

2023 AWS Summit Madrid**MINSAIT PRESENTA EL PRIMER DESPLIEGUE MUNDIAL DE UN SISTEMA SCADA QUE PERMITE CONTROLAR TODA LA RED ELÉCTRICA DE UN PAÍS DESDE LA NUBE**

- **Reducirá el tiempo de diagnóstico e identificación de anomalías mediante la actualización del sistema SCADA de supervisión y control que utiliza en la actualidad ENERGUATE, la eléctrica de Guatemala, e incorporará las mejores prácticas de experiencia de usuario y la gestión de información crítica**
- **El despliegue en Cloud de estos sistemas permitirá poner en marcha rápidamente la infraestructura tecnológica que necesitan las compañías eléctricas, facilitando la asignación de recursos de forma automática, así como la transformación de gastos fijos en variables gracias al pago en función del consumo**
- **Este tipo de soluciones podrían reducir hasta en un 50% los costes iniciales de inversión y los de actualización de infraestructuras gracias a las ventajas que aporta la operación en Cloud**

Madrid, 14 de junio de 2023.- Minsait, una compañía de Indra, presentará mañana en Madrid, en el contexto del 2023 AWS Summit Madrid, el mayor evento de la firma en España, el despliegue en Latinoamérica del primer sistema SCADA a nivel mundial, que permitirá operar y monitorizar las infraestructuras críticas de toda la red eléctrica de un país desde la nube. El proyecto, que se está desarrollando conjuntamente con ENERGUATE, la eléctrica de Guatemala y la mayor de Centroamérica, facilitará la detección con mayor rapidez, precisión y menores costes de las incidencias en el servicio eléctrico, gracias a la actualización del sistema SCADA PRISM de Minsait ACS, la unidad de Minsait en Estados Unidos, con una versión de última generación que se desplegará en la infraestructura Cloud de Amazon Web Services (AWS).

El nuevo SCADA PRISM incorpora las mejores prácticas en el diseño de experiencia de usuario (UX) y de gestión de información crítica para la supervisión y control del estado operativo de los distintos elementos de la red de distribución de electricidad de Guatemala, que tiene una extensión casi 80.000 kilómetros y facilita el servicio de electricidad a más de 2,2 millones de clientes en el país.

Esta nueva versión del sistema supone una mejora significativa de los tiempos de resolución de incidencias gracias a una identificación más ágil de las anomalías en los activos y a la simplificación del diagnóstico. Incluirá, para ello, representaciones claras e intuitivas del estado de la red e información adicional de contexto que incrementan la productividad de los operadores. Otra importante aportación será la posibilidad de incorporar tecnologías de analítica avanzada e inteligencia artificial para facilitar el aprendizaje y la mejora continua sobre la toma de decisiones que impactan positivamente en la reducción de tiempos de interrupción del suministro e índices de calidad de servicio.

Reducción del 50% en los costes de infraestructuras

Minsait ACS está trabajando con AWS para establecer el dimensionamiento y especificación de la infraestructura Cloud que permitirá a ENERGUATE poner en marcha rápidamente la infraestructura tecnológica que necesite, permitiendo la asignación de recursos de forma automática y transformando costes fijos en variables gracias al pago en función del consumo.

El despliegue de este tipo de soluciones en la nube permitirá reducir hasta un 50% los costes iniciales de inversión y en un mismo porcentaje los de actualización de infraestructuras. También facilitará la operación de

las infraestructuras críticas bajo los más altos estándares de seguridad de datos y privacidad para proteger la información, identidades, aplicaciones y dispositivos.

Otros beneficios de la solución de Minsait ACS son la reducción de la actividad presencial en la ejecución de los proyectos y la disminución de los costes de formación y entrenamiento gracias a la nueva experiencia de usuario y la arquitectura del sistema. Además, el sistema es muy escalable, lo que permitirá su empleo en distribuidoras de diferentes tamaños.

Acerca de Minsait

Minsait, una compañía de Indra (www.minsait.com), es una empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica. Minsait presenta un alto grado de especialización y conocimiento sectorial, que complementa con su alta capacidad para integrar el mundo core con el mundo digital, su liderazgo en innovación y en transformación digital y su flexibilidad. Con ello, enfoca su oferta en propuestas de valor de alto impacto, basadas en soluciones end-to-end, con una notable segmentación, lo que le permite alcanzar impactos tangibles para sus clientes en cada industria bajo un enfoque transformacional. Sus capacidades y su liderazgo se muestran en su oferta de productos, bajo la denominación Onesait, y su oferta transversal de servicios.

Acerca de Indra

Indra (www.indracompany.com) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2022, Indra tuvo unos ingresos de 3.851 millones de euros, casi 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Acerca de Minsait ACS

Minsait ACS (www.acspower.com), parte de Indra, es una compañía global de consultoría y tecnología que ofrece soluciones y servicios de valor añadido, con proyectos en más de 140 países. Con sede en Atlanta, Georgia, Minsait ACS cuenta con más de 45 años de experiencia en la industria de servicios públicos y estamos orgullosos de brindar el conjunto más amplio de soluciones de informática y operaciones (IT/OT) a nuestros valiosos clientes. En Minsait ACS dejamos huella aportando soluciones y servicios que dan soporte a toda la cadena de valor de la energía, desde la gestión inteligente de redes y datos hasta la comercialización de energía y nuevos servicios. Nuestra propuesta de valor se basa en la innovación y el conocimiento de los procesos y retos del sector eléctrico. Nuestro propósito es ayudar a impulsar la transformación digital con un impacto inmediato en las operaciones y procesos del negocio, dejando una huella positiva en la sociedad.