



A Cajamar Caja Rural confia a migração e integração dos seus dados à Informatica PowerCenter

DADOS RELEVANTES

Desafio

- Migração e integração de dados após a fusão da Cajamar e da Caja Rural del Duero.
- Enriquecimento das funções do data warehouse empresarial.

Arquitectura

- Integração de dados: Informatica PowerCenter®
- Fontes: Oracle, SQL Server e ficheiros simples.
- Destino: data warehouse e data marts.

Benefícios

- Aumento da produtividade.
- Rapidez de desenvolvimento.
- Melhor manutenção dos desenvolvimentos.
- Melhor rastreabilidade dos dados.
- Melhores índices de rapidez e robustez do sistema de data warehouse.

“Os resultados obtidos pelo PowerCenter superaram as expectativas, sobretudo em termos de rapidez. Em matéria de rastreabilidade e integração a solução tinha todas as vantagens relativamente à ferramenta anterior, no entanto a nossa principal preocupação era se ganharíamos em velocidade e robustez do sistema. Nesse sentido, estamos plenamente satisfeitos”

– Pedro Gallardo, coordenador de projectos I+D+i da Cajamar Caja Rural

A Cajamar Caja Rural resultou da fusão das caixas rurais de Almeria e Málaga (2000), da Caja Rural del Duero (2007), de Valladolid, bem como da integração das cooperativas Campo de Cartagena (1989) e Grumeco (2000). Presta atendimento e serviço financeiro a mais de 2 milhões de clientes com 924 escritórios, mais de 900 caixas automáticos e mais de 4200 empregados. A Cajamar Caja Rural é a primeira caixa rural espanhola e uma das vinte principais entidades financeiras de entre os mais de 200 bancos, caixas de aforro e cooperativas de crédito a operarem em Espanha, com activos superiores a 25 mil milhões de euros e um volume de negócios sob gestão superior a 46 mil milhões de euros. Está presente na Andaluzia, Aragão, Baleares, Cantábria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunha, Madrid, Comunidade Valenciana, Região de Múrcia, Ceuta e Melilla. São actualmente accionistas da entidade mais de 508 000 pessoas físicas e de 38 000 empresas e sociedades.

O Desafio

Melhorar tanto a produtividade como a manutenção dos desenvolvimentos e a rastreabilidade dos dados da Cajamar Caja Rural era o objectivo genérico desta entidade financeira quando tomou a decisão de adquirir a plataforma de integração de dados da Informatica. Até à data, a plataforma foi utilizada em dois projectos fundamentais para a organização: a migração dos dados necessária após a fusão com a Caja Rural del Duero e a implementação de um data warehouse empresarial para garantir o suporte às iniciativas de inteligência de negócio em curso na empresa.

Paralelamente, a Cajamar Caja Rural tem em curso um projecto de definição de uma nova arquitectura de centro de informação que será integralmente desenvolvida em PowerCenter,

o que tornará a plataforma da Informatica na plataforma de integração de dados para toda a organização.

Fusão e Migração

Quando a Cajamar Caja Rural e a Caja Rural del Duero se fundiram em 2007, deram início a um projecto de migração destinado a incorporar a informação do data warehouse da Caja Rural del Duero no centro de informação da Cajamar Caja Rural, um projecto ao qual foram destinadas sete pessoas pertencentes à equipa de desenvolvimento da área do data warehouse.

Os processos destinados a migrar e integrar os dados da Caja Rural del Duero no data warehouse da Cajamar Caja Rural foram implementados através do Informatica PowerCenter. A simplicidade de utilização da plataforma foi um dos factores-chave para garantir o cumprimento do calendário previsto, dado que o desenvolvimento de todos os processos para a migração e consolidação dos dados foi realizado num prazo recorde. Um desempenho que não deixa de ser surpreendente, tendo em conta que existiam mais de 180 tabelas no sistema de origem e que tiveram de ser mapeados 140 fluxos de trabalho.

“Podemos definir os resultados como altamente satisfatórios. As poucas incidências detectadas foram corrigidas praticamente após a entrada em produção, depois da migração. Conseguimos, num prazo muito reduzido, integrar todos os dados da Caja Rural del

Duero na Cajamar Caja Rural, permitindo às duas entidades funcionarem como apenas uma”, assegurou Pedro Gallardo, coordenador de projectos de I+D+i da Cajamar Caja Rural.

Data Warehouse Empresarial

O segundo dos factores-chave que motivaram a aquisição do Informatica PowerCenter foi a necessidade de construir um data warehouse empresarial para garantir o suporte às iniciativas de inteligência de negócio em curso na empresa. O PowerCenter desempenha um papel essencial no data warehouse da Cajamar Caja Rural, dado que todos os processos de extracção, transformação e carregamento são realizados utilizando esta plataforma. O ambiente do data warehouse da Cajamar inclui várias origens, algumas das quais estáveis, como o sistema transaccional e sistemas como o Inversis (correspondente à área dos mercados financeiros) e a Cajamar Vida (no segmento da corretagem de seguros), além de outros sistemas pontuais, em função dos projectos. Quanto aos destinos, além do data warehouse, existem os data marts comercial, financeiro e operacional.

Os ambientes de data warehouse e data marts da Cajamar são suportados por servidores HP Integrity e HP-UX 11iv2, enquanto o Informatica PowerCenter está alojado numa infra-estrutura x86 com RedHat Linux Enterprise. Quanto às bases de dados, as principais origens são Oracle, SQL Server e alguns ficheiros simples.

Os excelentes resultados obtidos pela Cajamar Caja Rural após a implementação do PowerCenter no seu data warehouse, principalmente em matéria de rapidez e rastreabilidade, levaram a organização a optar por alargar a utilização da plataforma da Informatica como a plataforma empresarial de gestão de dados.

Os Resultados

A utilização do PowerCenter pela Cajamar Caja Rural trouxe uma série de benefícios gerais, que se resumem ao aumento da produtividade, uma maior agilidade de desenvolvimento e ao melhoramento da rastreabilidade dos dados.

Paralelamente, houve melhorias na manutenção dos desenvolvimentos e obtiveram-se melhores níveis de rapidez e robustez do sistema de data warehouse.

A plataforma da Informatica também serviu de apoio à definição de uma nova arquitectura do centro de informação, inteiramente desenvolvido em PowerCenter. Nesta linha, a entidade prevê migrar os desenvolvimentos em Cobol e noutras linguagens para o PowerCenter, alterando a arquitectura actual dos sistemas de informação com o apoio da plataforma da Informatica. Desta forma, a Cajamar Caja Rural dará um passo em frente em matéria de integridade dos dados e de aposta no futuro da evolução dos seus sistemas.

INFORMATICA
The Data Integration Company™

Informatica em Portugal: Rua Carlos Testa 1, 4B, 1050-046 Lisboa
Telefone: +351 21 352 71 33, Fax: +351 21 352 71 43. www.informatica.com/pt

Sede central mundial: 100 Cardinal Way, Redwood City, CA 94063 (Estados Unidos da América)
Telefone: + (1) 650.385.5000. Fax: 650.385.5000. Número gratuito nos Estados Unidos: 1.800.653.9871 www.informatica.com

Sucursais da Informatica no mundo: Alemanha · Austrália · Bélgica · Canadá · China · Coreia · Espanha · Estados Unidos · França · Irlanda · Japão · Países Baixos · Portugal · Reino Unido · Singapura · Suíça

© 2008 Informatica Corporation. Todos os direitos reservados. Impresso em Portugal. Informatica, o seu respectivo logotipo e The Data Integration Company são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Informatica Corporation nos Estados Unidos e em várias jurisdições em todo o Mundo. Todos os outros nomes de companhias e de produtos são nomes comerciais ou marcas comerciais registadas pelos respectivos proprietários.

PT (20/03/2009)