
ERICSSON LANÇA BLOCKCHAIN DATA INTEGRITY PARA PLATAFORMA PREDIX DA GE

- A Blockchain Data Integrity da Ericsson garante que os aplicativos e soluções Predix forneçam dados totalmente auditáveis, compatíveis e confiáveis
- Permite a geração automática e a verificação de assinaturas irreversíveis e invioláveis para verificar a veracidade entre dados, configurações do sistema e firmware
- Fornece escala massiva, verificação de assinatura quase em tempo real, prova pós-quântica para atender às necessidades de aplicações industriais

A Blockchain Data Integrity da Ericsson (NASDAQ: ERIC) está agora comercialmente disponível na plataforma Predix da GE para a construção de aplicativos industriais. Ela fornece dados totalmente auditáveis, compatíveis e confiáveis para os construtores da Predix.

A GE projetou a plataforma Predix para permitir que os clientes desenvolvam, implantem, operem e capitalizem aplicativos industriais da Internet. Em setores como os serviços públicos, os transportes, a assistência médica e a aviação, devem ser cumpridos requisitos rigorosos quanto à integridade dos dados e à confiança verificável, a fim de conseguir a conformidade regulamentar.

A Blockchain Data Integrity da Ericsson é baseada na oferta Data Centric Security da Ericsson e automatiza a geração e a verificação de assinaturas irreversíveis e invioláveis para garantir a integridade da cadeia de suprimentos de software por meio de dados, configuração do sistema, firmware e operações de campo. O serviço pode ser acionado usando APIs RESTful e suporta uma cadeia de custódia independente e verificável para pipelines de dados e fluxos de trabalho, desde a captura de dados até o armazenamento, sem depender de autoridades centrais ou de uma infraestrutura-chave pública.

O serviço oferece escala massiva, verificação de assinatura quase em tempo real, prova pós-quântica e alta disponibilidade de serviços.

Brandon K. Parker, Diretor de Produto de Asset Performance Management & Analytics da GE Transportation Digital Solutions, diz: “Por meio do uso da plataforma Predix da GE, o microsserviço Blockchain da Ericsson fornece garantia de que os dados capturados durante as inspeções de campo e/ou dos sistemas IoT sejam confiáveis e consistentes, mesmo que sejam transferidos entre sistemas. Isto é especialmente importante tanto em indústrias

PRESS RELEASE

25 de maio de 2017



fortemente regulamentadas, quanto em transporte e em ambientes analíticos onde os resultados estão à mercê da precisão dos dados.”

Martin Frojd, diretor Mundial de Produtos de Plataformas de Dados e Cloud da Ericsson, diz: “A Blockchain Data Integrity da Ericsson foi disponibilizada no catálogo e no mercado do Predix da GE para garantir a disponibilidade de dados totalmente auditáveis, conformes e confiáveis. Os desenvolvedores do Predix que aproveitam o serviço podem ter certeza de que os dados presentes no Predix não foram alterados nem modificados de forma alguma.”

A Blockchain Data Integrity da Ericsson fornece uma cadeia de custódia completa e publicamente evidente de captura de dados para armazenamento. As características do serviço o tornam particularmente adequado para satisfazer os requisitos de conformidade regulamentar:

- Cria assinaturas invioláveis e irreversíveis
- Fornece verificação de assinatura quase em tempo real
- Permite monitoramento contínuo e detecção de violação
- É massivamente escalável com desempenho consistente independentemente do volume de clientes ou do volume, tamanho ou tipo de dados assinados e verificados
- É portátil em qualquer lugar, além das fronteiras organizacionais e dos prestadores de serviços
- Garante o cumprimento das exigências legais, regulamentares e empresariais

Sobre a GE Digital

A GE Digital conecta fluxos de dados de máquinas a poderosos analíticos e pessoas, fornecendo informações valiosas às empresas para gerenciar ativos e operações de forma mais eficiente. Capacidades mundiais de talento e software que impulsionam a transformação industrial digital para grandes ganhos em produtividade, disponibilidade e longevidade. Para obter mais informações, consulte o site: www.predix.io/catalog/services/

NOTAS AOS EDITORES

Para kits de imprensa, contexto e fotos em alta resolução, acesse www.ericsson.com/press

SIGA-NOS:

www.ericsson.com

MAIS INFORMAÇÕES EM:

[Blog - Fornecendo confiança verificável em dados da IoT para a internet industrial](#)

[Blog - Saiba como a Blockchain garante a integridade dos dados para a Internet das Coisas](#)

[Estudo de caso da GE Predix - Ericsson](#)

PRESS RELEASE

25 de maio de 2017



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

[eBook Blockchain e integridade de dados](#)
[Ericsson Data Centric Security](#)
[Webinar - Ericsson e GE Predix trazem a integridade de dados da Blockchain à IoT](#)

[Centro de Notícias](#)

Rodrigo Varanda, Gerente de Comunicação
Fone: +55 11 2224 1590
E-mail: rodrigo.varanda@ericsson.com

A Ericsson é uma líder global em tecnologia e serviços de comunicação, com sede em Estocolmo, Suécia. Nossa organização é composta por mais de 111.000 especialistas que proporcionam soluções e serviços inovadores aos clientes em 180 países. Juntos estamos construindo um futuro mais conectado, no qual qualquer pessoa e qualquer indústria tenha condições para atingir seu pleno potencial. As vendas líquidas em 2016 foram de SEK 222,6 bilhões (US\$ 24,5 bilhões). A Ericsson está registrada na bolsa de valores NASDAQ OMX, em Estocolmo, e NASDAQ, em Nova York. Leia mais em www.ericsson.com.

Na América Latina estamos presentes desde 1896, quando entregamos equipamentos pela primeira vez na Colômbia. No início do século XX aumentamos nossa presença na região ao firmar acordos na Argentina, Brasil e México. Hoje, estamos presentes em mais de 50 países da América do Sul, América Central, México e Caribe, com instalações completas, como unidade de Produção e Centro de Inovação com atividades de pesquisa e desenvolvimento (P&D), além de Centro de Treinamento. A Ericsson é a fornecedora líder do setor de telecomunicações com mais de 40% do mercado na América Latina e mais de 100 contratos de serviços de telecomunicações na região.