

Firewall & VPN-Appliance genuscreen Virtual

Virtualisierte Sicherheitslösung
für Datentransfers und Netze



Virtual Private Network (VPN)

Sichere und flexible Kommunikation
über öffentliche Netze

Virtualisierte Security Appliance für moderne IT-Architekturen

genuscreen Virtual bietet die Funktionen der Hardware-basierten Firewall & VPN-Appliance genuscreen in virtualisierter Form: Sie sorgt für Sicherheit unabhängig von dedizierter Hardware und bietet sich somit für den Einsatz in der Cloud sowie in Rechenzentren und hybriden Architekturen an. genuscreen Virtual kann

- als hochsichere VPN-Gegenstelle für Standortvernetzung, Remote-Anbindungen oder Cloud-Integrationen eingesetzt werden,
- als Paketfilter mit feingranularen Regelwerken und State-Aware Inspection oder als Segmentierungs-Firewall Netzwerkschutz auf höchstem Niveau liefern.

Die VPN-Komponente inkl. quantenresistentem Schlüsselaustausch für IPsec/IKEv2 sowie die Firewall-Komponente sind zugelassen für VS-NfD, NATO RESTRICTED und RESTREINT UE/EU RESTRICTED.

» genuscreen Virtual bietet die bewährten genuscreen-Funktionen in einer flexiblen, virtualisierten Lösung - ideal für den Einsatz in der Cloud sowie in Rechenzentren und hybriden Architekturen.

genua.



Ihre Vorteile auf einen Blick



Firewall- & VPN-Software
für höchste Sicherheitsanforderungen



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



Post-Quanten-VPN schützt vor
Angriffen mit Quantencomputern



Flexible Integration in Cloud- und
Virtualisierungsumgebungen



Einfache Skalierung und
Automation



Zentrales Management für
einheitliche Richtlinien und
geringen Administrationsaufwand

Interessiert? Kontaktieren Sie uns:

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

SecurTy
made
in
Germany

SecurTy
made
in
EU

Einsatz als hochsichere VPN-Gegenstelle und Firewall

Um Angriffe zu vermeiden, müssen Organisationen Sicherheitslücken beim Datenverkehr über das Internet sowie an kritischen Netzübergängen schließen. Mit genuscreen Virtual erhalten Sie zwei zugelassene IT-Security-Komponenten in einer Lösung:

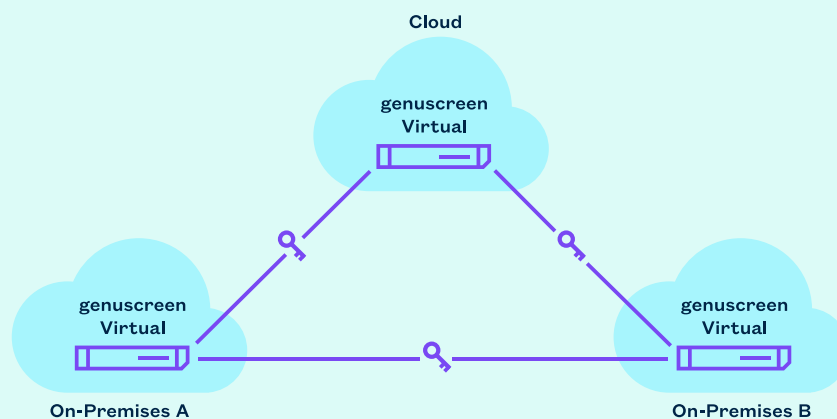
Als VPN-Appliance ermöglicht genuscreen Virtual z. B. die stark verschlüsselte Kommunikation zwischen Rechenzentren oder eine hochsichere Anbindung externer Partner und Remote-Teams. Als leistungsstarke Firewall kann sie zur Segmentierung virtueller Netzwerke, zur Absicherung von Cloud-Workloads oder zum Schutz von Datenverkehr innerhalb virtualisierter Rechenzentren eingesetzt werden.

Anwendung in der Cloud und in Virtualisierungsumgebungen

Für eine platzsparende und effiziente Nutzung vorhandener Rechenkapazitäten bei der Verarbeitung eingestufter Informationen lässt sich die Firewall & VPN-Appliance genuscreen Virtual auf gängigen Hypervisor-Plattformen bereitstellen.

Durch die Möglichkeit, mehrere Instanzen zu betreiben, werden eine hohe Verfügbarkeit und Lastverteilung sichergestellt, was z. B. für temporäre Peaks hoher Zugriffszahlen von Vorteil ist.

Die Integration in das zentrale Management von genua ermöglicht eine einfache Umsetzung einheitlicher Sicherheitsrichtlinien und reduziert Administrationsaufwand.



Sicherer Transfer vertraulicher Daten zwischen lokalen Infrastrukturen und einer Cloud

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



genua GmbH

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

