



Command Center

Red de Gestión para las compañías de Energía - Puerta de Enlace a la Red Inteligente

Overview

El software Command Center™ es la puerta de enlace para todas las tecnologías de medición de Gridstream® y es el punto de control de los sensores de la malla de redes de gestión. Es el vínculo crítico de acceso a datos valiosos del sistema de la compañía suministradora de energía así como eje de las acciones directivas que se producen dentro de la red inteligente.

El Command Center brinda información hacia cualquier tipo de tecnología de comunicación- Incluyendo la malla de RF, Celular y PLC; y para cualquier recurso: electricidad, agua y gas natural- dentro de una sola aplicación.

La plataforma innovadora del Command Center es diseñada con previsión de extensión y crecimiento para asegurar su aplicación en el futuro y sea así una solución lista para ser utilizada por nuestros clientes.

Soporte de Operaciones

Las funciones de rendimiento del Command Center incluyen:

- Programación remota de endpoint
- Configuración de periodo de Tiempo de Uso y Tarifa
- Gestión básica de validación y excepción
- Generación de extracto de facturación
- Gestión de desconexión remota
- Análisis crítico de uso máximo
- Creación de índice de control de carga

Los procesos operacionales incluyen:

- Soporte de facturación y reportes de excepción
- Comando y control de dispositivo bajo demanda
- Mapping del sistema y conocimiento en tiempo real
- Gestión analítica y estadística de la red
- Gestión a la respuesta de demanda de dispositivos
- Monitoreo de Voltaje

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

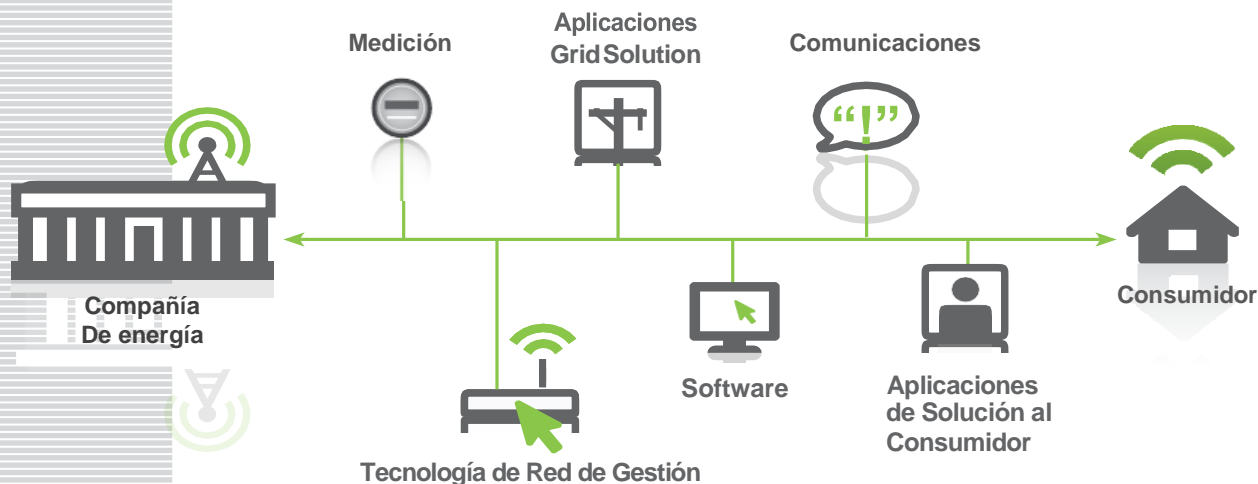
¿Por qué Landis+Gyr hace la diferencia?

- Manejo robusto del sistema AMI
- Gestión de indicadores analíticos y estadísticos de la red
- Emisión, validación y almacenaje de datos recolectados
- Perfecta integración a otras aplicaciones requeridas por la compañía suministradora
- Monitoreo y alerta de las condiciones del medidor y su comunicación con la red
- Análisis a profundidad de información recolectada y emisión de reportes

Innovador, Flexible y Seguro

- Arquitectura de software modular y despliegue
- Implementaciones de seguridad de última generación
- Escalabilidad probada para brindar soporte hasta a las compañías de energía más grandes del mundo

Product Specifications: Command Center



Integración de Plataforma y liderazgo de estándares

Como solución MultiSpeak® y IEC 61968-9 (CIM), el Command Center brinda capacidades de integración sin igual. Los estándares de diseño del Command Center combinados con su extensa biblioteca de servicios web de más de 100 interfases pre construidas, lo hace un software listo para ser utilizado y aprovechado desde el primer momento. Las soluciones de integración probada de Landis+Gyr permiten a cientos de compañías suministradoras de energía y recursos alrededor del mundo integrar su sistema de medición avanzada y soluciones de gestión en red con sus aplicaciones back-office. Con el respaldo de nuestros socios de ventas y distribuidores líderes en el mercado, y nuestros equipos dedicados a la integración, Landis+Gyr es la clave para el éxito de la integración de las redes de medición.

Además de las interfaces con aplicación en tiempo real, el Command Center ofrece extractos de datos en formatos fácilmente compatibles con sistemas adyacentes. Cada byte de datos procesados está disponible para ser usado.

Totalmente integrado con el Gridstream MDMS e interoperable con sistemas de áreas como facturación, servicio al cliente, análisis de ingeniería, corte y reconexión, respuesta a la demanda, gestión de carga y aplicaciones de servicios en campo, el Command Center fortalece la productividad y ofrece un recurso sin igual de gestión y colaboración para el manejo de energía

Requerimientos del sistema

El Command Center está diseñado para procesar y validar simultáneamente lecturas de medición de millones de dispositivos de manera rápida y eficiente. Puede ser configurado como una solución autónoma sobre una plataforma de un solo servidor o escalarse a una plataforma con múltiples servidores.

Además, puede operar en sistemas operativos Microsoft o Unix y soporta Microsoft SQL y base de datos de plataforma Oracle. El hospedaje y gestión del Command Center son ofertados también como un servicio de la nube Landis+Gyr.

Servicios de la Smart Grid Landis+Gyr y servicio al cliente

Cuando se trabaja en conjunto con Landis+Gyr y se despliega un sistema AMI gobernado por el Command Center, se tendrá acceso a servicio y apoyo de profesionales expertos en la industria. Cuenta con servicio de apoyo técnico las 24 horas del día, los 365 días del año. Los servicios que el equipo de Smart Grid de Landis+Gyr ofrece no tienen par en conocimiento y experiencia de décadas de aprendizaje y pruebas en la materia, lo que permite maximizar el valor de su inversión y asegurar que los objetivos de su negocio se cumplan.

RED DE MONITOREO Y CARACTERÍSTICAS DE MANEJO

- Dashboards Administrativos
- Reporte de excepciones
- Estadísticos de recolección de lectura
- Mapping
- Gestión de Red
 - Mensajes de comunicación estadísticos
 - Dispositivo de estadísticas de latencia
 - Capacidad de recolección
- Reporte de comando, error y tracking de eventos
- Interfases disponibles para envío de datos a los sistemas de red de monitoreo de la compañía suministradora

medds[®]
solución + evolución

Circunvalación Norte #170
Col. Las Fuentes
Zapopan, Jalisco C.P. 45070

Lada sin costo: 01800 841540
(33) 36324401; (33) 36321544

www.medds.com.mx
informes@medds.com.mx

Landis+Gyr⁺
manage energy better