

COPIAS DE SEGURIDAD

Este conjunto de aplicaciones permite tener copias de seguridad de todos los ficheros y mantener dicha copia con una actualización permanente de las variaciones realizadas en los archivos.

NECESIDAD

La necesidad de hacer copias de seguridad no hace falta explicarla, pues quien no ha perdido algún documento por falta del **RESPALDO?**.

La forma ideal de hacer estas copias es en un lugar externo a las oficinas donde desarrollamos el trabajo, pues la necesidad de recuperación no es solo por la pérdida de un documento, puede deberse a la destrucción de los equipos que albergan nuestros datos.

Por desgracia, hoy en día, nos atacan a nuestros sistemas informáticos con los Cryptolockers, que es un virus de la familia de los ransoms cuyo modelo se basa en la extorsión al usuario. Encriptan todos nuestros archivos y luego piden rescates millonarios para devolverlos a su estado inicial. Es muy complicado por no decir imposible desencriptar los archivos.

La única medida que contrarresta este malware es un sistema de **COPIAS DE SEGURIDAD** incremental y diario para poder volver el estado de nuestros archivos a la situación que tenían antes del ataque.

Nuestro sistema de copias de seguridad funciona de forma desatendida realizando la copia fuera del horario de trabajo. Esta copia se realiza de forma incremental copiando cada día los archivos modificados, pero guardando la copia diaria durante 60 días como mínimo. Si se encriptan nuestros archivos solo hay que recuperar la copia del día anterior al ataque y volver a una situación correcta.

Nuestra aplicación de copias de seguridad trata las bases de datos directamente (Access, MySql, SQLServer) sin necesidad de detenerlas y copia los archivos, aunque estén abiertos por el usuario.

TIPOS DE COPIAS DE SEGURIDAD

Nuestra aplicación permite hacer copias en local o sobre un servidor remoto, o sobre nuestra propia nube de servidores. También se puede combinar todas ellas a la vez, es decir, que mantenemos una copia directa en nuestra red y otra externa en la nube. Esta nube está situada dentro de España y cumple con todas las garantías de seguridad, tanto de destrucción como de acceso por la Ley de Protección de Datos.

FUNCIONAMIENTO

Las copias se realizan manualmente o programadas para que se hagan a la hora que se establezca, sin atención por parte del usuario, pudiendo establecer un servicio de avisos por e-mail para informar al usuario del resultado de la copia cada vez que se realice, de esta forma se tiene un control total de los procesos.

Dicho e-mail informa de la hora de inicio, final, volumen de archivos copiados y de las posibles incidencias en la copia.

Se pueden definir varios perfiles de copia para distintos tipos de proceso, conservando en cada uno de ellos los archivos a copiar y su destino

Siempre queda un historial de cada copia que nos informa del resultado de la misma, fecha y hora de la copia, archivos copiados, ignorados y el volumen de archivos tratados.

