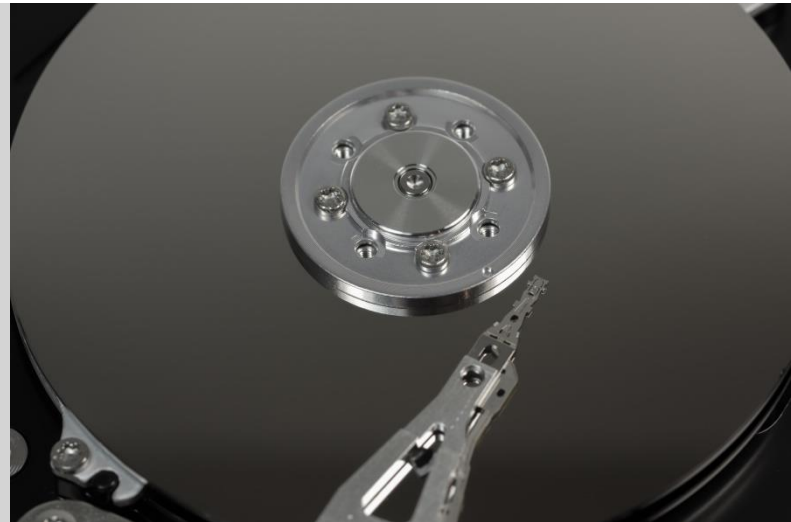




Datasheet Mast Backup Online

MBO End to End Backup Lifecycle Management



¿Cómo funciona el BLM?

El módulo Backup Lifecycle Manager permite clasificar múltiples tiers de datos de backup en base a SLAs, los planes de Business Continuity y las políticas de retención, y automáticamente migrar esos tiers, en función de la programación horaria y la política de retención a un almacenamiento de backup de menor coste.

El BLM presenta cuatro tiers de backup de los datos para la recuperación:

- **Local** – conformado por datos normalmente de poco valor que se retienen por periodos cortos de tiempo en el almacenamiento onsite y que no los gestiona el sistema BLM.
- **Externalización Datacenter Mast** – los componentes de este software actúan como almacenamiento online en disco para mantener los datos críticos así como los datos nuevos de backup “*young data*” de alto valor para la continuidad del negocio en las operaciones del día a día, asegurando que estén disponibles para una recuperación rápida y a corto plazo.
- **Archivador BLM** – este componente almacena y gestiona datos más antiguos y menos importantes o los llamados “*dormant files*” que la organización debe conservar para el cumplimiento legal.
- **Almacenamiento Off-disk** – puede reducir el coste de preservar los datos emigrándolos a un disco de bajo coste o en cinta.

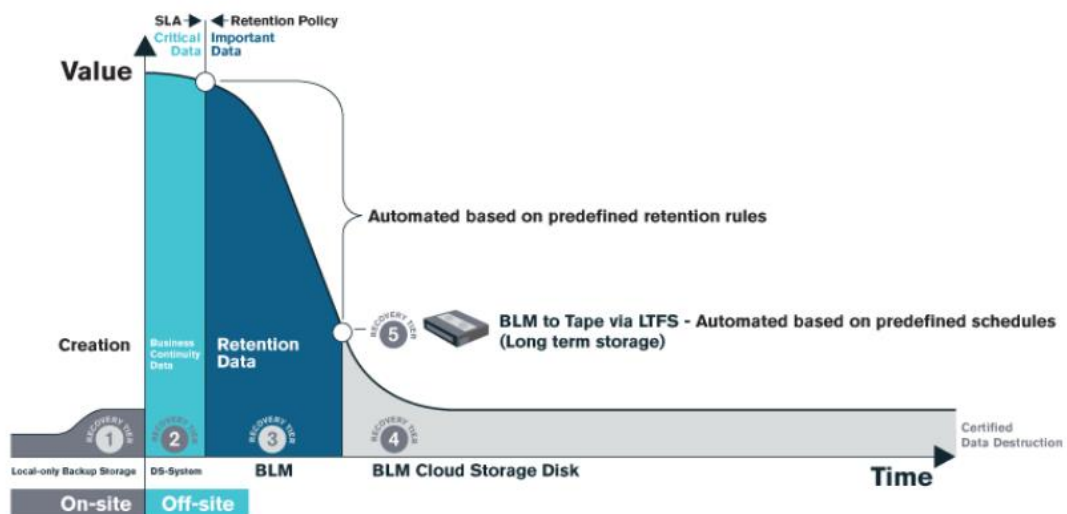


Un proceso automatizado, programado que clasifica y mueve los diferentes tipos de datos en base a las políticas definidas para asegurar que los tiers de datos se mueven en bases regulares. También las políticas pueden establecerse en el BLM System para destruir automáticamente los datos antiguos archivados, lo que también genera certificados de cumplimiento legal.

El Backup Lifecycle Management se fundamenta en el concepto de que el valor de los datos cambia en función del tiempo.

Por ejemplo:

- Los datos que tienen 2 minutos tienen un valor alto.
- Los datos que tienen 2 meses pueden ser de interés pero no tienen un valor elevado.
- Los datos que tienen 2 años se pueden necesitar como registro pero no son críticos para el funcionamiento diario de la compañía.



Los *young data* y otros datos de alta prioridad son información necesaria para el negocio por ello deben ser accesibles y para ello se copian en una solución de almacenamiento de alto rendimiento.

Almacene los datos de Backup con un coste efectivo y eficiente

El Data Lifecycle Management (DLM), es un componente de la Information Lifecycle Management (ILM). Es decir, la práctica de escritura de datos en un sistema de almacenamiento inicial y, a posteriori, su migración a otro almacenamiento más económico mientras envejece.

MBO powered by Asigra aplica este concepto al backup & recovery. Operacionalmente los datos críticos requieren mayor frecuencia de copia en dispositivos con un rendimiento más alto, mientras que los datos menos críticos y las versiones antiguas de los backup son relegados a dispositivos más baratos y con un rendimiento menor para ahorrar en los costes.

Con el Backup Lifecycle Management (BLM) puede:

- **Proteger todos los datos con un coste efectivo** — archivar generaciones obsoletas, datos eliminados y viejos
- **Cumplir con las regulaciones de backup** — permitir el archivado periódico de las copias y gestionar la destrucción de datos con certificado
- **Utilizar replicación offsite** — beneficiarse de la redundancia adicional y el cumplimiento de la regulación

Para una estrategia óptima de recuperación de los datos copiados se debe alinear la importancia de los datos guardados con el coste de su protección.

MBO End to End favorece esta estrategia gracias a su herramienta denominada Backup Lifecycle Management (BLM).

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

Parc Tecnològic del Vallès | Ronda Can Fatjó 8

E-08290 Cerdanyola del Vallès | Barcelona

mastbackuponline.com | blog@mastcloud.net

