

## **Produktneuheit GeNUCrypt: VPN-Appliance für verschlüsselten Datenaustausch**

### **GeNUCrypt kann als Bridge in bestehende Netzwerke eingefügt werden**

*Kirchheim bei München, 12. April 2007. Vertrauliche Kommunikation über öffentliche Netze ermöglicht die neue VPN-Appliance GeNUCrypt. Die Lösung des IT-Sicherheitsspezialisten GeNUA baut verschlüsselte Verbindungen (Virtual Private Network, VPN) auf, über die sensible Daten sicher abgeschirmt via Internet ausgetauscht werden können, z.B. zwischen verteilten Standorten eines Unternehmens. Ein zentrales Merkmal der VPN-Appliance ist dabei die Bridging-Funktion: GeNUCrypt wird an der gewünschten Stelle als Bridge eingefügt und verschlüsselt ab diesem Punkt den Datenverkehr – Änderungen an der Netz-Struktur sind nicht erforderlich. Zudem bietet GeNUCrypt ein Bandbreiten-Management und kann in Clustern eingesetzt werden, so dass die bevorzugte Weiterleitung wichtiger Daten und Ausfallsicherheit gewährleistet sind.*

Mit der VPN-Appliance GeNUCrypt lassen sich öffentliche Netze sicher überbrücken: Die Appliance erzeugt verschlüsselte IPsec-Verbindungen, über die Daten zuverlässig geschützt übertragen werden. Dabei ist die Verschlüsselung so stark, dass auch mit großem Aufwand kein Mitlesen möglich ist. Dieses Virtual Private Network kann für beliebig viele Teilnehmer erweitert werden. Dazu wird an den jeweiligen Endpunkten eine VPN-Appliance installiert - diese kann als Bridge in das bestehende Netzwerk eingefügt werden, so dass keine aufwändigen Veränderungen bei den IP-Adressen vorzunehmen sind. Administriert wird GeNUCrypt über ein eigenes Web-GUI, mehrere Appliances können auch zentral über die Management Station GeNUCenter betreut werden.

### **Vorfahrt für wichtige Anwendungen und Ausfallsicherheit durch Cluster**

Das Bandbreiten-Management von GeNUCrypt bietet die Möglichkeit, Daten von anspruchsvollen und wichtigen Anwendungen beim verschlüsselten Transfer zu bevorzugen. So kann beispielsweise bei VoIP, Video-Konferenzen oder auch SAP-Anwendungen stets eine gute Sprach-, Bild- und Datenqualität sichergestellt werden. Bei diesen Anwendungen ist auch Ausfallsicherheit ein wichtiges Kriterium. Deshalb ist GeNUCrypt für den Einsatz in hochverfügbaren Clustern

ausgelegt: Sollte eine Appliance ausfallen, werden die aktiven Verbindungen unterbrechungsfrei vom zweiten Gerät übernommen.

### **Wartungsfreie und leistungsstarke Hardware-Varianten**

Die VPN-Appliance ist in vier verschiedenen Hardware-Varianten erhältlich: von der wartungsfreien Lösung GeNUCrypt 100C ohne Lüfter und Festplatte bis hin zu leistungsstarken Rack Server-Lösungen mit einem Datendurchsatz von 170 Mbit/s. Der Preis für das kompakte System GeNUCrypt 100C liegt bei 550 Euro.

### **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