

**2023 Cimeira AWS Madrid****A MINSAIT APRESENTA A PRIMEIRA IMPLEMENTAÇÃO MUNDIAL DE UM SISTEMA SCADA QUE PERMITE CONTROLAR TODA A REDE ELÉTRICA DE UM PAÍS A PARTIR DA CLOUD**

- **Reduzirá o tempo de diagnóstico e identificação de anomalias através da atualização do sistema de monitorização e controlo SCADA atualmente utilizado pela ENERGUATE, a empresa de eletricidade da Guatemala, e incorporará as melhores práticas na experiência do utilizador e na gestão de informação crítica.**
- **A implementação destes sistemas na Cloud permitirá a rápida implementação da infraestrutura tecnológica necessária às empresas de eletricidade, facilitando a atribuição automática de recursos, bem como a transformação de custos fixos em custos variáveis graças ao pagamento baseado no consumo.**
- **Estas soluções podem reduzir os custos de investimento inicial e de atualização das infraestruturas até 50%, graças às vantagens do funcionamento em cloud.**

**Lisboa, 15 de junho de 2023** - A Minsait, empresa da Indra, apresentará hoje, em Madrid, no âmbito do 2023 AWS Summit Madrid, o maior evento da empresa em Espanha, a implementação na América Latina do primeiro sistema SCADA do mundo, que permitirá a operação e monitorização das infraestruturas críticas de toda a rede elétrica de um país a partir da cloud. O projeto, que está a ser desenvolvido em conjunto com a ENERGUATE, a empresa de eletricidade da Guatemala e a maior da América Central, permitirá uma deteção mais rápida, mais precisa e mais barata de incidentes no serviço de eletricidade, graças à atualização do sistema PRISM SCADA da Minsait ACS, a unidade da Minsait nos Estados Unidos, com uma versão de última geração que será implementada na infraestrutura Cloud da Amazon Web Services (AWS).

O novo PRISM SCADA incorpora as melhores práticas em design de experiência do utilizador (UX) e gestão de informação crítica para a supervisão e controlo do estado operacional dos diferentes elementos da rede de distribuição de eletricidade da Guatemala, que tem quase 80.000 quilómetros de comprimento e presta serviço de eletricidade a mais de 2,2 milhões de clientes no país.

Esta nova versão do sistema melhorará significativamente os tempos de resolução de incidentes através de uma identificação mais rápida das anomalias dos ativos e de diagnósticos simplificados. Incluirá representações claras e intuitivas do estado da rede e informações contextuais adicionais para aumentar a produtividade do operador. Outro contributo importante será a possibilidade de incorporar tecnologias analíticas avançadas e de inteligência artificial para facilitar a aprendizagem e a melhoria contínua na tomada de decisões que tenham um impacto positivo na redução dos tempos de interrupção do fornecimento e nos índices de qualidade do serviço.

**Redução de 50% nos custos de infraestruturas**

A Minsait ACS está a trabalhar com a AWS para estabelecer o dimensionamento e a especificação da infraestrutura Cloud que permitirá à ENERGUATE implementar rapidamente a infraestrutura tecnológica de que necessita, permitindo a atribuição automática de recursos e transformando os custos fixos em custos variáveis graças ao pagamento baseado no consumo.

A implementação deste tipo de soluções em nuvem reduzirá os custos de investimento inicial até 50% e os custos de atualização da infraestrutura na mesma percentagem. Facilitará também o funcionamento de

infraestruturas críticas de acordo com as mais elevadas normas de segurança e privacidade dos dados, para proteger informações, identidades, aplicações e dispositivos.

Outros benefícios da solução Minsait ACS são a redução da atividade no local na execução de projetos e a redução da formação e dos custos de formação graças à nova experiência do utilizador e à arquitetura do sistema. Para além disso, o sistema é altamente escalável, o que permitirá a sua utilização em distribuidores de diferentes dimensões.

### **Sobre Minsait**

A Minsait, empresa da Indra ([www.minsait.com](http://www.minsait.com)), é uma consultora de transformação digital e informática líder em Espanha e na América Latina. A Minsait possui um elevado grau de especialização e conhecimento setorial, que complementa com a sua elevada capacidade de integração do mundo core com o mundo digital, a sua liderança em inovação e transformação digital e a sua flexibilidade. Como resultado, centra a sua oferta em propostas de valor de elevado impacto, baseadas em soluções end-to-end, com uma segmentação notável, que lhe permite alcançar impactos tangíveis para os seus clientes em cada sector, sob uma abordagem transformacional. As suas capacidades e liderança estão patentes na sua oferta de produtos, sob a designação Onesait, e na sua oferta de serviços transversais.

### **Sobre a Indra**

A Indra ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) é uma empresa líder global em tecnologia e consultoria e o parceiro tecnológico para as principais operações de negócio dos seus clientes em todo o mundo. É um fornecedor líder mundial de soluções próprias em segmentos específicos dos mercados de Transporte e Defesa, e uma empresa líder em transformação digital e Tecnologias da Informação em Espanha e na América Latina através da sua filial Minsait. O seu modelo de negócio baseia-se numa oferta integral de produtos próprios, com uma abordagem end-to-end, de alto valor e com uma elevada componente de inovação. No final de 2022, a Indra tinha um volume de negócios de 3.851 milhões de euros, quase 57.000 empregados, presença local em 46 países e operações comerciais em mais de 140 países.

### **Sobre a Minsait ACS**

A Minsait ACS ([www.acspower.com](http://www.acspower.com)), parte da Indra, é uma empresa global de consultoria e tecnologia que oferece soluções e serviços de valor acrescentado, com projetos em mais de 140 países. Com sede em Atlanta, Geórgia, a Minsait ACS conta com mais de 45 anos de experiência no sector dos serviços públicos e orgulha-se de oferecer o mais amplo conjunto de soluções IT/OT aos seus valiosos clientes. Na Minsait ACS, deixamos a nossa marca ao fornecer soluções e serviços que apoiam toda a cadeia de valor da energia, desde a rede inteligente e a gestão de dados até ao comércio de energia e novos serviços. A nossa proposta de valor baseia-se na inovação e no conhecimento dos processos e desafios do sector da eletricidade. O nosso objetivo é ajudar a impulsionar a transformação digital com um impacto imediato nas operações e processos de negócio, deixando uma pegada positiva na sociedade.