



CONTINGENCIA CLOUD PARA LA RECUPERACIÓN DE TU INFRAESTRUCTURA

Gigas Recovery protege y asegura los servicios críticos corporativos frente a problemas de servicio en tu infraestructura cloud.

Se trata de una solución de continuidad estable y económica ya que no requiere replicar toda la infraestructura de origen sino sólo aquellos servidores críticos que, en caso de contingencia, permitirán desplegar la infraestructura necesaria para asegurar la continuidad del negocio. Puedes replicar servidores virtualizados con VMware.

Nuestra solución asegura unos RTO y RPO muy bajos al configurar las tareas de replicación para que se ejecuten incluso cada minuto. Ofrece distintos puntos de recuperación para asegurar la integridad de sus datos y permite realizar test de failover y failback sin interrumpir la producción.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- **Económico:** Desde 140€/mes (o 150USD) por servidor Gigas Recovery puede crear y mantener copias idénticas de los servidores apagados, sin necesidad de asignar al cliente recursos de CPU y Memoria durante el proceso recurrente de replicación. Esto permite poder ofrecer un servicio muy económico, en el que el cliente sólo paga por cada hora que utilice esos recursos cuando ejecuta la contingencia
- **Flexible:** Gigas Recovery te permite replicar servidor a servidor, por lo que tú decides que número de servidores quieres tener protegidos con nuestra solución
- **RPOs (Response Point Objective) y RTOs (Response Time Objective) más bajos:** Gigas Recovery permite restaurar la actividad casi en tiempo real, con poca o ninguna pérdida de datos. Puede configurar tareas de replicación que se ejecuten incluso cada minuto, ofreciendo uno de los RPO más cortos posibles. También puede disminuir significativamente el objetivo de tiempo de recuperación (RTO), dado que el proceso requiere de pocos minutos para activar la contingencia. Ambos elementos permiten disponer de una alternativa mucho más eficiente a los sistemas tradicionales de backup.
- **Instalación y configuración personalizada:** Nuestro equipo técnico realiza un análisis de la arquitectura técnica del cliente, configurando el servicio y generando un plan específico de contingencia en cada caso. Esto permitirá al cliente conocer exactamente qué acciones debe ejecutar en caso de necesitar activar la infraestructura replicada. Además, nuestro soporte técnico en español 24/7 te dará soporte continuado durante la duración del servicio.
- **Seguridad:** La información de replicación es cifrada extremo a extremo, pudiendo además, añadir el resto de nuestras soluciones de seguridad (VPNs, Líneas dedicadas, Firewalls)
- **Información en tiempo real:** Conoce el estado de la replicación en tiempo real, gracias a nuestra consola de monitorización que te permite ver la información sobre cada uno de los procesos
- **Gestión autónoma e independiente:** Nuestro panel web de gestión te permite ejecutar Failovers, Failbacks o pruebas, en tiempo real, sin necesidad de solicitar intervención por nuestra parte. Cuando el tiempo de respuesta es crítico, eres totalmente independiente para ejecutar las acciones que necesites.
- **Optimización WAN:** Mediante la tecnología de deduplicación y compresión, se optimizan los anchos de banda necesarios para la réplica continua.
- **Prueba el sistema las veces que necesites:** Puedes ejecutar simulaciones de failovers de forma rápida y sencilla, sin que estas afecten a tus entornos productivos.
- **Función de sincronización inversa:** Una vez ejecutado la contingencia, el sistema permite de forma sencilla invertir el proceso de sincronización para que puedas volver a ejecutar tus aplicaciones en la infraestructura original.
- **Máximo número de VM para gestionar:** Ilimitado.



CASOS DE USO

La capacidad de recuperación aplica:

- A la pérdida o falla debida a una mala actualización del sistema operativo, ataques de ransomware y virus o errores humanos
- A la falla del host o almacenamiento de datos como resultado de una pérdida de energía, mal funcionamiento del hardware o daños en la infraestructura o robos
- Frente desastres naturales como incendios, terremotos, inundaciones y huracanes

“Hace unos años sufrimos un incendio a las 21:30 y al tener nuestros aplicativos en la nube pudimos estar funcionando con todos nuestros sistemas intactos esa misma noche”

Juan Repiso
Director General de Baratz

RGPD READY

Las características GDPR Ready de nuestro servicio Gigas Recovery:

- **Resiliencia:** Redundancia del almacenamiento en diversos data centers de la infraestructura de Gigas para garantizar la resiliencia de los sistemas y servicios de tratamiento. (Información completa: GDPR - Art. 32, punto 1, párr. b)
- **Restablecimiento:** Transferencia de la carga de trabajo de producción en el sitio de Recovery en pocos segundos para restablecer rápidamente la disponibilidad y el acceso a los datos personales. (Información completa: GDPR - Art. 32, punto 1, párr. c)
- **Test en directo:** Posibilidad de lanzar test para intentar recuperar tras desastre, para valorar regularmente la eficacia de las medidas técnicas y organizativas. (Información completa: GDPR - Art. 32, punto 1, párr. d)
- **Almacenamiento redundante:** Almacenamiento en bloque redundante en disco. (Información completa: GDPR – Art. 32, punto 1, párr. b)
- **Red redundante:** La infraestructura de red a la que se conectan los host que alojan los cloud servers es completamente redundante para garantizar el funcionamiento de la red en caso de avería de un dispositivo. (Información completa: GDPR – Art. 32, punto 1, párr. b)
- **Snapshot de la máquina:** Posibilidad de crear copias de la máquina virtual en un punto temporal específico. (Información completa: GDPR – Art. 32, punto 1, párr. c)
- **Escoje dónde almacenar tus datos:** Posibilidad de escoger la infraestructura donde activar el propio servicio en la red de centros de datos Gigas en Europa y América, sin transferencia de datos no autorizadas. (Información completa: GDPR – Considerando 101)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Uptime SLA	99,95%
Soporte	Incluido a través del sistema ticketing y sistema telefónico
Facturación	Mensual para replicación y por horas en caso de contingencia
Duración mínima del contrato	1 mes
Datacenter en el cual el servicio se puede instalara	Madrid, Miami, Santiago de Chile y Bogotá