

ARCHIVE EDITION



Rimage Producer III
CD/DVD/BluRay autoloader



Backup & Archiving to CD, DVD & BluRay

Powered by



R I M A G E™

Features

- Full-text indexation of file contents
- File spanning: split large files across CD/DVD
- File checksum: CRC32, MD5 or SHA. Check data integrity for long term archiving
- Support for Windows 2003 and MS SQL Server
- Email notification
- Thumbnails printing
- Audio CD creation

www.perennitysoft.com

Actualmente, los avanzados medios digitales de almacenamiento, están supliendo de forma gradual a los formatos impresos (papel), microfilm, y cintas de video análogas. Por lo general, el disco duro, es el medio más común para guardar información digital en constante crecimiento. A pesar de que el disco duro es ideal para guardar grandes cantidades de este tipo de información en constante uso, se debería preguntar que sucede con la información que se necesita tener archivada, ya sea por razones legales o de negocios, pero que no se usa con frecuencia.

Facturas escaneadas, imágenes médicas digitales (Dicom), faxes enviados y recibidos, archivos de correo electrónico, logos de producción, grabaciones de video, etc. son sólo algunos ejemplos de formatos que contienen información digital importante que se debe guardar pero que probablemente no se volverá a utilizar de nuevo. Mantener estos recursos digitales asegurados en discos duros de almacenamiento sería en extremo costoso, debido al costo de volúmenes RAID de alta capacidad. Especialmente los costos administrativos relacionados (incluyendo los respaldos regulares) que se calcula que son por lo menos cinco veces el costo del propio almacenaje.

Por lo tanto, es más conveniente descargar esta información inactiva en algún medio altamente confiable y económico. Con Perennity, la migración automática se puede activar desde un sinnúmero de volúmenes de datos almacenados ya sea on-line ó off-line. Una base de datos lleva un registro de la ubicación de los archivos almacenados.

Perennity se desarrolló desde el principio, como una solución para migrar y almacenar datos a CD, DVD o BluRay en un almacenamiento fuera de línea. La tecnología BluRay ofrece una variedad de atractivas ventajas para archivar información; una combinación entre bajo costo, gran capacidad (50GB por disco) y una vida útil de más de 20 años.

De manera adicional, el acceso a la información esta garantizado debido a que el sistema de archivo de la tecnología CD, DVD o BluRay está estandarizada universalmente así que su accesibilidad esta garantizada.

Perennity posee una salida directa para los sistemas publicadores de CD/DVD Rimage (www.rimage.com). Con estos componentes, el proceso de archivado y recuperación de datos, puede ser fácilmente automatizado. Los DVDs se graban en el momento en que se reúnen uno o varios requisitos; el tamaño de la carpeta, la presencia de un archivo específico (condición) o el tiempo de espera. Se pueden producir una o más copias para posteriormente imprimir una etiqueta personalizada de acuerdo a sus necesidades, utilizando ya sea tecnología térmica o de inyección de tinta.

Los archivos que ya fueron grabados en DVD, pueden borrarse del servidor de archivos y liberar el espacio, o pueden dejarse intactos (pero no estarán habilitados para migrar de nuevo), también pueden moverse a un NAS, disco duro o librería CD/DVD.

Múltiples aplicaciones

- Grabación de "Testigos" en transmisiones TV/Radio
- Archivos para aplicaciones ERP
- Preimpresión / Archivo de Proyectos en CAD
- Archivo de expedientes extensos
- Laboratorio fotográfico con salida automática a CD/DVD
- Servidores de archivo con incremento de Respaldo/Archivo
- Escaneo de papel a CD/DVD
- Paper scan to CD/DVD
- Audio & Video en demanda

Proceso completamente desatendido

El proceso de respaldo y archivo se activa automáticamente por medio de:

- La capacidad de la carpeta (watermarking)
- Presencia de un archivo (polling)
- Tiempo de Espera (latency time)
- Un horario programado (cada día, mes, ...)

Cómo funciona ...



1 Alguna condición (tarea) comienza el proceso de archivo

Una copia del contenido del folder es traída

2

5 Los archivos originales se mantienen, borrados o son movidos a otro destino

Perennity Archive server

CD/DVD/BD autoloader



Objetos que son archivados son copiados en CD/DVD/BD

3

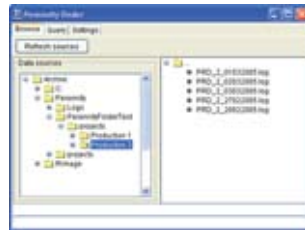


La base de datos es actualizada ¿Donde esta que?

4

La solicitud o búsqueda en la base de datos es mediante Perennity Finder Tool

7



Base de datos

MySQL, MSDE, SQL Server



Almacenas tus copias de CD/DVD/BD en un lugar seguro

6

Requerimientos de Sistema

Sistema Operativo

Windows 2000, XP, 2003, Vista
JAVA (JRE 1.6)

Memoria

2GB RAM

Procesador

Dual Core processor

Hard disk space

At least 40GB

Base de datos

MySQL
MS SQL Server, MSDE

Equipos CD/DVD/BD

Rimage 2000i
Rimage Professional series
Rimage Producer III series

La carpeta de archivo puede ser local o un directorio compartido en la red en el cual los usuarios o aplicaciones pueden almacenar archivos / carpetas que van a ser archivados o respaldados.

Uno o varios de estos folders pueden ser creados por la aplicación de Perennity. Basados en "tareas" predefinidas las cuales se configuran para cada folder en especifico, su contenido será automáticamente copiado en CD / DVD (o en otro medio de almacenamiento).

La "tarea" puede ser una marca de agua (ejem cuando una carpeta alcance cierta capacidad), la presencia de un archivo en particular (ejem que tenga cierto nombre o extensión) o cierto tiempo de espera (ejem archivos que hace un minuto no han sido agregados). También puedes restringir el respaldo/archivo a cierto horario (ejem solamente entre 8PM y 11PM) o forzar su ejecución diariamente o por semana.

Cuando usas Perennity con un Autoloader de Rimage una etiqueta única será impresa en cada CD/DVD para su apropiada identificación. Múltiples copias pueden ser generadas para casos que una deba ser almacenada localmente y otra remotamente.

Archivos que superen la capacidad de la media pueden ser divididos en varios CDs/DVD's. Opcionalmente Perennity puede hacer un chequeo CRC32 a cada archivo para verificar su integridad.

Todas las operaciones de respaldo/archivo pueden ser registradas en la base de datos de Perennity. El Perennity Finder permite una búsqueda en la base de datos para encontrar cual archivos han sido almacenados en CD/DVD basados en el nombre, fecha e incluso contenido.

Partner

Perennity
AMERICAS

3350 SW 148th Ave. Suite 110
Miramar, FL 33027 (USA)
Tel: +1 954-734-2836
Fax: +1 954-874-1699
<http://www.perennitysoft.com>
sales@perennitysoft.com

Perennity

136, Ave. Firmin Lecharlier
1090 Brussels (Belgium)
Tel: +32 (0)2/421.59.60
Fax: +32 (0)2/421.59.69
<http://www.perennitysoft.eu>
sales@perennitysoft.eu

eye2eye

12 Tannery road
Singapore, 347722
Phone: +65 67432325
Fax: +65 67437032
<http://www.eye2eye.com.sg>
sales@eye2eye.com.sg