

**SIN UNA BUENA HERRAMIENTA  
ES IMPOSIBLE UN BUEN  
TRABAJO**

Las copias de seguridad son un problema complejo, con muchas variantes. Dependen del sistema operativo, de lo que queramos conseguir, si queremos backup completo o sólo de datos, si queremos conservar histórico o no, si necesitamos respaldar servicios especiales como Exchange o SQL Server, si queremos hacerlo a cinta o a disco, con o sin rotación de soportes, si nuestros datos se van a mover por la red de área local o a través de Internet, si queremos poder recuperar el sistema completo, sobre el mismo hardware o distinto ...  
¡Tantas variantes!

Eso hace que los programas de backup sean, o bien demasiado simples como los que vienen incluidos en el sistema operativo, o bien muy complejos de implementar y de precio elevado, como son los programas de backup pensados para gran empresa.

Con BackupAssist queremos proporcionar a nuestros clientes un producto que es, al mismo tiempo, un programa sencillo de instalar, configurar y mantener, con unas prestaciones comparables o superiores a los programas similares de alta gama y con un precio realmente asequible para cualquier presupuesto.

Y, por supuesto, existe una versión de prueba gratuita, totalmente funcional durante un mes. De esta forma podrá comprobar si el programa se adapta realmente a sus necesidades.

Descargue la versión de prueba en:

[www.backupassist.com/BackupAssist/download.php](http://www.backupassist.com/BackupAssist/download.php)



**BackupAssist**



**BackupAssist**™  
Windows® Backup Made Easy!

# Sencillo, Potente, Económico

## COPIAS PROGRAMADAS EN RED PARA WINDOWS 2008 Y WINDOWS 7

Las nuevas versiones de Windows traen incluido en el sistema una potente utilidad de backup, que permite hacer copias programadas y recuperación en distinto hardware, pero ... solo sobre discos locales. Sobre discos de red solo puede hacer copias manuales, lo que obliga a un trabajo extra de scripting manual si se quieren realizar copias recurrentes sobre NAS o eSATA. Con BackupAssist se pueden programar las copias sobre NAS, RDX o REV de Iomega.

## ENVÍO DE EMAIL

Tan importante como una buena programación del Backup, es saber si cada tarea se ha realizado correctamente o si se ha producido algún problema, disponer de buena información de lo que ocurre cada día. Y saberlo en el momento en que se produce, no cuando necesitamos recurrir al backup y entonces nos encontramos que, ¡oh sorpresa!, lleva ya un tiempo sin hacerse.

## SI QUIERES QUE TU BACKUP HAGA ...

- Copias incrementales en red (2008)
- Single Instance Store
- Protocolo Rsync para Internet
- Scripts Pre y Post ejecución
- Envío de email con informes
- Backup de VM de Hyper-V
- Backup a ZIP64
- Backup a cinta en 2008
- Backup incremental y diferencial
- Backup directo a NAS
- Restauración de Exchange a nivel de buzón

# soluciones flexibles para sus necesidades de BACKUP

## BACKUP DE RED CON RSYNC

Cuando hacemos un backup sobre la LAN puede que no nos importe el tráfico de red generado, dependiendo del horario o el volumen de datos que movemos. Pero lo que es seguro es que, si tenemos que hacer la copia a través de una VPN, tenemos que reducir drásticamente el volumen de información que movemos o, simplemente, la tarea es imposible.

El protocolo Rsync realiza un análisis previo de los datos dentro de cada fichero a transferir y transmite solamente la diferencia entre los dos ficheros. Imaginemos una base de datos de 80 Gb. Es evidente que la base de datos cambia cada día, por lo que, por el sistema convencional, a cada vez debería transferirse la totalidad del fichero. Sin embargo, lo que realmente ha cambiado en ese fichero son unos pocos bytes, los trozos de tablas en los que ha habido alteración de registros de un día para otro.

Transfiriendo únicamente las modificaciones y recomponiendo el fichero en destino, estaríamos transfiriendo únicamente unos pocos KB y, sin embargo, dispondríamos de una copia de 80GB actualizada en destino. Esto abre la posibilidad de hacer backups a través de Internet, incluso realizando copias incrementales en períodos tan cortos como 15 minutos, lo que nos daría una protección de bases de datos casi continua, asegurándonos de que en caso de desastre la pérdida de información sería la correspondiente a un máximo de 15 minutos.

## TECNOLOGÍA SIS

Si a esto añadimos la tecnología SIS, que nos permite varias copias con un único almacenamiento, tendremos un backup no solo rápido, sino que además tiene unos requerimientos muy contenidos de espacio de almacenamiento en disco.



## Exchange y SQL Server

Con un solo programa puede respaldar todos los servidores Exchange y SQL server de su empresa. Además dispone de opciones que le permitirán recuperar correos a nivel de buzón o restaurar las bases de datos a nivel de tabla o restaurar a un punto determinado en el tiempo. Compatible con VSS.



## VM granular restore

Con esta opción añadida podrá recuperar ficheros y documentos concretos dentro de la copia de máquinas virtuales, sin necesidad de realizar previamente la restauración de la máquina virtual.



## Backup a ZIP64

Con este programa puede realizar copias comprimidas en formatos ZIP64. La compresión se realiza al vuelo y utiliza tecnología multiproceso para ser más eficiente. También existe un complemento que permite hacer el backup comprimido ZIP64 directamente a cinta (la copia a disco está incluida en la versión base).

