



# UBS

## UBS España lidera um projecto de migração de dados com PowerCenter para o seu data warehouse

### DADOS RELEVANTES

#### Desafio

Transferir, num prazo curto e com o formato exigido, os dados de sistemas transaccionais a partir de um sistema AS400 para um data warehouse

#### Benefícios

- Poupança de custos e tempo e manutenção no processo de transferência de dados
- Facilidade de acesso a dados em mainframe
- Aumento de produtividade

#### Arquitectura

- Integração de dados: Informatica PowerCenter®
- Fontes: AS 400, SQL Server, aplicações próprias
- Destino: Oracle
- Plataforma: HP

“O PowerCenter é uma ferramenta muito útil para trabalhar com diferentes sistemas ao mesmo tempo e já contribuiu de forma significativa para assegurar o cumprimento dos prazos e objectivos do projecto.”

– Departamento de Informática, UBS España

A UBS España é uma filial do grupo bancário suíço UBS, líder mundial na gestão de activos. Em Espanha, oferece aos seus clientes, desde 1999, o serviço de banco privado a partir das suas sucursais de Madrid, Barcelona, Marbelha, Sevilha e Valência. Para a UBS, é importante aumentar o valor dos activos dos seus clientes, mas também é fundamental atendê-los com os melhores profissionais e com a tecnologia e conhecimentos mais avançados, oferecendo um serviço integrado global.

### A Solução

#### Um Crescimento Exponencial

Durante o projecto de implementação da plataforma de integração de dados Informatica PowerCenter, a UBS España teve oportunidade de avaliar a velocidade de implementação, a fiabilidade e a qualidade do produto. Após ter recebido formação sobre o PowerCenter, o grupo de projecto constituído por um chefe, um analista e dois responsáveis de desenvolvimento começaram a implementar a solução em Setembro de 2004. O projecto, que demorou quatro meses e se prolongou até Dezembro do mesmo ano, tinha como finalidade desenvolver a componente de integração dos dados da filial espanhola.

A função desempenhada pelo PowerCenter divide-se em várias fases: começa pela fase de extracção, com a ligação da ferramenta à base de mainframe e ao SQL Server, seguindo-se a fase

de uniformização dos dados de acordo com o formato exigido e utilizado pela sede através de uma tabela de conversão. Depois, é efectuado um processo de filtração dos dados e, por fim, a migração diária e mensal, com diferentes níveis de agregação. A rapidez do PowerCenter foi um factor fundamental, permitindo que os dados fossem carregados no data warehouse todas as noites após o fecho das dependências bancárias durante um período de meia hora. Também se realiza um carregamento mensal com resumo e agregação de determinados dados , carregamento esse que pode atingir os 100 MB. Actualmente, estão a ser carregados dados para efeitos de comunicação ao departamento jurídico e está a ser ponderada a possibilidade de estender esta tarefa ao departamento de contabilidade e a nível geral, num âmbito mais corporativo.

## Os Resultados

### Facilidade de Acesso a Dados em Mainframe

Recorrendo ao Informatica PowerCenter para extrair dados das suas bases de dados mainframe, a UBS Espanha consegue um máximo rendimento no processo de transferência, poupando tempo e dinheiro. Isto foi possível graças à solução da Informatica que utiliza uma linguagem única e automatiza os movimentos de dados. Após ter identificado com o PowerCenter as relações entre os diferentes sistemas e os dados a extrair e a transferir, a ferramenta procede à transferência dos mesmos sem outro tipo de acção.

### Aumento da Produtividade

Graças à fiabilidade proporcionada pela Informatica na utilização das suas ferramentas, o projecto só demorou quatro meses, o que permitiu reduzir o investimento e poupar custos na manutenção de aplicativos.

**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](http://www.informatica.com/pt)

Sede central mundial: 100 Cardinal Way, Redwood City, CA 94063 (Estados Unidos da América)  
Telefone: + (1) 650.385.5000. Fax: 650.385.5500. Número gratuito nos Estados Unidos: 1.800.653.9871 [www.informatica.com](http://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.