

genuscreen 40G VPN

Sicherer High-Speed-Transfer großer Datenmengen mit FPGA-Technologie



Virtual Private Network (VPN)

Sichere und flexible Kommunikation über öffentliche Netze

Sicher verschlüsselte High-Speed-Datenübertragung

Field Programmable Gate Arrays (FPGA) ermöglichen eine außergewöhnlich schnelle Signalverarbeitung. Diesen Vorteil nutzt das VPN-Gateway von genua, das High-Speed-Transfers großer Datenmengen verschlüsselt und besonders stark absichert.

- genuscreen 40G VPN basiert auf Lösungen von genua, die im öffentlichen Sektor und von geheim-schutzbetreuten Unternehmen eingesetzt werden.
- Dank Cutting-Edge-Technologie können Sie mehrere Standorte hochperformant anbinden.

Die VPN-Lösung lässt sich einfach in bestehende Ökosysteme integrieren, technische Beratung und Kundenservice erfolgen direkt vom Hersteller.



Alle Vorteile auf einen Blick



Hohe Geschwindigkeit,
niedrige Latenz



Bis zu 500 gleichzeitige
Verbindungen je Richtung



Zulassung für VS-NfD,
NATO RESTRICTED und
RESTREINT UE/EU RESTRICTED



VPN-Technologie
„Made in Germany“



Einfache und schnelle Integration
in bestehende Ökosysteme



Kundenservice direkt
vom Hersteller

Interessiert? Kontaktieren Sie uns:

+49 89 991950-902 oder vertrieb@genua.de

» genuscreen 40G VPN ermöglicht einen hohen Datendurchsatz unabhängig vom Paketmix bei gleichzeitig sehr niedriger Latenz. Dieser Vorteil zeigt sich bei anspruchsvollen Anwendungen wie z. B. der Absicherung von Videokonferenzen.

Secur|Ty
made
in
Germany

Secur|Ty
made
in
EU

Mehr Leistung dank moderner FPGA-Technologie

Zur Verarbeitung großer Datenmengen konnten bisher VPN-Systeme in Clustern eingesetzt werden, welche die Leistung mehrerer Appliances bündeln.

genuscreen 40G VPN wurde für den schnellen Transfer großer Datenmengen mit einem System entwickelt. Dank moderner FPGA-Technologie ist es bspw. möglich, mehrere Rechenzentren oder Standorte mit bis zu 2 x 40 Gbit pro Sekunde bei konstant niedriger Latenz zu koppeln.

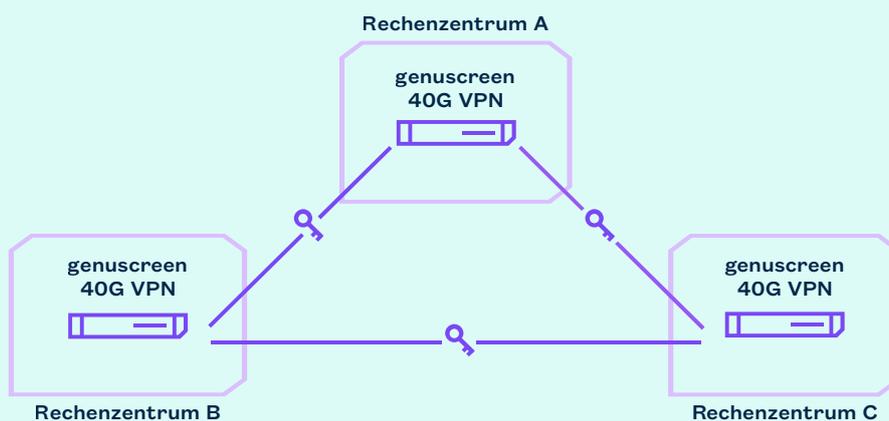
Der IPsec-Standard sorgt dabei für eine konforme Verschlüsselung auf Layer 3. Die verschlüsselten Frames bleiben aufgrund der Kapselung in IP- und IPsec-ESP-Header routingfähig.

Starker Schutz für Ihre Daten

Als deutscher Hersteller von IT-Security-Lösungen verfügt genua über ein umfangreiches Portfolio von Produkten mit BSI-Zulassung, darunter VPN-Systeme und verschiedene Clients.

Auch genuscreen 40G VPN ist für die Verarbeitung eingestufte Informationen zugelassen und kann in Behörden sowie in Organisationen im Geheimschutzbereich eingesetzt werden, um die Anforderung einer außergewöhnlich schnellen, hochsicheren Datenverarbeitung zu erfüllen.

Lösungen von genua verfügen bereits über Quantencomputer-resistente Software-Signaturen und sind damit schon heute wirksam vor zukünftigen IT-Sicherheitsrisiken geschützt.



High-Speed-Kopplung von Rechenzentren mit genuscreen 40G VPN

Reasons Why

- Experte für die IT-Sicherheit von Unternehmen und öffentlichen Organisationen
- Angebot eines umfangreichen, modularen IT-Security-Portfolios
- Kompromisslose Qualität bei allen Produkten, Dienstleistungen und Prozessen

genua – Excellence in Digital Security

genua entwickelt innovative, zuverlässige sowie marktprägende Produkte und Lösungen. Ob im öffentlichen Sektor, bei Betreibern kritischer Infrastrukturen (KRITIS), in der Industrie oder im Geheimschutz: Wir liefern Antworten auf die IT-Security-Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft.

Mehr Produktinfos:

www.genua.de/genuscreen-40g-vpn



genua GmbH

Domagkstraße 7 | 85551 Kirchheim bei München
+49 89 991950-0 | info@genua.de | www.genua.de

