



VISÃO GERAL

A rede inteligente oferece um novo nível de envolvimento direto do cliente em programas de eficiência energética e resposta à demanda, ao mesmo tempo em que equipa as concessionárias para melhorar a confiabilidade e o serviço.

Esse potencial só pode ser realizado com uma plataforma de integração que ofereça suporte a comunicações bidirecionais sob demanda e desbloqueie novos e interessantes aplicativos de negócios.

O Gridstream Integration Suite, da Landis+Gyr, é a plataforma de integração mais madura da indústria atualmente. Parte da plataforma de software modular Gridstream™, o Gridstream Integration Suite traz anos de experiência em integração para a indústria.

Ele fornece para as concessionárias uma coleção de pacotes adaptadores de interface e API avançada de serviços da Web, fornecendo conectividade aos sistemas de informações mais utilizados. Esses componentes de integração são implantados imediatamente e começam a retornar o valor imediatamente.

INTEROPERABILIDADE VERDADEIRA

O Gridstream Integration Suite cumpre um compromisso com a progressão de padrões e a verdadeira interoperabilidade inigualável neste setor.

A Landis+Gyr está ativamente envolvida por meio de associações, participação e voto influente em vários órgãos de metrologia, mas também oferece experiência comprovada de suporte a centenas de clientes que utilizam esses padrões.

O Gridstream Integration Suite, junto com a plataforma de software Command Center, é compatível com o MultiSpeak®, através de nossos parceiros, há mais de cinco anos. Além disso, a Landis+Gyr adotou um compromisso global com a interoperabilidade da IEC 61968 (CIM).

Durante o primeiro teste de interoperabilidade realizado com os padrões IEC CIM 61968-9, no início de 2010, a Landis+Gyr era o único fornecedor de medição avançada a testar a plataforma de software de ponta, utilizando o Gridstream Integration Suite e passando a funcionalidade necessária.

BENEFÍCIOS

REDUZ OS CUSTOS DE INTEGRAÇÃO E ACELERA A IMPLEMENTAÇÃO

- + Conecta vários sistemas de utilitários prontos para uso.

AUMENTA A CONTINUIDADE DOS NEGÓCIOS E REDUZ O RISCO GERAL

- + Capaz de suportar atualizações frequentes dos pontos de conectividade de maneira seccionalizada, minimizando o impacto do sistema.

FORNECE CONFORMIDADE APRIMORADA E GARANTIA DE VIABILIDADE FUTURA

- + Hoje baseada em padrões e impulsiona a adoção de novos padrões amanhã, garantindo a conformidade agora e no futuro.

MATURIDADE E EXPERIÊNCIA INIGUALÁVEIS

O pacote de integração do Gridstream:

- + Oferece quase uma década de resultados comprovados em implantações de produção em centenas de concessionárias;
- + Impulsiona implantações grandes e pequenas, simples e complexas em vários tipos de clientes de concessionárias, incluindo as maiores e mais complexas implantações de smart grids até hoje.
- + Fornece uma extensa biblioteca de serviços da Web, site exclusivo de teste de interoperabilidade de fornecedores, amostras on-line e scripts de teste;
- + Oferece interfaces compatíveis com mais de 50 sistemas parceiros de fornecedores.

PACOTE DE SOLUÇÕES INTEGRADAS

A Landis+Gyr oferece soluções para atender às diversas necessidades de informações e conectividade das concessionárias. O Gridstream Integration Suite inclui adaptadores que fornecem benefícios imediatos em todas as áreas:

- + Sistemas de Gerenciamento de Dados de Medidores (MDMS);
- + Sistemas de Informação ao Cliente (CIS) e Faturamento;
- + Business Intelligence e Analytics;
- + Sistemas de Gerenciamento de Faltas;
- + Sistemas de Informação Geográfica (SIG);
- + Rede de Área Doméstica (HAN);
- + Módulo de Gerenciamento de Rede;
- + Automação da Distribuição e SCADA;
- + Controle de carga;
- + Segurança melhorada;
- + Apresentação do Consumidor;
- + Sistema de Gerenciamento de Ordem de Serviço (WOMS);
- + Gestão de ativos;
- + IP e C12.22.