

Backup Online

Beneficios principales

- Protección de datos fácil y automática
- Seguro y confiable
- Sin gastos de capital ni personal de informática
- Recuperación en caso de desastre garantizada
- Administración centralizada
- Facilidad al cumplir con las distintas reglamentaciones
- Orientado a la microempresa y pequeña empresa.
- Monitorización diaria de las copias de seguridad.
- Asistencia especializada

Para proteger de forma automática y eficaz todos sus datos críticos.

La **solución de backup** de datos JumboCopy Backup Online está destinada a los autónomos, a los profesionales liberales... y en general a todas las microempresas y pequeñas empresas que deseen hacer el **backup de los datos informáticos** de sus empresas. La solución de backup de datos funciona con el sistema operativo Windows (puestos individuales y servidores) y permite hacer el backup de todo tipo de archivos.

Ventajas de la solución de backup de datos JumboCopy Backup Online

- Solución única para hacer el **backup** de sus datos críticos automáticamente.
- Tiempos de backup reducidos gracias a la tecnología Delta Block
- Acceso a distancia a todos los conjuntos de **backup y de los datos** del backup desde cualquier ordenador con conexión a Internet.
- Restauración **de los datos** del backup con un par de clics en el puesto o servidor que usted elija.
- Solución de **backup de datos** disponible a partir de 50Gb.

FUNCIONES



Acceso Web a distancia a la solución del backup online

Además de recuperar los datos desde el programa instalado en un puesto o servidor, el usuario puede restaurarlos accediendo por Internet a la solución de **JumboCopy Backup Online**.

Con su nombre de usuario y contraseña, el usuario solamente tendrá que conectarse a Internet para acceder a la solución de **backup online** y así:

- restaurar sus datos críticos gracias al **backup online**
- acceder a los informes de backup
- acceder al volumen de almacenamiento disponible en su cuenta de **backup online**



Backup Online Automático

Para que no tenga que volver a preocuparse por la protección de sus datos, la solución de **backup online JumboCopy** le ofrece la posibilidad de planificar automáticamente los **backups**. De esta forma, todo queda automatizado de forma transparente.

Todos los días, una vez a la semana, una vez al mes: en cuanto la solución de **backup online** esté configurada, el **backup online** se iniciará automáticamente con la frecuencia seleccionada y a la hora que usted haya determinado, incluso cuando el programa no esté iniciado.



Backup Online en caliente o en Modo Servicio

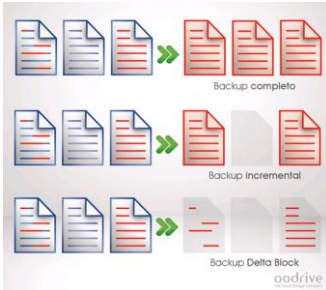
Gracias al **backup online** en caliente, la solución de **JumboCopy** realiza el **backup online** también de los archivos y servidores con los que esté trabajando el usuario en ese momento.



Modo Delta Block

Para realizar un **backup online** rápido y reducir así de forma considerable las ventanas de **backup online**, hemos mejorado la solución de backup online JumboCopy con **Delta Block**. Con la tecnología Delta Block, JumboCopy va más lejos que las soluciones de backup online tradicionales y reduce hasta un 98% el volumen de datos del **backup online**. De esta forma, JumboCopy permite :

- Utilizar mucho menos ancho de banda
- Adaptarse a las ventanas de backup online más restrictivas
- Sólo el primer **backup online** es completo.
- Después, Delta Block optimiza TODOS los backups online siguientes.
- Mientras que un backup online incremental tradicional hace el backup completo de los archivos modificados desde el último backup online...
- ... Delta Block optimiza el ancho de banda enviando solamente los bloques que hayan sido realmente modificados.



Restauración de datos de un Backup Online

Un procedimiento de restauración de los datos de un backup online diseñado para recuperar la actividad en un plazo récord.

El procedimiento de **restauración de los datos** de un backup online, además de ser intuitivo y automático, no requiere intervención física ni ninguna competencia técnica especial. En caso de siniestro informático, tendrá la seguridad de poder recuperar la actividad de su empresa en un plazo muy breve, gracias a:

- La restauración total o parcial de los datos del **backup online** en el equipo original o en cualquier otro.
- La granularidad permite determinar los datos críticos del **backup online** que se deseen restaurar, con independencia de su estructura: archivo simple o base de datos, e-mail, máquina virtual, portal
- El **versioning** sirve para recuperar un archivo en su estado original, antes de que se corrompiera con un error de manipulación o un virus.

La restauración de los datos del backup online está garantizada

Todos los soportes físicos llevan asociado un riesgo de deterioro mecánico, electrónico o magnético.

Por eso los servidores de backup de JumboCopy están dotados con unos sistemas de replicación y de control sistemático de la totalidad de los datos. De esta forma, seguro que se podrán restaurar todos los datos de un **backup online** realizado con una de las soluciones de **backup online** de JumboCopy.

Seguridad JumboCopy Backup Online

Habida cuenta de la **confidencialidad de los datos** de las empresas, JumboCopy ha maximizado, a todos los niveles, el grado de seguridad del **backup online profesional** de archivos para optimizar así la confidencialidad de los datos de sus clientes.

Las soluciones de **backup online** profesional JumboCopy garantizan la seguridad de las aplicaciones gracias a múltiples mecanismos de autenticación y de control.

Gestión segura de contraseñas

Todos los administradores de una **solución de backup** online profesional JumboCopy tienen la posibilidad de activar el encriptado de las contraseñas de los usuarios utilizando la firma que ellos elijan (SHA1, MD5, ...).

La seguridad de los accesos y transferencias de datos es óptima

La transferencia de archivos, a través del protocolo https o FTPS está protegida con un cifrado con clave SSL de 128 bits (con un RSA de 1024 bits).

Detección de ataques de fuerza bruta y alerta por e-mail al supervisor de la plataforma

Nuestros mecanismos de control detectan de inmediato todos los intentos de “forzar” una contraseña por búsqueda exhaustiva (ataque de fuerza bruta). Un sistema de alerta gestiona directamente la amenaza y envía un mensaje de aviso al supervisor de la plataforma.

Almacenamiento seguro de archivos

El supervisor de la solución de **backup online** profesional también podrá activar el cifrado de todos los archivos almacenados, eligiendo a su vez el algoritmo que quiera utilizar (AES 256 bits, Tripe DES...) y la clave para encriptar los archivos. De esta forma, sería imposible leer los archivos directamente en los discos.

Además, para una mayor seguridad, el mapa de archivos y los nombres no están visibles y los espacios de **almacenamiento** están aislados.

Sistema de PKI basado en los certificados X.509 con listas de revocación

El sistema PKI (Public Key Infrastructure) o infraestructura de claves públicas emite los **certificados digitales** X509 que sirven para autenticar la identidad del usuario que está conectado a la plataforma de **backup online** profesional.

Dé el próximo paso

Para más información sobre los servicios de copias de seguridad y recuperación de JumboCopy, llámenos al 900 49 47 11, o escríbanos a info@jumbocopy.es o visítenos en www.jumbocopy.es