

PROTEJA SUS DATOS



www.arcoofimatica.com

985-25-81-51 / 606 45 17 15

SISTEMA DE BACKUP : CLOUD-LOCAL

¿Qué riesgos corre nuestra información y por qué?

- ⇒ **Seguridad:** Los virus y los ataques informáticos hacen peligrar nuestras bases de datos organizacionales, especialmente peligrosos son los virus de secuestro, cifran los ficheros haciéndolos irre recuperables.
- ⇒ Una de cada tres empresas que sufre un incidente de seguridad informática **quiebra** en menos de 2 años.
- ⇒ Con 40000 ataques diarios, España es el tercer país mas atacado de Europa. Lo que supone un incremento del 127% respecto a 2016.
- ⇒ Robos, desastres, pérdidas.
- ⇒ Incumplir con las **normativas** LOPD¹ y GDPR² puede suponer fuertes sanciones económicas.

¿Cómo protegemos nuestros datos?

- ⇒ La defensa de nuestros datos son las protecciones activas, como el cortafuegos o el antivirus y otras medidas de seguridad que bloquean los accesos no deseados a los ficheros. Es imposible en términos de seguridad hablar de sistema seguro, un sistema 100% seguro debería prever todos los posibles ataques, y eso es imposible.

La copia de seguridad

- Cuando las defensas fallan y los ficheros se ven afectados, empleamos la copia de seguridad para restaurar esos ficheros con una versión no dañada de los mismos.
- La LOPD nos exige tener una copia de seguridad con una periodicidad mínima de 6 meses, si los datos son de nivel 3³, se nos exige también tener una copia en otra ubicación (aparte de la copia local), una copia remota, normalmente decimos una copia “en la nube”.
- Tener una copia en otra ubicación es fundamental, pues en caso de robo de los equipos, incendios y otros incidentes de seguridad podríamos restablecer las bases de datos de la empresa y volver a ponerla en marcha.
- Regla del 3-2-1: **3** copias de los datos (original, copia local, copia remota), en al menos **2** soportes físicos distintos, y **1** copia fuera de las instalaciones.
- La periodicidad de la copia implica lo siguiente: cuanto mas antigua sea la ultima copia, mas datos habremos perdido en caso de un incidente. Si nuestra ultima copia es de hace 1 mes, todos los ficheros de 1 mes se habrían perdido.
- Por lo tanto, la monitorización del sistema y la comprobación de la copia son vitales.

1 — LOPD: Ley Orgánica de protección de datos 15/1999

2 — GDPR: Reglamento general de protección de datos de la UE

3 — El nivel 3, o nivel alto de datos, son aquellos de ideología, afiliación sindical, religión, creencias, origen racial, salud o vida sexual y respecto de los que no se prevea la posibilidad de adoptar el nivel básico; recabados con fines policiales sin consentimiento de las personas afectadas; y derivados de actos de violencia de género .

SISTEMA DE BACKUP

Características

Copia completa e incremental.

Encriptación AES 256.

Monitorización e informes.

Retención de archivos 6 meses.

Copia archivos abiertos o en uso.

Hasta 1 TB de información.

Datos replicados .

Fácil restauración.

Acceso remoto a los datos.

**Solicite
información
y precios**