



etap[®]
Powering Success



DataX

Conversión

Importación

Exportación

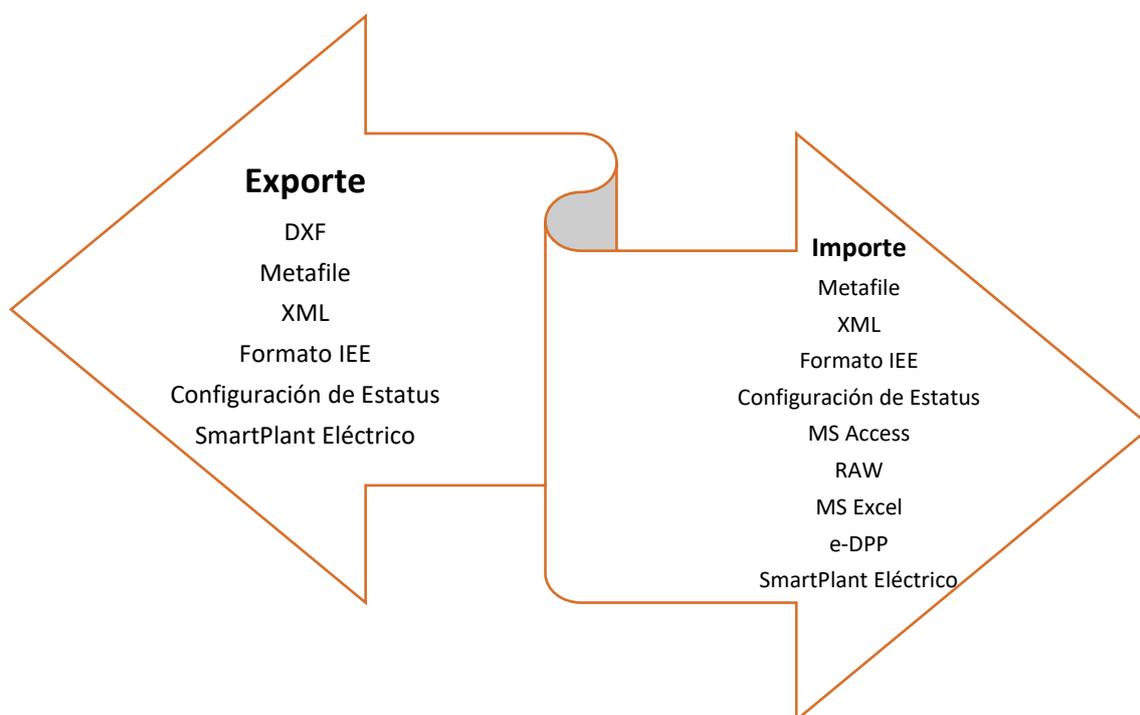
Sincronización

DataX

Convierta, Exporte, Sincronice

ETAP ofrece herramientas integradas de conversión de cualquier otro software de análisis de sistemas de potencia. Dichas herramientas generan automáticamente unifilares de múltiples capas, conjuntamente con los datos eléctricos y estudios de TCC asociados. Además, ETAP ofrece interfaces de intercambio de datos a otros programas tales como SmartPlant, entre otros formatos de importación / exportación.

Cada vez más ingenieros eléctricos están migrando a ETAP. ETAP no sólo es la plataforma de diseño y análisis más ampliamente utilizada en la industria, sino que además es la que ofrece más opciones de formación y ofertas de soporte que cualquier otra.



Además del DataX básico, existen mejoras para leer archivos SEQ y DYR para importar datos de impedancias desequilibradas así como estudios de estabilidad transitoria.



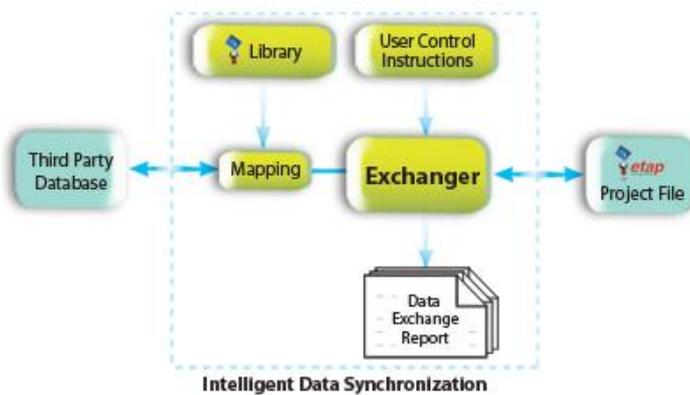
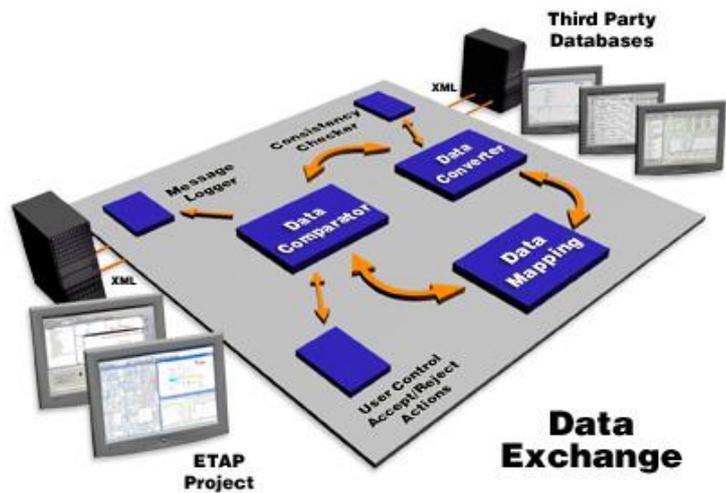
Conversión

Etap trae por defecto la conversión de archivo provenientes de:

- SKM PowerTools® - Dapper® / Captor™ PTW32
- ESA EasyPower®
- Siemens PSS®E

Existe la posibilidad de convertir adicionalmente desde:

- DigSILENT® PowerFactory
- CYME
- Neplan®
- Power Analytics® / EDSA®
- DCSDM

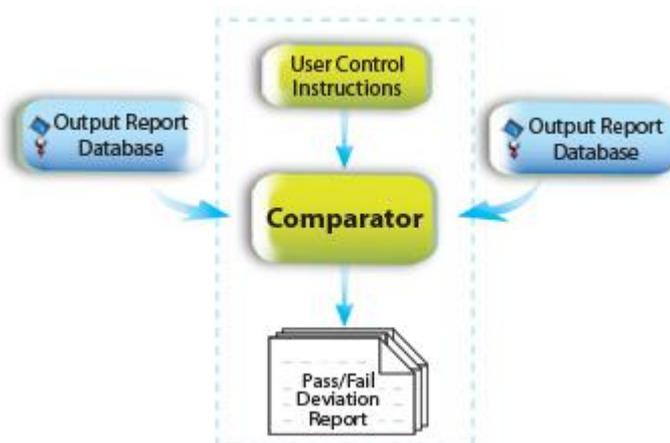


Sincronización

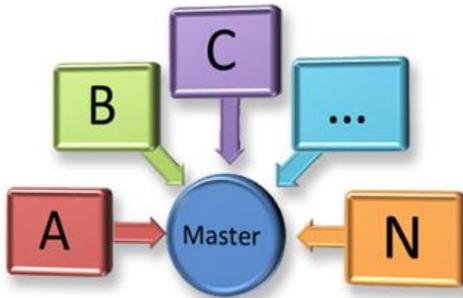
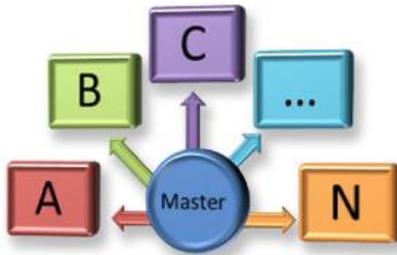
- Interpretación de datos
- Integración de datos
- Mapeo y conversión de formato
- Desarrollo de procesos
- Intercambio activo de datos

Comparador de Informes de Salida

El Comparador puede comparar la base de datos de dos reportes de salida ETAP. Esta interfaz trabaja con Scenario Wizard y permite comparar resultados sacados con dos versiones diferentes (por supuesto también si son de la misma). Además, permite comparar cualquier base de datos Microsoft Access (archivos MDB)



- Instrucciones flexibles de base de datos
- Validaciones automáticas con tolerancias definidas por usuario
- Resumen y comparación detallada con alertas de Pasa/Fallo



Fusionador de Proyectos

Esta herramienta permite modificar y expandir un mismo proyecto simultáneamente. Project Merger puede identificar y combinar actualizaciones y cambios para un manejo multiusuario de un mismo trabajo. Incremente su productividad, mejore la calidad de su diseño, acelere sus proyectos y verifique su consistencia.

- Utilización multiusuario
- Desarrollo paralelo de proyectos ETAP
- Imágenes embebidas de los proyectos principales y ramales
- Fusione elementos y Star TCCs

Interfaz Microsoft Excel & Access

- Inserte hojas de trabajo Access y Excel a elementos ETAP
- Generación automática de unifilares
- Sincronización de datos con proyectos ETAP
- Realice verificaciones de consistencia durante el intercambio
- Sustituya parámetros faltantes con datos por defecto y librerías
- Formato abierto Excel

Formato Abierto Excel

Importe desde cualquier tabla Excel cualquier dato, disposición, formato y nombre de campo, como por ejemplo:

- Motores síncronos /inductivos
- Cargas estáticas
- Transformadores con dos devanados
- Cables y buses

Además, puede realizar un **mapeo inteligente de equipos**:

- Distinción de equipos nuevos /ya existentes
- Cambie y personalice el mapeo

Puede añadir capturas, cabeceras e incluso personalizar la lógica de datos, imponiendo incluso el reconocimiento de datos de entrada.

www.software-gg.com
www.etapesp.es

Venezuela

 sonia@etapven.com

 (+58) 414 240 14 42

España

 info@software-gg.com

 (+34) 91 851 00 26
 (+34) 91 849 62 24



etap.com

Quality Assurance Commitment

ETAP is Verified and Validated (V&V) against field results, real system measurements, established programs, and hand calculations to ensure its technical accuracy. Each release of ETAP undergoes a complete V&V process using thousands of test cases for each and every calculation module. ETAP Quality Assurance program is specifically dedicated to meeting the requirements of:



ISO 9001:2009

10 CFR 50 Appendix B

10 CFR 21

ANSI/ASME N45.2

ASME NQA-1

ANSI/IEEE 730.1

CAN/CSA-Q396.1.2

ANSI N45.22