

Schneider Electric apresenta EcoStruxure ADMS 3.8 para a otimização das companhias elétricas

19 de Março, 2018

A Schneider Electric divulgou os últimos avanços do seu instrumento de gestão da rede EcoStruxure ADMS. Estes desenvolvimentos permitem que as companhias elétricas apresentem uma rede flexível através da otimização dos recursos de energia distribuída (DER), além de melhorarem a gestão de ativos com a integração no fluxo de trabalho de um sistema de informação geográfica (GIS) automático, o EcoStruxure ArcFM, refere a empresa, em comunicado. O EcoStruxure ADMS da Schneider Electric ajuda as companhias elétricas a integrar os DER e facilita a sua adoção por parte dos clientes, enquanto diminui o custo total da implementação, manutenção e atualizações de soluções de TI/TO. Tudo isto é possível devido às seguintes funcionalidades:

- Ao sistema de gestão de recursos de energia distribuídos da Schneider Electric (DERMS) oferecido como um módulo ADMS integrado ou uma solução independente;
- A nova integração GIS-ADMS permitindo a troca de mensagens bidirecionais, com a validação de dados e o relatório de erros, transformando um processo empresarial comum num fluxo de trabalho automatizado de gestão de dados;
- Os dispositivos de automação de rede, tais como Easergy T300 que suportam o ADMS DERMS, de modo a garantir energia segura e fiável ao otimizar fluxos de energia e monitorizando a qualidade da energia, mesmo integrando uma geração distribuída intermitente.

“As companhias elétricas estão a enfrentar muitas mudanças no seu setor que requerem uma eficiência superior na gestão da rede e apoio para potenciar o conhecimento dos clientes (customer empowerment). A adotarem o EcoStruxure ADMS 3.8, as companhias elétricas, podem aumentar a fiabilidade da energia, enquanto suportam a adoção de energia sustentável e reduzem o custo total de propriedade das soluções de modernização de rede” afirma Jérôme de Parscau, senior vice-president, Energy Digital Solutions, Schneider Electric.