

Kudelski Security s'associe à Hosho pour sécuriser les écosystèmes des blockchains

Cette nouvelle alliance permet de proposer une expertise complète et des compétences visant à offrir des niveaux de sécurité inégalés pour le développement de blockchains

Cheseaux-sur-Lausanne (Suisse), Phœnix (AZ), États-Unis et Las Vegas (Nevada, États-Unis), le 19 mars 2019 – [Kudelski Security](#), la division cybersécurité du Groupe Kudelski (SIX:KUD.S), a annoncé aujourd'hui la conclusion d'un partenariat stratégique avec Hosho, leader mondial de la sécurité des blockchains et de l'audit des *smart contracts* (contrats intelligents), en vue d'étendre les capacités de son [Blockchain Security Center](#) (BSC). Ce partenariat permet de fournir aux entreprises des compétences uniques, des services de pointe et une propriété intellectuelle éprouvée afin de les aider à sécuriser l'utilisation des blockchains et de la technologie des registres distribués (DLT, Distributed Ledger Technology).

Les *smart contracts* constituent l'élément le plus critique de l'écosystème technique d'une entreprise utilisant des blockchains. Les vulnérabilités de ces contrats peuvent en effet être exploitées par des acteurs malveillants, avec pour conséquence le détournement de fonds – souvent irrécupérables – ou l'exécution involontaire de code pouvant entraîner le blocage de sommes considérables. Selon Hosho, les vulnérabilités de sécurité ont coûté aux entreprises recourant à des blockchains plus de 2 milliards de dollars en termes de perte et de détournement de capitaux en 2018. Des audits des *smart contracts* ont par ailleurs révélé que plus d'un contrat sur quatre contient des vulnérabilités critiques et que trois sur cinq présentent au moins un problème de sécurité.

« Hosho possède un grand savoir-faire et jouit d'une réputation mondiale en matière d'audit de *smart contracts*, essentiels aux workflows des processus d'actifs numériques utilisant des blockchains », a déclaré Rich Fennessy, CEO de Kudelski Security. « Si l'on ajoute notre expertise en cryptographie, en sécurité intégrée directement au niveau du silicium et en développement d'applications sécurisées, Hosho est le partenaire idéal pour ce qui devrait être une alliance grandissante d'organisations aux intérêts similaires ayant pour objectif d'améliorer la sécurité sous-jacente des blockchains et d'étendre leur utilisation aux applications dans les entreprises. »

Les organisations investissent de plus en plus afin de comprendre comment la technologie blockchain peut contribuer à optimiser les processus d'actifs numériques, mais aussi dans le développement d'applications destinées à améliorer l'efficacité, à réduire les coûts et à mettre en place de nouveaux modèles économiques. La combinaison des ressources offerte par ce partenariat permet aux dirigeants d'entreprises, aux investisseurs, aux ingénieurs et aux développeurs de blockchains de concevoir, de développer et d'exécuter en toute confiance des applications sécurisées. Cette approche permet d'obtenir une réduction des risques, une amélioration de l'efficacité et, en fin de compte, une augmentation du retour sur investissement.

« Hosho et Kudelski Security partagent la même vision de la cyber résilience. C'est la première fois qu'un leader de la sécurité des blockchains s'associe à une entreprise de cybersécurité cotée en bourse », a déclaré Hartej Sawhney, cofondateur et président de Hosho. « Les entreprises investissent de plus en plus dans l'intégration de technologies de registres distribués dans leurs systèmes existants. Des sociétés telles que Kudelski, qui bénéficie de plus de 30 ans d'expérience dans la cybersécurité, l'IoT et les solutions d'accès public, sont indispensables pour répondre aux exigences toujours plus complexes des grandes entreprises. »

L'expertise en matière de blockchains de Kudelski Security repose sur plus de 30 années d'expérience dans le domaine de la sécurité informatique, la conception de solutions cryptographiques, ainsi que sur des projets plus récents dans les domaines de la conception et de l'implémentation de monnaie avec blockchain publique, du développement de technologies de point de vente, d'audits détaillés du code d'application, de la création de protocoles et de l'élaboration d'algorithmes cryptographiques pour des acteurs de premier plan du secteur des cryptomonnaies, des communications numériques et de l'IoT. En plus de proposer des audits de sécurité, des évaluations de l'architecture et des services de développement, le BSC de Kudelski Security développe actuellement 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.

Pour plus d'informations sur les solutions blockchain de Kudelski Security, consultez notre site www.kudelski-blockchain.com.

À propos de Kudelski Security

Kudelski Security est le partenaire privilégié des sociétés conscientes des questions de sécurité, offrant conseil et solutions innovantes en matière de cybersécurité. Notre approche, consistant à envisager des partenariats à long terme avec nos clients, nous permet d'évaluer leur situation sécuritaire de manière continue afin de leur recommander des solutions qui leur permettront de réduire leurs risques business, de maintenir le niveau de conformité et d'accroître le niveau global de sécurité. Avec des clients classés au Fortune 500, comprenant des entreprises et des organisations gouvernementales en Europe et aux États-Unis, nous répondons aux besoins les plus complexes grâce à un ensemble unique de solutions comprenant conseils, technologie, services de sécurité managés et innovation personnalisée. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site Internet www.kudelskisecurity.com/fr/

À propos de Hosho

Leader mondial de la sécurité des blockchains, Hosho propose des services de sécurité professionnels destinés aux grandes entreprises classées Fortune 500 comme aux sociétés en phase de démarrage. Hosho continue d'établir la norme en matière de sécurité des blockchains, en proposant des services d'audit de smart contracts et de test d'intrusion de pointe. Avec les blockchains, les conséquences d'un piratage de la sécurité sont beaucoup plus importantes que dans le cas de technologies traditionnelles, d'où l'importance extrême des services de cybersécurité. Hosho joue un rôle crucial dans le secteur naissant des blockchains en apportant des solutions à des problèmes entraînant bien souvent la perte ou le détournement de fonds. Pour plus d'informations sur Hosho et sa gamme complète de services, consultez le site www.hosho.io.

Contact médias

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