

# CON ABENET TIENES LA SEGURIDAD DE QUE TU NEGOCIO NUNCA SE DETENDRÁ

## PLAN DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES



### ¿QUÉ ES?

En Abenet te ayudamos a orquestar un **Plan de Recuperación ante Desastres, PRD** para garantizar la disponibilidad de los sistemas TI que deben mantenerse en producción en local.

Trabajamos con las soluciones líderes en el sector (Veeam, Commvault) para habilitar planes de copia remota o réplica remota capaces de cumplir con tiempos de RTO y RPO muy agresivos. Alojamos la información en nuestro Centro de Datos Tier IV y habilitamos la opción de poder levantar las cargas de trabajo respaldadas en nuestro Cloud en cuestión de minutos.

Los proyectos de Recuperación de desastres en la Nube de Abenet Soluciones incluyen la pre-configuración de la arquitectura de comunicaciones en el entorno de Abenet y las pruebas de contingencia para garantizar que la respuesta es acorde a los tiempos de RTO y RPO acordados.

## COPIA O RÉPLICA

En función de las características del entorno y de los requisitos del cliente, ofrecemos planes de copia remota o réplica asíncrona. Estas son las características principales:

**1. COPIA REMOTA:** Utilizamos un agente o proxy que se integra en la arquitectura de sistemas del cliente para gestionar el envío de datos a nuestro Centro de Datos. Se realiza una primera copia completa de los sistemas y posteriormente se programan copias incrementales para enviar únicamente los datos modificados. Además del servicio de copia es posible contratar la reserva de recursos para garantizar la disponibilidad de los mismos en caso de desastre.

**RPO y RTO:** El tiempo de RPO dependerá de la frecuencia programada para las copias, normalmente trabajamos con tiempos desde 1h hasta 24h. El RTO depende del volumen de máquinas a restaurar y suele estar en el rango entre 4h y 12h. La restauración requiere de intervención manual del equipo técnico de Abenet.

**2. RÉPLICA REMOTA:** El servicio de réplica está constantemente enviando los cambios detectados en los sistemas de producción. El panel de control del cliente permite arrancar el Failover Plan y levantar los sistemas replicados en cuestión de minutos, sin necesidad de intervención por parte de Abenet Soluciones. Es necesario contratar recursos IaaS para poder alojar las réplicas.

**RPO y RTO:** El tiempo de RPO dependerá de la frecuencia de réplica, pudiendo llegar a tiempos inferiores a 15 minutos. El RTO es normalmente inferior a 1h.



## PLAN DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES

### VENTAJAS




- Pago por uso:** paga únicamente por cada máquina virtual respaldada y por los recursos consumidos en nuestro Centro de Datos.
- Externalización de las copias de seguridad:** en caso de desastre en tu instalación, siempre contarás con una copia de tus aplicaciones críticas en un entorno de máximas garantías.
- Cifrado extremo a extremo:** todos los datos son cifrados antes de salir de la red del cliente mediante el protocolo SSL, de forma que se garantiza la privacidad e integridad de los datos enviados al Cloud.
- Visibilidad y control totales:** Accede y recupera datos en repositorios de backup alojados offsite directamente desde la consola de backup; supervisa el consumo del repositorio Cloud y recibe recordatorios para la renovación de almacenamiento alojado.
- Cumple con tus requisitos de RPO y RTO:** El servicio de PRD se adapta a las necesidades de tiempos de recuperación y pérdida de datos.

Consulta con nuestros expertos Cloud y analizaremos tu caso de forma personalizada.

### CERTIFICACIONES

Nuestra forma de trabajar, nuestra infraestructura y soluciones están avaladas por diversas certificaciones concedidas por organismos internacionales. Éstas exponen nuestras capacidades y esfuerzos por ofrecer mejores servicios y soluciones.

	<b>TIER IV en diseño y construcción</b> La elevada disponibilidad de nuestro centro de datos
	<b>LEED Platinum</b> Eficiencia energética de las instalaciones y respeto por el medio ambiente
	<b>PCI / DSS</b> La más alta seguridad en el control del fraude relacionado con las tarjetas de crédito y el resto de transacciones financieras
	<b>SAP Certified in Infrastructure Operations</b> Estamos certificados como Cloud provider en infraestructura cloud por SAP
	<b>SAP Certified in Cloud Operations</b> Estamos certificados como Cloud provider en operaciones cloud por SAP

	<b>ISO 22301</b> Garantías del sistema de gestión para la continuidad del negocio
	<b>ISO 27001</b> Seguridad de la información
	<b>Esquema Nacional de Seguridad</b> Seguridad en la utilización de medios electrónicos y protección adecuada de la información
	<b>LOPD Infraestructura</b> Nuestro centro de datos cumple las obligaciones y medidas de seguridad del Reglamento Europeo (UE) 2016/679 y la legislación vigente en materia de Protección de Datos Personales
	<b>Accredited TIER Designer and Specialist Data Center Design and Operations Specialist</b> Nuestro equipo cuenta con las certificaciones más prestigiosas del sector