

pressrelease

Gemalto e Ledger unem forças para fornecer infraestrutura de segurança para atividades baseadas em criptomoeda

Segurança robusta de criptografia e transação
para instituições financeiras

Amsterdã - 4 de outubro de 2017 – A Gemalto, líder mundial em segurança digital, e a Ledger, líder em segurança e infraestrutura para aplicativos de criptomoedas e cadeia de blocos, anunciaram hoje uma parceria de tecnologia para oferecer uma infraestrutura de segurança de alta segurança para aplicativos de recursos cripto.

A solução conjunta da Gemalto e da Ledger consiste de uma integração do [Blockchain Open Ledger Operating System \(BOLOS\)](#) com o [SafeNet Hardware Security Module \(HSM\)](#) da Gemalto, líder do setor, para fornecer um ambiente seguro para instituições financeiras que buscam tirar proveito da criptomoeda. A solução possibilita uma variedade de casos de uso, como o lançamento de produtos cujo investimento pode ser realizado através de criptomoedas ou armazenamento seguro de criptomoedas.

O mercado observou um crescimento significativo de criptomoedas ao longo dos últimos anos, representando agora uma capitalização de mercado de US\$ 137 bilhões, em comparação aos US\$ 7,8 trilhões para o ouro e US\$ 83,8 trilhões para o mercado global de ações (consulte abaixo as fontes relacionadas). Além disso, vários bancos grandes e fundos de cobertura anunciaram planos de desenvolvimento e implementação de casos de uso de cadeia de blocos, para fins internos e externos.

[Registre-se para participar do webinar](#) com a Ledger e ouvir como as criptomoedas estão mudando a face dos pagamentos e serviços financeiros.

Eric Larchevêque, CEO da Ledger, explicou: “À medida que o valor de mercado da cadeia de blocos baseada em soluções aumenta, aumenta também a necessidade de produtos de segurança de nível bancário, quando as instituições financeiras estão buscando soluções dedicadas e certificadas. Nós planejamos tirar proveito do SafeNet HSM para fornecer aos nossos clientes do setor financeiro uma linha de produtos protegida e personalizada de acordo com suas necessidades.”

Todd Moore, Vice-Presidente Sênior de Produtos de Criptografia na Gemalto, comentou: “Com a segurança adequada para proteger a comunicação, os dispositivos e usuários, a cadeia de blocos pode oferecer uma plataforma confiável para as partes que não possuem um relacionamento existente fazerem negócios com eficiência e transparência. Além do mercado de serviços financeiros, também estamos trabalhando com a Ledger para incorporar o BOLOS em qualquer elemento de proteção de dispositivo e levar alta segurança aos mercados, como aplicativos de energia inteligente, automação doméstica ou vestíveis.”

Os clientes podem personalizar políticas de assinatura digital baseadas em conta, aumentando os requisitos de segurança para autenticação dos usuários dessas transações. A solução também se baseia na capacidade de executar contratos inteligentes baseados em cadeia de blocos, que são contratos assinados digitalmente autoaplicáveis, autoexecutáveis. Em comparação com transações realizadas tradicionalmente, um aplicativo de cadeia de blocos seguro para negociação de criptomoedas simplifica o portfólio de uma organização financeira e o processo de gerenciamento de contrato ao reduzir custos e economizar tempo.

A cadeia de blocos é uma nova tecnologia que possibilita que as transações sejam realizadas em redes peer-to-peer ao atuar como um livro fiscal distribuído, concedendo autoridade transacional diretamente a cada contraparte envolvida. A cadeia de blocos permite processos de transação e estabelecimento mais rápidos e mais eficientes.

Além disso, a cadeia de blocos é um modelo ideal para tratar das questões de escalabilidade para uma ampla adoção de IoT. O grande volume de comunicações e dados produzido por dispositivos de IoT requer que as transações sejam realizadas no limite, um problema que a cadeia de blocos resolve. A combinação entre a tecnologia de segurança comprovada e um sistema descentralizado para redes de IoT oferece eficiência, privacidade do usuário, validação da identidade e transação do usuário e armazenamento online seguro para evitar roubo ou falsificação.

Fontes relacionadas

- [Cryptocurrency market capitalizations](#), CoinMarketCap.com, 27 de setembro de 2017
- [What is the value of all the Gold in the world?](#), OnlyGold
- [How much gold has been mined?](#), World Gold Council, 27 de setembro de 2017
- Índice de Capitalização do Mercado Cambial Mundial da Bloomberg, 26 de setembro de 2017

Para obter mais informações

- [Gemalto Network Hardware Security Modules](#)
- [Whitepaper Gemalto Encrypt Everything](#)
- [Whitepaper Three Steps to Securing Data in any Cloud Environment da Gemalto](#)
- [Securing Blockchain with Ledger and SafeNet HSMs Solution Brief](#)
- [Ledger apresenta o BOLOS: Artigo sobre o Blockchain Open Ledger Operating System](#)

Contato de Imprensa da Gemalto para a América Latina:

Ernesto Haikewitsch

+55 11 5105 9220

ernesto.haikewitsch@gemalto.com

Sobre a Gemalto

A Gemalto (Euronext NL0000400653 GTO) é líder global em [segurança digital](#), com a receita anual de 2016 de €3,1 bilhões e clientes em mais de 180 países. Nós levamos confiança a um mundo cada vez mais conectado. Desde softwares protegidos a biometria e criptografia, nossas tecnologias e serviços permitem que empresas e governos autentiquem identidades e protejam dados, de maneira que fiquem seguros e possibilitem serviços em dispositivos pessoais, objetos conectados, na nuvem e entre eles.

As soluções da Gemalto estão na essência da vida moderna, desde o pagamento à segurança corporativa, passando por Internet das Coisas. Nós autenticamos pessoas, transações e objetos, criptografamos dados e criamos valor para o software – possibilitando que nossos clientes protejam serviços digitais para bilhões de pessoas e coisas.

Nossos mais de 15.000 funcionários estão distribuídos em 112 escritórios, 43 centros de personalização e de processamento de dados e 30 centros de desenvolvimento de software, localizados em 48 países.

Para obter mais informações, visite www.gemalto.com ou siga [@gemalto](#) no Twitter.

O conteúdo deste comunicado de imprensa é uma tradução e não deverá, em qualquer circunstância, ser considerado oficial. A versão original do comunicado de imprensa em inglês é a única versão confiável e deverá prevalecer no caso de haver discrepâncias com a tradução.

Sobre a Ledger

Fundada em 2014, a Ledger é líder em soluções de segurança e infraestrutura para criptomoedas e aplicativos de cadeia de blocos. Sediada em Paris, Vierzon e São Francisco, a Ledger possui uma equipe de 60 profissionais que desenvolve uma variedade de produtos e serviços para proteger os recursos de criptomoedas para indivíduos e empresas – incluindo a linha de carteiras da Ledger já vendida em 165 países.

Para obter mais informações, visite www.ledger.fr, ou siga [@LedgerHQ](#) no Twitter.

Isenção de responsabilidade

As informações contidas neste documento não constituem aconselhamento jurídico ou de investimento e não devem ser entendidas como uma recomendação para compra ou venda de criptomoedas. A Ledger SAS e todas as outras empresas mencionadas neste documento não serão responsáveis pelas consequências da confiança em qualquer opinião ou declaração contida aqui ou por qualquer omissão.