



## **Kudelski et SixSq collaborent pour sécuriser et faciliter l'edge computing pour l'Internet des objets (IoT)**

- Les deux partenaires s'attaquent au marché de l'Internet des objets (IoT) industriel avec une solution commune permettant la sécurisation, la collecte de données et la prise de décisions critiques en périphérie (edge computing).
- Kudelski dotera le service d'orchestration logicielle Nuvla de SixSq de fonctionnalités de protection des appareils et des données.
- La solution permettra aux clients de déployer des applications en périphérie du réseau en toute facilité et confiance.

### **Cheseaux-sur-Lausanne (Suisse), Phoenix (États-Unis) et Genève (Suisse), 24 avril 2019**

– Le Groupe Kudelski (SIX: KUD.S), leader mondial en sécurité numérique, et SixSq, fournisseur de premier plan de solutions technologiques de la périphérie au cloud (edge-to-cloud), ont annoncé aujourd'hui un accord de collaboration visant à concevoir une solution commune permettant aux implémentateurs de l'IoT industriel de gérer leurs données et ressources logicielles en périphérie. Cette solution fonctionnera dans un large éventail de sites et clouds, réduisant ainsi les coûts et renforçant l'efficacité opérationnelle tout en protégeant les données et logiciels importants.

Les technologies IoT transforment aujourd'hui tous les secteurs d'activité et permettent le développement de villes plus intelligentes. Elles optimisent l'efficacité opérationnelle, accélèrent l'émergence de nouveaux modèles économiques et assurent la protection des employés et des consommateurs. Elles produisent d'importants volumes de données – en provenance de capteurs, d'actionneurs et d'autres équipements sur le terrain – pour alimenter les décisions opérationnelles, qui sont de plus en plus souvent prises en périphérie par des applications qui s'exécutent sur des passerelles locales. Pour garantir la précision de ces décisions, ces applications et appareils doivent être gérés avec soin et sécurisés de manière active.

Dans le cadre de l'accord conclu, SixSq mettra à disposition son service mondial d'orchestration logicielle, Nuvla, afin de faciliter l'installation, le déploiement, la gestion et la mise à jour des applications IoT en périphérie sur les systèmes NuvlaBox. La plateforme IoT Security Platform de Kudelski protégera quant à elle les passerelles et appareils IoT contre les attaques, pour qu'ils puissent fournir un flux continu de données authentiques et fiables aux applications industrielles et destinées aux villes intelligentes. De plus, la solution Kudelski assurera la protection des précieuses informations de propriété intellectuelle contenues dans nombre de ces applications contre l'ingénierie inverse et l'altération.

Jean-Michel Puiatti, vice-président de la sécurité de l'IoT du Groupe Kudelski : « Les entreprises qui implémentent l'IoT pour des applications industrielles ou destinées aux villes intelligentes améliorent leur efficacité et réalisent des économies en prenant des décisions critiques à la périphérie. Grâce à notre collaboration avec SixSq, nous serons en mesure d'offrir à nos clients la convivialité, la confiance et l'intégrité dont ils ont besoin pour prendre ces décisions de manière intelligente et sûre. Ils auront en outre l'assurance que les mesures mises en œuvre sur la base de ces décisions contribuent à leur croissance et leur réussite. »



Marc-Elian Bégin, PDG et cofondateur de SixSq : « Une sécurité systématique et robuste est indispensable dans le monde connecté et en rapide évolution que nous connaissons aujourd'hui. Grâce à notre partenariat avec Kudelski, nous proposons la solution la plus sécurisée du marché, de la périphérie au cloud, sans pour autant entraver la capacité d'innovation de nos clients et partenaires. Fort de cette double signature suisse, ce partenariat présentera de l'intérêt pour un large éventail d'applications. »

La plateforme IoT Security Platform de Kudelski offre une protection de bout en bout – des composants matériels au cloud – aux appareils IoT, ouvrant ainsi la voie à la mise en place durable et sécurisée de nouveaux modèles économiques et à l'optimisation de l'efficacité opérationnelle. Implémentée dans différents écosystèmes avec différents partenaires, cette plateforme universelle assure la protection des appareils et des données et la gestion des accès. Elle met en outre à disposition des fonctions de sécurité actives pour un large éventail d'applications et de scénarios d'utilisation. La plateforme a déjà été adoptée par des fournisseurs de services de communication, ainsi que par des partenaires et clients dans les secteurs de l'électronique grand public et de l'IoT médical et industriel.

La solution Nuvla de SixSq consiste en une plateforme de gestion s'étendant de la périphérie au cloud et dotée de fonctionnalités d'intelligence artificielle à proximité des données visant à garantir un monde connecté, telles que des applications industrielles et destinées aux villes intelligentes. En automatisant le déploiement d'applications conteneurisées dans le cloud public ou privé, ainsi que d'appareils en périphérie, tels que la NuvlaBox de SixSq, les clients peuvent améliorer leur productivité et leur efficacité à grande échelle.

### **À propos du Groupe Kudelski**

Le Groupe Kudelski (SIX:KUD:S) est un leader mondial en sécurité numérique. Ses technologies sont utilisées dans une large gamme de services et d'applications requérant un contrôle d'accès et une gestion des droits, et permettent de sécuriser les revenus des propriétaires de contenus et de services dans le domaine de la télévision numérique. Le Groupe offre également des solutions et des services de cyber sécurité destinés à aider les sociétés à évaluer les risques et les vulnérabilités et à protéger leurs données et leurs systèmes. Le Groupe est également un leader technologique dans le domaine du contrôle d'accès de personnes et de véhicules à des sites et à des manifestations. Les sièges du Groupe se situent à Cheseaux-sur-Lausanne en Suisse et à Phoenix (AZ) aux Etats-Unis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site [www.nagra.com](http://www.nagra.com).

### **À propos de SixSq**

SixSq offre des solutions de cloud neutres qui permettent aux entreprises et aux institutions de tirer parti des avantages du cloud computing, tout en évitant un enfermement propriétaire. La NuvlaBox®, un boîtier intelligent intégrant des fonctionnalités de cloud, est une solution en périphérie simple, de type plug-&-play, qui offre aux clients un cloud privé à prix abordable et fait partie intégrante des stratégies IoT et de villes intelligentes. Nuvla®, la plateforme de gestion intelligente multicloud et de cloud hybride de SixSq, permet le déploiement d'applications conteneurisées depuis un tableau de bord simple et unique. La participation active de SixSq à de nombreuses initiatives internationales de cloud a renforcé sa position d'expert européen du cloud et de l'edge computing. Constituée d'ingénieurs logiciels, de développeurs et d'administrateurs système hautement qualifiés issus de nombreux pays, l'équipe est basée à Genève, en Suisse, et adhère aux principes suisses d'excellence, d'innovation et de précision. Pour plus d'informations, consultez le site [sixsq.com](http://sixsq.com).



## **Contacts médias**

### **Groupe Kudelski**

Christopher Schouten  
Groupe Kudelski – IoT Security  
Head of Marketing  
+1 (480) 819-5781  
[christopher.schouten@nagra.com](mailto:christopher.schouten@nagra.com)

Cédric Alber  
Groupe Kudelski – Corporate Communications  
Senior Manager Media Relations  
+41 79 647 61 71  
+1 (415) 962-5005  
[cedric.alber@nagra.com](mailto:cedric.alber@nagra.com)

### **SIXSQ**

Louise Merifield  
Operations Manager et cofondatrice  
+41 77 44 68 170  
[merifield@sixsq.com](mailto:merifield@sixsq.com)