

Oportunidades

Programa de Desarrollo Humano Oportunidades
Ciudad de México, México
www.oportunidades.gob.mx

Industria:

Gobierno

Renta Anual:

US\$3.150 millones

Empleados:

1.221

Productos y Servicios de Oracle:

Oracle Database Enterprise Edition 10g
Oracle Database Standard Edition
Oracle Application Server
Oracle Enterprise Manager
Oracle JDeveloper 10g

Implementador

Dateam Consulting C.A. de C.V.
www.dtc.com.mx

“El volumen de información que representan estas bases de datos requirió la selección de un motor de base de datos robusto que contara además con un esquema de replicación de datos efectivo y seguro” - Ing. Gerardo Martínez Jiménez, Director General Adjunto de Informática y Desarrollo Tecnológico, Programa de Desarrollo Humano Oportunidades

Programa de Desarrollo Humano Oportunidades Integra y Replica Datos con Seguridad

El Programa de Desarrollo Humano Oportunidades es una dependencia del gobierno de México para el desarrollo de la población de extrema pobreza, que articula incentivos para la educación, salud y nutrición. Cuenta con 32 oficinas estatales distribuidas en las entidades federativas de la república mexicana. La coordinación se realiza a través de Comités Técnicos Estatales donde se involucran los responsables federales y estatales vinculados a la operación del Programa, que tiene un padrón de 5 millones de familias, que incluye a 25 millones de mexicanos.

Desafíos

- Construir y manejar los repositorios de datos para contener las informaciones de las encuestas socioeconómicas hechas con las familias beneficiarias
- Sincronizar las informaciones a nivel nacional, desde las oficinas en cada estado hacia la oficina central y viceversa
- Apoyar el crecimiento de la cobertura del Programa a través de la escalabilidad de la base de datos
- Desarrollar sistemas administrativos para ambiente Web, para aumentar la disponibilidad a los usuarios

Solución

- Construyó los repositorios de datos que permite explotar los datos de las encuestas, así como su posterior traslado a las bases de datos de las encuestas
- Sincronizó las informaciones de beneficiarios del programa a nivel nacional mediante los esquemas de replicación de los bancos de datos
- Soportó, con Oracle Database, el crecimiento del padrón de las familias beneficiarias del programa, el cual pasó de aproximadamente 300.000 familias en el año de 1997 a 5.000.000 familias atendidas
- Desarrolló, con Oracle JDeveloper 10g, aplicaciones Java para web, como control de bienes informáticos y publicación de padrones, consultas estadísticas a la información de los padrones, seguimiento a la operación y digitalización de expedientes