

↳ Caso de Éxito

“GENESIS Administradora de Fondos, para garantizar la disponibilidad de su activo más valioso, su información, definió la implementación de dbTwice para minimizar el riesgo de pérdida total o parcial de su base de datos.”



Reto

GENESIS Administradora de Fondos como parte de BBVA, uno de los grupos Financieros más importantes a nivel mundial, está orientado a desarrollar y acoplar sus normas de seguridad de la información a estándares internacionales, que dictan mantener un sitio alternativo de procesamiento con una copia – en línea – de la Base de Datos de producción, con el fin de asegurar la continuidad del negocio en caso de pérdida parcial o total del centro de computo principal producto de situaciones externas imprevistas.

Solución

Después de evaluar varias posibles soluciones, GENESIS optó por implementar la solución de redPartner, dbTwice version 2.0. Su sitio de producción tiene 3 servidores en RAC, en la ciudad de Guayaquil y el sitio alternativo tiene 1 servidor, en la ciudad de Quito.

dbTwice está en producción desde el mes de junio de 2009 y ya ha sido probado y usado varias veces. (Switchover a Quito).

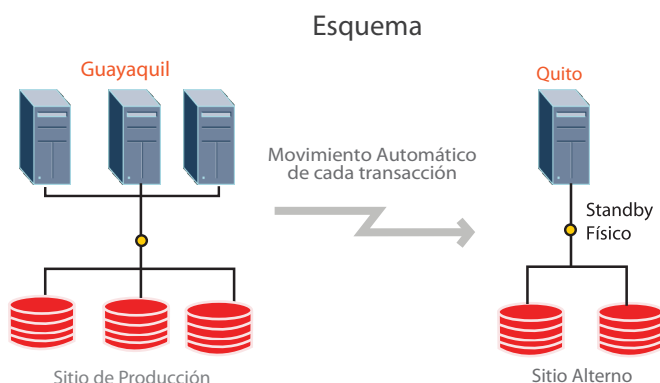
Beneficios

1. Se usó dbTwice para hacer la migración del RAC de máquinas anteriores al RAC con nuevos servidores.
2. Base de datos en Quito, como sitio alternativo con información en tiempo real.
3. Recuperación en minutos ante imprevistos, como daños físicos en el servidor o la Base de Datos de producción.
4. Mejores niveles de calidad de servicio a sus usuarios al asegurar la atención y operación de sus aplicaciones y servicios de información, aun en casos de daños físicos en su centro de computo central.
5. Acoplarse a las exigencias previstas en la ley ecuatoriana, específicamente por las entidades de control.

GENESIS es una Administradora de Fondos de AFP Provida de Chile, la Administradora de Fondos de Pensión líder de Latinoamérica, que a su vez pertenece al Banco Bilbao Vizcaya Argentaria de España, uno de los grupos Financieros más importantes del mundo, con presencia en 31 países y con 47 millones de clientes en América, Europa, Asia y Oceanía

GENESIS es pionera y líder en el desarrollo y administración de Fondos para Retiro Laboral en el Ecuador, y como especialista en la administración de Fondos de Inversión ofrece también Fondos a Corto Plazo, desarrollados con el apoyo tecnológico y dentro de los altos estándares de calidad.

*“Antes de implementar dbTwice necesitábamos tener un site de contingencia y replicación de base de datos, para esto se implementó dbTwice. Actualmente contamos con nuestro site de contingencia que nos ayuda a mantener toda la información de la base de datos respaldada en caso de un desastre.”
Jimmy Jouvin, Jefe de Proyectos y Desarrollo Tecnológico, GENESIS.*



↳ Caso de Éxito

Información del Producto

dbTwice es la mejor solución costo/beneficio para proteger su activo más valioso, su información. Su sofisticada arquitectura mantiene una copia permanente de su base de datos Oracle en un centro alternativo de procesamiento.

dbTwice es una solución de Recuperación Activa de Desastres para la Base de Datos Oracle (Active Disaster Recovery Center Solution). dbTwice permite tener garantía en la prestación de los servicios de la Base de Datos para sus aplicaciones de misión crítica.

dbTwice dota a la organización de una copia permanentemente actualizada de la Base de Datos, la cual puede ser usada activamente, tanto para consultas, como para restaurar rápidamente el servicio de sus aplicaciones ante eventos previstos e imprevistos.

Con sus facilidades de administración permite con un solo click realizar el cambio hacia la copia y continuar la operación de su empresa (SwitchOver o FailOver). Es solo cuestión de minutos el restablecer el servicio de sus aplicaciones.

dbTwice se puede instalar en ediciones cruzadas entre: Oracle Enterprise Edition, Oracle RAC, Oracle Standard Edition, y Oracle Standard Edition One.

Características Técnicas de Solución Montada en GENESIS Administradora de Fondos.

Sitio de Producción Guayaquil	Sitio Alterno Quito
Linux	Linux
HP - Intel Xeon - 3 Servidores	HP - Intel Xeon - 1 Servidor
Oracle RAC 10g	Oracle 10g
Oracle ASM	Oracle ASM
Se usa compresión ya que el sitio alternativo se encuentra en Quito y el principal en Guayaquil.	

Para mayor información por favor contáctenos:

Calle Los Obreros N 33-14 y Quiteño Libre
Sector Bellavista
T: (593 2) 600-77-77
contacto@red-partner.com
Quito - Ecuador

Av. Francisco de Orellana
Edf. World Trade Center Of. 506-A
T: (593 4) 263- 05-77
www.red-partner.com
Guayaquil

