



ESTRATEGIA PARA RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES

OMEGA MARKET RESEARCH

TÉRMINOS CLAVE:

- Servidor físico
- Archivos
- Registros
- Continuidad de Negocio
- Multisite
- RPO, RTO
- Plan de Recuperación de Desastres

Omega Market Research es un coenvasador de bebidas de Puerto Rico, especializado en el desarrollo y fabricación de productos de bebidas para comercialización y estudios de mercado. Con cuyo proceso de fabricación rentable, podrá obtener productos para:

- Evaluación sensorial
- Estudios de vida útil
- Grupo de Enfoque / Prueba de mercado
- Lanzamiento al mercado

El Reto:

Omega contaba con un servidor físico en el cual se guardaban los archivos y registros asociados a la planta de producción, y era requerido que esos archivos críticos para la operación y troubleshooting de las máquinas pudieran ser almacenados en un lugar seguro y confiable.

Los Beneficios:

Con el trabajo realizado por Nub8, Omega Market Research obtuvo lo siguiente:

- ✓ Disponibilidad y visibilidad inmediata de los archivos de la planta de producción.
- ✓ Flexibilidad y control de costos gracias al pago por uso de la infraestructura AWS.
- ✓ Administración del ciclo de vida de las copias de seguridad almacenados en AWS.
- ✓ Automatización de operaciones de sincronización de archivos desde la planta de producción hacia AWS.
- ✓ Durabilidad y seguridad en los datos almacenados en S3 gracias a su integración con los servicios de almacenamiento de AWS.
- ✓ Integridad y confidencialidad de todos los datos a ser transferidos a AWS gracias al cifrado tanto en tránsito como en reposo.

La Solución:

Luego de analizar las necesidades y entorno de Omega Market Research, Nub8 propuso una solución Multisite ya que este tipo de arquitectura garantiza RPO y RTO óptimos, replicando el servidor de Omega en infraestructura en la nube de AWS (Amazon Web Services) para que, una vez se detecte una falla, todo el tráfico proveniente de clientes SMB sea redirigido a la instancia AWS.

