

Siemens lanza Electrification X, fortaleciendo el portfolio de Siemens Xcelerator en edificaciones, electrificación y redes

- **Siemens Smart Infrastructure ha presentado Electrification X para transformar la infraestructura de electrificación envejecida. Esta última incorporación al portfolio Siemens Xcelerator se basa en el éxito de Building X y Gridscale X.**
- **Electrification X es un portfolio dinámico, abierto e interoperable en constante crecimiento, que facilita la transformación digital sin problemas de la infraestructura de electrificación en aplicaciones comerciales, industriales y de servicios públicos.**
- **Al aprovechar Electrification X, los clientes obtienen acceso a una variedad de ofertas de IoT SaaS y soluciones de software para mejorar la eficiencia energética, habilitar la electromovilidad y optimizar los sistemas energéticos industriales.**
- **Aral AG anunciada como el primer cliente de Gestión de Carga de Electrification X.**

Siemens Smart Infrastructure ha lanzado [Electrification X](#), una oferta altamente escalable de Internet de las Cosas (IoT) como Servicio (SaaS) para transformar la infraestructura de electrificación.

Electrification X es el último portfolio de SaaS e IoT de Siemens Xcelerator, desarrollado por Siemens Smart Infrastructure. Building X, la plataforma de edificación escalable y digital, fue la oferta inaugural presentada en 2022 como parte de Siemens Xcelerator. Posteriormente, Gridscale X, el software avanzado de gestión de redes de Siemens, fue anunciado en febrero de 2024. Electrification X completa ahora el trío, ampliando aún más el compromiso de Siemens con la tecnología innovadora en el sector de la electrificación.

Construido sobre servicios en la nube altamente escalables, Electrification X está diseñado para gestionar, optimizar y automatizar la infraestructura de electrificación

desafiada de clientes comerciales, industriales y de servicios públicos, mejorando la eficiencia y el rendimiento mientras se reducen costos y emisiones de CO2.

"Nuestra visión es hacer que nuestro mundo sea más sostenible impulsando la electrificación de todo", dijo Matthias Rebellius, miembro del Consejo de Administración de Siemens AG y CEO de Smart Infrastructure. "La digitalización es fundamental para hacer posible esa visión y con la adición de Electrification X al portfolio de Siemens Xcelerator, estamos haciendo más fácil que nunca para las empresas transformar digitalmente su infraestructura de electrificación, de manera más rápida y a gran escala".

Como parte de Siemens Xcelerator, una plataforma de negocios digitales abierta para acelerar la transformación digital y la creación de valor, el software Electrification X se desarrolla con los principios de diseño fundamentales de interoperabilidad, flexibilidad, apertura, disponibilidad como servicio y con el más alto nivel de ciberseguridad.

En su lanzamiento, la oferta de Electrification X comprende Gestión de Carga, Gestión de Fallos en Redes, Gestión de Activos, Gestión de Energía Sostenible y OT Companion. Al combinar el mundo real con los mundos digitales, estas aplicaciones ayudarán a los generadores de energía renovable, a los operadores de sistemas de transmisión (TSOs), a los operadores de sistemas de distribución (DSOs), a las industrias y a los clientes de infraestructura a mejorar la productividad, la confiabilidad, la utilización de activos, la eficiencia energética y la innovación sostenible.

Siemens también ha anunciado a Aral AG, una subsidiaria del Grupo BP, como el primer cliente piloto de Electrification X. Aral utilizará la Gestión de Carga de Electrification X para administrar sus estaciones de carga de vehículos eléctricos en Alemania y Austria.

Con la expansión de la infraestructura de carga pública como requisito esencial para la aceleración de la movilidad eléctrica, la Gestión de Carga de Electrification X proporciona a Aral transparencia sobre el estado y la carga de su red de carga de vehículos eléctricos, junto con el control remoto de estaciones de carga de vehículos eléctricos y la gestión dinámica de la carga.

Las ofertas de Electrification X de Siemens se exhibirán por primera vez en su stand en el Hall 9 de la feria Hannover Messe del 22 al 26 de abril.

Este comunicado de prensa se encuentra disponible en: <https://sie.ag/6Rc3j6>

Contacto para periodistas

Raúl Ramos

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una empresa tecnológica centrada en la industria, las infraestructuras, el transporte y la salud. Desde fábricas más eficientes en recursos, cadenas de suministro resistentes y edificios y redes más inteligentes, hasta un transporte más limpio y confortable, así como una atención sanitaria avanzada, la empresa crea tecnología con propósito añadiendo valor real para los clientes. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens permite a sus clientes a transformar sus industrias y mercados, ayudándoles a transformar el día a día de miles de millones de personas. Siemens también posee una participación mayoritaria en la empresa que cotiza en bolsa Siemens Healthineers, un proveedor de tecnología médica líder a nivel mundial que está dando forma al futuro de la atención sanitaria. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica. En el año fiscal 2022, que finalizó el 30 de septiembre de 2022, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 72.000 millones de euros y un beneficio neto de 4.400 millones de euros. A 30 de septiembre de 2022, la empresa contaba con unos 311.000 empleados en todo el mundo. Se puede obtener más información en Internet en www.siemens.com.