

PLANIFICACIÓN DE POLÍTICA DE COPIAS DE SEGURIDAD

La estrategia de copias de seguridad (backups) de la empresa estrategia, como debe ser, se basa en **diferentes frecuencias, diferentes medios de almacenamiento, diferentes ubicaciones físicas y diferentes software de backup**, todos independientes los unos de los otros, pero funcionando sincronizadamente para no pisarse entre ellos.

En la mayoría de los sitios tenemos 4 niveles de copia:

Nivel 1: copias diarias de la BD, en el propio servidor.

La frecuencia de las mismas varía entre diaria y semanal dependiendo del uso que vaya a tener el sitio web. No es lo mismo un blog con entradas diarias que una web-folleto que se cambia apenas una vez al año.

Nivel 2: copias semanales completas, a una nube

Nuestro segundo nivel es de frecuencia semanal, aunque en algunos casos la hemos bajado a frecuencia diaria. Se trata de copias completas que se almacenan fuera del servidor, a una nube y que nos permite una restauración completa en caso de desastre del servidor.

Nivel 3: copias mensuales completas, a otra nube

Como las nubes se las puede llevar el viento, tenemos otro servicio integrado que hace copias mensuales a su propia nube, independiente de la anterior. También son copias completas en un sistema externo y que permite restaurar completamente el sitio web desde cero.

Nivel 4: copias trimestrales completas manuales

Para rematar la faena, hay cierto número de sitios de los que hacemos trimestralmente una copia manual que será almacenada en dos sitios:

- por una parte, en un disco físico y cifrado, que guardamos bajo llave en una ubicación física segura
- y además en otra tercera nube, situada fuera de nuestro continente, en la que los archivos están custodiados bajo 3 capas de cifrado diferentes.