

## **12/12/2014 - Setor Elétrico: Segurança Cibernética Para Concessionárias, da RAD, Ganha Prêmio de Inovação**

*(Premiação 'Fierce Innovation' reconhece a solução da SecFlow como destaque em inovação para concessionárias de energia)*

A família de produtos de segurança cibernética SecFlow da RAD foi reconhecida com o Prêmio Fierce Innovation de 2014 de Segurança Cibernética para Concessionárias Elétricas, concedido pelas publicações FierceEnergy e FierceSmartGrid, ambas mundialmente reconhecidas como referência na área de energia.

A solução de switch/roteador Ethernet otimizada com o SecFlow da RAD oferece controle gerenciado de resiliência e segurança cibernética e foi projetada especificamente para combater e abordar as necessidades e vulnerabilidades das concessionárias de energia. Os dispositivos SecFlow estão em conformidade com o padrão NERC-CIP e com a certificação IEC 61850. Eles combinam comunicações e proteção de recursos críticos para possibilitar a segurança de SCADA, Ethernet e IP em subestações remotas. O SecFlow utiliza inspeção profunda de pacotes, criptografia e um firewall service-aware distribuído para proteger e monitorar todos os comandos de protocolo industrial entre RTUs, estações de controle ou HMIs para verificar a autenticidade e validade.

Os vencedores do "Fierce Innovation Awards: Energy Edition" foram selecionados por um painel de jurados de empresas como Pacific Gas & Electric, San Diego Gas & Electric, Portland General Electric, CenterPoint Energy, Duke Energy, Florida Power & Light e Commonwealth Edison. Os produtos foram avaliados com base na inovação tecnológica, impacto financeiro, validação de mercado, capacidade de integrar-se nos ambientes de rede existentes, experiência do usuário final e grau geral de inovação.

"Redes críticas têm demandas de segurança singulares que exigem tanto inventividade como expertise no tipo de aplicações e serviços que executam", observou Ulik Broida, Vice-presidente de Marketing e desenvolvimento de Negócios da RAD. "É exatamente por isso que implementamos uma abordagem de defesa em profundidade no projeto do SecFlow ao equipá-lo com um kit de ferramentas de proteção para todas as ameaças, e estamos felizes pelos jurados terem reconhecido isso ao avaliar nossa inovação."

O SecFlow faz parte da ampla solução de Service Assured Networking (Redes Garantidas por Serviço) da RAD, que entrega confiabilidade de missão crítica, migração tranquila para comunicações NGN e segurança robusta.

Sobre a RAD - A RAD é líder em soluções de comunicação para concessionárias elétricas e outros segmentos da indústria de energia. Nossas soluções de Rede com Garantia de Serviços incluem ferramentas avançadas para segurança cibernética e comunicações de missão crítica, bem como inigualáveis soluções de migração para as modernas redes e aplicações de comutação por pacotes.

A RAD disponibiliza soluções testadas em campo e com performance garantida para conectividade híbrida de subestações em TDM ou baseada em pacotes, além de redes operacionais e para comunicações à distância e com proteção diferencial, redes de subestação seguras IEC 61850-3 e backhaul de distribuição e automação com medição inteligente.

Fundada em 1981, a RAD tem uma base instalada de mais de 13 milhões de unidades. A RAD é membro do Grupo RAD, um conglomerado de empresas de mais US\$ 1,2 bilhão e líder global em soluções de comunicação.

Press Consult