

Instalación y mantenimiento, copias de seguridad

Mi sistema informático se encuentra centralizado en un servidor de datos, pero cada vez el volumen de información es más elevado y los datos contenidos en él, son vitales para mi compañía. Necesitaría que me informasen cómo puedo garantizar la información incluida en él.

Antes de contestarte a la consulta, debería conocer exactamente el sistema informático que tienes. Es muy importante saber si el servidor dispone de algún sistema de replicación (RAID, Cluster,...) , sistema de cinta, etc...

Aun así, mi recomendación es que estructures un sistema de copias de seguridad ya sea integral o incremental, de modo que ante cualquier incidencia en el sistema informático de tu empresa, te permita restaurar la información contenida en el sin ningún tipo de pérdida.

Analiza en función del volumen de datos del que quieras realizar la copia de seguridad el soporte de hardware utilizado, por ejemplo:

Disco duro: se realizara una copia de disco a disco. Su objetivo es mantener una copia del sistema que no suele tener muchas variaciones.

ZIP, CD, DVD: Son sistemas de copia lentos que son utilizados para copias de datos de poco volumen.

DAT: (Cinta magnética) este método será el más utilizado, ya que la capacidad de una unidad DAT puede llegar a los 72 Gb y la velocidad es elevada. Además, son sistemas automáticos que bien programados y con un mantenimiento informático aseguran su correcto funcionamiento.