

CeBIT 2007
Hannover, 15. bis 21. März
Halle 7, Stand A03

Produktneuheit: Paketfilter GeNUScreen für Hochsicherheits-Zonen

Kirchheim bei München, 31. Januar 2007. Der Firewall-Hersteller GeNUA präsentiert auf der CeBIT 2007 den neuen Paketfilter GeNUScreen. Mit dem Paketfilter können Sicherheits-Zonen innerhalb großer Netzwerke geschaffen werden – ohne dafür eine einzige IP-Adresse zu verändern. Als weitere Neuheit wird das Release 6.1 der Firewall GeNUGate vorgestellt. Die zweistufige Firewall kann jetzt mit dem Protokoll SIP umgehen und Voice over IP (VoIP) absichern.

Das zentrale Merkmal des Paketfilters GeNUScreen ist die Bridging-Funktion: Er 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. Durch diese Zonen-Bildung wird die IT-Sicherheit in großen Netzen deutlich erhöht.

GeNUScreen wird nach Common Criteria EAL 4+ beim BSI zertifiziert

Die Qualität und Sicherheitsleistung des Stateful Packet Filters lässt GeNUA von einer unabhängigen Stelle prüfen: Beim Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) läuft eine Zertifizierung nach Common Criteria (CC) in der Stufe EAL 4+. Dies ist die höchste Stufe, die komplett auf ein komplexes System wie eine Firewall anwendbar ist. Die Arbeiten zur Zertifizierung werden Ende März abgeschlossen. GeNUScreen ist in sieben Hardware-Varianten für unterschiedliche Leistungsanforderungen erhältlich, der Preis für die kompakte Version GeNUScreen 100C liegt bei 1.750 Euro.

Zweistufige Firewall GeNUGate 6.1 sichert VoIP

Sicherheit bei der IP-Telefonie ermöglicht die Firewall GeNUGate. Dazu hat GeNUA das Release 6.1 mit einer Prüf-Software für das Protokoll SIP erweitert. So kann die Firewall VoIP-Verbindungen überwachen und sicherstellen, dass über diesen Weg nur IP-Telefonie stattfindet - alle anderen Datentransfers über diesen Weg werden dagegen konsequent abgeblockt.

Qualitätssiegel: GeNUGate ist vom BSI nach CC EAL 4+ zertifiziert

Bei der GeNUGate sind zwei separate Firewall-Systeme zu einer kompakten Lösung kombiniert: Ein Application Level Gateway analysiert und filtert den Inhalt der empfangenen Daten, während ein Paketfilter formale Kriterien wie Absender-, Empfänger-Adresse sowie Protokolltyp prüft. Die Firewalls ergänzen sich und sind in Reihe geschaltet - alle Daten müssen beide Kontrollen passieren. Dass dieses zweistufige Verfahren zum Schutz von Netzwerken wirksam ist, bestätigt das BSI: Es hat die GeNUGate nach CC in der Stufe EAL 4+ zertifiziert und zusätzlich als Highly Resistant eingestuft, da die Firewall beim Selbstschutz noch höhere Anforderungen erfüllt. Die GeNUGate ist die einzige Highly Resistant Firewall der Welt und wird u.a. vom MAN-Konzern, Hubert Burda Media sowie dem Deutschen Bundestag zum Schutz von Netzwerken eingesetzt.

Über GeNUA

GeNUA, Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration, ist ein Spezialist für IT-Sicherheit und den zuverlässigen Betrieb von Netzwerken. Das Leistungsspektrum umfasst Firewalls, Link Balancer für hochverfügbare Internet-Anbindungen, Fernwartungs- und VPN-Appliances sowie ein umfangreiches Dienstleistungsangebot. Mit dem System GeNUGate bietet das Unternehmen eine Firewall, die vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) nach dem Standard CC in der Stufe EAL 4+ zertifiziert ist. Zusätzlich ist die GeNUGate aufgrund ihres unüberwindbaren Selbstschutzes als Highly Resistant eingestuft – als einzige Firewall weltweit. Kunden in über 30 Ländern setzen auf die Erfahrung und Lösungen des 1992 gegründeten Unternehmens, das am Firmensitz in Kirchheim bei München 80 Mitarbeiter beschäftigt.

Weitere Informationen:

GeNUA
Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration mbH
Dietmar Bruhns
Domagkstr. 7
85551 Kirchheim
Tel.: +49 (89) 99 19 50-169
Fax: +49 (89) 99 19 50-999
dietmar.bruhns@genua.de
www.genua.de