

# Mast Backup Online

*powered by* **Asigra.**

El servicio Enterprise de Backup y Disaster Recovery para la  
protección de entornos físicos, virtuales y cloud

*SIN INFORMACIÓN, NO HAY EMPRESA*





Unifique en un servicio la norma 3-2-1

Mast Backup Online *powered by Asigra* es la solución de cloud backup y disaster recovery más completa del mercado. Un único servicio para realizar CLOUD BACKUP y BACKUP LOCAL de máquinas físicas, virtuales, endpoints, aplicaciones y plataformas cloud, en nuestra Infraestructura replicada de Datacenters en España. Con la garantía de Asigra, líder mundial en software Enterprise de cloud backup, y Mast Storage, especialista desde 1999 en soluciones de backup para empresa.

## tecnología agentless

La aplicación recoge todos los datos que se encuentran en la red LAN **sin necesidad de instalar una licencia o agente** en cada servidor, PC o máquina virtual. Ahorra tiempo y costes de gestión y consume menos recursos. Una solución para copiar todo tipo de entornos.

## multiplataforma y multiusuario

**Backup integral de los datos alojados en cualquier entorno.** Evite el coste, la complejidad y los agujeros de seguridad inherentes a las *point solutions* – soluciones diseñadas para proteger sólo un pequeño grupo de fuentes de datos.

## máxima seguridad

Cumplimos con los estándares más altos de seguridad. Datos cifrados *in-flight* y *at rest* con certificación NIST FIPS 140-2. MBO incorpora **doblo factor de autenticación** que evita que un hacker o una persona no autorizada acceda a una cuenta para suprimir los datos. Geolocalización y borrado remoto en dispositivos endpoint.

## datacenter de proximidad

El **Datacenter de Mast Storage, ubicado en España**, cuenta con las últimas medidas de seguridad. Los equipos están protegidos de las caídas eléctricas, el fuego, el agua o los intrusos, reuniendo las condiciones óptimas para el perfecto funcionamiento del servicio. Estamos cerca de nuestros clientes.

## 100% recovery

MBO prioriza la recuperación con funcionalidades automatizadas que se encargan de corroborar regularmente **la integridad de los archivos** y que garantizan que sean restaurables.

## panel de control

MBO es fácil de gestionar. Dispone de un panel de control muy intuitivo donde puede revisar sus tareas de backup de forma sencilla en cualquier momento. **Todo de forma centralizada.**

# Solución Enterprise



Con Mast Backup Online *powered by Asigra* podrá proteger su información independientemente de dónde se aloje y monitorizarla desde su panel central de control. Seguridad máxima con una gestión eficaz del backup y un soporte especialista dedicado a nuestros clientes.

## Todos los entornos. Sin licencias. Sin agentes.



### Servidores y bases de datos

Windows, Linux, Mac, Netware



### Máquinas Virtuales

VMware, Hyper-V, Citrix Xen



### Dispositivos Endpoint

Desktops, Laptops



### Aplicaciones Cloud

Google Apps, Salesforce, MS Office 365



### Plataformas Cloud

MS Azure, Amazon (AWS)



### Docker Containers

Protección de aplicaciones y datos

#### DATABASES:

Microsoft SQL Server  
Microsoft Exchange Server  
Lotus Domino  
PostgreSQL  
IBM Power  
Oracle  
DB2  
MySQL  
Netapp ONTAP

#### HYPERVISORES:

VMware vSphere  
VMware ESXi  
VMware ESX  
Hyper-V  
Citrix XenServer

#### APLICACIONES:

MS SharePoint  
MySQL  
MS Exchange

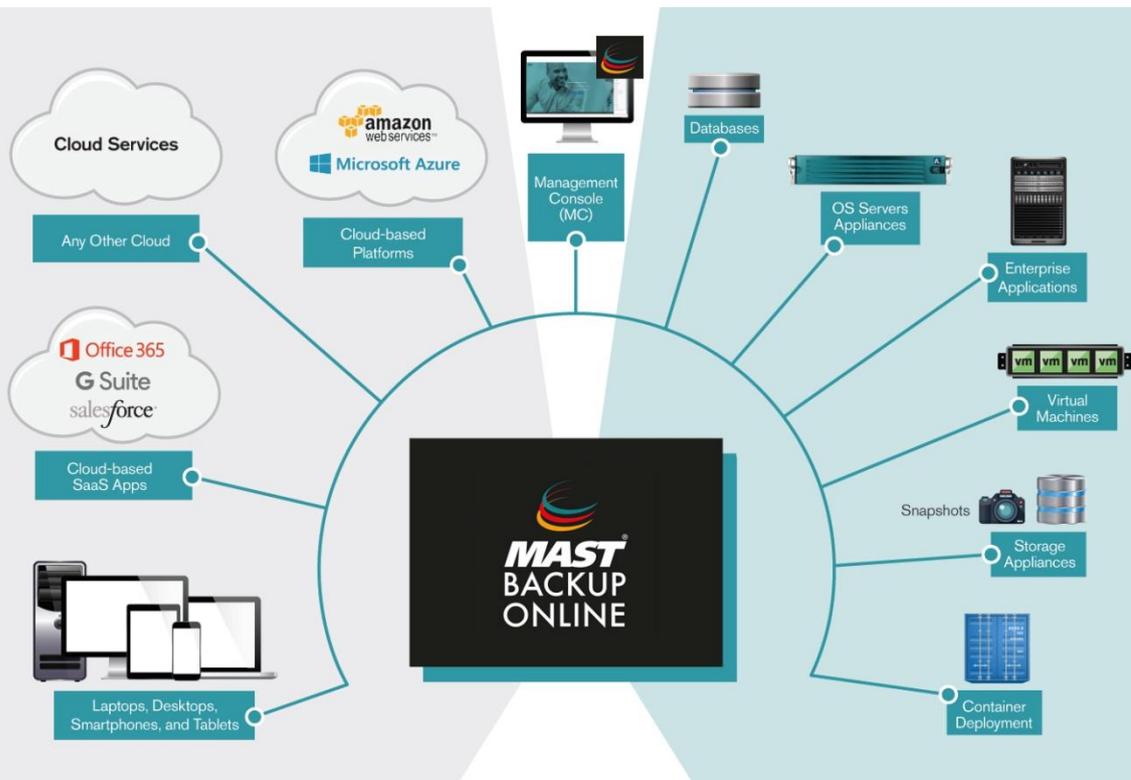
#### MS Exchange Web Services

MS Outlook  
GroupWise  
IBM Notes  
Lotus Domino  
Google G-Suite  
SalesForce  
MS Exchange Online  
MS Sharepoint Online  
MS Onedrive Online

# Multiplataforma

## Unifique el backup con un único servicio.

Con Mast Backup Online *powered by Asigra* puede realizar la copia de seguridad de todos los dispositivos: laptops, desktops, tabletas, servidores, máquinas virtuales, así como de aplicaciones de empresa, bases de datos y todas las plataformas y aplicaciones cloud. Con Mast Backup Online no necesita la instalación del software máquina por máquina. La arquitectura agentless **no requiere ni agentes ni licencias adicionales.**



## Funcionalidades de optimización del backup

### COMMON FILES

Identifica los datos repetidos para **no copiarlos por duplicado**, sin importar la ubicación o el nombre.

### INCREMENTAL FOREVER

Copia inicial total y a partir de ahí **copia los datos nuevos o modificados**, lo que significa un importante ahorro del ancho de banda.

### COMPRESIÓN INTELIGENTE

Tecnología de compresión avanzada que detecta los datos comprimidos para **evitar su recompresión.**

### RETENCIÓN A 2 NIVELES

Permite configurar una política de retención en base al tiempo/fecha y en base a las **generaciones/versiones de ficheros.**

# Seguridad

## Protección anti-malware para su backup

Mast Backup Online no solo protege sus datos, sino que también protege su copia de seguridad frente a ataques de ransomware cuyo objetivo es cifrar/eliminar los repositorios de backup, o incrustar un código malicioso en la copia para reinfectar el sistema durante la restauración.



### ATTACK-LOOP PREVENTION

MBO verifica y pone en cuarentena cualquier código malicioso al copiarse en el repositorio de backup y antes de la recuperación en su entorno para **evitar la reinfección del sistema** con los ataques conocidos como Attack-Loop.



### DOBLE FACTOR DE AUTENTICACIÓN (2FA)

Una capa adicional de seguridad para **evitar el borrado no autorizado** de la copia.

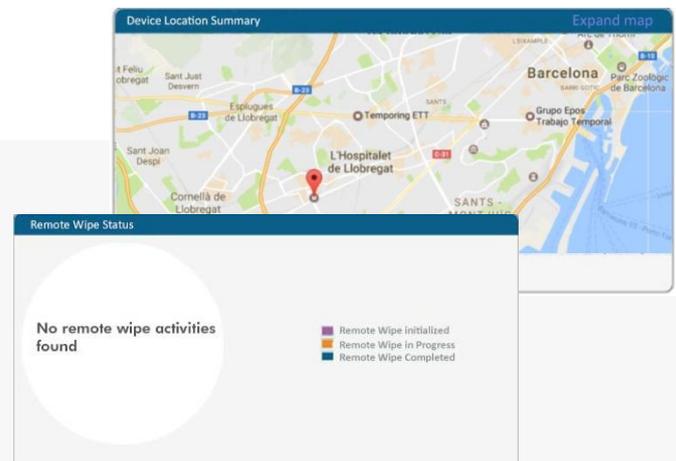


### VARIABLE FILE NAMING CONVENTIONS

MBO permite **cambiar el nombre de sus repositorios** de archivos en formatos no estándar para prevenir el ataque de virus específicos.

## Cumplimiento de Normativa

- ✓ Certificado **NIST FIPS 140-2**.
- ✓ Encriptación **AES-256**.
- ✓ Cifrado de datos **in-flight y at-rest**.
- ✓ Cumplimiento **HIPPA-SOX-Basel II o III**.
- ✓ Certificado de destrucción – cumplimiento **RGPD**.
- ✓ **Geolocalización y borrado** remoto de dispositivos portátiles.



# Datacenter de proximidad

Infraestructura replicada de última generación

El **Datacenter de Mast Storage, ubicado en España**, cuenta con las últimas medidas de seguridad. Los equipos están protegidos de las caídas eléctricas, el fuego, el agua o los intrusos, reuniendo las condiciones óptimas para el perfecto funcionamiento de los sistemas informáticos y de comunicación.

- ✓ **Área de CPD aislada.**
- ✓ **Seguridad de acceso.**
- ✓ **Sistemas de detección de intrusos.**
- ✓ **Sistemas de alarma permanente** en las áreas desocupadas.
- ✓ **Seguridad de incendios:** sensores de humo y variación de calor (gas F13).
- ✓ **Inundación:** control en tiempo real de los niveles de humedad.
- ✓ **Suelo técnico antiestático.**
- ✓ **Impermeabilización:** cierres herméticos y muros de contención.
- ✓ **Acondicionamiento ambiental:** Sistema de refrigeración redundante.
- ✓ **Suministro eléctrico duplicado.**
- ✓ **Doble sistema de grupos electrógenos.**
- ✓ Sistemas de **Cableado Estructurado.**
- ✓ Servicios de **conectividad** totalmente **redundados.**

# 100% Recovery

## Múltiples opciones de restauración de datos

### RESTAURACIÓN LOCAL

Copia adicional en casa del cliente que permite una recuperación más rápida de los datos y **sin necesidad de conexión a internet.**

### XPRESS RECOVERY

En caso de desastre le enviamos un disco o NAS con sus datos confidenciales, encriptados para una **recuperación total de la información.**

### RESTAURACIÓN REMOTA

Restaura archivos **desde cualquier ubicación** y dispositivo. Validación de credenciales y acceso a la base de datos y ficheros.

### TRASH

Si se ejecuta un **borrado accidental o no de la copia de seguridad**, contamos con un *trash* no accesible que permite la recuperación de la información de la empresa.



Mast Backup Online *powered by Asigra*  
garantiza la recuperación

#### ✓ **Autonomic Healing**

MBO **verifica la integridad lógica y física de los datos**, monitoriza y compara los datos capturados con los datos guardados en el disco. Detecta y repara errores originados por el hardware.

#### ✓ **Restore Validation**

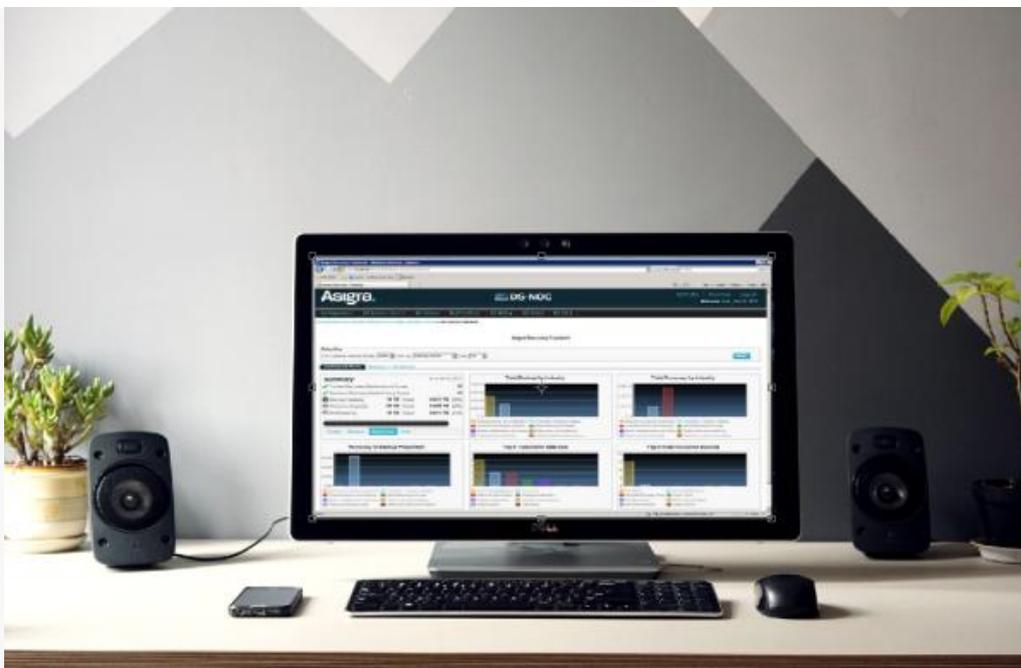
MBO ofrece la simulación de recuperaciones reales SIN escribir los datos restaurados. Permite realizar **tests de recuperación y disaster recovery** sin afectar al día a día de la empresa.

#### ✓ **Attack Loop Prevention**

MBO detecta cualquier código malicioso durante la recuperación para **evitar la reinfección del sistema.** De este modo, se puede aislar el archivo malicioso y proceder a la recuperación segura de datos.

# Panel de control

Gestione el backup de forma centralizada



- ✓ Visibilidad y **control total de los datos** vía web.
- ✓ Vista única de todas las actividades de backup.
- ✓ **Simplifique la Gestión del Backup** en entornos heterogéneos.
- ✓ **Estadísticas y alertas** de uso y proceso.
- ✓ Gestión del **billing**.
- ✓ Configuración del tipo y número de reportes.
- ✓ **Restauración 24x7**. En cualquier momento y desde cualquier lugar.
- ✓ Panel de gestión para **proveedores de servicio y resellers**.

# MastCloudCare



Soporte dedicado. Soporte proactivo.

## MASTCLOUDCARE

### Partner

Con este nivel de soporte, **incluido en el servicio**, el partner/distribuidor de Mast dispone de un técnico dedicado a su cuenta, con el que podrá contactar telefónicamente y/o vía email cuando lo necesite.

## MASTCLOUDCARE

### Preferente

El soporte Preferente permite al cliente final disponer de un técnico dedicado a su cuenta, con el que podrá contactar telefónicamente cuando lo necesite. Además, incluye el servicio **Avísame** por el que monitorizamos su cuenta y le avisamos en caso de alertas importantes.

## MASTCLOUDCARE

### Premium 24x7

El soporte Premium 24x7 permite al cliente final disponer de un técnico dedicado a su cuenta, con el que podrá contactar telefónicamente cuando lo necesite. **Asistencia en la recuperación 24x7.** Además, incluye el servicio Avísame por el que monitorizamos su cuenta y le avisamos en caso de alertas importantes.

### ✓ **AVÍSAME. 100% control, 0% azar.**

Nuestros técnicos revisarán su copia cada día y si detectamos un error reiterado, recibirá una llamada al número que nos indique como teléfono para emergencias de copia.

### ✓ **INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN**

Contamos con un equipo de técnicos a su disposición para ayudarle en la instalación y puesta en marcha de todos nuestros servicios.



# Sobre Mast

## Más de 6.100 empresas están protegidas diariamente con Mast Backup Online

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 backup remoto. En 2017, Mast Storage firma un acuerdo con Asigra para incorporar esta solución de software Enterprise a su servicio. Mast Backup Online protege más de 6.100 empresas diariamente, desde pequeña empresa a gran corporación, tanto del sector privado como público.



### Sobre Asigra



Desde 1986, Asigra proporciona a organizaciones de todo el mundo la solución de software más completa del mercado. La primera empresa con un software agentless, que permite hacer backup y recuperación de todos los datos de la empresa: servidores, máquinas virtuales, endpoints, bases de datos, aplicaciones, SaaS y IaaS. En 2019 Asigra ha sido galardonada en los **Cybersecurity Excellence Awards** con la distinción bronce en la categoría de **Cybersecurity Product**.

En una estrategia de backup, es tan importante la **metodología** como la **tecnología**.

**Dispone de 30 días para probarlo.**

Nuestro departamento técnico está a su disposición.

# Mast Backup Online

*powered by* **Asigra.**

El servicio Enterprise de Cloud Backup más completo del mercado.



*SIN INFORMACIÓN, NO HAY EMPRESA*