



Virtual Private Network (VPN)

Sichere und flexible Kommunikation über öffentliche Netze

Hochsicheres Lösungs-Bundle für Netzübergänge auf Layer 2 und 3

Um die Anforderungen an eine cyberresiliente Infrastruktur zu erfüllen, müssen Behörden und KRITIS-Betreiber ein sicheres Kommunikationsnetz aufbauen. Ein wichtiger Aspekt dabei ist die Datenverschlüsselung, um vertrauliche Informationen vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

Durch die Kombination verschiedener Vernetzungstechnologien ermöglicht genulink breitbandige Ende-zu-Ende-verschlüsselte Layer-2-Ethernet-Verbindungen von Adva Network Security, IP-geroutete Verbindungen auf Layer 3 von genuscreen Virtual für den Datenverkehr zwischen Standorten sowie eine zugelassene IPsec-VPN-Anbindung mobiler User (erfordert zusätzliche genuconnect User Subscriptions).

» Als Bundle aus genuscreen Virtual und FSP 150-XG118Pro von Adva Network Security mit Servermodul bietet genulink alle Vorteile von Layer-2- und Layer-3-Verschlüsselung auf einer Höheneinheit.



Ihre Vorteile auf einen Blick



Layer-2-Verschlüsselung inkl.
Layer-3-VPN-Gateway auf einer
Höheneinheit



Die VPN-Komponenten sind
zugelassen für VS-NfD, NATO
RESTRICTED und RESTREINT UE/
EU RESTRICTED



Zusätzliche Netzwerksicherheit
durch Paketfilterfunktion



Zentraler Rollout bzw.
zentrale Verwaltung via
genucenter-Erweiterung möglich



Inkl. Software-Lizenzen für
Virtualisierung und Management



Leistungsfähige Hardware
mit 12-Core-Xeon-Prozessor,
32 GB DDR4 SDRAM
und 512 GB SSD

Interessiert? Kontaktieren Sie uns:

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

SecurITy
made
in
Germany

SecurITy
made
in
EU

Flexible Kombination aus Layer-2- und Layer-3-Verschlüsselung

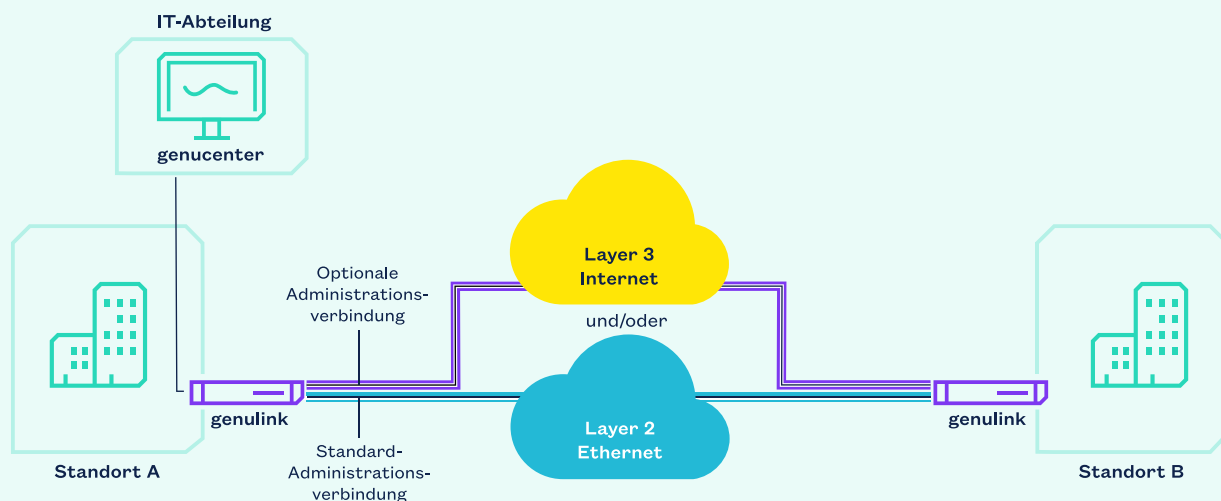
Organisationen können genulink für eine Layer-3-Anbindung kleiner Standorte mit dem IP-Protokoll und dem Schutz durch IPsec nutzen. Breitband-Datenströme werden auf den unteren Netzschichten geschützt: Layer-2-Ethernet von Adva Network Security ist eine hochperformante und wirtschaftliche Lösung für die Anbindung mittlerer und großer Standorte.

Um mit genulink die Verfügbarkeit zu erhöhen, können Standorte gleichzeitig über verschlüsselte Layer-2- und Layer-3-Verbindungen angebunden werden.

Lösungs-Bundle für einsatzkritische und hoheitliche Anwendungen

Mit genulink haben die deutschen IT-Sicherheitsexperten genua und Adva Network Security ein Lösungs-Bundle entwickelt, um Kommunikationsnetze für einsatzkritische und hoheitliche Anwendungen sicherer, schneller und wirtschaftlicher zu machen.

Kunden mit hohem Schutzbedarf erhalten eine integrierte Lösung mit zugelassenen Verschlüsselungskomponenten, die höchste IT-Sicherheit, Flexibilität und Leistungsfähigkeit gewährleistet.



genulink ermöglicht Layer-2- und Layer-3-Verschlüsselung und lässt sich mit genucenter-Erweiterung zentral ausrollen bzw. administrieren

Adva Network Security

Adva Network Security entwickelt cyberresiliente Produkte und Lösungen, die vom BSI zugelassen sind. Mit optischen und Ethernet-Netzwerken sowie ConnectGuard™-Technologie für quantensichere Verschlüsselung schützen sie essenzielle Netzwerke für kritische Infrastruktur, Regierung und Verteidigung.

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/genulink



genua GmbH

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

