

Presseinformation

Neue SINA Lösung bietet vertrauenswürdige Verschlüsselung bis zu 40 Gbit/s

[Essen/Nürnberg, 10. Oktober 2017] Das SINA Portfolio von secunet erhält leistungsstarken Zuwachs: Die bisherigen SINA Kryptolösungen für die Netzwerkebene 2 werden um die SINA L2 Box S 40G ergänzt. Die neue Box verschlüsselt Daten mit bis zu 40 Gbit/s. Auf der IT Security Messe it-sa 2017 in Nürnberg präsentiert secunet die Vorserie des ersten echten nativen 40G-Ethernet-Verschlüsslers einem breiten Publikum.

SINA L2 Boxen eignen sich besonders für die schnelle und sichere Übertragung großer Datenmengen, wie zum Beispiel bei der Spiegelung von Rechenzentren, da sie keinen Overhead produzieren und somit höchste Sicherheit und volle Performance bei minimaler Latenzzeit bieten. Dank der sehr effizienten Verschlüsselungsleistung sind für den Anwender praktisch keine Einschränkungen beim Datendurchsatz spürbar: Funktion und Leistung von Behörden- oder Firmennetzen werden nicht beeinflusst und Vertraulichkeit, Integrität, Verfügbarkeit sowie Authentizität der Informationen sind bei der Datenübertragung gewährleistet.

Nach Einführung der neuen Hardware-Generation der SINA L2 Box im ersten Halbjahr 2017 mit den Verschlüsselungsklassen 50 Mbit/s bis 10 Gbit/s, erfolgt nun die nächste Stufe, um den wachsende Bandbreitenanforderungen der Zukunft gerecht zu werden. Die SINA L2 Box S 40G wird zukünftig eine entscheidende Rolle in der Absicherung von großen Netz-Koppelpunkten oder Rechenzentren übernehmen.

Die Bestückung der Geräte erfolgt mit QSFP oder mit SFP+ Schnittstellen. Die Gesamtleistung kann somit entweder 1x40 Gbit/s betragen oder beliebig von 1x10 Gbit/s – 4x10 Gbit/s Verschlüsselung aufgeschaltet werden – je nach Bedarf und Netzanforderung. Alle



Presseinformation

bisher bekannten Betriebsmodi und weitreichenden Funktionen der SINA L2 Box S werden weiterhin unterstützt.

Für Kunden wird die SINA L2 Box S 40G ab dem ersten Quartal 2018 erhältlich sein – die Zulassung für VS-NfD ist angestrebt und soll zum Verkaufsstart vorliegen.

Anzahl der Zeichen: 2.017

Pressekontakt

Georg Hasse
Pressesprecher

Patrick Franitza
Stellv. Pressesprecher

secunet Security Networks AG
Kurfürstenstraße 58
45138 Essen/Germany
Tel.: +49 201 5454-1234
Fax: +49 201 5454-1235
E-Mail: presse@secunet.com
<http://www.secunet.com>

Über secunet

secunet ist einer der führenden deutschen Anbieter für anspruchsvolle IT-Sicherheit. Mehr als 400 Experten konzentrieren sich auf Themen wie Kryptographie, E-Government, Business Security und Automotive Security und entwickeln dafür innovative Produkte sowie hochsichere und vertrauenswürdige Lösungen. Zu den mehr als 500 nationalen und internationalen Kunden gehören viele DAX-Unternehmen sowie zahlreiche Behörden und Organisationen. secunet ist IT-Sicherheitspartner der Bundesrepublik Deutschland und Partner der Allianz für Cyber-Sicherheit. secunet wurde 1997 gegründet und erzielte 2016 einen Umsatz von 115,7 Millionen Euro. Die secunet Security Networks AG ist im Prime Standard der Deutschen Börse gelistet.

Weitere Informationen finden Sie unter www.secunet.com.

