

Scalys TrustBox bietet eine sichere Lösung für Kommunikation in militärischer Qualität.

HENGELO, NL - 19. November 2018

Die Scalys TrustBox ist der hochwertige Secure Router & das IoT Gateway für sichere und vertrauenswürdige Kommunikation mit der vernetzten Welt. Es sichert die Kommunikation und Konnektivität der angeschlossenen Geräte bis hin zu einem militärischen Sicherheitsgrad. Durch die Kombination von hohem Durchsatz mit hardwaregesicherten Sicherheitsfunktionen in einem Gerät bietet die TrustBox das beste sichere Internetverbindungserlebnis, egal ob sie unterwegs oder zu Hause verwendet wird.

Unerreichte Sicherheit

Die TrustBox basiert auf dem Netzwerkprozessor NXP Layerscape® LS1012A mit integrierter Netzwerkbeschleunigung. Durch die Kombination dieses SoC mit einer hochwertigen sicheren Hardware-Architektur und der Fähigkeit, Cyber-Angriffe zu blockieren, hat der TrustBox-Hersteller Scalys einen Sicherheitsstandard erreicht, der weit über dem von Geräten liegt, die hauptsächlich auf softwarebasierte Sicherheit vertrauen. Die TrustBox wurde mit detailliertem Wissen über militärische elektronische Geräte und mit umfassenden IoT-Gateway-, VPN- und Router-Lösungen entwickelt und ist gleichermaßen ideal für Verbraucher-, Netzwerk- und industrielle "Internet der Dinge"-Anwendungen geeignet. Gemäß dem umfangreichen Sicherheitspaket, das in der TrustBox integriert ist, kann das Produkt auch nach den höchsten Sicherheitsstandards der Branche zertifiziert werden.

Assoziierte Branchenführer

Bei der Gestaltung und Entwicklung der TrustBox hat Scalys eine Partnerschaft mit den Branchenführern NXP und Microsoft geschlossen. Hans Klos, CEO von Scalys, sagte: „Scalys hat die TrustBox entwickelt, weil wir Cybersicherheit als ein zentrales aufkommendes Risiko betrachten und glauben, dass hochwertige sichere Kommunikationslösungen heutzutage notwendig sind. Zusammen mit unseren starken Partnern Microsoft und NXP ist es uns gelungen, diese cybersichere Kommunikationsplattform aufzubauen.“

Sam Fuller, Marketing-Direktor bei NXP, wurde zitiert mit den Worten: "Die Ingenieure von Scalys haben die Sicherheitsmerkmale der Trust Architecture des NXP Layerscape LS1012A Netzwerkprozessors in der TrustBox hervorragend genutzt. Durch die Integration einer vertrauenswürdigen Hardware und kryptographischer Beschleuniger unterstützt die Layerscape-Familie von NXP Unternehmen wie Scalys bei der Umsetzung sicherer Router und IoT-Geräte.“

Sam George, Direktor der Abteilung Azure IoT Engineering bei Microsoft, erklärte: „Die Sicherung von IoT ist komplex und man muss sich auf jeder Ebene damit befassen. Wir konzentrieren uns darauf, die IoT-Sicherheit der gesamten Lösung anzusprechen - vom Chip über die Software bis hin zur Cloud. Die höchst sichere Hardware von TrustBox ergänzt zusammen mit dem von Microsoft bereitgestellten Open Enclave SDK die sichere Software auf unserer Microsoft IoT Edge Plattform und verbindet sich sicher mit dem Azure IoT Hub und anderen Azure Cloud-Diensten.“

CES® 2019 Preis Best of Innovation

Am 8. November wurde die TrustBox als CES® 2019 Preisträger des Preises Best of Innovation benannt. Die Ankündigung erfolgte während der CES Unveiled New York, einer Tech-Veranstaltung, die nur für geladene Gäste stattfindet und Top-Medien, Aussteller und Branchenführer zusammenbringt, um eine kurze Vorschau auf die erwarteten Produkte und Trends bei CES 2019 zu erhalten, die vom 8. bis 11. Januar 2019 in Las Vegas, NV, stattfinden wird.

Voraussichtliche Lieferung

Die Scalys TrustBox wird voraussichtlich ab Februar 2019 ausgeliefert.

Bitte klicken Sie [hier](#), um eine TrustBox vorzubestellen.

ENDE PRESSEMITTEILUNG

Über Scalys

Scalys bietet eine einzigartige Auswahl an hochwertigen Lösungen und Produkten für eine sichere Kommunikation. Wir schaffen Leistung und Sicherheit der Enterprise-Klasse und verbinden führende Technologie mit innovativen Designkonzepten zur Modernisierung und Sicherung der Kommunikation der angeschlossenen Geräte.

Über CES

CES® ist der weltweite Treffpunkt für alle, die im Geschäft mit Verbrauchertechnologien erfolgreich sind. Es ist seit 50 Jahren der Prüfstein für Innovatoren und bahnbrechende Technologien - die globale Bühne, auf der Innovationen der nächsten Generation in den Markt eingeführt werden. Als größte Hands-on-Veranstaltung ihrer Art umfasst CES alle Aspekte der Branche. Sie ist im Besitz und wird gefördert von der Consumer Technology Association (CTA)TM und zieht die weltweit führenden Unternehmen und Vordenker an. Die CES-Innovationspreise werden auf der Grundlage von beschreibenden Materialien vergeben, die den Juroren zur Verfügung gestellt werden.

CTA hat die Genauigkeit der eingereichten Unterlagen oder der geltend gemachten Ansprüche nicht überprüft und ebenfalls nicht die

Artikel geprüft, an die der Preis vergeben wurde.

Über den CES® 2019 Preis Best of Innovation

Der CES Innovations-Preis ist ein jährliches Programm, das herausragendes Design würdigt und Preisträger in 28 Produktkategorien auszeichnet. Eine hochkarätige Jury, zu der Designer, Ingenieure und Mitglieder der technischen Medien gehören, überprüft die eingereichten Arbeiten anhand von Design, Funktionalität, Verbraucherfreundlichkeit, Technik und Vergleichbarkeit der Produkte mit dem Wettbewerb. Diejenigen Produkte, die als Preisträger des Best of Innovation ausgezeichnet wurden, erhielten die höchsten Bewertungen in ihren jeweiligen Produktkategorien.

Weitere Informationen

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Roland Santegoeds, Communications Manager.

Email: roland.santegoeds@scalys.com

Telefon: +31 74 25 55 712