

Kudelski Security lance son Blockchain Security Center

Cette nouvelle initiative, qui vise à favoriser l'adoption en toute sécurité de la technologie blockchain, bénéficie du soutien de Scott Carlson, nouveau Head Of Cryptography Security de Kudelski Security, et de l'expert en cryptographie Jean-Philippe Aumasson.

Cheseaux-sur-Lausanne, Suisse, et Phoenix (AZ), USA, 29 janvier 2019 – Kudelski Security, la division Cybersécurité du Groupe Kudelski (SIX:KUD.S), a annoncé aujourd'hui le lancement de son Blockchain Security Center (BSC), afin de mettre son expertise en cryptographie au service de la communauté des développeurs ayant recours à la technologie blockchain. S'appuyant sur la gamme de services de sécurité de l'entreprise, le BSC proposera de nouvelles offres. Une feuille de route a été élaboré pour le développement de technologies fondamentales, permettant d'intégrer la sécurité dans et autour des solutions blockchain destinées aux entreprises des secteurs public et privé.

La technologie blockchain a le potentiel de révolutionner les capacités métier en créant de nouvelles perspectives d'optimisation de l'efficacité et en améliorant les performances des applications technologiques dans tous les secteurs d'activité. Face à la multiplication des applications de cette technologie, Gartner prévoit que le marché de la technologie blockchain représentera 3,1 milliards de dollars en 2030.

À l'occasion du lancement du BSC, Rich Fennessy, CEO de Kudelski Security, a déclaré : « Les entreprises explorent très sérieusement cette technologie et de nouvelles solutions basées sur cette dernière sont développées chaque jour. Compte tenu de notre expertise en cryptographie et de notre expérience dans le conseil en sécurité, notre mission visera à améliorer la sécurité des technologies liées à la blockchain, afin que les solutions émergentes renforcent la cybersécurité globale de l'entreprise, tout en évitant de générer de nouvelles vulnérabilités. »

Kudelski bénéficie de 30 années d'expérience dans le domaine de la cryptographie, de la puce en silicium au software. Kudelski Security a notamment géré un large éventail de projets dans ce domaine : conception et implémentation de monnaie avec blockchain publique, développement de technologies de point de vente, audits détaillés du code d'application, création de protocoles et élaboration d'algorithmes cryptographiques pour des acteurs de premier plan du secteur des cryptomonnaies, des communications numériques et de l'IoT. Ses missions récentes, accessibles au public, incluent :

- Audit des portefeuilles Ethereum Classic (ETC) et Icarus pour la communauté Cardano d'IOHK
- [Évaluation de l'intégration du protocole Bulletproofs de Monero](#)
- Audit du [code du portefeuille pour cartes à puce Tangem](#)
- Audits d'applications client et du cœur cryptographique de Wire

S'exprimant sur la contribution de Kudelski Security à cette révolution technologique Andrey Kurennykh, fondateur et CTO de Tangem, a déclaré : « L'équipe de sécurité de Kudelski a joué un rôle important dans l'audit de chaque aspect du code de notre portefeuille de de cartes à puce. Avec leur approche de défense en profondeur en matière de sécurité, ils ont fourni de manière professionnelle et en temps utile les défenses adéquates pour livrer notre solution sur le marché en toute confiance ».

Par ailleurs, le BSC développera une suite de solutions cryptographiques étendues, des recommandations en matière de sécurité des blockchains d'entreprise, ainsi que des outils de développement destinés à prendre en charge l'ensemble de l'écosystème blockchain. Les dirigeants, les investisseurs, les ingénieurs et les développeurs blockchains pourront ainsi concevoir, développer et exécuter en toute confiance des applications sécurisées mettant en œuvre cette nouvelle technologie.

« Intrinsèquement, la blockchain n'est pas sûre », déclare Scott Carlson, précédemment directeur de la stratégie de sécurité des systèmes chez PayPal et CISO de Sweetbridge, un système financier reposant sur la blockchain, et aujourd'hui responsable du domaine de la blockchain chez Kudelski Security. « Si les transactions sur une blockchain sont protégées par des principes mathématiques éprouvés, la sécurité est bien souvent négligée et n'est pas nécessairement intégrée dans les applications, processus, systèmes et technologies associés. C'est là que nous intervenons. Nous aidons les entreprises actives dans le domaine de la finance numérique, des communications et de l'IoT à sécuriser leurs produits à l'aide de méthodologies éprouvées et d'approches fondées sur le bon sens, afin d'offrir des performances supérieures et un sentiment de confiance renforcé à l'utilisateur final. Nous ne nous contentons pas d'examiner le code ; nous travaillons avec l'ensemble des composants en présence au sein d'un écosystème de fabricants, d'utilisateurs finaux, d'entreprises et de créateurs de code. »

Pour plus d'informations ou pour demander une consultation, rendez-vous sur notre site web. www.kudelski-blockchain.com

À propos de Kudelski Security

Kudelski Security est un chef de file en matière d'innovation et de conseil en cybersécurité. Nous envisageons la relation avec nos clients comme un partenariat à long terme : cette approche nous permet ainsi d'évaluer en continu leur niveau de sécurité et de recommander des solutions qui limitent les risques métier, préservent la conformité et augmentent l'efficacité globale des systèmes de sécurité. Nous comptons parmi nos clients des grandes entreprises du classement Fortune 500 et des organismes publics en Europe et aux États-Unis. Nous intervenons ainsi dans des environnements complexes où peuvent s'exprimer toutes nos capacités : conseils, technologies, services managés de sécurité et innovation personnalisée. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.kudelskisecurity.com/fr/.

Contact médias Kudelski Security

John Van Blaricum
Vice-Président, Marketing mondial
+1 650 966 4320
john.vanblaricum@kudelskisecurity.com