



VISÃO GERAL

O software Command Center é a porta de entrada para todas as tecnologias de medição Gridstream® e o ponto de controle para os sensores de rede de gerenciamento de rede. É a conexão indispensável para abrir o acesso a dados valiosos para sistemas de serviços públicos e direcionar ações que ocorrem dentro da inteligência distribuída.

O Command Center transfere dados de qualquer tecnologia de comunicação - incluindo RF Mesh, PLC e Cellular - em um único aplicativo.

A plataforma inovadora do Command Center foi projetada para crescimento e extensibilidade para garantir uma solução pronta para os nossos clientes.

SUORTE A OPERAÇÕES

A inteligência do Command Center executa funções incluindo:

- + Programação remota de endpoints;
- + Período de tempo de uso e operações de cobrança;
- + Validação básica e gerenciamento de exceções;
- + Geração de extrato de faturamento;
- + Gerenciamento de desconexão remota;
- + Análise crítica de horários de pico de uso;
- + Criação de índice de controle de carga.

Processos operacionais suportados incluem:

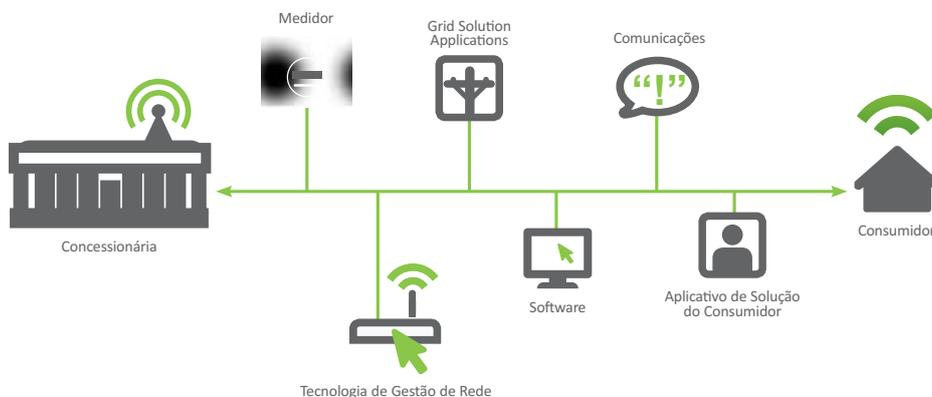
- + Relatórios de suporte e exceção de faturamento;
- + Comando e controle do dispositivo sob demanda;
- + Mapeamento do sistema e visualização em tempo real;
- + Análise e estatísticas de gerenciamento de rede;
- + Gerenciamento de resposta de demanda de dispositivos;
- + Monitoramento de tensão.

RECURSOS DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE REDE

- + Painéis administrativos;
- + Relatório de exceção;
- + Estatísticas de coleta de leitura;
- + Mapeamento;
- + Gerenciamento de rede: estatísticas de comunicação de mensagem e de latência do dispositivo e capacidade do coletor;
- + Acompanhamento e relatórios de comandos, erros e eventos;
- + Interfaces disponíveis para entrega de dados para sistemas de monitoramento de rede.

BENEFÍCIOS

- + Gerenciamento robusto de sistemas AMI;
- + Gerenciamento analítico e estatístico de rede;
- + Validação, armazenamento e apresentação de dados coletados;
- + Integração contínua com outros programas da concessionária;
- + Monitoramento e alerta de condições padrão e configuráveis pelo usuário;
- + Análise e relatórios detalhados inovadores, flexíveis e seguros;
- + Arquitetura e implantação de software modular;
- + Implementação de segurança líder de mercado;
- + Escalabilidade comprovada para suportar os maiores serviços públicos do mundo;
- + Integração baseada na arquitetura orientada a serviços.



PLATAFORMA

INTEGRAÇÃO DE PLATAFORMA E LIDERANÇA DE PADRÕES

Como uma solução compatível com MultiSpeak® e IEC 61968-9 (CIM), o Command Center oferece recursos de integração incomparáveis. O design baseado em padrões do Command Center, combinado com uma extensa biblioteca Web Service de mais de 100 interfaces pré-construídas, o torna pronto para uso desde o início.

As soluções de integração Landis+Gyr capacitam centenas de concessionárias a integrar suas soluções avançadas de medição e gerenciamento de rede com aplicativos de back-office e, com parcerias inigualáveis de fornecedores líderes do setor e equipes de integração dedicadas, a Landis+Gyr fornece a chave para o sucesso da integração.

Além das interfaces de aplicação em tempo real, o Command Center oferece extrações de dados pré-construídas, mas flexíveis, em formatos prontamente suportados por sistemas adjacentes. Cada byte de dados processados está disponível para uso.

Totalmente integrado ao Gridstream MDMS e interoperável com sistemas que incluem faturamento, atendimento ao cliente, análise de engenharia, gerenciamento de interrupções, resposta à demanda, gerenciamento de carga e aplicativos de serviço em campo, o Command Center aumenta a produtividade e oferece gerenciamento e colaboração incomparáveis de recursos de energia.

REQUISITOS DO SISTEMA

O Command Center foi projetado para processar e validar simultaneamente leituras de medidores de milhões de dispositivos com rapidez e eficiência.

Ele pode ser configurado como uma solução independente em uma plataforma de servidor único ou dimensionado para uma plataforma de vários servidores.

Além disso, ele pode operar em um ambiente Microsoft ou Unix que suporte uma plataforma de banco de dados Microsoft SQL ou Oracle. A hospedagem do Command Center e seu gerenciamento também são oferecidos como um serviço com os serviços de nuvem da Landis+Gyr.

SERVIÇOS SMART GRID LANDIS+GYR E SUPORTE AO CLIENTE

Quando você faz parceria com a Landis+Gyr e implanta um sistema AMI equipado com o Command Center, você terá acesso a suporte e experiência em serviços inigualável no setor. Você pode confiar em nosso suporte técnico 24/7/365 com cada instalação do Command Center.

A equipe de serviços de rede inteligente da Landis+Gyr oferece conhecimento incomparável e aproveita décadas de experiência em campo para maximizar o valor de seu investimento e garantir que os objetivos de negócios sejam atingidos.