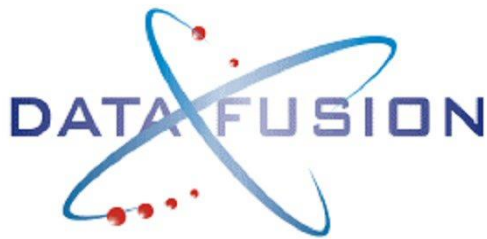


Migração e Transformação de Dados



DataFusion é:

- Um **Ambiente de Migração de Dados** integrado, produtivo e fácil de usar
- A flexibilidade de uma linguagem especificamente orientada para a Transformação de Dados, com funcionalidades poderosas e expansíveis, sem nunca ter de recorrer a programas externos
- 100% controlado por Regras de Especificação compreensíveis e estruturadas
- Independente da Plataforma
- **Facilmente Integrável** com:
 - Qualquer SGBD Relacional
 - Múltiplos Gestores de Versões
 - Sistemas de Scheduling e Controle de Produção
 - Ambientes Proprietários

Vantagens DataFusion

Menos Erros

- As regras de transformação dos dados são especificadas em termos funcionais
- Dispensa a codificação por programadores
- Controlo e depuração das regras no plano funcional

Maior Produtividade

- Ciclos de Desenvolvimento e Teste muito curtos
- Suporta execução e teste de migrações parciais
- Gestão de erros integrada

Auditabilidade

- Registo detalhado de auditoria de todas as transformações executadas
- Log de Execuções



As Migrações de Dados são um dos processos de transformação mais frequentes pelo qual passam os Sistemas de Informação.

Quer surjam no contexto de um Upgrade de Software ou da passagem para um Novo Sistema de Informação, quer derivem da integração de Empresas, Bases de Dados ou sistemas completos, a necessidade de migrar dados entre diferentes suportes é cada vez mais recorrente.

No passado, migrar dados era um trabalho complexo, quase um projecto autónomo, de implementação e controle difíceis. **Oblog DataFusion facilita a migração de dados de uma forma controlável, evolutiva e incremental**, suportada por ferramentas avançadas e por uma metodologia sistemática e com provas dadas.

Excelente desde as migrações de dados mais simples e escalável até aos mais exigentes níveis de complexidade e volume, o **Oblog DataFusion proporciona uma solução 100% auditável**, de muito alta produtividade, orientada para a natureza iterativa do processo de especificação-migração.

Testado nos ambientes mais rigorosos e com provas dadas nas mais difíceis condições, o **Oblog DataFusion é uma solução madura e evoluída** que permite com confiança encarar o desafio dos novos sistemas de informação, das integrações de bases de dados, da fiabilização e da extracção de informação.

As soluções convencionais:

As aproximações convencionais ao problema envolvem o desenvolvimento de uma miríade de “módulos de migração”, por vezes tabela a tabela, e dos correspondentes programas de sequenciação, controle e testes.

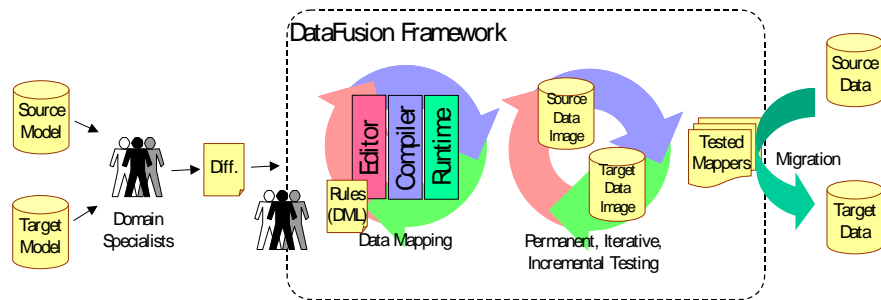
O resultado? Dificuldades crescentes de correcção e rectificação de necessidades, atrasos crescentes na migração de dados, um custo que ultrapassa largamente o orçamentado, uma solução não documentada, de difícil auditoria, um risco inaceitável de problemas.

A solução DataFusion:

No DataFusion tudo é mais simples, mais claro e mais ágil.

As regras de transformação de dados são especificadas directamente num ambiente integrado de edição e execução, numa linguagem de muito alto nível,

acessível aos analistas funcionais e aos peritos de negócio. Evitando introduzir a complexidade da programação, reduz-se o risco, encurta-se o tempo e reduzem-se os custos totais do projecto.



A oferta da Oblog Consulting

A Oblog Consulting complementa a tecnologia do Oblog DataFusion com um conjunto de serviços na área da migração e transformação de dados:

Consultoria em Migração de Dados - Apoio Técnico e Metodológico a projectos de migração e transformação de dados usando Oblog DataFusion. Estudo comparativo de soluções de Migração e Transformação de Dados.

Formação em DataFusion - Formação para Analistas de Negócio, Especialistas Funcionais e Programadores na linguagem, ferramentas e metodologias DataFusion.

Projectos “Chave-na-Mão” de Migração de Dados - Em estreita articulação com as equipas funcionais do Cliente ou de Parceiros, asseguramos a completa e correcta migração de dados, usando ferramentas e metodologias Oblog DataFusion.

CONTACTOS



Oblog Consulting, SA

R Rua da Barruncheira, 4 | 2790-034 Carnaxide | Portugal

T (+351) 21 425 86 86 | F (+351) 21 425 86 88

datafusion@oblog.pt | www.oblog.pt