

TUTORIAL SOBRE EL SISTEMA DE RESPALDOS

El respaldo de la información es una tarea crucial en la gestión de los sistemas porque nunca podemos saber cuándo vamos a tener un accidente que comprometa nuestra valiosa información: Una rotura del disco rígido de nuestro server, un robo, un incendio, y una larga lista de eventos, nos imponen la necesidad de tener nuestros datos debidamente salvados.


Hasta ahora, veníamos haciendo las tareas de respaldo de una manera automática, pero la evaluación de los sistemas operativos Windows y Office Suite complican ahora la tarea de respaldar los archivos MIENTRAS ESTÁN EN USO. Por lo cual, un respaldo automático que se realiza a una determinada hora del día, nunca garantizará que los archivos a respaldar hayan estado cerrados. Solo el operador puede saber si los sistemas están cerrados o no.

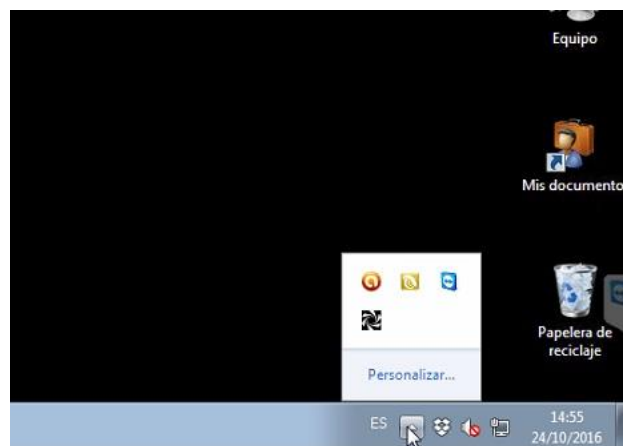
Por ese motivo vamos a reformular nuestra rutina de Backup, convirtiéndolo en una tarea que debe ser ejecutada, diariamente, por el operador asignado.

El respaldo que hemos diseñado tiene dos momentos:

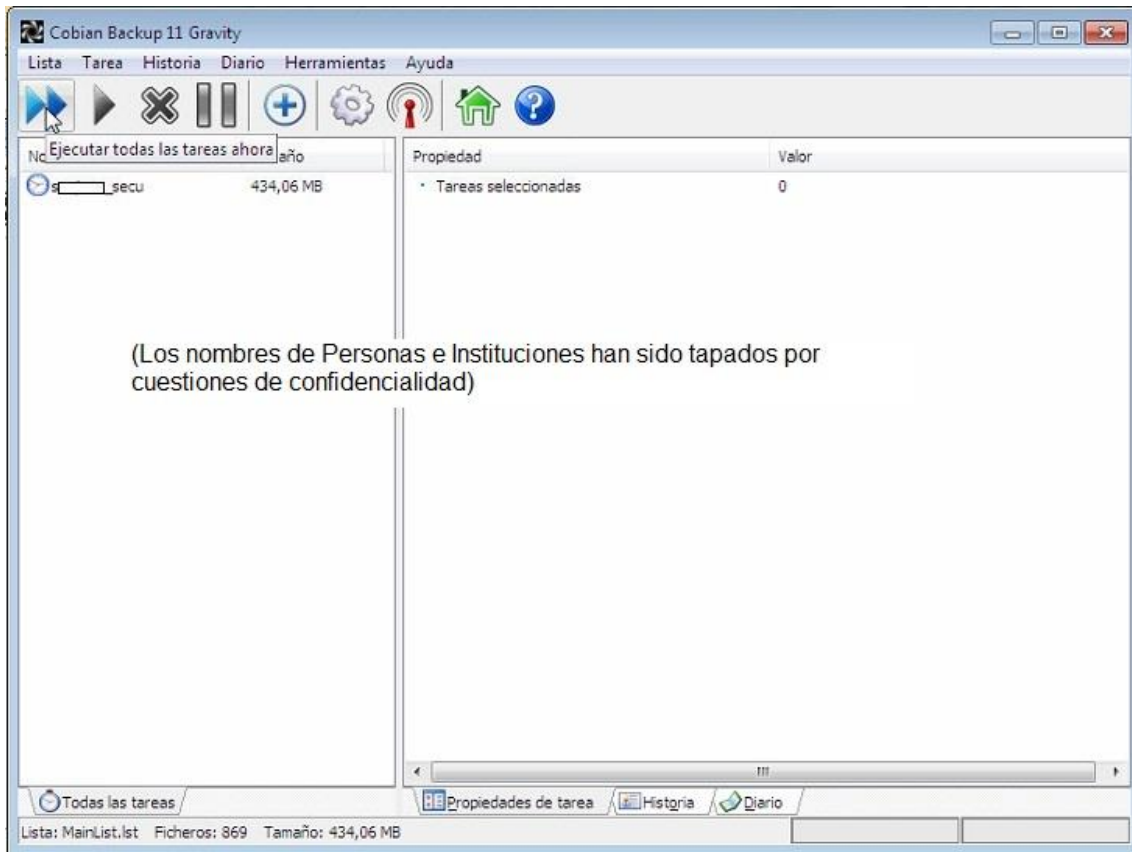
- 1) Respaldo diario: (ejecutar la tarea del Cobian Backup)
- 2) Copia semanal en CD: Si el accidente fuera el robo de nuestro servidor, se perdería el sistema y los respaldos. Por eso, una vez por semana hacemos una copia de la carpeta c:\SRbackup (que es donde se guardan los respaldos) en DVD. Y guardamos esos cd en un lugar alejado del servidor (en caso de un incendio, que no se arruine el server y la caja de CDs con los respaldos)


La tarea de respaldo puede ser muy compleja, pero la hemos automatizado con el Programa COBIAN BACKUP (de uso libre y gratuito). Este programa se encuentra instalado en la pc, y

aparece en la barra de tareas con el siguiente ícono: 



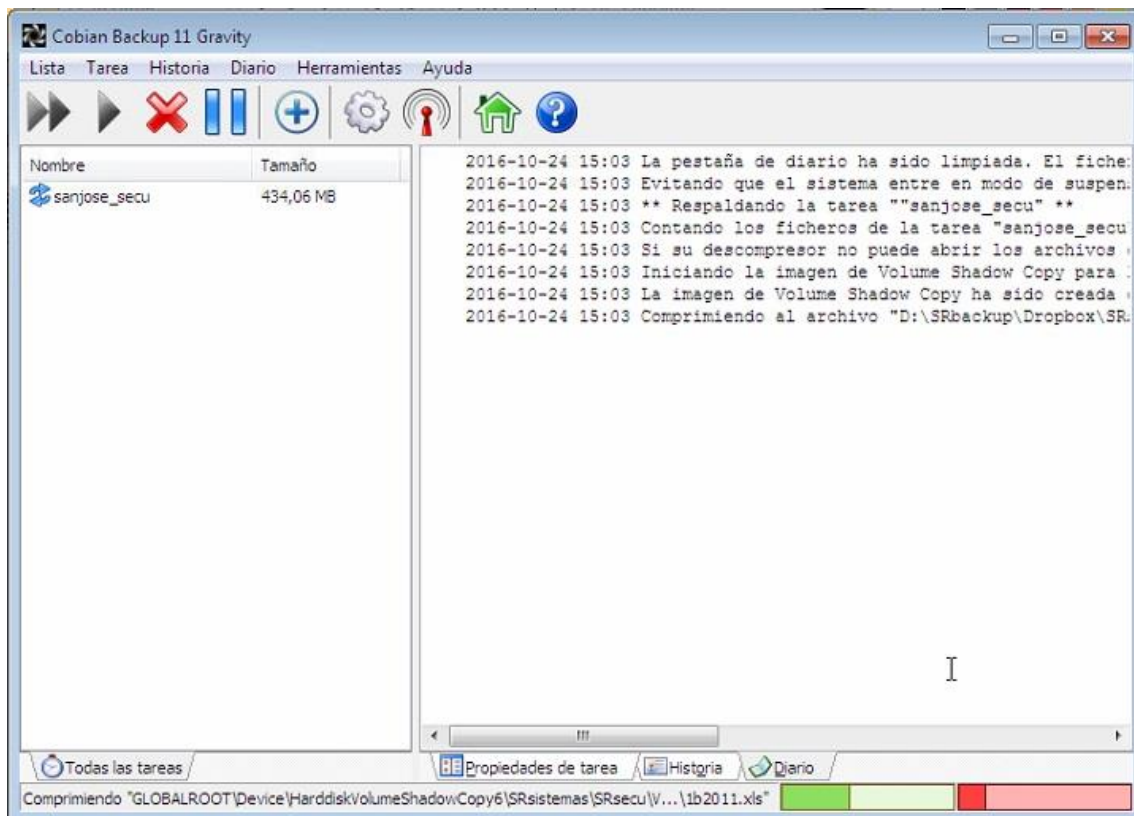
Si hacemos doble click sobre él, (o botón derecho, abrir) nos aparece el entorno del programa:



Para ejecutar el respaldo, todo lo que tenemos que hacer es presionar sobre el ícono: 

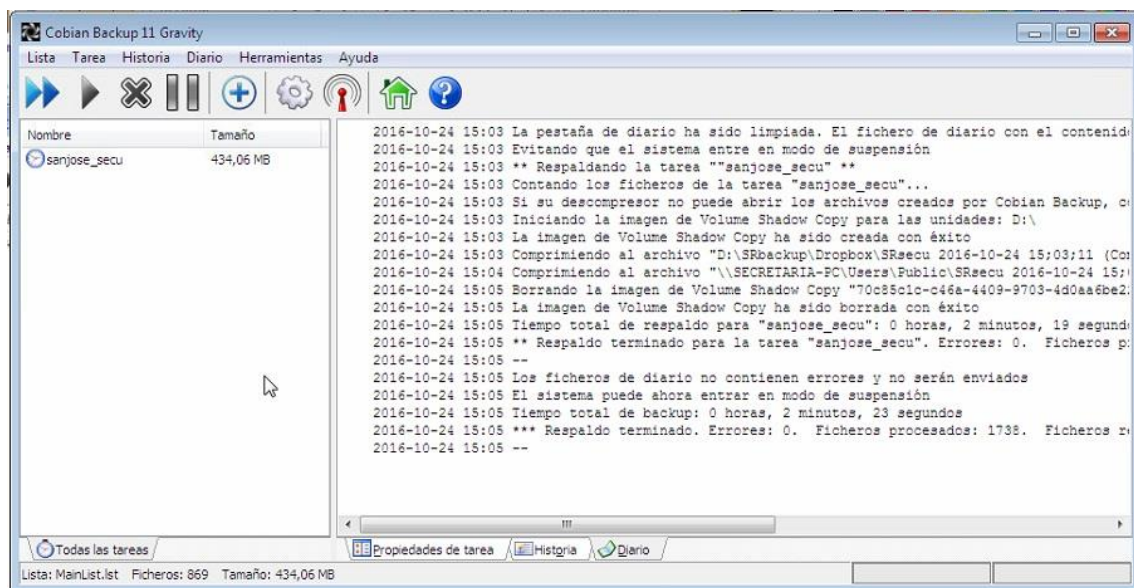
Esto hará comenzar la tarea de respaldo, que irá detallando en la ventana de la derecha, los procesos que se van realizando.

Si bien ese detalle está en español, no es necesario comprender lo que ocurre a cada paso. Simplemente es necesario, terminado todo el trabajo, recorrer el informe para descubrir si todos los archivos se han comprimido con éxito. Y esto es muy fácil: si hubo algún error, encontraremos líneas en ROJO.



En caso de descubrir líneas en rojo, indicadores de que hubo algún problema con el respaldo, podemos verificar si los sistemas que se respaldan están debidamente cerrados. Si es así, se contactan con nosotros y los asistimos en la búsqueda del problema.

El proceso de backup finalizado, nos mostrará un detalle como el que sigue (o más largo si las tareas fueron muchas)



Aquí ya podemos cerrar Cobian Backup, sabiendo que el respaldo se realizó con éxito.