**GEHEIM-Zulassung nun auch für SINA Layer 2**

***[Essen, 27. Juni 2019]* Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat für den secunet Ethernet-Verschlüsseler SINA L2 Box H die VS-Typzulassung für die Geheimhaltungsstufe GEHEIM erteilt. Damit können Standorte und Rechenzentren Informationen in Netzwerken auf OSI-Schicht 2 (Ethernet) nachgewiesen hochsicher und performant austauschen. secunet ist der einzige Hersteller, der die Anforderungen an Geräte für den sicheren Informationsaustausch auf Layer 2 für diesen hohen nationalen Geheimhaltungsgrad erfüllt.**

Die Leistungsmerkmale der SINA L2 Box H 1G sind ausgelegt für Einsatzfälle, in denen es um die hochsichere und zugleich schnelle Übertragung großer Datenmengen geht. Dazu zählen die breitbandige Vernetzung von Standorten, die Absicherung von Backbone-Netzen, die Spiegelung von Daten in Hochverfügbarkeitsarchitekturen und die Datensicherung von Rechenzentren.

Aufgrund geringer geräteinterner Datendurchlaufzeiten ist die SINA L2 Box H 1G für Einsatzszenarien mit hohen Quality-of-Service- bzw. Echtzeitanforderungen besonders geeignet. Darüber hinaus empfehlen sich die Geräte mit ihrer hohen Datenrateneffizienz für satellitengestützte Kommunikation.

Die SINA L2 Box H ergänzt das umfangreiche SINA Portfolio für Geräte mit GEHEIM-Zulassung: die SINA L3 Box H für die sichere verschlüsselte Datenübertragung auf OSI-Schicht 3, die SINA Workstation H als Client mit Kryptodateisystem und IPsec-gesicherter Kommunikation, SINA Terminal H und SINA One Way H. Abgerundet wird das Produktspektrum mit dem Systemverbund SINA Workflow, der ersten für GEHEIM einsetzbaren VS-Registratur und VS-Kooperationsplattform.

Die Sichere Inter-Netzwerk Architektur SINA ist eine Hochsicherheitslösung, die secunet im Auftrag des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) entwickelt hat. Bei Behörden und Streitkräften ist SINA im In- und Ausland seit vielen Jahren erfolgreich im Einsatz.

Anzahl der Zeichen: 1.963

**Pressekontakt**

Patrick Franitza

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](mailto:presse@secunet.com)

<http://www.secunet.com>

**Über secunet**

secunet ist einer der führenden deutschen Anbieter für anspruchsvolle IT-Sicherheit. Mehr als 500 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 2018 einen Umsatz von 163,3 Millionen Euro. Die secunet Security Networks AG ist im Prime Standard der Deutschen Börse gelistet.

*Weitere Informationen finden Sie unter* [*www.secunet.com*](http://www.secunet.com)*.*