

O Poder da Localização

... agora disponível para usuários PowerCenter

> **Completa integração de dados com o PowerCenter e FME**

Integrar GIS, CAD, e formatos de dados espaciais em PowerCenter usando a tecnologia Safe Software FME.

Quem pode se beneficiar da Integração entre FME e PowerCenter?

O poder de localização está disponível para todos os usuários PowerCenter!

Se você sabe como usar o PowerCenter, então você sabe como explorar a localização.

Localização é onipresente

Tudo acontece em algum lugar. Cada pessoa e cada coisa está localizada em algum lugar em todos os momentos. As principais bases de dados como Oracle®, IBM DB2®, Informix IBM®, MySQL® agora suportam localização como um tipo de dado nativo. Controlando portais como o Yahoo!®, MSN®, e GoogleTM® que agora aproveitam o poder da localização.

Por quê? Estima-se que mais de 80% dos dados tenham uma componente espacial (ou localização). Integração de dados de localização, acrescenta dimensão à sua tomada de decisão.

A tecnologia de Spatial ETL do FME (Extract, Transform, Load) se estende à Informatica® PowerCenter® com capacidades de integração de dados espaciais. Habilitando espacialmente o PowerCenter, as organizações agora podem integrar tanto dados espaciais quanto dados relacionais em seus fluxos de trabalho.

Integração de Dados com Localização

O PowerCenter espacialmente habilitado pode:

- Integrar dados espaciais em mais de 170 diferentes formatos de dados geográficos.
- Reestruturar dados espaciais através da aplicação de mais de 270 transformers.
- manipular dados geográficos, da mesma forma tradicional de dados relacionais.

Principais Características

■ Suporte para GIS, CAD e mais de 170 formatos de dados espaciais. Produtos suportados incluem ESRI® ArcGIS®, ESRI ArcSDE®, Autodesk® AutoCAD®, Bentley MicroStation®, Oracle® Spatial, Intergraph GeoMedia®, IBM DB2, MySQL e muitos outros.

■ Transformação dos dados

Mais de 270 transformers fornecem meios poderosos para reestruturar os dados espaciais e adicionar um componente espacial aos dados relacionais.

■ Tecnologia comprovada

Por mais de 13 anos, o FME tem fornecido soluções de integração de dados espaciais para a comunidade GIS e CAD.

A tecnologia do FME agora é usada em dezenas de milhares de sites.

Benefícios

■ **Completa integração de dados**
Integração de localização permite que as organizações saibam onde os eventos estão acontecendo.

■ Hora e reduções de custo

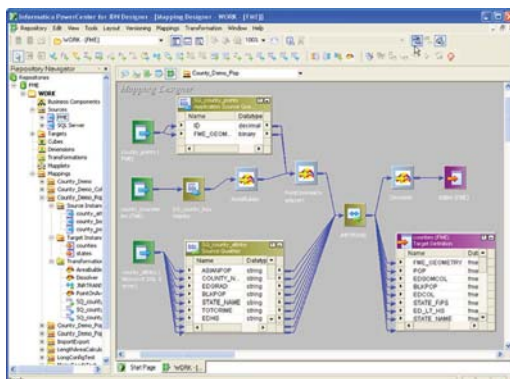
A integração perfeita significa que os usuários de PowerCenter já sabem como integrar dados espaciais.

■ Suporte a produtos

A Inovação fornece suporte e serviços de consultoria para ajudar as organizações a tirar pleno partido da nossa tecnologia. Visite www.inovacaogis.com.br para saber mais.

■ Melhorias contínuas do produto

O programa de manutenção anual da Safe Software garante que os usuários recebam atualizações do produto, assim que elas estiverem disponíveis.





O FME suporta mais de 170 formatos e inclui mais de 270 Transformers

Lista Parcial de Formatos Suportados

- Access Database (não-espacial)
- ASCII Tabular
- Autodesk AutoCAD DWG/DXF/DWF
- Autodesk MapGuide
- Bentley MicroStation
- CSV (Comma-Separated Value)
- dBase III
- EPS (Encapsulated PostScript)
- ESRI ArcGIS/ArcInfo
- ESRI ArcSDE
- ESRI Geodatabase
- GE Smallworld
- IBM DB2 Spatial
- Intergraph GeoMedia
- MapInfo MID/MIF TAB
- MapInfo SpatialWare on SQL Server
- Microsoft Excel
- MySQL
- ODBC
- OGC Geography Markup Language (GML)
- Oracle Spatial Object
- Oracle SQL Loader ASCII
- PostGIS
- SVG (Scalable Vector Graphics)
- Web Feature Service (WFS)
- XML

Descrição das Categorias de Transformers

Geometric Operators

Estes transformers operam na geometria de feições individuais, ou grupos de recursos. Uma grande variedade de operações está disponível, incluindo superposições, uniões, linhas de marcação, corte e intersecção.

Strings

Estes transformers operam em cadeias de caracteres, existentes nos atributos do FME. Os transformers são desenvolvidos para pesquisa e substituição, mudança e extração codificada de caracteres realizada nos atributos do FME.

Linear Referencing

Estes transformers trabalham com referência linear de estruturas de dados nas características do FME. Os transformers são desenvolvidos para criação e aplicação de medida de informação relacionada existentes nos atributos para a geometria das feições do FME.

Surfaces

Estes transformers criam e usam saídas de superfícies. Eles operam em dados que definem uma superfície através da coordenada z, e então a saída nesta superfície, de uma variedade de formas, ou aplicam a superfície a outros dados.

Calculators

Estes transformers calculam um valor e o fornecem para um novo atributo em uma feição. Um nome para o novo atributo será escolhido automaticamente.

Sobre a Inovação

A Inovação amplia o poder do fluxo de dados espaciais distribuindo no Brasil com exclusividade a plataforma FME, o padrão reconhecido em Spatial ETL (Extração, Conversão, Transformação e Carga de Dados Espaciais).

Para uma avaliação grátis de nossos produtos, ligue para (12) 3949-2591 ou visite nosso site www.inovacaogis.com.br

"Eu não sei como vocês fizeram isso, mas vocês devem ter criado um produto de conversão de dados espaciais quase perfeito que é flexível e não intimida o usuário. Agora, este trabalho não é mais ciência de foguetes! "

Richard Clement, Estado do Alasca, do Departamento de Recursos Naturais

Adaptação do Programa

O FME para PowerCenter contém tudo o que você precisa para ativar especialmente o PowerCenter. Para participar do programa de adaptação inicial, entre em contato conosco:

suporte@inovacaogis.com.br

