



Presentación del Servicio de Seguridad BackUp Remoto

ENERO - 2008



Introducción

Desde hace más de una década, el principal objetivo de **ITGLOBAL**, siempre ha sido el velar por los intereses de sus clientes, aportándoles conocimiento, formación, asesoramiento y **seguridad** tanto a sus infraestructuras, como a los datos críticos que en ellas cohabitan. Todo ello ha sido siempre posible gracias al grupo de profesionales que forman **ITGLOBAL, profesionales certificados**, ubicados en las ramas Jurídico-Tecnológico, Nuevas Tecnologías, Ingeniería de Sistemas, Desarrollo y **Seguridad**, ISP, entre otras muchas... .



Porque es tan importante para nuestros clientes, como la seguridad de su infraestructura y la de sus datos, que a fin de cuentas son los que hacen posibles la seguridad de estabilidad y crecimiento.

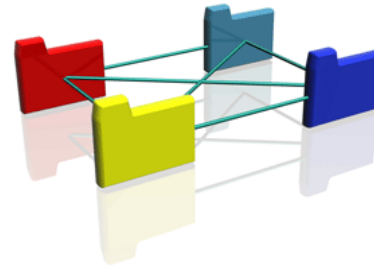
Es por ello que le presentamos nuestro servicio en materia de seguridad, de **BACKUP ONLINE** (o *Almacenamiento Remoto*), que creemos, aportará más tranquilidad y seguridad a su infraestructura, pues entre otras cosas les proporcionará:

- EVITAR PERDIDA DE DATOS CRÍTICOS POR INCENDIOS U OTROS DESASTRES
- CONTINUIDAD DE NEGOCIO
- HERRAMIENTAS PROPIAS DE RECUPERACIÓN



Almacenamiento Remoto

El servicio de almacenamiento remoto consiste en externalizar las **Copias de Seguridad** de la información crítica de la empresa/cliente, a través de un software propio, de la forma más sencilla y segura.



Ventajas :

- 1.- Se automatiza el proceso de copia de seguridad multiplataforma, evitando la pérdida de datos críticos .
- 2.- La copia se realiza a través de la red de datos vía Internet.
- 3.- Confirmación mediante correo electrónico de la veracidad de la copia de seguridad.
- 4.- Elimina la manipulación de soportes magnéticos u ópticos, tipo cartuchos de cintas CDS, su caducidad, así como el transporte de los mismos.
- 5.- Se puede restaurar o recuperar cualquier fichero, con un simple clic.
- 6.- Incorpora las últimas novedades en cuanto a seguridad y encriptación de datos.
- 7.- Reduce tiempos y costes dedicados al capítulo de Copias de Seguridad.
- 8.- Herramientas que facilitan su uso.



Comparación con otros sistemas

METODO TRADICIONAL

Disponibilidad

- La inmediatez de disponibilidad de archivos recuperar depende de la medida del backup total.
- Los horarios de acceso al servidor.
- Los horarios del responsable para hacer la recuperación.

Seguridad

- Depende de las instalaciones del cliente.
- Supervisión según el técnico responsable.
- Acceso comprometido a la confianza entre trabajadores y responsables de la información.

Confidencialidad

- Al depender del técnico la confidencialidad en la recuperación queda comprometida.
- Depende de la clave del software utilizado.

Costes

- Compra y mantenimiento del Hardware, Software, soporte físico de copia y mano de obra.

Automatismo

- Cambio de cinta manual a no ser que disponga de robot.

ITGLOBAL BACKUP

Disponibilidad

- Depende solo de la medida del archivo y de la velocidad de la línea.
- Disponible 24x7.
- Depende solo del usuario.

Seguridad

- Almacenamiento externo cumple con la LOPD y LSSI/CE.
- Monitorización 24x7.
- Control físico de accesos y registro de entradas y salidas.

Confidencialidad

- El usuario es el único que puede ver sus datos.
- Encriptación en origen a 128-Bits.

Costes

- Un único pago mensual por capacidad de almacenaje.

Automatismo

- Totalmente automático siempre y cuando la máquina cliente esté conectada.

Backup Remoto

128-bit (SSL) transferencia

Datos del Backup cifrados desde la máquina cliente y almacenamiento cifrado en el servidor

Algoritmos de encriptación

Advanced Encryption Standard (AES)

Twofish

TripleDES

Modo de encriptación

- Electronic Cook Book (ECB)
- Cipher Block Chaining (CBC)

Encriptación aleatoria para cada fichero

Informe sencillo vía E-Mail

Informe E-Mail por cada uno de los conjuntos de backup

El informe contiene un **listado completo de los ficheros** de los que se ha hecho el backup

Informe destacado de **errores en el proceso**

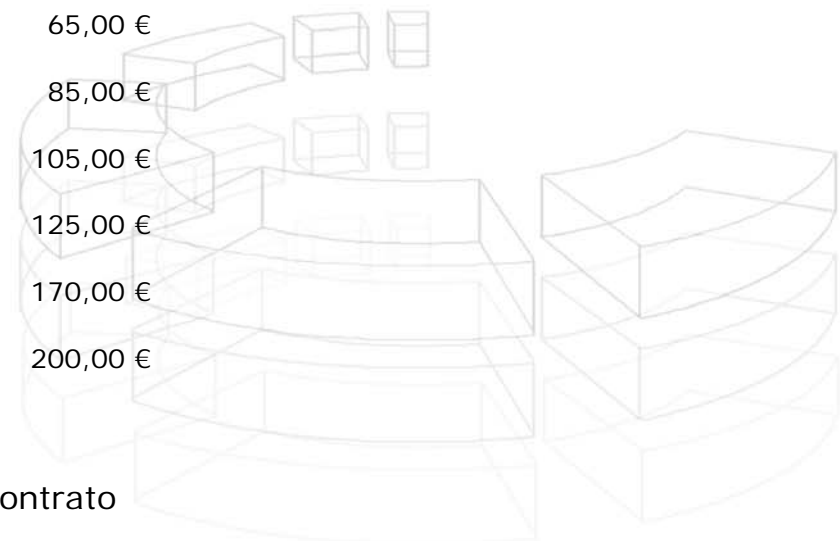
Alerta si no se ha podido realizar el backup programado





Tarifas

Espacio utilizado en GB	Coste total mensual aprox.
1	19,00 €
2	23,00 €
3	27,00 €
4	31,00 €
5	35,00 €
10	45,00 €
20	65,00 €
30	85,00 €
40	105,00 €
50	125,00 €
80	170,00 €
100	200,00 €



Cuotas de Alta: De 15€ a 50€ Dependiendo Modalidad Contrato



WWW.ITGLOBAL.ES

Avda. Diagonal, 421, 5ª Planta

08008 Barcelona

Telf: 93.238.87.20/80

FAX: 93.238.74.59

info@itglobal.es