MAST BACKUP ONLINE END TO END

Cloud Backup & Recovery para Empresa

MBO End to End.

Potente. Seguro. Centralizado.

MBO. Las bases del servicio 2

Nuevos riesgos para las empresas 3

MBO END TO END 5

- Multidispositivo y multiplataforma 6
- Arquitectura Agentless 8
- Protección de las Máquinas Virtuales 10
- Google Apps y Ms Office 365 11
- Optimización del Espacio y la Red 12
- Seguridad y Cumplimiento Legal 13
- Recuperación Asegurada 15
- Backup Lifecycle Management 17
- LAN Discovery Tool 18
- Operaciones Centralizadas 19

Nuestros Clientes 20

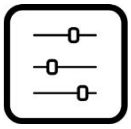
Mast Backup Online. Las bases del servicio

Software de última generación

Infraestructura replicada en España

Soporte técnico especializado

Contrato de servicio y garantía



Panel de control web centralizado

+900 resellers prescriben MBO

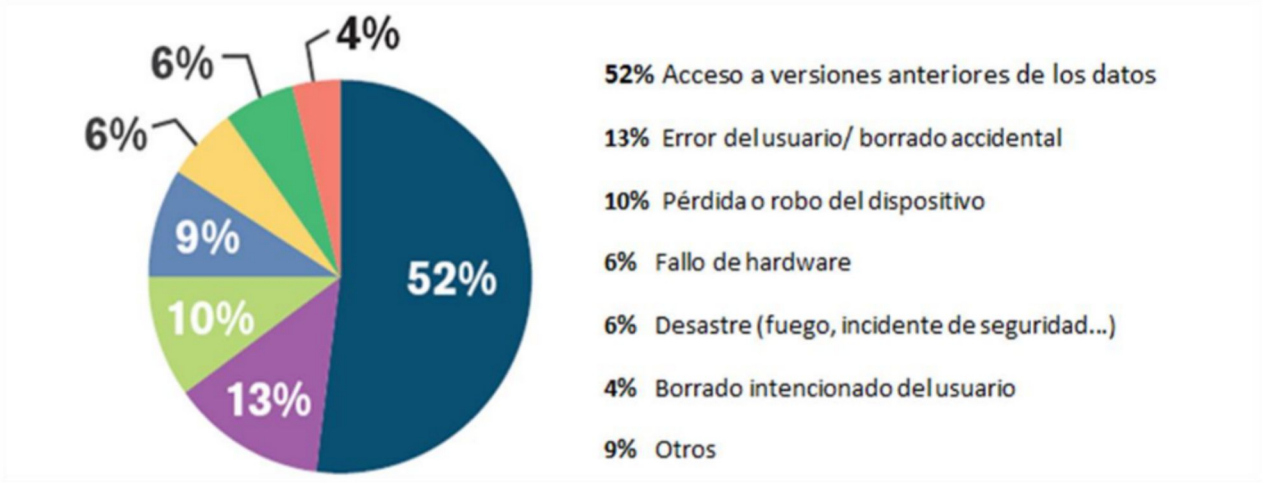
+5000 empresas confían en MBO

+500TB protegidos diariamente

2017. Nuevos riesgos para las empresas

RAMSONWARE

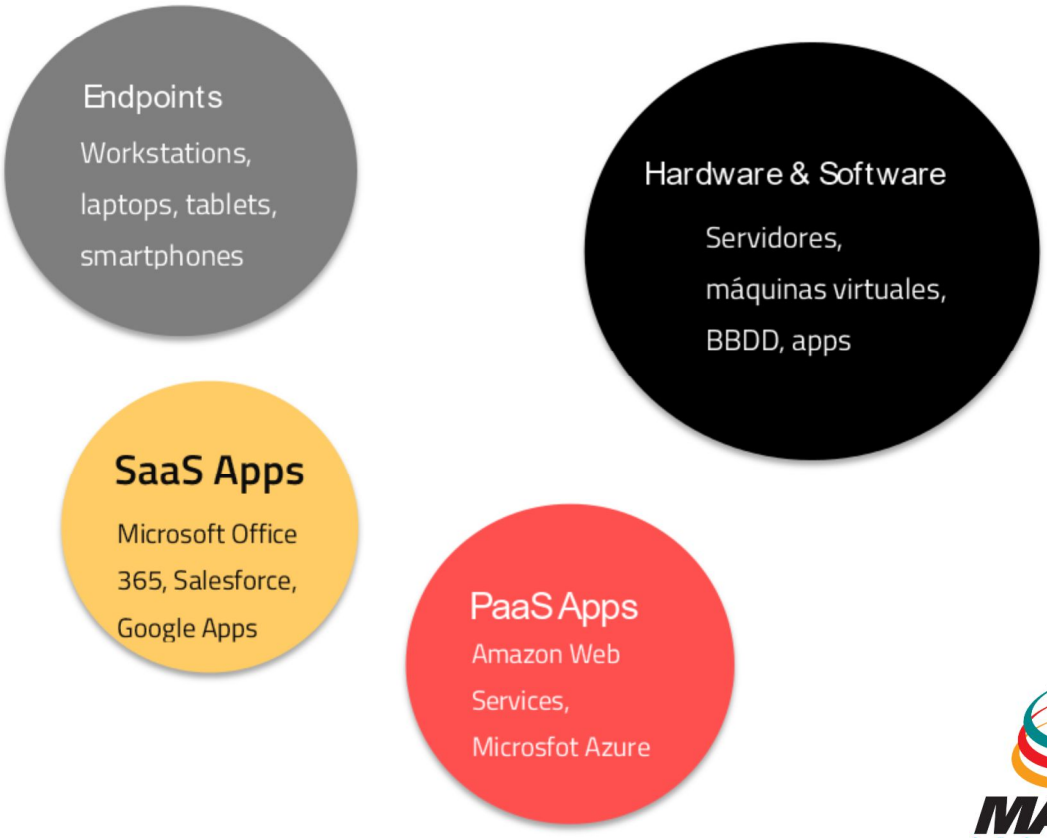
En 2016 el 52%de las empresas tuvieron que recuperar ficheros debido al ransomware.



*Fuente: estudio de Asigra realizado a más de 1.000 empresas en 134 países

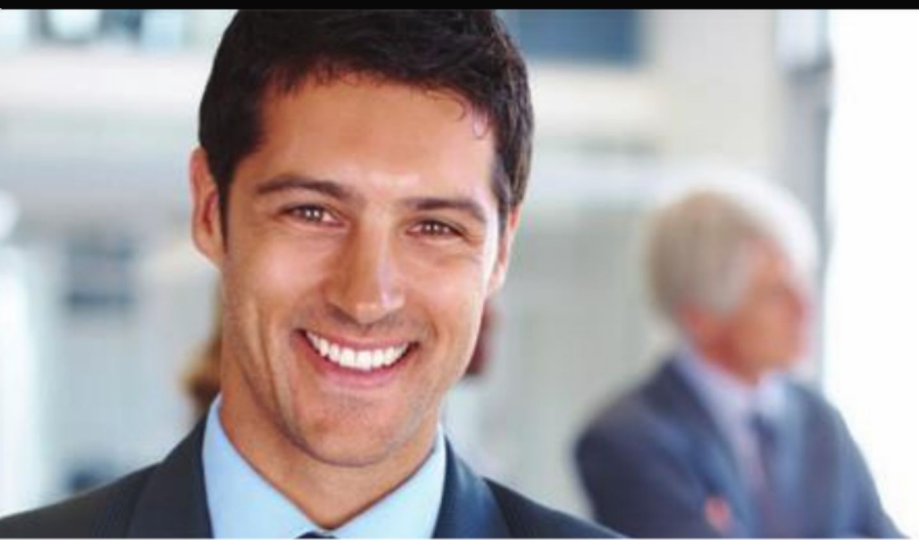
DISPERSIÓN DE LOS DATOS

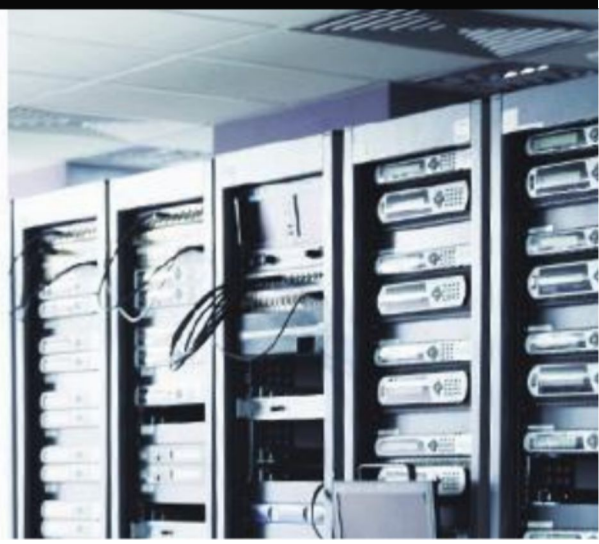
Los datos corporativos se encuentran en distintas ubicaciones



¿Por qué arriesgarnos?

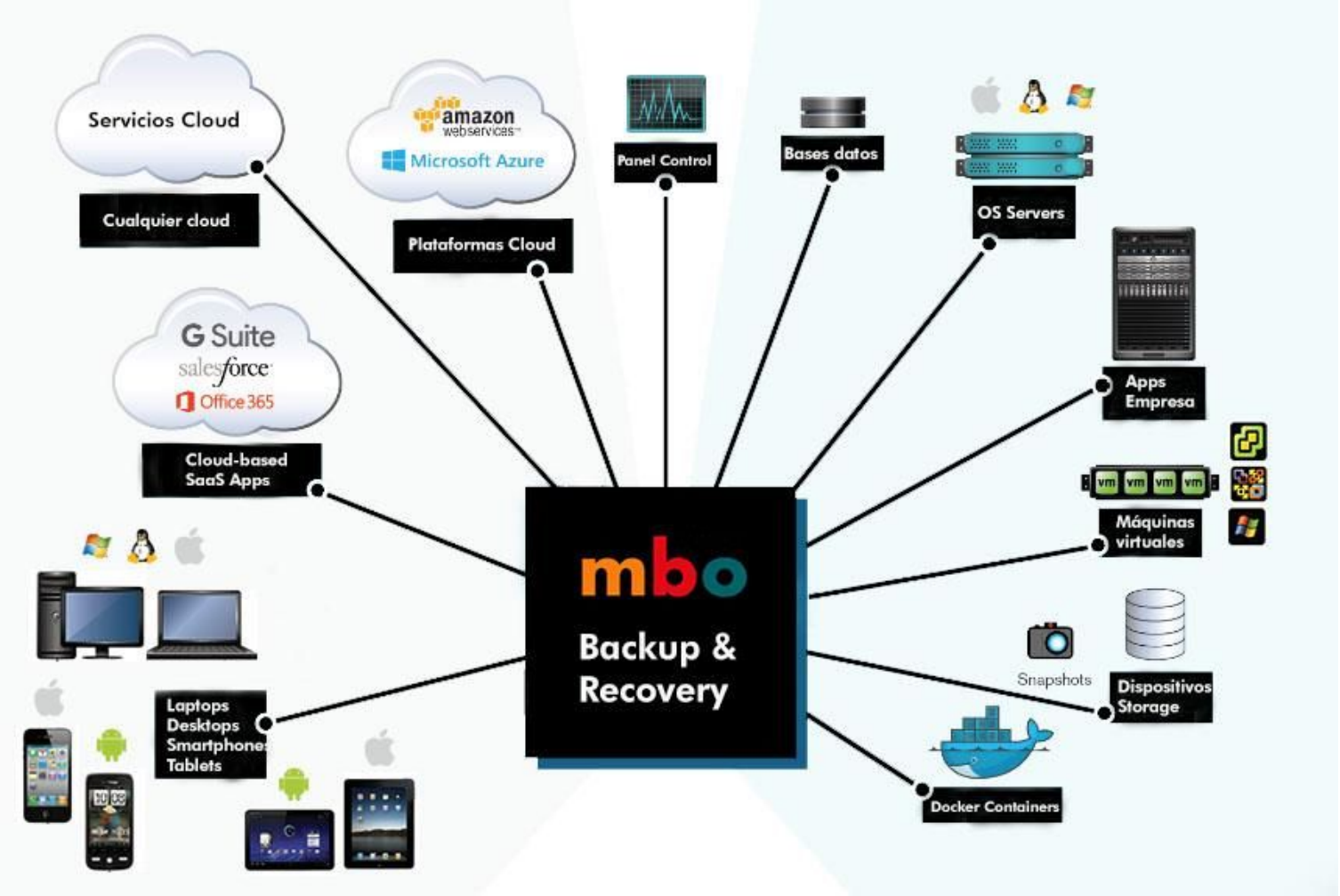
Sólo un **10% de las empresas** podrían sobrevivir a la pérdida total





Mast Storage presenta en España la mejor tecnología de backup, de la mano de Asigra, en el entorno más seguro y gestionado por especialistas en copia y recuperación de datos.

Con **Mast Backup Online END TO END** puede realizar la copia de seguridad de todos los dispositivos: laptops, desktops, smartphones, tabletas, servidores, máquinas virtuales, así como de aplicaciones de empresa, bases de datos y todas las plataformas y aplicaciones cloud.



Entornos Virtuales

VM Ware		Parallels	NUEVO
Ms Hyper-V		Oracle VM	NUEVO
Citrix Xen	NUEVO		
RedHat KVM	NUEVO		

Aplicaciones

MS SharePoint		Oracle		MySQL		Docker containers	NUEVO
MS Exchange		PostgreSQL		MS Office 365	NUEVO	Novell Netware	NUEVO
MS SQL Server		Sybase		Google Apps	NUEVO	System i	NUEVO
MS Outlook		Lotus Notes		Salesforce.com	NUEVO	NetApp NAS	NUEVO
SAP	NUEVO	Lotus Domino		GroupWise	NUEVO		

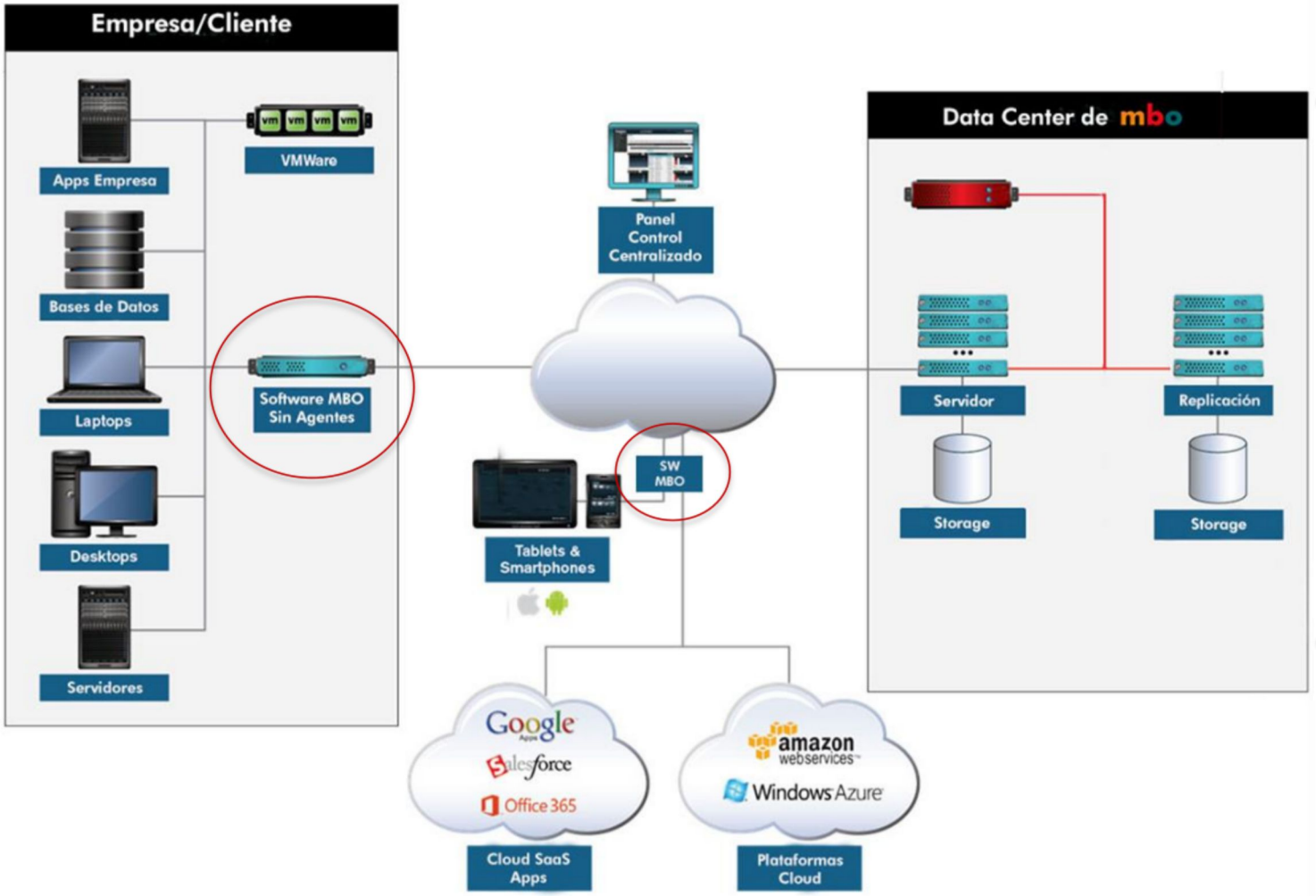
Plataformas

Linux	
Mac OSX	
Windows	
Android	NUEVO
Apple iOS	NUEVO

Plataformas Cloud

MS Azure	NUEVO
Amazon	NUEVO

Mast Backup Online END TO END no necesita la instalación del software máquina por máquina. La arquitectura agentless no requiere ni agentes ni licencias adicionales.



Ahorra tiempo y costes de gestión

Implementación masiva en un número ilimitado de dispositivos en cuestión de minutos.

Consume menos recursos

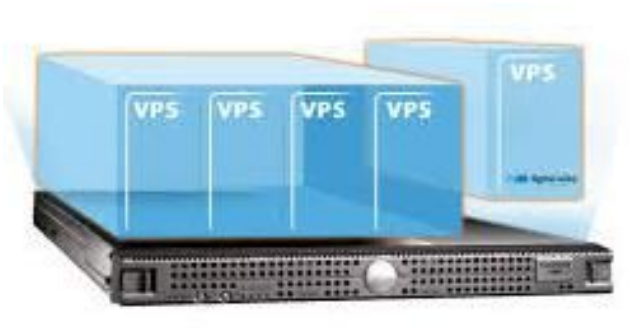
El backup tradicional coloca agentes en los servidores, robando potencia de procesamiento de la aplicación central del servidor.

Zero Touch Silent Upgrades

La arquitectura agentless permite un soporte más sencillo.

Más seguridad

No requiere puertos abiertos del firewall, reduciendo los puntos vulnerables a ataques de ciberseguridad.



"Gartner predice que para 2018, el 82% de todos los servidores serán virtualizados"

Cómo proteger las MV:

- Replicación en un punto del tiempo

Número ilimitado de copias. Recupera toda la máquina virtual o archivos individuales.

- Virtual Disaster Recovery (VDR)

Realice backups de las MV y recupérelos automáticamente a una MV en standby local o remota.

Una solución para todos los entornos - administración centralizada

VM Ware · Parallels · Hyper-V · Oracle VM · Citrix Xen · KVM

Errores comunes

"No es necesario hacer backup. Ya lo hace Google o Microsoft"

Backup Cloud to Cloud fácil de instalar

Detección automática de nuevos usuarios.

Añada usuarios individual o masivamente.

Copie a nivel de cuenta o del dominio entero.

Máxima protección para Google Apps y MsOffice 365

Email, contactos, documentos, calendarios y sites.

Restauración granular a nivel de ítem.

Un solo email, los datos adjuntos, los metadatos o el buzón de correo completo.

Una solución para todos los entornos - administración centralizada

Salesforce Google Apps MSOffice 365 Amazon Web Services Microsoft Azure

Nuevas Funcionalidades

COMMON FILES

Identifica los datos repetidos para no copiarlos por duplicado.

Compara el contenido sin importar ubicación o nombre

INCREMENTAL FOREVER

Copia inicial total y a partir de ahí copia los datos nuevos o modificados.

Importante ahorro del ancho de banda

COMPRESIÓN INTELIGENTE

Tecnología de compresión avanzada

Detección de los datos comprimidos para evitar su recompresión

Tráfico de Red Minimizado | Menor espacio ocupado | Reducción de costes

Máxima Seguridad Digital

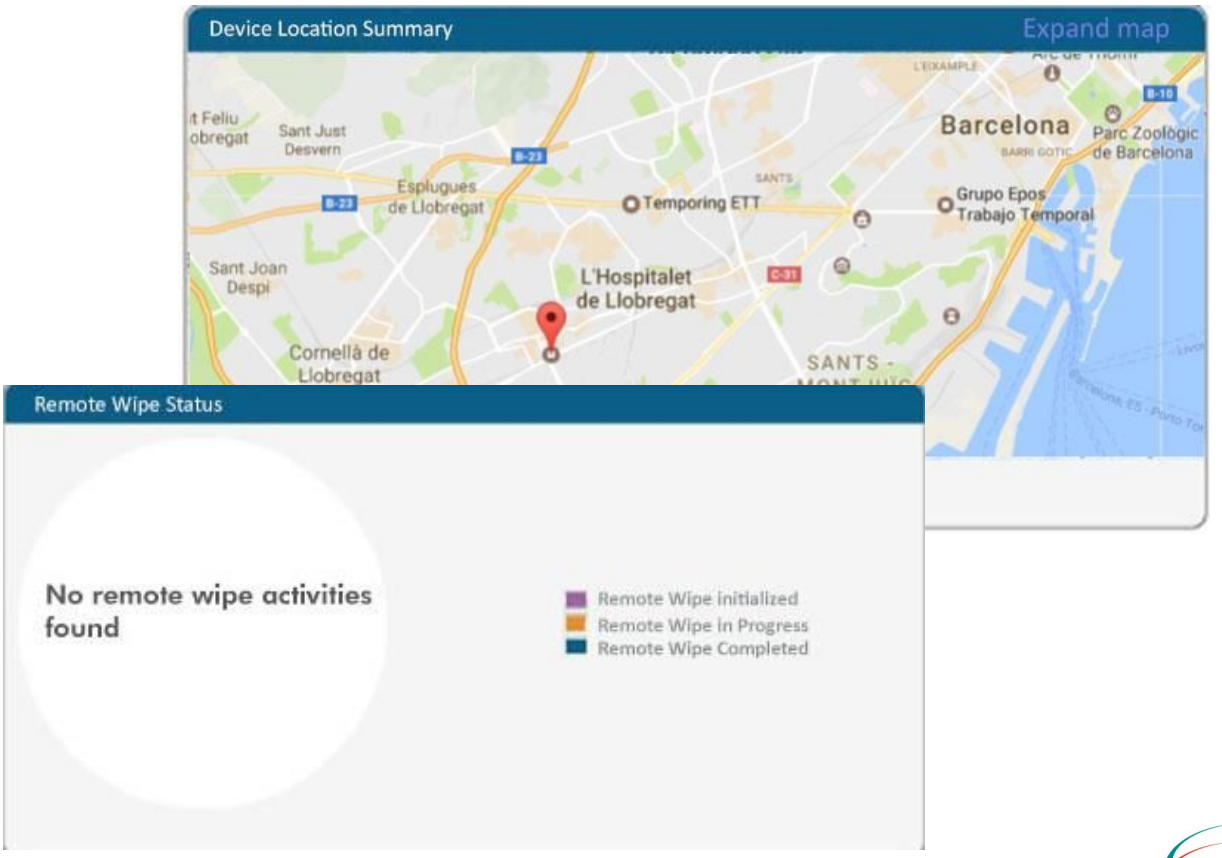
NUEVO Encriptación Certificada NIST FIPS 140-2.

Clave de encriptación controlada por el cliente.

Datos encriptados in-flight y at rest.

Cumplimiento de: HIPPA - SOX - Basel II or III - LOPD

NUEVO Geolocalización y borrado remoto de datos para móviles.



Máxima Seguridad Física

- Infraestructura **replicada** de última generación.
- **Altas medidas de seguridad:** protección contra las caídas eléctricas, el fuego, el agua o los intrusos.
- Últimos sistemas de **seguridad de red.**
- **Tecnología TCP/ IP** y máximas prestaciones en servicios avanzados IP.

Garantía de integridad de los datos

NUEVO AUTONOMIC HEALING

Verifica la integridad lógica y física de los datos.

Monitoriza y compara los datos capturados con los datos guardados en el disco.

Detecta y autorepara errores e incongruencias debidos al hardware, controladoras RAID, archivos del sistema, sistemas operativos, etc.

NUEVO VALIDACIÓN DE LA RESTAURACIÓN

Simulación de recuperaciones reales SIN escribir los datos restaurados. Permite realizar tests de recuperación y disaster recovery sin afectar al día día de la empresa.

MBO END TO END le garantiza la recuperación de sus datos

Restauración Local: copia adicional que permite una recuperación más rápida de los datos y sin necesidad de conexión a internet.

Restauración Remota: desde cualquier ubicación y dispositivo. Validación de credenciales y acceso a la base de datos y ficheros.

NUEVA Política de Retención a 2 niveles

1. Ligada al tiempo

Podemos recuperar datos en una fecha concreta

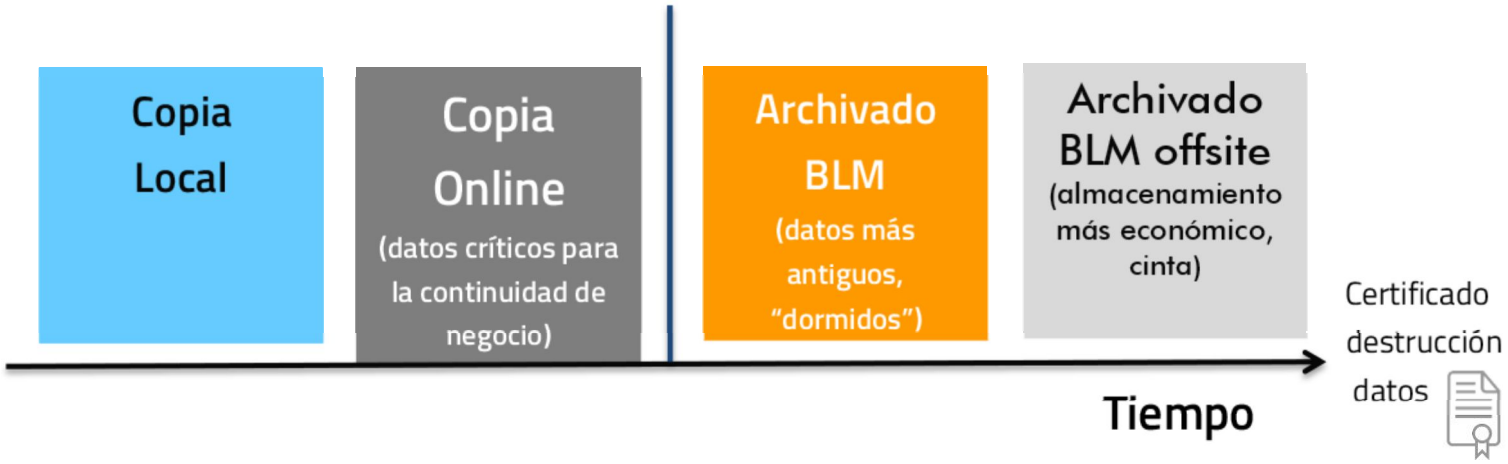
2. Ligada a los cambios / **GENERACIONES**

Mantenemos versiones de los ficheros independientemente de la fecha.

La combinación de ambas asegura la recuperación de los datos

Gestión de los datos en función de la antigüedad

Los datos más antiguos pueden pasar al BLM: *archiving* periódico de la copia y, a su vez, generar una copia adicional *offsite* más económica.

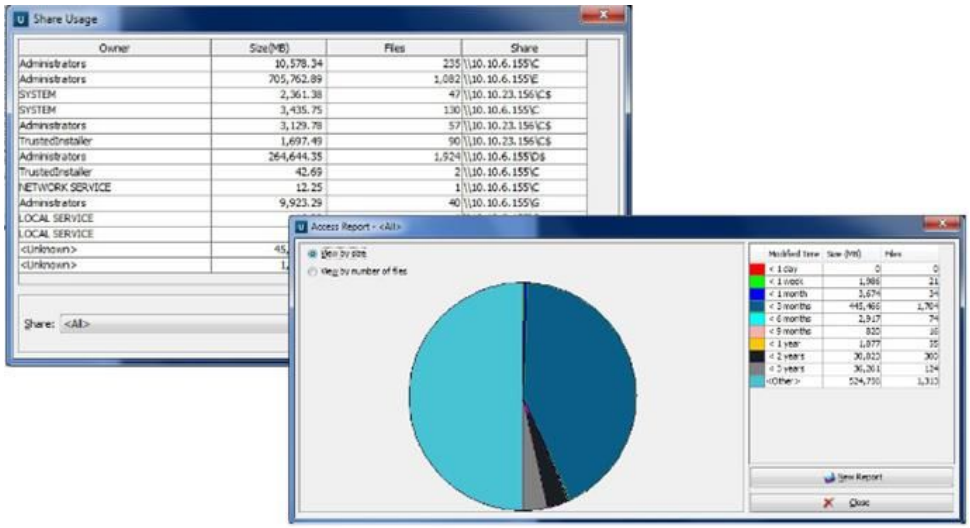


Establezca las políticas que considere y mantenga perfectamente clasificados los datos de su empresa

"Entre un 50% y 80% de los archivos no deberían copiarse*"

¿Cómo identificarlos?

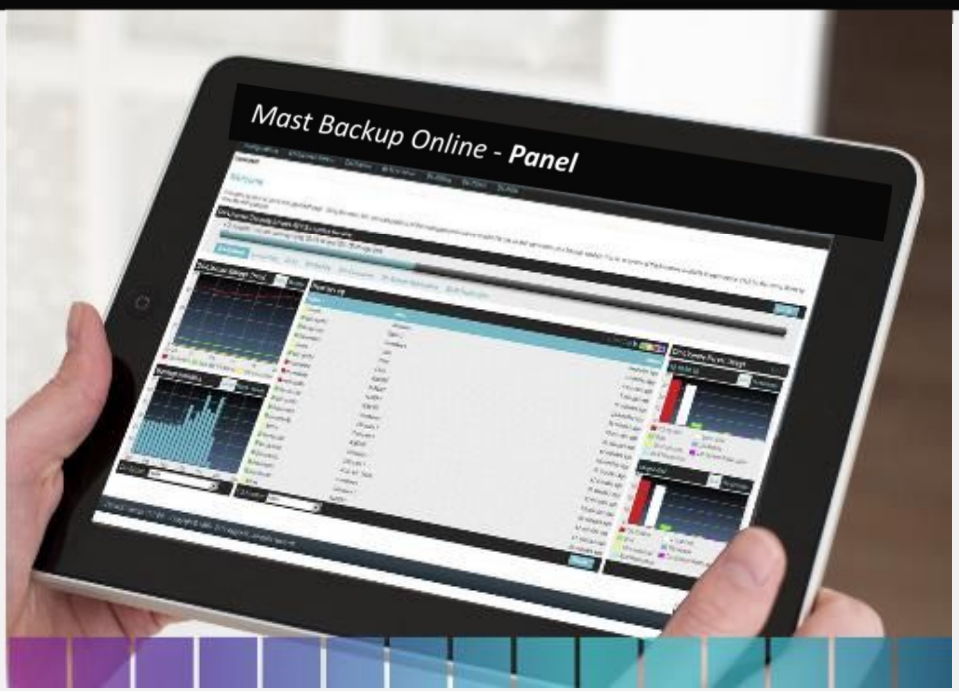
LAN Storage Discovery Tool



Múltiples Reportes

- Espacio ocupado
- Archivos + grandes
- Archivos + grandes duplicados
- Distribución por tipo de archivo
- Reporte de acceso
- Documentos "dormidos"
- Tamaño Exchange Server
- Todos los archivos duplicados

*Fuente: estudio de Asigra



> Vista única de todas las actividades de backup - Visibilidad y control total

> Simplifique la Gestión del Backup en entornos heterogéneos

> Estadísticas y alertas de uso y proceso

> Gestión del billing

> El cliente puede configurar el tipo y número de reportes

> Restauración 24 x 7. En cualquier momento y desde cualquier lugar

> Panel de gestión para proveedores de servicio, resellers y usuarios enteprise

Mast Storage cuenta con un gran abanico de clientes que van desde la pequeña empresa a la gran corporación, tanto del sector privado como público.

MAST BACKUP ONLINE END TO END

POWERED BY Asigra.

La Solución Enterprise de Backup más completa del mercado

Tecnología Agentless que simplifica el backup en el cloud.

Multiplataforma y Multidispositivo.

Alta seguridad digital y de infraestructura y máxima fiabilidad en la recuperación.
Cumplimiento de RPOs y RTOs exigentes.

Reducción del coste total de inversión con una única solución flexible y con gestión centralizada.

MAST STORAGE