



PRESSEINFORMATION

Firewall GeNUScreen 2.0 vom BSI zertifiziert

Unabhängige Qualitätsprüfung garantiert zuverlässige Sicherheitsleistung

Kirchheim bei München, 19. Oktober 2009. Die Leistung der Firewall GeNUScreen 2.0 hat auch unabhängige Experten überzeugt: Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zertifizierte die Lösung des Firewall-Herstellers GeNUA nach Common Criteria (CC) in der Stufe EAL 4+. Dieses Ergebnis basiert auf sorgfältigen Analysen aller Sicherheitsfunktionen bis hinunter zum Quellcode sowie ausführlichen Testreihen. Für die Firewall GeNUScreen ist es bereits das zweite BSI-Zertifikat – auch die Version 1.0 hatte das aufwändige Verfahren erfolgreich abgeschlossen. Durch diese fortlaufende Qualitätsprüfung haben die Anwender die Gewähr, mit GeNUScreen eine hochwertige IT-Sicherheitslösung einzusetzen.

Die Firewall GeNUScreen ist durch die Bridging-Funktion vielseitig einsetzbar: Sie kann ohne eigene IP-Adresse in ein bestehendes Netzwerk eingefügt werden, um an besonders sensiblen Stellen den Datenverkehr zu kontrollieren. So lassen sich mit geringem Konfigurationsaufwand Sicherheits-Zonen bilden, in denen besonders sensible Systeme wie SAP- und Produktions-Server abgeschirmt vom restlichen Netzwerk betrieben werden können. Ein weiteres Merkmal von GeNUScreen ist die VPN-Funktion. Damit werden verschlüsselte Verbindungen – Virtual Private Network (VPN) – für den sicheren Datenaustausch via Internet aufgebaut. GeNUScreen unterstützt auch IPv6: So können Behörden und Firmen ihre Netzwerke auf das Internet-Protokoll mit dem stark erweiterten Adressraum umstellen, ohne aufwändige Änderungen bei der Sicherheit vorzunehmen. Administriert wird GeNUScreen über die Management Station GeNUCenter. Mit diesem zentralen Verwaltungssystem können auch umfangreiche Installationen mit vielen Firewalls komfortabel betreut werden.

Mit Common Criteria EAL 4+ höchste Zertifizierungsstufe erreicht

Das Zertifikat vom BSI nach dem internationalen Standard Common Criteria (CC) in der Stufe EAL 4+ belegt, dass alle Sicherheitsfunktionen korrekt implementiert und auch von geschickten Angreifern nicht auszuhebeln sind. EAL 4+ ist dabei die höchste Stufe, die komplett auf ein komplexes System wie eine Firewall anwendbar ist. Das aufwändige Zertifizierungsverfahren hatte GeNUA im Mai 2008 begonnen



und wurde jetzt mit der Zertifikatsübergabe auf der Messe it-sa in Nürnberg erfolgreich abgeschlossen. Das Zertifikat nahmen die Geschäftsführer Dr. Magnus Harlander und Dr. Michaela Harlander vom designierten BSI-Präsidenten Michael Hange und Bernd Kowalski, Abteilungsleiter Zertifizierung, entgegen (v.l.n.r.).

Sieben Hardware-Varianten für alle Leistungsanforderungen

Zahlreiche Behörden und Unternehmen setzen zum Schutz ihrer IT die zertifizierten Firewalls von GeNUA ein, Großkunden sind beispielsweise die Bundeswehr und das Statistische Bundesamt. GeNUScreen ist in sieben Hardware-Varianten für unterschiedliche Leistungsanforderungen erhältlich. Der Preis für die kompakte Version GeNUScreen 100C liegt bei 1.750 Euro.

Über GeNUA

GeNUA, Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration, ist ein Spezialist für IT-Sicherheit. Das Leistungsspektrum umfasst Firewalls, Fernwartungs- und VPN-Lösungen, Datenoptimierung für Satellitenkommunikation, fortlaufendes System Management sowie ein umfangreiches Dienstleistungsangebot. Die Firewalls GeNUGate und GeNUScreen sind vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) nach CC in der anspruchsvollen Stufe EAL 4+ zertifiziert. Die GeNUGate ist aufgrund des unüberwindbaren Selbstschutzes zusätzlich als Highly Resistant eingestuft – als einzige Firewall weltweit. Zahlreiche Kunden aus der Industrie und dem öffentlichen Bereich setzen auf die Erfahrung und Lösungen des 1992 gegründeten Unternehmens, das am Firmensitz in Kirchheim bei München über 120 Mitarbeiter beschäftigt.

Weitere Informationen:

GeNUA
Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration mbH
Dietmar Bruhns
Domagkstr. 7
85551 Kirchheim bei München
tel +49 (89) 99 19 50-169
fax +49 (89) 99 19 50-999
dietmar_bruhns@genua.de
www.genua.de