
ERICSSON LANZA BLOCKCHAIN DATA INTEGRITY PARA LA PLATAFORMA PREDIX DE GE

- Blockchain Data Integrity de Ericsson garantiza que las aplicaciones y soluciones de Predix proporcionen datos totalmente auditables, conformes y confiables.
- Permite la generación automática y la verificación de firmas irreversibles y a prueba de falsificaciones para verificar la confianza en los datos, las configuraciones del sistema y el firmware.
- Ofrece verificación de firma casi en tiempo real, a escala masiva, y prueba post-cuántica para satisfacer las necesidades de aplicaciones para las industrias.

Ericsson (NASDAQ: ERIC) Blockchain Data Integrity se encuentra disponible de forma comercial en la plataforma Predix de GE para el desarrollo de aplicaciones industriales. Proporciona datos totalmente auditables, conformes y confiables para los desarrolladores de Predix.

GE diseñó la plataforma Predix para permitir a los clientes desarrollar, implementar, operar y monetizar aplicaciones industriales de Internet. En sectores como los servicios públicos, el transporte, la salud y la aviación, se deben cumplir los requisitos estrictos para la integridad de los datos y la confianza verificable, a fin de lograr el cumplimiento de las normas.

Ericsson Blockchain Data Integrity se basa en la oferta Data Centric Security de Ericsson y automatiza la generación y verificación de firmas irreversibles y a prueba de falsificaciones para garantizar la integridad de la cadena de suministro de software a través de datos, la configuración del sistema, el firmware y las operaciones de campo. El servicio se puede activar a través de APIs RESTful, y admite una cadena de custodia independientemente verificable para conductos de distribución de datos y flujos de trabajo, desde la captura de datos hasta el almacenamiento, sin depender de las autoridades centrales de confianza ni de una infraestructura principal pública.

El servicio ofrece una verificación de firma en tiempo casi real a escala masiva, a prueba post-cuántica y de alta disponibilidad de servicio.

Brandon K. Parker, Director de Productos y Análisis y Gestión del Rendimiento de Activos de GE Transportation Digital Solutions, señala: "Gracias al uso de la plataforma Predix de GE, el microservicio de Blockchain de Ericsson garantiza que los datos capturados durante las inspecciones de campo y/o sistemas IOT sean consistentes y confiables, incluso cuando

se transfiere a través de los sistemas. Esto es especialmente importante en industrias fuertemente reguladas, como el transporte, y en entornos analíticos donde los resultados están a merced de la exactitud de los datos”.

Martin Frojd, Jefe de Plataformas de Datos y Línea de Productos de la Nube de Ericsson, dice: “Blockchain Data Integrity de Ericsson está disponible en el catálogo y el mercado Predix de GE, para garantizar la disponibilidad de datos totalmente auditables, conformes y confiables. Los desarrolladores de Predix que aprovechan el servicio, pueden estar seguros de que los datos almacenados en Predix no han sido manipulados ni modificados de alguna manera”.

Blockchain Data Integrity de Ericsson proporciona una cadena de custodia completa y públicamente evidente desde la captura de datos hasta el almacenamiento. Las características del servicio lo hacen especialmente adecuado para cumplir los requerimientos de cumplimiento normativo:

- Crea firmas irreversibles y a prueba de falsificaciones.
- Proporciona verificación de firma en tiempo casi real.
- Permite el monitoreo continuo y la detección de manipulación.
- Es altamente escalable con un rendimiento consistente independientemente del volumen de clientes o del volumen, tamaño o tipo de datos firmados y verificados.
- Es portátil en geografías, límites organizacionales y proveedores de servicios.
- Garantiza el cumplimiento de los requerimientos legales, reglamentarios y comerciales.

Sobre GE Digital

GE Digital conecta flujos de datos de la máquina a potentes análisis y personas, ofreciendo a las empresas industriales información valiosa para administrar activos y operaciones de manera más eficiente. Capacidades de software y talento de clase mundial, impulsan la transformación industrial digital para generar grandes mejoras en productividad, disponibilidad y longevidad. Para obtener más información, visite el sitio web

www.predix.io/catalog/services/

NOTAS A LOS EDITORES

Para encontrar kits de prensa, notas informativas y fotos de alta resolución, visite www.ericsson.com/press

SÍGANOS EN:

www.ericsson.com

MÁS INFORMACIÓN EN:

[Blog - Proveer confianza verificable en datos de IoT para el Internet industrial](#)

[Blog - Aprenda cómo Blockchain garantiza la integridad de datos para el Internet de las Cosas](#)

[Estudio de caso GE Predix - Ericsson](#)

COMUNICADO DE PRENSA

25 DE MAYO DE 2017



www.twitter.com/ericssonlatam
www.facebook.com/ericssonlatinamerica
www.youtube.com/ericssonlatam
www.slideshare.net/EricssonLatinAmerica
www.flickr.com/photos/ericssonlatinamerica

[eBook: Blockchain y la integridad de datos](#)

[Data Centric Security de Ericsson](#)

[Webinar - Ericsson y GE Predix aportan Blockchain Data Integrity al IOT](#)

[Centro de Noticias](#)

México

Rodrigo Varanda, Global Press & Media

Correo: rodrigo.varanda@ericsson.com

Centroamérica y Caribe

Wendi Patrick, Global Press & Media

Correo: wendi.patrick@ericsson.com

Sudamérica (norte)

Carolina Romero, Local Communications

Correo: carolina.romero@ericsson.com

Sudamérica (sur)

Agustina Cuffia, Local Communications

Correo: agustina.cuffia@ericsson.com

Ericsson es el líder mundial en tecnología y servicios de comunicación con sede en Estocolmo, Suecia. Nuestra organización consta de más de 111.000 expertos que han proporcionado soluciones y servicios innovadores a clientes de 180 países. Estamos construyendo juntos un futuro más conectado, donde cualquier persona o industria se sienta empoderada para alcanzar su máximo potencial. Las ventas netas en el 2016 alcanzaron los SEK 222.6 mil millones (USD 24.5 mil millones). Ericsson figura en la lista de la bolsa de valores de NASDAQ OMX en Estocolmo y en NASDAQ en Nueva York. Entérese más en www.ericsson.com.

En América Latina tenemos presencia desde 1896, cuando entregamos equipos por primera vez en Colombia. A principios del Siglo XX, aumentamos nuestra participación en el continente americano, firmando acuerdos en Argentina, Brasil y México. En la actualidad, estamos presentes en más de 50 países con oficinas en América del Sur, América Central, México y el Caribe, además de dos Unidades de Producción, un Centro de Innovación con actividades de I+D, un Centro de Entrenamiento y un Centro Global de Servicios. Ericsson es el proveedor líder del sector telecomunicaciones con más del 40% de cuota de mercado en América Latina y más de 100 contratos de servicios en telecomunicaciones en la región.