

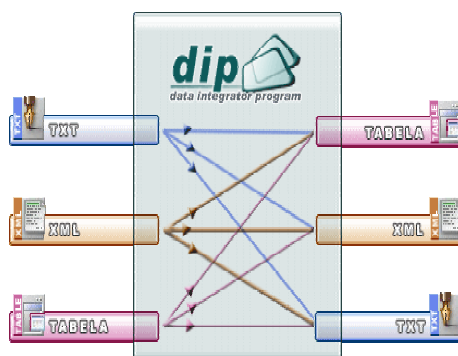
DIP – data integrator program



O **DIP – data integrator program** permite transformar dados movendo-os entre diferentes tipos de armazenamentos e formatos, facilitando a integração entre sistemas de diferentes plataformas e tecnologias, através da extração, transformação e carga de dados.

Tipos de Conversões

Converte arquivos dos tipos **TXT**, **XML** e **tabela de banco de dados** para arquivos do tipo **TXT**, **XML** e **tabela de banco de dados**.



Principais características

- ✓ Inclusão de “query” para acesso aos dados do arquivo de entrada, com visualização de parâmetros.
- ✓ Visualização de layout's de entrada e saída com respectivas associações campo a campo.
- ✓ Consultas do resultado das conversões e log's de ocorrência no processamento.

Parametrizações

- ✓ Arquivo de integração por estrutura com definição de:
 - Layout;
 - Tipo de arquivo;
 - Quantidade de registros por transação;
 - Tipo de processamento (Serviço ou evento);

- ✓ Através de parametrizações pode se integrar ao módulo de segurança – CBRSEG, onde são estabelecidos os perfis dos usuários autorizados para a manipulação das funções do sistema.

- ✓ Nome do arquivo e da estrutura de diretórios;

- ✓ Conexão com o banco de dados;

- ✓ Intervalo de tempo ou horários fixos de processamento;

- ✓ Campos por formato, tamanho, número de decimais e sinalização;

- ✓ Definição dos tipos de registros (header, detail, trailer) para leitura e geração de arquivos seqüenciais;

- ✓ Formatação do layout dos arquivos, através de uma estrutura visual que facilita a inclusão, alteração, exclusão e ordenação dos campos.

Aspectos operacionais

- ✓ Módulo Cliente: Módulo windows desenvolvido em Borland DELPHI 6.0

- ✓ Módulo Servidor: Desenvolvido em Borland DELPHI 6.0.

- ✓ Banco de Dados SQL SERVER ou ORACLE.

- ✓ Padrão COM de objetos distribuídos.

