



PRESSEINFORMATION

Produkt-Übersicht

Hochwertige Lösungen für zuverlässige IT-Sicherheit

GeNUGate: Zweistufige Firewall für sichere Schnittstellen

Die Firewall GeNUGate ist ein mehrstufiges Komplettsystem: Zwei unterschiedliche Firewalls – ein Application Level Gateway und eine Paketfilter – laufen auf separater Hardware, sind jedoch in Reihe geschaltet. Daten aus dem Internet müssen beide Firewalls passieren, um in das LAN zu gelangen. Die zweistufige Prüfung und die Inhaltskontrolle durch das Application Level Gateway unterscheiden die GeNUGate von vielen anderen Firewalls. Diese Lösung hat auch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) überzeugt, dass die GeNUGate nach Common Criteria (CC) in der Stufe EAL 4+ zertifiziert und als „Highly Resistant“ eingestuft hat. Die GeNUGate ist die einzige Highly Resistant Firewall weltweit. Dies belegt die hohe Qualität der Firewall GeNUGate.

GeNUScreen: Firewall & VPN-Appliance mit Zulassung für VS-NfD

Die Firewall & VPN-Appliance GeNUScreen kann mehrere Aufgaben übernehmen: Als Stateful Packet Filter kontrolliert sie den Datenverkehr und lässt nur ausdrücklich erwünschte Verbindungen zu – alle anderen Anfragen werden konsequent abgeblockt. Darüber hinaus baut GeNUScreen verschlüsselte Virtual Private Networks (VPN) auf, über die sensible Daten geschützt via Internet übertragen werden können. Diese VPN-Funktion ist vom BSI zugelassen für den Transfer von Daten bis zur Geheimstufe VS-NfD. Die hohe Qualität der Firewall & VPN-Appliance GeNUScreen belegt zudem ein BSI-Zertifikat nach CC EAL 4+.

Sicherheits-Gateways für Rot-Schwarz-Übergänge

Spezielle Sicherheits-Gateways hat GeNUA für die Koppelung von unterschiedlich eingestufteten Netzen bei Behörden und im militärischen Bereich entwickelt. Diese Gateways werden an den so genannten Rot-Schwarz-Übergängen eingesetzt und kontrollieren exakt den Informationsfluss – bis hin zur Inhaltskontrolle von Dokumenten. So wird sichergestellt, dass keine eingestufteten Informationen in ungeschützte Netze abfließen.



GeNUCard: Security Device für mobile Anwender

Das Security Device GeNUCard wird in das Laptop gesteckt und schützt die gesamte Datenkommunikation zwischen mobilem Anwender und dem Firmennetz. Dafür ist die GeNUCard mit einer Firewall, VPN-Gateway und Token-Funktion ausgestattet, die unabhängig vom Laptop auf eigener Hardware laufen. Die VPN-Funktion ist vom BSI zugelassen für den verschlüsselten Transfer von Daten bis zur Geheimstufe VS-NfD. Die Administration auch zahlreicher GeNUCards erfolgt einheitlich über eine Central Management Station. Mit dieser Lösung können Firmen und Behörden die Zugriffe von mobilen Anwendern in ihre Netzwerke absichern.

GeNUBox: Appliance für sichere Fernwartungs-Lösungen

Vielseitig einsetzbar ist die Sicherheits-Plattform GeNUBox. Sie baut via Internet SSH-verschlüsselte Tunnel zur Datenübertragung auf und verfügt darüber hinaus über eine integrierte Applikationsplattform. Hier können individuelle Anwendungen installiert werden, um Maschinen oder auch komplexe Industrieanlagen per Fernzugriff zu steuern und Wartungsarbeiten durchzuführen. Ein weiteres Einsatzgebiet ist die Satellitenkommunikation: Die GeNUBox optimiert und verschlüsselt den Datenstrom und ermöglicht eine sichere, schnelle und kostengünstige Kommunikation via Satellit.

GeNUCrypt für vertrauliche Kommunikation via Internet

Ganz vertraulich wie unter vier Augen kann mit der VPN-Appliance GeNUCrypt über öffentliche Netze hinweg kommuniziert werden. Die Lösung verschlüsselt die Daten und baut geschützte Verbindungen - Virtual Private Networks (VPN) - auf, mit denen der öffentliche Bereich sicher überbrückt wird. So können Daten komfortabel und zuverlässig abgeschirmt via Internet ausgetauscht werden, beispielsweise zwischen den verteilten Netzen eines Unternehmens.

GeNUCenter für zentrale Administration der IT-Sicherheit

Mit GeNUCenter haben Netzwerk-Verantwortliche die IT-Sicherheit unternehmensweit im Griff. Alle IT-Sicherheitslösungen von GeNUA – Firewall-Systeme und VPN-Appliances – können mit der Central Management Station über einheitliche Benutzeroberflächen konfiguriert und verwaltet werden. Die Vorteile durch den Einsatz von GeNUCenter: geringer Aufwand durch zentrale Administration, komfortabler Überblick über den Status aller Sicherheitssysteme und



aussagekräftiges Reporting zur unternehmensweiten IT-Security.

GeNULab – IT-Security Workshop für Administratoren

In diesem Workshop erlernen Administratoren die Methoden der Angreifer, um selbst effektive Abwehrmaßnahmen für ihre Netzwerke zu entwickeln.

Weitere Informationen:

GeNUA
Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration mbH
Dietmar Bruhns
Domagkstraße 7, 85551 Kirchheim bei München
tel +49 89 991950-169, fax +49 89 991950-999
dietmar_bruhns@genua.de, www.genua.de