

# *Diferencias entre Cloud Backup y las soluciones de disco online*



Desde hace ya algunos años, mucho se ha venido hablando de la **nube** y las ventajas que ésta ha aportado a los usuarios y empresas, pero en ocasiones se tiende a mezclar conceptos relacionados con esta tecnología. Es lo que ocurre con los servicios de Cloud Backup y las soluciones de disco online, que muchos piensan que son lo mismo pero en realidad no es así.

A lo largo de este White Paper intentaremos aclarar estos conceptos para que todo el mundo pueda tener claro lo que ofrece uno y otro servicio.

## Qué es una solución de disco online



Las soluciones de disco online son uno de los servicios cloud más utilizados por los usuarios en todo el mundo gracias a la aparición de Dropbox, Drive o iCloud. Estos servicios ofrecen al usuario un espacio gratis en la nube donde almacenar cualquier archivo para compartirlo o acceder desde cualquier dispositivo. Habitualmente el usuario mantiene un espacio en su sistema de ficheros que se sincroniza automáticamente con el repositorio en la nube.

Se puede decir que la solución de disco online llegó para sustituir al DVD o a la memoria USB, dispositivos utilizados hasta entonces para mover gran cantidad de información de un sitio a otro, pero con el inconveniente de que siempre los teníamos que llevar encima. Y si se nos olvidaba o lo perdíamos, no había forma de ver esa información a no ser que tuviéramos delante el equipo donde estaba almacenado.

Pese a ser una manera sencilla de compartir documentos, **una solución de disco online no es el lugar más seguro para realizar copias de seguridad** de aplicaciones y documentos críticos, ya que no sabemos dónde están alojados nuestros datos, si el hosting es fiable, si la empresa a la que cedemos nuestra información cumple con la LOPD... Además, normalmente no se puede automatizar la tarea de subir archivos, sino que tiene que ser el propio usuario el que vaya subiendo ficheros, lo que implica pérdida de tiempo o el no hacer backup de alguna información por olvido.

Usar una solución de disco online para fotos no comprometidas o documentos sin importancia puede estar bien, pero para información de una empresa es mejor contratar algún servicio de Backup Cloud.

## Qué es Backup Cloud



Un servicio de **Cloud Backup** almacena en la nube una copia de nuestra información con **máximas medidas de seguridad de forma automática**, para que ningún tercero pueda acceder a ella. Para un negocio es muy importante saber que en caso de pérdida de datos por error o desastre se puede restaurar toda la información en cualquier momento.

En los equipos donde se quiere realizar la copia de seguridad se instala un software para que controlemos cuándo se realiza cada copia de la información, tanto de los archivos y carpetas como de las bases de datos, información del sistema, etc.

## Ventajas del Cloud Backup

Entre las principales ventajas que suelen ofrecer este tipo de servicios están:

- **Flexibilidad.** Permite hacer copia de todos los datos o partes de ellos. Además, si en un momento puntual se necesita realizar copia de otra máquina, el espacio podrá crecer o decrecer según nuestras necesidades.
- **Seguridad.** Los datos están almacenados en infraestructuras redundantes que garantizan que la información nunca se pierda en caso de fallo de la máquina. Además esa información estará encriptada para que sólo aquel que sepa la clave pueda recuperarlo.
- **Solución empresarial.** Igual que las soluciones de copia de seguridad tradicional, está focalizado en la protección de datos críticos alojados en servidores corporativos. Esto implica que soporte la copia de todo tipo de archivos y aplicaciones, como bases de datos, sin necesidad de interrumpir el servicio prestado a los usuarios.
- **Sencillez.** El usuario no deberá preocuparse por nada, sólo instalar el software y éste se encargará de realizar todo el trabajo.
- **Multidispositivo.** Cuando necesite recuperar la información, el usuario podrá acceder desde cualquier sitio para restaurarla en el dispositivo que quiera. Esto es especialmente importante en caso de producirse cualquier contingencia en el sistema origen de la información, por fallo del hardware o borrado accidental de la información.

## Respaldo Cloud de acens



En acens ofrecemos un servicio de **Respaldo Cloud de la información crítica del cliente**, un mecanismo sencillo para hacer copias de seguridad en la nube, para que la restaurare en caso de sufrir algún problema. Las características principales de este servicio son:

- **Cifrado de los datos** mientras son transferidos y durante el almacenamiento.
- Backup del servidor local del cliente y almacenamiento en la nube de la información de hasta 100 GB.
- Versionado de archivos.
- Copia incremental de la información, es decir, sólo la información modificada desde la última copia son enviados al sistema, con lo que se consigue una mayor velocidad en el proceso y se ahorra transferencia de datos.
- **Carga inicial de datos offline.** Una vez realizada la primera copia íntegra de los datos a copiar, sólo los datos modificados se enviarán al servidor.

El sistema de respaldo que ofrecemos en **acens** soporta una amplia variedad de sistemas operativos y aplicaciones tales como distintas versiones de Linux, Windows, Mac, Microsoft Exchange Server, MySQL, Microsoft SQL Server y otras muchas aplicaciones que puedes consultar en esta [lista](#).