

Comunicado de prensa

ACS Y MINSAIT MUESTRAN CÓMO IoT Y LA CONVERGENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACION Y OPERACIÓN MEJORAN LA FIABILIDAD DEL SISTEMA ELÉCTRICO EN USA

- **Ambas compañías conforman la oferta más completa para anticiparse y reaccionar a los eventos de la red mediante soluciones de gestión que integran IIoT (Industrial Internet of Things) con capacidades avanzadas de procesamiento de datos y automatización de la operación**
- **Entre otros beneficios, su tecnología agiliza la identificación automática de las incidencias y su aislamiento para reducir al mínimo el número de clientes afectados y restaurar el servicio en tiempo récord, logrando mejoras de hasta el 35% en los índices de fiabilidad e importantes ahorros de costes**
- **Gartner e IDC han reconocido en informes recientes sus soluciones para la gestión inteligente e integrada de las redes de distribución y capacidades para ofrecer nuevos servicios digitales**

Savannah, 2 de octubre de 2019.- ACS y Minsait, dos compañías de Indra, afirman que la convergencia de las Tecnologías de la Información (IT) y Operación (OT) con las capacidades de IIoT (Industrial Internet of Things) están ya marcando el camino de las utilities norteamericanas para mejorar la fiabilidad del suministro eléctrico y afrontar retos como el creciente incremento de fenómenos meteorológicos que impactan directamente en las redes, la necesidad de integrar los recursos energéticos distribuidos y la presión regulatoria que impulsa la mejora de los indicadores de gestión.

Esta es una de las conclusiones destacadas en el “41st Annual ACS Minsait Utilities Customers Conference & Minsait Utilities Customer Summit –Americas 2019”, que organizan ambas compañías en Savannah (Georgia-USA) desde el pasado domingo, día 29 de septiembre, hasta mañana jueves, día 3 de octubre, y que reúne a más de 250 directivos de utilities norteamericanas y expertos en tecnología.

“Por un lado, las empresas de electricidad están asignando gran parte de su presupuesto a aumentar su capacidad de implementar soluciones FLISR (Fault Location, Isolation and Service Restoration) a fin de limitar el número de clientes que se ven afectados por una incidencia en la red. Por otro, la digitalización está utilizando tecnología como IoT para expandir las capacidades de visualización en tiempo real de la red hasta la baja tensión, o incluso para controlar la demanda más allá del medidor (*Behind-the-Meter*), lo que permitirá a las empresas de servicios públicos anticiparse a las necesidades e incidencias y optimizar el sistema”, explica Kevin Sullivan, CEO de ACS.

Los beneficios de las soluciones de ambas compañías ya cuentan con grandes referencias, entre las que destacan clientes como Georgia Power o Monash, la mayor universidad de Australia. En el primero de los casos, la aplicación Centrix FLISR de ACS ha permitido mejorar hasta un 35% los índices de fiabilidad de la eléctrica norteamericana desde su puesta en marcha, en 2012.

Por otro lado, el proyecto en Monash contempla la construcción y operación de una micro-red eléctrica con Active Grid Management (AGM), la solución de Industrial Internet of Things desarrollada por Minsait para facilitar la operación dinámica, proactiva, distribuida e inteligente de las redes de media y baja tensión, reduciendo los costes generales del sistema eléctrico y mejorando su fiabilidad. Los expertos de Minsait prevén que en 2020 la universidad genere 7 Gigavatios/hora de electricidad, suficientes para abastecer a 1.000 hogares durante todo un año.

Comunicado de prensa

Reconocimiento de analistas

Minsait completa con ACS una sólida oferta *end-to-end* en gestión avanzada de redes de transporte y distribución de energía, al añadir a sus soluciones propias de gestión de toda la cadena de valor del negocio energético y capacidades de transformación digital la fabricación propia de sistemas SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) y una propuesta completa en Tecnologías de la Operación con nuevas soluciones de automatización de redes y gestión de recursos energéticos distribuidos.

De hecho, recientes informes de analistas internacionales han reconocido estas fortalezas. Minsait ha sido incluida como "Representative Vendor 2019" en la Guía de Mercado (Market Guide) de Gartner para el segmento Advanced Distribution Management Systems (ADMS) y como "Major Player" en el MarketScape de IDC "EMEA Service Providers for Digital Grid Enablement 2019".

"Sin lugar a dudas, ACS y Minsait poseen ahora la oferta IT/OT más completa en la industria de servicios públicos de Norteamérica. Al integrar ambas soluciones en una única suite (Onesait Utilities), las compañías se beneficiarán de una plataforma *end-to-end* que permite optimizar los procesos de negocio de una utility, desde la generación hasta el cliente final. ACS y Minsait tienen la visión de las necesidades de la utility del futuro y cuentan con la tecnología para abordarlas", afirma Leonardo Benítez, director de Energía& Utilities de Minsait.

About ACS

ACS, una compañía de Indra (www.acspower.com), es un proveedor líder de soluciones de software de control de red y tecnología de automatización avanzada que mejora el rendimiento operativo de la industria de energía eléctrica. Durante más de 40 años, ACS ha marcado tendencias en el control de la red eléctrica. La cartera combinada de soluciones ACS y las soluciones Onesait Utilities de Minsait representan el conjunto de soluciones de extremo a extremo más completo en toda la cadena de valor de energía e incluye ADMS, EMS, SCADA, OMS, RTU, GIS, MDM, CIS, WFM, plataforma IIoT y Aplicaciones móviles para automatizar los procesos empresariales de servicios públicos.

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 consultoría de 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. En el ejercicio 2018, Indra tuvo unos ingresos de 3.104 millones de euros, 43.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.