



Ministerio de Hacienda
Dirección de Presupuestos
Sistema de Información para la Gestión
Financiera del Estado (SIGFE)
Santiago, Chile
www.hacienda.sigfe.gov.cl

Industria:
Sector Público

Presupuesto Anual:
N/A

Empleados:
100

Productos y Servicios de Oracle:

Oracle Application Server
Enterprise Edition
Oracle Database Enterprise
Edition
Oracle Application Server Web
Cache
Oracle Portal
Oracle Business Intelligence
Oracle Discoverer
Oracle Workflow
Oracle BPEL Process Manager
Oracle Warehouse Builder
Oracle HTTP Server
Oracle Real Application Clusters
Oracle Grid Control

Implementador:
Oracle Consulting

Oracle Partner:



Infochile
www.infochi.cl

“Al sacar provecho del software de infraestructura Oracle, alcanzamos la interoperabilidad requerida”. – Mario Araneda Pizarro, Jefe de Informática, Sistema de Información para la Gestión Financiera del Estado (SIGFE)

SIGFE Logra Visibilidad Financiera con una Arquitectura Integrada de TI y una Herramienta de Business Intelligence

El Sistema de Información para la Gestión Financiera del Estado (SIGFE), liderado por la Dirección de Presupuestos (DIPRES) del Ministerio de Hacienda, se crea con el objetivo de optimizar la calidad y disponibilidad de la información financiera del Gobierno de Chile y con ello contribuir al uso eficiente y transparente de los recursos públicos.

Desafíos

- Implementar una solución de business intelligence robusta, confiable y de alta disponibilidad capaz de consolidar la información de la ejecución presupuestaria de todas las agencias del Gobierno de Chile
- Ofrecer alta disponibilidad de la información sobre la ejecución presupuestaria a los distintos niveles jerárquicos de la estructura insitucional del Gobierno
- Agilizar la consolidación e integración de la información financiera y contable del Gobierno a partir de las múltiples fuentes transaccionales que la generan

Solución

- Trabajó con Infochile y Oracle Consulting para integrar la información de las instituciones gubernamentales con un modelo de acceso a datos y servicios compatible con el data warehouse de la organización y Oracle Warehouse Builder
- Utilizó Oracle BPEL Process Manager para desarrollar un mecanismo de coordinación y control operacional de los procesos financieros, permitiendo la rápida validación y carga de la data proveniente de los distintos sistemas transaccionales
- Desarrolló un sistema de visualización de contenido y reportes con Oracle Portal y Oracle Discoverer para mejorar la inteligencia de la empresa
- Agilizó el proceso de análisis de información financiera y redujo los tiempos de captura y procesamiento de información de 72 a 15 días a nivel de todo el Gobierno
- Logró una sólida arquitectura orientada al servicio (SOA) con disponibilidad de información 24x7 con la ayuda de Oracle Real Application Clusters y Oracle BPEL Process Manager