

Utilización de datos y servicios INSPIRE en cualquier plataforma

INSPIRE entendido como un punto de partida para la interoperabilidad y no como un fin en sí mismo

Francisco Girón Gesteira
consultor, con terra
f.giron-gesteira@conterra.es

RESUMEN:

Los productores de datos y responsables de su publicación utilizan FME Desktop de manera extensa en la creación de flujos de trabajo para la transformación de datos al modelo requerido para su publicación conforme con la Directiva INSPIRE. Además, FME Server añade la posibilidad de automatizar estos flujos de datos y poder así mantener la integridad de los datos y/o servicios INSPIRE al ser actualizados de manera desatendida.

Sin embargo, FME es también una herramienta de gran utilidad en el consumo de datos y servicios conformes con INSPIRE, permitiendo generar flujos de trabajo para personalizar y utilizar los mismos dentro de prácticamente cualquier plataforma y en prácticamente cualquier formato, contribuyendo así de manera notable a la puesta en valor de los datos y servicios previamente generados.

Con esta sesión se intenta fomentar la utilización de datos y servicios conformes con la directiva INSPIRE, independientemente de la plataforma, software o formato de datos preferidos por el usuario final. Para ello se explica cómo la tecnología FME puede servir de nexo para conectar unos con otros, transformando los datos a medida según los requisitos de cada caso de uso y automatizando estos flujos de trabajo.

PALABRAS CLAVE: servicio de descarga, servicios de visualización, INSPIRE, interoperabilidad, transformación, FME, automatización.

Utilização de dados e serviços INSPIRE em qualquer plataforma

INSPIRE entendido como um ponto de partida para a interoperabilidade e não como um fim em si mesmo

Francisco Girón Gesteira
consultor, con terra
f.giron-gesteira@conterra.es

RESUMO:

Os produtores de dados e responsáveis pela sua publicação estão a utilizar extensivamente o FME Desktop na criação de fluxos de trabalho para a transformação de dados ao modelo requerido para a sua publicação conforme à Diretiva INSPIRE. Para além disso, o FME Server acrescenta a possibilidade de automatizar estes fluxos de dados, permitindo assim preservar a integridade dos dados e/ou serviços INSPIRE ao serem atualizados de maneira desatendida.

Porém, o FME é também uma ferramenta de grande utilidade no consumo de dados e serviços conformes com INSPIRE, possibilitando a geração de fluxos de trabalho para os personalizar e utilizar dentro de praticamente qualquer plataforma e praticamente em qualquer formato, contribuindo assim de jeito notável para a valorização dos dados e serviços previamente gerados.

Com esta sessão se pretende promover a utilização de dados e serviços conformes coa diretiva INSPIRE, independentemente da plataforma, software ou formato de dados preferidos pelo utilizador final. É para isso que se explica como a tecnologia FME pode fornecer umnexo para conectar os uns com os outros, transformado os dados à medida segundo os requerimentos de cada cenário de utilização e automatizando estes fluxos de trabalho.

PALAVRAS-CHAVE: serviços de descarrega, serviços de visualização, INSPIRE, interoperabilidade, transformação, FME, automatização.