

La TrustBox de Scalys offre une solution de communication sécurisée de niveau militaire

HENGELLO, Pays-Bas – Le 19 novembre 2018

La TrustBox de Scalys est un routeur & une passerelle IdO d'un haut niveau de sécurité pour une communication sûre et fiable avec le monde connecté. Elle assure une communication et une connectivité des appareils raccordés garantant d'une sécurité de niveau militaire. Combinant un rendement élevé et des fonctions de sécurité matérielles accrues dans un seul et unique dispositif, la TrustBox procure l'expérience de connexion internet la plus sécurisée qui soit, que l'utilisateur se trouve en déplacement ou à domicile.

Sécurité inégalée

La TrustBox est basée sur le processeur de réseau NXP Layerscape® LS1012A, avec accélération intégrée de la mise en réseau. En combinant ce SoC avec une architecture matérielle d'une sécurité de haut niveau et la capacité de bloquer les cyber-attaques, le fabricant de la TrustBox, Scalys, a atteint un niveau de sécurité qui surpasse largement celui de dispositifs qui s'appuient essentiellement sur une sécurité basée sur un logiciel. Utilisant des connaissances approfondies d'appareils électroniques de niveau militaire et incorporant des solutions passerelle IdO, VPN et routeur globales, la TrustBox convient idéalement tant à des applications consommateur que de mise en réseau et de l'Internet des Objets industriel. En raison des très nombreuses fonctionnalités de sécurité intégrées dans la TrustBox, ce produit peut également être certifié selon les normes de sécurité les plus strictes du secteur.

Chefs de fil associés de l'industrie

Pour concevoir et développer la TrustBox, Scalys s'est associée aux chefs de file de l'industrie qui sont NXP et Microsoft. Hans Klos, CEO de Scalys a déclaré : « Scalys a mis la TrustBox au point car nous considérons la cybersécurité comme un risque émergent clé et considérons que, de nos jours, des solutions de communication d'un haut niveau de sécurité s'imposent. Conjointement avec nos solides partenaires, Microsoft et NXP, nous avons réussi à construire cette plate-forme de communication cyber-sécurisée. »

Sam Fuller, Directeur du Marketing chez NXP, a été cité en ces termes : « Les ingénieurs de Scalys ont parfaitement mis à profit les paramètres de sécurité de la Trust Architecture du processeur de mise en réseau NXP Layerscape LS1012A dans la TrustBox. Intégrant une base matérielle fiable et des accélérateurs cryptographiques, la famille Layerscape de NXP aide des entreprises telles que Scalys à mettre en œuvre des routeurs et appareils IdO sécurisés. »

Sam George, Directeur du département Azure IoT Engineering chez Microsoft a déclaré : « Sécuriser l'IdO est un processus complexe qui doit être traité au niveau de chaque couche. Nous nous concentrons sur la sécurité IdO de la solution dans son intégralité - de la puce, en passant par le logiciel, jusqu'au cloud. Le matériel hautement sécurisé de la TrustBox, conjointement avec l'Open Enclave SDK (kit de développement de logiciel à enclave ouverte) fourni par Microsoft, complète le logiciel sécurisé sur notre plate-forme périphérique IdO Microsoft et se connecte de manière sûre au Hub IdO Azure et à d'autres services dans les nuages Azure. »

CES® 2019 Best of Innovation Award (prix de la meilleure innovation)

Le 8 novembre, la TrustBox a été nominée CES® 2019 Best of Innovation Awards Honoree (lauréat des prix de la meilleure innovation). L'annonce a été faite à l'occasion de CES Unveiled New York, un événement technologique, accessible sur invitation uniquement, qui rassemble les plus grands noms des médias, des exposants ayant pignon sur rue et des chefs de file du secteur à découvrir un aperçu des produits et tendances attendus à l'occasion de CES 2019, qui se tiendra du 8 au 11 janvier 2019 à Las Vegas, NV.

Livraison prévue

La TrustBox de Scalys sera probablement expédiée à compter de février 2019.

Veillez cliquer [ici](#) pour pré-commander une TrustBox.

FIN DU COMMUNIQUÉ DE PRESSE

À propos de Scalys

Scalys offre un ensemble unique de solutions et de produits de communication garants d'un haut niveau de sécurité. Nous créons un rendement et une sécurité à la mesure des entreprises, combinant une technologie de pointe et des concepts innovateurs visant à moderniser et à sécuriser la communication des dispositifs raccordés.

À propos de CES

CES® est le point de rencontre international par excellence pour toutes les entreprises qui prospèrent dans le domaine des technologies consommateurs. Il a servi de banc d'essai pour des innovateurs et des technologies pionnières et depuis 50 ans, il est la scène mondiale où les innovations de la future génération sont présentées au marché. Étant le plus grand événement concret dans son genre, CES englobe tous les aspects du secteur. Aux mains de la Consumer Technology Association (CTA)™ et produit par cette dernière, il attire les plus grands noms internationaux du monde des affaires et des précurseurs. Les CES Innovation Awards sont basés sur des matériels descriptifs soumis aux jurés. La CTA n'a pas vérifié la précision des documents déposés ou les déclarations faites et n'a pas davantage testé l'objet pour lequel le prix a été octroyé.

À propos de CES® 2019 Best of Innovation Award

Un programme annuel qui célèbre des concepts exceptionnels, le CES Innovation Award reconnaît des lauréats dans 28 catégories de produits. Un jury trié sur le volet, composé de concepteurs, d'ingénieurs et de membres des médias spécialisés dans les technologies, étudie les travaux présentés en termes de concept, de fonctionnalité, de convivialité d'utilisation, d'ingénierie et concernant la façon dont les produits se comparent à la concurrence. Les produits ayant été reconnus comme « Best of Innovation Honorees » ont reçu les scores les plus élevés dans leurs catégories respectives.

Informations supplémentaires

Pour des informations supplémentaires, veuillez contacter Roland Santegoeds, Responsable de la Communication.

E-mail : roland.santegoeds@scalys.com

Téléphone : +31 74 25 55 712