

Mendix World 2.0, 3 de
septiembre,
2020

Siemens hace que los datos industriales sean accesibles y procesables

- **Los nuevos servicios habilitados por la plataforma de código bajo del Mendix, permiten la toma de decisiones basada en datos, tanto en las fábricas y en las fuentes de datos de las empresas.**

Siemens Digital Industries Software está aprovechando la plataforma de [desarrollo de aplicaciones de código bajo Mendix™](#), para ayudar a los clientes de todas las industrias a crear soluciones contextuales y personalizadas y ayudar a habilitar procesos de toma de decisiones basados en datos.

Con la disponibilidad general de [Mendix Data Hub](#) y el nuevo Mendix para los [servicios de Industrial Edge](#), Siemens puede ayudar a los clientes a lograr una visión de extremo a extremo de sus plantas, fábricas y sistemas; y proporcionar a los expertos del dominio una visión accionable a través de soluciones que han sido desarrolladas con los datos correctos de toda la organización. La plataforma Mendix amplía el portafolio de [Xcelerator™](#) con la capacidad de construir aplicaciones de experiencias múltiples y compartir datos desde cualquier lugar, en cualquier dispositivo, en cualquier nube o plataforma, para realizar más rápidamente los beneficios de la transformación digital.

"Nuestra visión en Mendix no es sólo ofrecer a nuestros clientes una tecnología que les permita desarrollar aplicaciones de manera más rápida y eficiente, sino también ampliar el portafolio de Xcelerator de Siemens para ayudar a lograr una escalabilidad y flexibilidad sin precedentes para nuestros clientes", dijo [Derek Roos, CEO de Mendix](#). "Como parte de Siemens, estamos ampliando la plataforma Mendix para ayudar a proporcionar valor a nuestros clientes industriales, permitiéndoles obtener valor de sus datos, ya sea en una planta de fábrica, a través de sistemas de registro o en un contexto de servicio de campo".

Permitir la toma de decisiones basada en datos en la fábrica

Un objetivo clave para la transformación digital es la automatización de las fábricas, que puede verse frenada por la distancia - tanto física como organizativa - entre la tecnología operativa (OT) y las organizaciones ubicadas en las fábricas, y la TI organizaciones alojadas en las sedes corporativas. El nuevo Mendix para la plataforma Industrial Edge, anunciado hoy en Mendix World Version 2.0, permite a los operadores de fábricas crear aplicaciones personalizadas en la plataforma de código bajo de Mendix que se ejecutan localmente como aplicaciones Edge para recopilar datos, tener acceso a conocimientos en tiempo casi real y proporcionar experiencias de usuario óptimas a una variedad de usuarios finales. La plataforma de código bajo del Mendix está diseñada para abstraer gran parte de las complejidades y ampliar la reserva de talento para el desarrollo de aplicaciones de IO, lo que permite a los líderes de la OT abordar sus problemas más acuciantes con una intervención limitada de la TI. Los desarrolladores de negocios, los ingenieros de dominio y el personal de operaciones de la planta ahora pueden crear aplicaciones para Siemens Industrial Edge sin necesidad de tener conocimientos de programación. Cuando se combinan con [MindSphere® de Siemens](#), la solución de IO industrial como servicio de Siemens, y otras soluciones de nube de Xcelerator, los clientes pueden darse cuenta rápidamente de los beneficios de una experiencia de extremo a nube completamente integrada.

Desbloqueo, ampliación y personalización de datos de los sistemas centrales

Los sistemas heredados dispares, que contienen datos en diversos formatos y un patrimonio que admite modelos físicos complejos pueden suponer un reto para las empresas a la hora de proporcionar a los desarrolladores e ingenieros un acceso seguro a los datos adecuados. Para ayudar a las organizaciones a descubrir, comprender, utilizar y conservar los datos de toda la empresa, y emplearlos en el desarrollo de software, inteligencia empresarial y otras aplicaciones ricas en datos, Siemens anunció la disponibilidad del Mendix Data Hub. Junto con la plataforma de desarrollo de código bajo del Mendix, el Data Hub del Mendix puede ayudar a las organizaciones a conseguir una reducción drástica del tiempo de entrega de las aplicaciones, ya que los desarrolladores ya no pierden el tiempo buscando los datos adecuados, buscando el propietario de datos adecuado, atendiendo las llamadas de la API y asegurando el acceso a los datos que necesitan.

Inicialmente, el centro de datos del Mendix se conectará a las fuentes de datos industriales más comunes, como el [software Teamcenter®](#) y SAP, y en los próximos lanzamientos se ampliará el apoyo a otros servicios de datos y bases de datos comunes y a aplicaciones específicas de la industria. El Mendix Data Hub también puede ser ampliado por eQ's eQube® Data-as-a-Service, como parte de una [asociación recientemente ampliada entre Siemens y eQ Technologic](#), con un rico conjunto de más de 60 conectores inteligentes, proporcionando soporte para datos industriales e integraciones de sistemas.

Siemens Digital Industries Software está impulsando la transformación para permitir una empresa digital donde la ingeniería, la fabricación y el diseño electrónico se encuentran mañana. La cartera de [Xcelerator](#) ayuda a las empresas de todos los tamaños a crear y aprovechar los gemelos digitales que proporcionan a las organizaciones nuevos conocimientos, oportunidades y niveles de automatización para impulsar la innovación. Para obtener más información sobre los productos y servicios de Siemens Digital Industries Software, visite www.sw.siemens.com o síguenos en [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Facebook](#) e [Instagram](#). Siemens Digital Industries Software - Donde el hoy se encuentra con el mañana.

Este comunicado de prensa y una foto de prensa están disponibles en <https://sie.ag/32KYYOM>

Contacto para los periodistas

Natalie Navales

Teléfono: +1 314 264 8671; Correo electrónico: Natalie.Navales@siemens.com

Siemens Digital Industries (DI) es un líder de innovación en automatización y digitalización. Colaborando estrechamente con socios y clientes, DI impulsa la transformación digital en las industrias de proceso y discretas. Con su cartera de empresas digitales, DI proporciona a las empresas de todos los tamaños un conjunto completo de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor. Optimizada para las necesidades específicas de cada industria, la cartera única de DI apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su cartera para integrar las tecnologías futuras de vanguardia. Siemens Digital Industries tiene su sede global en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 76.000 empleados a nivel internacional.

Siemens AG (Berlín y Munich) es una potencia tecnológica mundial que ha sido sinónimo de excelencia en ingeniería, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalidad durante más de 170 años. La compañía está activa en todo el mundo, centrándose en las áreas de generación y distribución de energía, infraestructura inteligente para edificios y sistemas de energía distribuida, y automatización y digitalización en las industrias de proceso y

Siemens AG**Press Release**

manufactura. A través de la empresa Siemens Mobility, gestionada de forma independiente, un proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera, Siemens está dando forma al mercado mundial de servicios de pasajeros y mercancías. Gracias a sus participaciones mayoritarias en las empresas que cotizan en bolsa Siemens Healthineers AG y Siemens Gamesa Renewable Energy, Siemens es también un proveedor líder mundial de tecnología médica y servicios de asistencia sanitaria digital, así como de soluciones respetuosas con el medio ambiente para la generación de energía eólica en tierra y mar. En el año fiscal 2019, que finalizó el 30 de septiembre de 2019, Siemens generó unos ingresos de 86.800 millones de euros y unos ingresos netos de 5.600 millones de euros. A finales de septiembre de 2019, la compañía tenía alrededor de 385.000 empleados en todo el mundo. Puede obtenerse más información en Internet en www.siemens.com.

Nota: Una lista de las marcas relevantes de Siemens se puede encontrar [aquí](#). Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Siemens AG
Communications
Head: Clarissa Haller

Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 Munich
Germany

Reference number: HQDIPR202009025987EN