



Mast Backup Online

MBO End to End

Tecnología de última generación



MBO End to End destaca por su gran eficiencia en la captura, recopilación, almacenamiento y transmisión de datos por de la red gracias a su tecnología de última generación que incorpora técnicas de deduplicación y compresión inteligente avanzada.

## Optimización del espacio y la red

Uno de los retos más importantes en un servicio de copia de seguridad remota es la gestión de los costes de ancho de banda de la red WAN. Para los responsables informáticos esta gestión representa un aspecto clave a la hora de dar un servicio de backup adecuado. Los costes de la red WAN los determina la cantidad de ancho de banda que se consumen en los picos de trabajo.

La combinación de la deduplicación de datos, los deltas y la compresión continua (incremental forever), ayudan a minimizar los costes operacionales y reducir la capacidad de almacenamiento que requiere el servicio.

---

# MBO End to End powered by Asigra.

## La tecnología más avanzada.

### NUEVAS FUNCIONALIDADES

---

#### **Common Files**

El software identifica los datos duplicados revisando más de una vez los ficheros en cola para ser copiados sin importar su ubicación o nombre. Todos los datos se comparan en base a su contenido, por lo tanto, no importa si los archivos se encuentran en servidores distintos o tienen nombres diferentes.



Los Common Files se almacenan en el repositorio adecuado y, desde los datos originales un pointer/stub señala su localización en la librería. Este es un proceso continuo, debido a que los datos comunes pueden aparecer en cualquier momento.

#### **Incremental Forever**

El proceso de backup de MBO End to End se inicia con una copia completa de todos los datos. Es a partir de este primer backup total cuando se aplica la funcionalidad incremental forever que permite que solamente se transmitan los datos nuevos o modificados.

Esta funcionalidad colabora significativamente al ahorro del ancho de banda minimizando el tráfico de red.

# Compresión Inteligente

La ratio de datos comprimidos que se consigue en la compresión depende del tipo de datos. Los mejores ratios se aplican en bases de datos y no tanto en imágenes o archivos de audio.

Comprimir los datos que ya están comprimidos hace crecer el tamaño de los archivos.

MBO End to End utiliza una tecnología inteligente de compresión que le permite detectar los archivos comprimidos y evitar su recompresión.

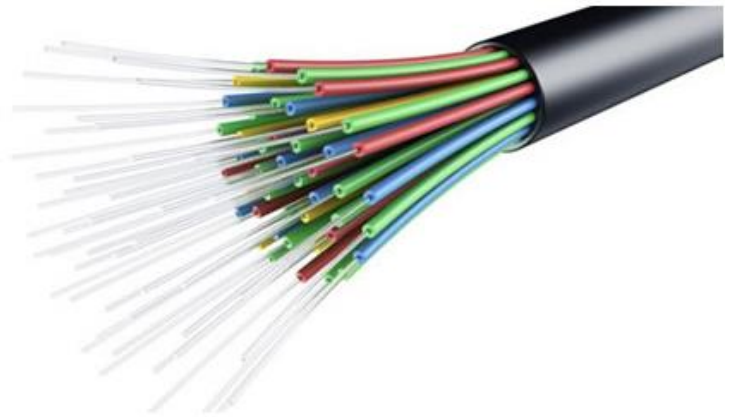
## CONECTIVIDAD

Proveedores de comunicaciones Tier I

En Mast Storage disponemos de una conectividad fiable y segura, esencial para la ejecución eficaz del servicio de backup remoto, por ello, trabajamos con una red 10G (10Gbps) sobre tecnología Cisco.

Nuestros centros de datos cuentan con acceso a más de 50 operadores y proveedores de Internet y conexión directa al punto neutro ESpanix, además de entrada redundante de fibra.

La tecnología implantada y los proveedores de tránsito Tier 1 aseguran la disponibilidad y el rendimiento de nuestros servicios. Proporcionamos a nuestros clientes el ancho de banda máximo garantizado y 100% dedicado.



**MBO End to End** una solución integral para la protección de todo tipo y fuentes de datos incluyendo máquinas virtuales y físicas, aplicaciones empresariales, dispositivos end-point y datos en el cloud como Office 365, Google Apps, Salesforce, Amazon Web Services y Microsoft Azure.

## Sobre Mast Storage & Asigra

Fundada en Barcelona en 1999, **Mast Storage**, es una compañía que se crea como especialista en soluciones de copia de seguridad para el entorno profesional: backup a cinta & backup a disco. **En 2007**, lanzamos el servicio de copia externalizada, **Mast Backup Online**, que se convierte en líder en España, y que actualmente cuenta con un canal de **más de 950 distribuidores en España**.

En 2017, Mast Storage firma un acuerdo con Asigra para incorporar esta solución de software a sus servicios y posicionarse como proveedor de soluciones Enterprise de backup y disaster recovery.

Desde 1986, Asigra, líder en cloud backup, proporciona a organizaciones de todo el mundo la solución de software más avanzada del mercado. La primera empresa con un software de recuperación sin agentes que permite realizar el backup y recuperación de servidores, máquinas virtuales, dispositivos endpoint, bases de datos y aplicaciones basadas en SaaS y IaaS. Una única solución para todo tipo de entornos y empresas.



---

T. 935 045 330 | [mbo@mastbackuponline.com](mailto:mbo@mastbackuponline.com)

Parc Tecnològic del Vallès | Ronda Can Fatjó 8  
E-08290 Cerdanyola del Vallès | Barcelona

[mastbackuponline.com](http://mastbackuponline.com) | [blog@mastcloud.net](http://blog@mastcloud.net)

