

Intercambio de Datos DataX

Importar
Exportar
Sincronizar

El módulo de intercambio de datos del ETAP (DataX) se utiliza para importar, exportar y sincronizar datos entre una fuente de datos externa y el ETAP. DataX transforma datos antiguos y los importa al ETAP, interfases con otras arquitecturas como son Sistemas de Información Geográfica GIS, AutoCAD®, Microstation®, o sincronizar ETAP con otras aplicaciones. Configuración del mapa de datos, verificación inteligente de errores y generación automática de diagramas unifilares son algunas de las muchas utilidades que se pueden realizar con el DataX.

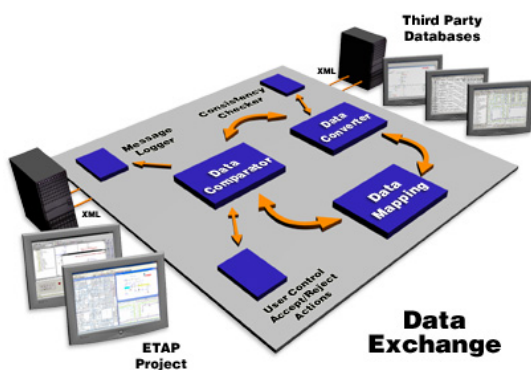
Sincronización e Intercambio de Datos Avanzados

Atributos y Características Principales:

- Importar y exportar datos.
- Sincronizar datos.
- Generar automáticamente diagramas unifilares.
- Verificar de manera inteligente los errores.
- Intercambiar datos con sistemas de información geográfica (GIS).
- Intercambio de datos con sistemas de adquisición de datos en tiempo real.

Capacidades:

- Adquisición rápida de datos de bases de datos externas.
- Verificación de rango de datos.
- Análisis de consistencia de datos.
- Incorporación de parámetros típicos en datos faltantes.
- Direccional componentes al ETAP.
- Verificar relaciones entre el ETAP y las fuentes de datos.
- Permite visualizar y registrar el proceso de intercambio de datos.
- Permite generar automáticamente los diagramas unifilares.
- Intercambio de datos geométricos y no geométricos.



Importación y Exportación de Datos

- Formato IEEE.
- Microsoft® Access, Excel, SQL server, Word y Notepad.



- Todas las bases de datos que cumplan con OLE DB / ODBC.
- OPC (OLE para control de procesos)
- Formato XML (Extensible Markup Language)
- Crystal Reports®.
- Informix.
- Oracle®.
- Objetos ActiveX de terceros.
- Sybase® IBM® DB2.
- AutoCAD®.
- ESRI's ArcGIS (ArcInfo).
- MultiSpeak®.



Sincronización de Datos

- Interpretación de datos.
- Integración de datos.
- Conversión de formatos.
- Desarrollo de procedimientos.
- Intercambio activo de datos.

Conversión de Datos

- Verificación de rango de datos.
- Incorporación de parámetros típicos en datos faltantes.
- Validación de datos.
- Análisis de consistencia de datos.
- Inclusión de datos en la librería.
- Generación automática de diagramas unificares.
- Conversión de datos de programas comerciales de análisis de potencia.

Servicios

- Conversión de datos.
- Sincronización de bases de datos llave en mano.
- Servicios de control de calidad.
- Gerencia técnica y de proyectos.
- Servicios de validación de datos.
- Creación de aplicaciones para conversión de datos en una o dos direcciones.

