



## PRESSEINFORMATION

CeBIT 2009  
Hannover, 3. bis 8. März  
Halle 11, Stand B04

### **Produktneuheit GeNUCard: Kompaktes Sicherheitspaket für mobile Anwender**

#### **GeNUA präsentiert neue Lösungen für Mobile Security und IPv6**

*Kirchheim bei München, 28. Januar 2009. Mit Lösungen von GeNUA können Firmen und Behörden jetzt noch größere Schutzschirme für die IT aufspannen. Denn der deutsche IT-Sicherheitsspezialist präsentiert auf der CeBIT 2009 mit der GeNUCard erstmals eine kompakte Lösung für die Mobile Security: Das Sicherheitspaket GeNUCard wird einfach in den Laptop gesteckt und schützt die gesamte Datenkommunikation zwischen mobilem Anwender und dem Firmennetz. Weitere Neuheiten sind die Firewall GeNUScreen 2.0 und die VPN-Appliance GeNUCrypt 2.0, die bereits vollständig für den Einsatz unter IPv6 ausgelegt sind.*

Auf der GeNUCard sind drei zentrale Sicherheitssysteme installiert: eine Firewall, ein VPN-Gateway und die Token-Funktion. Sobald dieses kompakte Sicherheitspaket in den Laptop gesteckt wird, kontrolliert es die gesamte Datenkommunikation über die externen Schnittstellen in Richtung Firmennetz. Die Firewall prüft, ob die gewünschte Verbindung zulässig ist, und das Gateway baut dann ein stark verschlüsseltes Virtual Private Network (VPN) zur eingerichteten Gegenstelle auf. Dieses VPN kann über alle heute möglichen Kommunikationswege geführt werden: von Ethernet über WLAN, Bluetooth und Mobilfunk bis hin zu Satellitenstrecken. Über die Token-Funktion erfolgt die Authentisierung des mobilen Anwenders sowie das Key Handling. Ein weiteres Sicherheitsmerkmal der GeNUCard ist die Unabhängigkeit vom gesicherten Laptop, da die Lösung auf der eingesteckten Karte mit eigenem Betriebssystem läuft. So bleibt das Sicherheitspaket funktionsfähig, selbst wenn der Laptop durch unvorsichtigen Umgang bereits kompromittiert sein sollte.

#### **Firewall und VPN-Appliance für einfachen Umstieg auf IPv6**

Die neuen Releases der Firewall GeNUScreen zur Netzwerk-Absicherung und der VPN-Appliance GeNUCrypt für den verschlüsselten Datenaustausch sind voll funktionsfähig unter IPv6. Mit diesen Systemen können Firmen und Behörden ihre IT-Infrastruktur ohne Einschränkungen und aufwändige Änderungen auf das Internet-



Protokoll mit dem stark erweiterten Adressraum umstellen. GeNUScreen 2.0 und GeNUCrypt 2.0 bieten zudem eine Schnittstelle, über die PKI-Systeme vollständig angebunden werden können. Darüber hinaus hat GeNUA beide Lösungen mit zusätzlichen Routing-Protokollen ausgestattet, die den ausfallsicheren Betrieb großer, vollvermaschter VPN-Verbünde ermöglichen.

## **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 100 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