

Kudelski Security startet neues Blockchain Security Center

Mit Unterstützung durch den neuen Head Of Cryptography Security, Scott Carlson, und den anerkannten Kryptografie-Experten Jean-Philippe Aumasson wird die neue Initiative die sichere und zuverlässige Einführung der Blockchain-Technologie beschleunigen.

Cheseaux-sur-Lausanne, Schweiz, und Phoenix (AZ), USA, 29. Januar 2019 – Kudelski Security, die Cybersicherheitsabteilung der Kudelski-Gruppe (SIX:KUD.S), gab heute den Launch des Blockchain Security Centers (BSC) bekannt, das die Kryptografie-Kompetenz der schnell wachsenden Blockchain-Entwickler-Community zur Verfügung stellt. Durch die Erweiterung der Sicherheits-Services des Unternehmens ermöglicht das BSC neue Angebote und eine definierte Roadmap für die Entwicklung technologischer Grundlagen, mit denen die Sicherheit direkt in und für Blockchain-Lösungen für Unternehmen im öffentlichen und privaten Sektor integriert werden kann.

Blockchain hat das Potential, die Möglichkeiten von Unternehmen zu revolutionieren, da neue Effizienzen geschaffen und Technologie-Anwendungen für alle Branchen und Sektoren optimiert werden können. Da Blockchain-Technologien in immer mehr Bereichen Anwendung finden, sagt Gartner ein Wachstum Blockchain-basierter Geschäfte auf 3,1 Milliarden US-Dollar bis zum Jahr 2030 voraus.

In Bezug auf den BSC-Launch erklärt Rich Fennessy, CEO von Kudelski Security: „Unternehmen nehmen diese Technologie jetzt ernst und täglich werden neue Blockchain-basierte Lösungen entwickelt. Aufgrund unserer Kompetenz und Erfahrung im Bereich Kryptografie und Blockchain-Sicherheitsberatung haben wir uns das Ziel gesetzt, die Blockchain-Sicherheit zu verbessern, damit die Cybersicherheit im Unternehmen verbessert wird, statt neue Schwachstellen aufzutun.“

Kudelski hat bereits mehr als 30 Jahre Erfahrung im Bereich Kryptografie-Design von Silizium bis zur Software und Entwicklung. In der Vergangenheit arbeitete das Unternehmen am Design und der Implementierung öffentlicher Blockchain-Coins, an der Entwicklung von Kassenterminal-Technologien, an detaillierten Audits von Anwendungscode, an Protokollerstellung sowie an Kryptografie-Algorithmen für wichtige Branchenvertreter in den Bereichen Kryptowährungen, digitale Kommunikation und IoT-Märkte. Zu unseren neuesten veröffentlichten Beiträgen gehören:

- Audits der IoHK Icarus Cardano-Wallets und ETC-Wallets
- [Bewertung der Integration des Monero „Bulletproof“-Protokolls](#)
- Audit des [Smartcard-Wallet-Codes von Tangem](#)
- Audit des Wire-Kryptografie-Kerns und der Client-Anwendungen

In Bezug auf den Beitrag zu dieser technologischen Revolution sagt Andrey Kurennykh, Gründer und CEO von Tangem: "Das Kudelski Security Team spielte eine wichtige Rolle bei der Überprüfung aller Aspekte unseres Smartcard Wallet Codes. Mit ihrem tiefgehenden Sicherheitsansatz lieferten sie rechtzeitig und professionell die adäquate Verteidigung, um unsere Lösung mit Zuversicht auf den Markt zu bringen".

Zusätzlich wird das BSC eine Suite erweiterter Kryptografielösungen entwickeln, umfassende Blockchain-Sicherheitsempfehlungen für Unternehmen ausarbeiten sowie Entwickler-Tools für das gesamte Blockchain-Ökosystem veröffentlichen. Dadurch erhalten Verantwortliche, Investoren, Techniker und Blockchain-Entwickler zuverlässige Informationen zur Konzeption, Ausarbeitung und Ausführung sicherer Anwendungen, die diese interessante neue Technologie nutzen.

„Die Behauptung, dass Blockchains von Natur aus sicher sind, ist ein Mythos“, erklärt Scott Carlson, ehemals Direktor für Systemsicherheitsstrategie bei PayPal sowie CISO für den Bereich Blockchain-basierte Finanzsysteme bei Sweetbridge und heute bei Kudelski Security für innovative Sicherheitsentwicklungen für Blockchains verantwortlich. „Während die Transaktionen einer Blockchain durch bewährte Mathematik geschützt werden, wird die Sicherheit recht häufig ausser Acht gelassen und nicht immer in die zugehörigen Anwendungen, Prozesse, Systeme und Technologien integriert. Hier kommen wir ins Spiel. Wir unterstützen Unternehmen dabei, ihre Produkte im Bereich digitale Finanzen, Kommunikation und IoT mithilfe bewährter Methoden und sinnvoller Ansätze abzusichern, damit die Leistung weiter verbessert und das Vertrauen der Endbenutzer gestärkt wird. Wir begnügen wir uns nicht, nur den Code zu betrachten. Wir arbeiten mit allen Komponenten, die zum Ökosystem der Hersteller, Endbenutzer, Unternehmen und Code-Entwickler gehören.“

Wenn Sie weitere Informationen suchen oder eine Beratung wünschen, besuchen Sie www.kudelski-blockchain.com

Über Kudelski Security

Kudelski Security ist für sicherheitsbewusste Unternehmen der wichtigste Sicherheitsberater und Innovator auf dem Gebiet der Cybersicherheit. Durch unseren langfristigen Ansatz bei der Partnerschaft mit Kunden können wir ihre Sicherheitslage kontinuierlich bewerten und Lösungen empfehlen, die geschäftliche Risiken verringern, die Compliance gewährleisten und die Effektivität der Sicherheitsmassnahmen allgemein verbessern. Bei unseren Kunden, zu denen Fortune 500-Unternehmen und Regierungsbehörden in Europa und den USA gehören, arbeiten wir an den komplexesten Umgebungen und nutzen dazu eine einzigartige Kombination aus Lösungen, zu denen Consulting, Technologie, Managed Security Services und kundenspezifischen Innovationen gehören. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.kudelskisecurity.com/de/.

Pressekontakt bei Kudelski Security

John Van Blaricum
Vice President, Global Marketing
+1 650 966 4320
john.vanblaricum@kudelskisecurity.com