



PRESSEINFORMATION

Internationale Teamarbeit: Lan 1 und GeNUA

Australischer Distributor und deutscher Firewall-Hersteller kooperieren

Kirchheim bei München / Sydney, 2. Juni 2009. Die IT-Sicherheitslösungen von GeNUA sind jetzt auch in Australien, Neuseeland und auf den südpazifischen Inseln zu bekommen. Denn der deutsche Firewall-Hersteller hat eine Partnerschaft mit dem Distributor Lan 1 abgeschlossen, der in dieser Region zahlreiche Niederlassungen betreibt. Durch die Zusammenarbeit erweitert GeNUA das Vertriebsgebiet um einen ganzen Kontinent, und Lan 1 kann dort jetzt Firewalls anbieten, deren zuverlässige Leistungsfähigkeit durch Zertifizierungen nach CC belegt ist und die von zahlreichen Behörden und Unternehmen in Deutschland zur Absicherung von Netzwerken eingesetzt werden.

Lan 1 ist seit 1993 als Distributor auf dem australischen IT-Markt aktiv und beliefert viele Projekte im Bereich der öffentlichen Hand. Für diese Kunden sind die Lösungen von GeNUA interessant, mit denen Übergänge zu sensiblen Netzwerken gesichert werden können: die Firewall GeNUGate, das Sicherheits-Gateway RSGate und das Sicherheitspaket GeNUCard für Laptops.

GeNUGate: Zweistufige Firewall mit Zertifikat nach CC EAL 4+

Bei der GeNUGate sind zwei unterschiedliche Firewall-Systeme – ein Application Level Gateway und ein Paketfilter – zu einer abgestimmten Komplettlösung kombiniert. Das Application Level Gateway ist das aufwändigere der beiden Firewall-Systeme und analysiert den Dateninhalt an der Schnittstelle, unerwünschter Content und Viren können herausgefiltert werden. Der Paketfilter prüft anschließend formale Informationen wie Absenderadresse und angesteuerte Port-Nummer. Durch diese zweistufige Kontrolle unterscheidet sich die GeNUGate von vielen anderen Firewall-Lösungen. Vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) ist die GeNUGate nach CC in der Stufe EAL 4+ zertifiziert und zusätzlich aufgrund des starken Selbstschutzes als Highly Resistant eingestuft – als einzige Firewall der Welt.



RSGate: Sicherheits-Gateway zur Inhaltskontrolle von Dokumenten

Das RSGate besteht aus zwei Firewalls des Typs GeNUGate sowie weiteren Sicherheitssystemen und verhindert das Abfließen geheimer Informationen aus eingestuftem Netzen in ungesicherte Bereiche. Dazu werden alle aus dem eingestuftem Bereich stammenden Daten an der Netzwerk-Schnittstelle exakt kontrolliert - bis hin zur Inhaltskontrolle von Dokumenten. Diese Prüfung kann sowohl durch den Anwender als auch automatisiert durch das Gateway erfolgen. Wenn keine eingestuftem Informationen enthalten sind, wird die Datei signiert und in den ungesicherten Bereich versandt, Daten ohne Signatur dürfen die Schnittstelle dagegen nicht passieren. Das RSGate ist speziell auf die Anforderungen bei Behörden mit Sicherheitsaufgaben und den militärischen Bereich zugeschnitten.

GeNUCard: Kompaktes Sicherheitspaket für mobile Anwender

Die GeNUCard ist eine neue Lösung für die Mobile Security. Auf dem kompakten Sicherheitspaket sind eine Firewall, ein VPN-Gateway und eine Token-Funktion installiert. Sobald die GeNUCard in den Laptop gesteckt wird, übernimmt sie die Kontrolle über die gesamte Datenkommunikation in Richtung Gegenstelle im Firmen- oder Behördennetz: Die Firewall prüft, ob die gewünschte Verbindung zulässig ist, das Gateway baut ein stark verschlüsseltes Virtual Private Network (VPN) für den Datentransfer auf und mittels Token muss sich der mobile Anwender authentisieren. Ein zentrales Merkmal der GeNUCard ist die Unabhängigkeit vom gesicherten Laptop, denn die Lösung läuft autark auf der eingesteckten Karte mit eigenem Betriebssystem. So bleibt das Sicherheitspaket funktionsfähig, selbst wenn der Laptop durch unvorsichtigen Umgang kompromittiert sein sollte. Für die GeNUCard strebt der Hersteller GeNUA eine Zertifizierung nach CC in der Stufe EAL 4+ an.

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 110 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