

► Simplificando la transición a las empresas de servicios hacia la red inteligente

Elster ofrece soluciones para redes inteligentes y gestión de energía que impulsan la eficiencia energética, las mejoras operativas y el ahorro de costos para las empresas distribuidoras, clientes comerciales e industriales y consumidores.

Su portafolio propone soluciones interoperables basadas en estándares abiertos, colaborando estratégicamente con los clientes y empresas asociadas para lograr integraciones rápidas y seguras. Su línea integral de productos y soluciones para electricidad, agua y gas incluye

medidores inteligentes, sensores, comunicaciones seguras y adquisición, gestión y análisis de datos en una verdadera cadena de valor integrada.

Las principales soluciones se detallan a continuación.

EIServer MDC

Ya sea para recopilar datos, a través de varias interfaces, directamente de los dispositivos de medición (cuenta con más de 150 protocolos de medidores de diferentes marcas) o a través de comunicación indirecta con concentradores de datos, EIServer MDC funciona como un sistema de adquisición de datos de múltiples proveedores para el mercado de servicios públicos e incluye avanzado software e interfaces de hardware para una recopilación confiable de datos de medición y energía.

Protección de datos

La seguridad comienza con un diseño seguro pero no debe restringir los requerimientos comerciales de la empresa. EIServer ofrece flexibilidad tanto en el almacenamiento seguro de datos sensibles como también flexibles conectores a motores de seguridad, permitiendo gestionar todos los datos de medición desde un sistema central seguro sin perder el control.

Bajo costo operativo

La estructura sencilla y SDK extenso permiten una personalización fácil e integración flexible en cual-



quier panorama empresarial y con cualquier nuevo driver de comunicación. Con conectores integrados y soporte para el cumplimiento de estándares como IEC 61968-9, CIM y DLMS/ANSI, la implementación de una plataforma EIServer se puede realizar en forma más rápida y rentable.

Elster ofrece soluciones para redes inteligentes y gestión de energía que impulsan la eficiencia energética, las mejoras operativas y el ahorro de costos para las empresas distribuidoras, clientes comerciales e industriales y consumidores.

EIServer MDM

La plataforma EIServer MDM de Elster es un sistema de gestión de datos de medición que permite ver el valor real de los datos de medidores inteligentes. La plataforma EIServer MDM está diseñada para un crecimiento rentable y de alto rendimiento, permitiendo disminuir los costos de funcionamiento a través de una automatización sólida y operaciones escalables inteligentes.

EIServer MDM tiene todas las herramientas necesarias para brindar datos relevantes y cualitativos a empresas distribuidoras para las operaciones diarias (aplicaciones de redes inteligentes, facturación, etc.) y decisiones a largo plazo (análisis, etc.).

Este unificado sistema de gestión de datos de medición de múltiples fuentes está orientado a las empresas distribuidoras que utilizan la gestión de datos de medición como una plataforma de unificación, depuración, transformación y envío de datos. Asimismo, sirve como base para el análisis de datos. Los datos se pueden obte-

ner de varias fuentes, tales como HES (*Head End Systems*) de terceros, interfaces basadas en archivos o demás sistemas de gestión de datos de medición.

EIServer MDM ofrece beneficios clave: reducir el tiempo y la complejidad para gestionar grandes cantidades de datos; interoperabilidad de múltiples proveedores unificando las operaciones comerciales; almacenamiento centralizado de datos para todos los procesos de la empresa; gestión dinámica e intuitiva de dispositivos; menor costo de implementación sin sacrificar la flexibilidad; modelo de datos aptos para el futuro para usos de medidores inteligentes, en conformidad con los estándares CIM & DLMS/ANSI; almacenamiento seguro e integrado de datos sensibles; soporte integrado para la recopilación de datos de punto a punto comerciales e industriales.

Las funciones principales del EIServer MDM incluyen: gestión de datos de medición de múltiples servicios; validación, estimación y edición de datos de intervalos y lecturas de registros; almacenamiento de datos de gran volumen y a largo plazo; conformidad con estándares industriales; KPI y alertas; automatización; agregación y afiliación; seguridad y privacidad; gestión de relaciones.

Por todo esto es que Elster se presenta como el mejor camino para simplificar la transición de las empresas de servicios hacia a la red inteligente. ■

Por Elster

www.elstermetering.com