

CeBIT 2006  
Hannover, 9. bis 15. März  
Halle 7, Stand D22

### **Produktneuheit: GeNUA präsentiert Link Balancer GeNULink**

**Datenstrom über mehrere Internet-Anbindungen wird hochverfügbar ausbalanciert**  
*Kirchheim bei München, 27. Januar 2006. Der IT-Security-Spezialist GeNUA präsentiert auf der CeBIT 2006 die neue Lösung GeNULink. Der Link Balancer ermöglicht Unternehmen die exakte Steuerung ihres Datenverkehrs über mehrere Internet-Verbindungen. Je nach Leistungsstärke und Verbindungskosten können die Leitungen zu den verschiedenen Providern belastet werden. Die Vorteile durch das Link Balancing: Starke Performance, hohe Verfügbarkeit und Einsparungen bei den Internet-Verbindungskosten. Zudem schützt GeNULink öffentliche Dienste vor Denial of Service-Attacken und erlaubt Load Sharing für diese Server.*

Viele Unternehmen verfügen über zwei oder mehr Anbindungen zum Internet – mit GeNULink kann die Verteilung des Datenstroms über die einzelnen Leitungen exakt ausbalanciert werden: Beispielsweise werden E-Mails über zuverlässige Verbindungen geschickt, WWW-Daten über kostengünstige und bei Lastspitzen mehrere Leitungen gebündelt. So ist stets ausreichend Bandbreite bei geringen Kosten gewährleistet. Fällt eine Verbindung aus, routet GeNULink den Traffic umgehend über eine andere Leitung und stellt somit hohe Verfügbarkeit sicher. Der Datendurchsatz des Link Balancers liegt im Gigabit-Bereich.

#### **GeNULink blockt Denial of Service-Attacken ab**

Ein weiteres Feature von GeNULink ist Load Sharing für Server mit Web-Diensten. Anfragen aus dem Internet werden gleichmäßig auf die Server in einem Pool verteilt, um die Überlastung einzelner Maschinen auszuschließen. Durch die Mittlerrolle bei Anfragen aus dem Internet schützt GeNULink auch vor Denial of Service-Attacken: Wenn von einer Adresse massenhaft unvollständige TCP-Verbindungen aufgebaut werden, ignoriert GeNULink diese Anfragen, so dass keine Server-Kapazitäten beansprucht werden.

GeNULink ist eine hochverfügbare Komplettlösung mit Ersatzsystem in Hot Stand-by und wird als kompakte Appliance sowie auch als Rack Server-Lösung angeboten. Mit dem Link Balancer erweitert der IT-Security-Spezialist sein

Produktportfolio, das leistungsstarke Firewalls, Intrusion Detection & Prevention Systeme sowie VPN- und Ferwartungs-Lösungen umfasst.

## **Über GeNUA**

GeNUA, Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration, ist ein Spezialist für IT-Sicherheit und den sicheren Betrieb von Netzwerken und Servern. Das Leistungsspektrum umfasst hochwertige Sicherheitslösungen mit Firewalls, Intrusion Detection & Prevention Systemen, VPN-Appliance sowie ein umfangreiches Dienstleistungs- und Beratungsangebot. Mit dem System GeNUGate bietet das Unternehmen die einzige Firewall, die vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) nach dem internationalen Standard ITSEC zertifiziert ist (Stufe E3/hoch) und in hochverfügbaren Clustern für beliebige Bandbreiten eingesetzt werden kann. 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.: 089/ 99 19 50 -169  
Fax: 089/ 99 19 50 -999  
dietmar.bruhns@genua.de  
www.genua.de