convertir su archivo o carpetas en un conjunto de fragmentos.

DEFRAGMENTAR: convertir los fragmentos situados en sus disquetes en el archivo o carpetas originales.

Para crear un volumen, por ejemplo, de su carpeta "Mis documentos", siga estos pasos:

Haga clic con el botón derecho del ratón sobre la carpeta "Mis documentos", y elija la opción "Fragmentar..."

Inserte un disquete vacío o medio lleno, será en él donde guardaremos el volumen (o el primer fragmento del volumen).

DiskAll le preguntará algunas opciones disponibles, entre otras, en qué carpeta desea guardar los volúmenes. Elija Mi PC > A: y finalmente pulse Aceptar.

Si entre los archivos a fragmentar se encuentra algún instalador, por ejemplo, SETUP.EXE, INSTALAR.EXE, SETUP.TXT, etcétera, DiskAll le preguntará si desea que sea autoejecutado. Esto le permitirá iniciar de manera automática una instalación de software, o por ejemplo, mostrar un texto de ayuda incluido en el archivo SETUP.TXT (si genera un volumen desde una carpeta, puede incluir dicho archivo en un subdirectorio o en la misma carpeta).

En función del tamaño de los archivos a guardar, DiskAll grabará todo en el disquete o solicitará discos adicionales, hasta que los fragmentos contengan toda la información.

No es necesario que los discos estén vacíos, DiskAll usará sólo el espacio libre disponible en cada uno de ellos. Si no necesita el contenido de los mismos, bórrelos antes de usar DiskAll.

Finalmente DiskAll permite crear un disco adicional de seguridad, llamado disco 0, el cual permite la recuperación en caso de que falle uno de los disquetes. Este disco es totalmente opcional, no es necesario para recuperar los archivos si confía en la marca de sus disquetes.



Reconstrucción desde disquetes

Ahora, una vez completada la fragmentación, vamos a comprobar cómo se reunirían los fragmentos para obtener nuevamente los ficheros o carpetas originales.

Para ello, inserte uno cualquiera de los discos, y ejecute el archivo presente (abra Mi PC > A: > Mis Documentos1.exe) Observe que el ejecutable tiene un icono distinto al de DiskAll, es un icono generado automáticamente para dar una idea del contenido, así como para informar del número de fragmento (en pequeño se muestra el número de disco, si no lo ve, use el menú Ver > Iconos grandes). Si usa otra vista (lista, detalles, iconos pequeños...) o activa una resolución de pantalla de 32 bits, podrá comprobar que se trata de un disco de DiskAll (en este caso, sí se muestra el icono del programa).

Una vez ejecute el primer disquete, le solicitará dónde desea guardar los archivos a reconstruir. Elija una carpeta de su disco duro, preferiblemente una donde no estén los archivos originales, para que pueda comprobar que realmente se han copiado. Introduzca cuando se le solicite los disquetes siguientes.

Una vez introducidos todos los disquetes, la defragmentación ha concluido. Si al crear el volumen indicó que deseaba autoejecución de un archivo, DiskAll lo ejecutará en este momento.

En caso de detectarse algún error de lectura en un disquete, o si ha perdido alguno de los disquetes, puede utilizar el disco 0 de seguridad (si lo creó en su momento). Para ello, copie todos los disquetes (el defectuoso no es necesario) en una carpeta de su disco duro y ejecute el disco 0. En esta ocasión, la defragmentación se realizará con éxito (salvo que el número de discos defectuosos sea mayor).



Adecuación

Enhorabuena, ya ha creado y transportado su primer volumen fragmentado.

Si crea muchos volúmenes con contenidos diversos, y mezcla por error los discos, DiskAll se dará cuenta y le informará sobre el problema, ayudándole a separarlos.

DiskAll cuenta con protección ante pérdida de nombres de archivo, identificando automáticamente el número de disco incluso si renombra los fragmentos.

DiskAll permite iniciar la defragmentación con cualquier fragmento, no sólo con el primer disco. Y no solo desde disquetes, también desde disco duro o cualquier tipo de unidad extraíble, unidades de red, incluso, desde tarjetas de memoria (como los llaveros conectables al puerto USB) o cámaras de vídeo.

Aprender el manejo de DiskAll es una tarea sencilla, puede entregar a un amigo sus disquetes generados con DiskAll y darle unas sencillas instrucciones para que los utilice sin problemas.



Alternativas

Existen otros productos para fragmentar archivos grandes en fragmentos. Algunos de ellos añaden menor sobrecarga al volumen resultante (DiskAll añade unos 40Kb. a cada fragmento) y otros le permiten comprimir los fragmentos. Pero son mucho más frágiles ante problemas habituales en los disquetes, como errores de lectura en disquetes defectuosos. Si los datos que va a fragmentar ya están comprimidos (o son ficheros JPG, MP3, ZIP, etc.) intentar comprimirlos los haría aún más grandes en la mayoría de ocasiones.

Si necesita menor sobrecarga añadida a los datos:

- WinZip le permite evitar la sobrecarga si en el ordenador de destino ya cuenta con el mismo o si cuenta con Windows ME, XP o 2000 (disponen de un módulo para abrir ficheros ZIP). No incluye corrección de errores, sólo detección de errores.
- HachaPro añade unos 25Kb. al primer fragmento, no comprime y permite elegir el tamaño de los fragmentos (no puede corregir errores ni detectarlos)

Si desea comprimir los fragmentos:

- WinZip SFX, genera EXE comprimidos, pero no permite crearlos en disco duro, hay que guardarlos en el destino (disquetes) directamente para que se fragmenten. Funciona en inglés y es un producto comercial.
- el generador de ficheros CAB ejecutables de Microsoft, MakeCAB, que le permite automatizar la generación de volúmenes para modificarlos repetidas veces y ejecutar archivos tras la defragmentación (también hay que crearlos en destino directamente), es un producto comercial.



Profesionales y empresas

Medite tranquilamente la adquisición del producto para uso comercial: a diferencia de otras aplicaciones, DiskAll puede ser utilizado por tiempo ilimitado antes de su compra. La limitación en el tiempo de evaluación impediría a aquellos usuarios que no usan frecuentemente el ordenador que pudieran comprobar si la aplicación es realmente efectiva.

Podrá crear tantos volúmenes como desee, pero no podrá distribuirlos si es para fines comerciales, o si los crea en su empresa o un organismo oficial. Para estos casos, necesitará adquirir una licencia comercial del producto.

Si considera el producto de interés para su empresa o su actividad comercial, contacte con nosotros para formalizar la adquisición, en la siguiente dirección:

<http://www.brindys.com/diskall/ce>

BRiNDYS Software

Avda. Peris y Valero, 122 – 3

Valencia 46006

Teléfono: 963344731

Fax: 963942494

Correo electrónico: info@brindys.com

Visite la dirección web de BRiNDYS Software (<http://www.brindys.com>). En ella encontrará otros productos igualmente interesantes y módulos adicionales que podrá recoger y empezar a utilizar directamente.



Gracias

Gracias por su interés en DiskAll.

Este es un producto para uso comercial y para uso personal. Pero no sólo para los usuarios que lo han adquirido: si considera que el producto no se adecua a sus necesidades, sea tan amable de comunicárnoslo, para así poder mejorarlo.

Sin otro particular, y esperando que nuestro trabajo haga más fructífero el suyo, se despide atentamente:

Manuel González Martínez

Director de BRiNDYS Software.

info@brindys.com