

Datasheet Mast Backup Online

MBO End to End

Data Center e Infraestructura



Mast Storage trabaja con Datacenters en España, con las últimas medidas de seguridad y conectados por Fibra. 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.

Infraestructura replicada de última generación

Los centros de Mast Storage están basados en tecnología TCP/IP disponibles en horario continuado: 24x7. Los servicios de conexión a Internet se caracterizan por su alta disponibilidad, fiabilidad y garantía. Asimismo, nuestros Data Centers ofrecen las máximas prestaciones en servicios avanzados IP y, por supuesto, los últimos sistemas de seguridad de red.

Todos los servicios y equipamiento de nuestros Data Centers cuentan con sistemas de control de acceso físico para garantizar la seguridad y disponibilidad de su información.

Nuestro servicio le garantiza máxima seguridad y confidencialidad

Especificaciones Técnicas

- **Área de CPD aislada** (planta subterránea)
- **Seguridad de acceso:** circuito cerrado de cámaras de vigilancia en todos los posibles accesos, sistema de alarma de detección de intrusos en salas y puertas y accesos restringidos a personal autorizado y controlados mediante tarjetas personales de proximidad RFID.
- **Sistemas de detección de intrusos** adecuados para cubrir todas las puertas exteriores y ventanas accesibles al Data Center.
- **Sistemas de alarma permanente** en las áreas desocupadas.
- **Seguridad de incendios:** sensores de humo y variación de calor (gas F13) para salas y suelo técnico.
- **Inundación:** control en tiempo real de los niveles de humedad (conectado al sistema de alarmas).
- **Suelo técnico antiestático:** 35 cm. de espacio en la zona más baja de todo nuestro centro de datos.
- **Impermeabilización:** cierres herméticos y muros de contención.
- **Acondicionamiento ambiental:** Sistema de refrigeración redundante para el interior de cada armario.
- **Suministro eléctrico:** potencia eléctrica de 400 KW. Protección eléctrica para cada Rack de forma independiente. Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI) distribuidos por duplicado para suministrar siempre dos líneas de conexión eléctricas.
- **Doble sistema de grupos electrógenos** para garantizar la operación de los sistemas en caso de fallo general en el suministro eléctrico.
- Sistemas de **Cableado Estructurado** (incluyendo elementos físicos de Patch Panels en racks y racks de parcheado, así como el cableado necesario) necesarios para dar servicio a los equipos.
- Servicios de **conectividad** totalmente **redundados**.

Características Hardware

- Nuestra infraestructura está basada en las soluciones más avanzadas de nuestros partners líderes en tecnología puntera.
Mast Storage ofrece a sus clientes el máximo rendimiento en entornos redundados y escalables.
- Plataformas Intel con CPU Quad Core de última generación.
- Blades en alta disponibilidad.
- Discos de categoría Enterprise (NS) con configuración RAID y Hot Spare exclusivo.
- Almacenamiento con cabinas duplicadas en configuración de estrella y bandejas de discos en RAID 6.
- Los discos utilizan la tecnología Fiber Channel para asegurar el rendimiento de las aplicaciones instaladas.
- Sistema de almacenamiento de discos con fuentes de alimentación y ventilación redundantes.
- Replicación de los datos sobre servidores y sistemas de disco de idénticas características.

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.

Desde 1986, Asigra proporciona a organizaciones de todo el mundo la solución de software más avanzada del mercado para recuperar los datos al momento y desde donde sea. La primera empresa con un software de recuperación sin agentes que ofrece el backup de los datos y recuperación de servidores, máquinas virtuales, dispositivos endpoint, bases de datos y aplicaciones, aplicaciones basadas en SaaS y IaaS.



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

