

Les experts en cryptographie de Kudelski Security interviendront lors de la conférence Black Hat Europe 2018

Jean-Philippe Aumasson, Vice-President Technology, présentera des stratégies d'attaque et de défense des blockchains.

Nathan Hamiel, Directeur de la Recherche et membre du comité d'évaluation de Black Hat, s'exprimera sur la nécessité de changer les mentalités dans le domaine de la sécurité.

Cheseaux-sur-Lausanne (Suisse) et Phoenix (AZ), USA, 19 Novembre 2018 – Kudelski Security, la division de cybersécurité du groupe Kudelski (SIX:KUD.S), a annoncé aujourd'hui la participation de Jean-Philippe Aumasson, Vice-President Technology, et de Nathan Hamiel, Director Cybersecurity Research, comme intervenants lors de la conférence [Black Hat EUROPE 2018](#) qui se tiendra à Londres les 5 et 6 décembre prochains.

Lors de sa présentation « [Attacking and Defending Blockchains : From Horror Stories to Secure Wallets](#) », Jean-Philippe Aumasson passera en revue les récentes défaillances des systèmes blockchain, les vulnérabilités des « smart contracts » et d'Ethereum, quelques exemples de *bugs* présents dans des utilitaires logiciels Bitcoin connus, ainsi que les mesures à prendre pour limiter les risques. Il présentera également son analyse des différents types de portefeuilles de bitcoins, ainsi que les risques et les avantages des portefeuilles matériel pour les particuliers, les entreprises et les plateformes de trading.

Nathan Hamiel interviendra sur la nécessité, pour les professionnels de la sécurité, d'adopter une approche plus souple vis-à-vis de leurs programmes de sécurité en réponse à un paysage commercial, sécuritaire et technologique en constante évolution. Lors de sa présentation « [Level Up Your Security Mindset](#) », il évoquera aussi la nécessité d'aller au-delà des scénarios catastrophes pour trouver le juste équilibre d'un point de vue du risque entre technologies, innovation et collaboration dans les initiatives de sécurité.

Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).

Les médias et les analystes désireux de rencontrer les équipes de Kudelski Security lors de cette conférence peuvent nous contacter à l'adresse suivante : johan.roman@kudelskisecurity.com

###

À propos des experts

Jean-Philippe (JP) Aumasson est un expert de renommée internationale en cryptographie. Il est Vice-President Technology chez Kudelski Security, co-fondateur de Tesserakt.io (sécurité de l'IoT) et conseiller principal en sécurité pour le groupe Taurus (plateforme d'actifs numériques). Jean-Philippe possède un doctorat de l'EPFL (École polytechnique fédérale de Lausanne) (2009) et a travaillé pendant 12 ans dans les domaines de la cryptographie appliquée, de l'architecture de sécurité et de la cybersécurité au sein du Groupe Kudelski. Il est l'auteur de l'ouvrage *Serious Cryptography* (No Starch Press, 2017) et a conçu des algorithmes largement utilisés tels que BLAKE2 et SipHash. Il a mené de nombreuses évaluations de sécurité pour des entreprises spécialisées dans les blockchains et les cryptomonnaies. Il est intervenu à de nombreuses reprises au sujet de la cryptographie appliquée, l'informatique quantique et la sécurité de plateformes lors de conférences internationales sur la sécurité, telles que Black Hat, DEFCON, RSAC, CCC et Infiltrate.

Nathan Hamiel est Director Cybersecurity Research chez Kudelski Security. Nathan travaille dans le groupe d'innovation chargé de définir l'avenir des services et des produits de Kudelski Security. Spécialiste dans la sécurisation des logiciels, il a passé près de vingt ans à aider des clients à travers le monde à résoudre des problèmes de sécurité complexes. Nathan a présenté ses recherches lors de nombreuses conférences internationales sur la sécurité, telles que Black Hat, DEF CON, HOPE, ShmooCon, SecTor et ToorCon. Il est membre du comité d'évaluation de Black Hat, pour lequel il est chargé d'évaluer les recherches qui seront présentées lors des différentes conférences organisées par Black Hat.

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/.

Contact avec les médias :

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