LANCOM Systems erweitert Router per Update - Load Balancing und Hochverfügbarkeit bei VPN-Tunneln

20.01.2004

PRESSEMITTEILUNG 2004-049

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity erweitert Router per Update

Load Balancing und Hochverfügbarkeit bei VPN-Tunneln

Aachen, 20. Dezember 2004 - Mit Erscheinen der aktuellen Version des LANCOM Operating System (LCOS) baut Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity die Sicherheit und Leistungsfähigkeit seiner Router weiter aus. Die neuen Funktionen ermöglichen unter anderem erstmals bei den LANCOM VPN-Routern nun bis zu acht verschiedene, redundante VPN-Gateways für einen einzelnen VPN-Tunnel anzugeben. Dies erlaubt eine gleichmäßige Lastverteilung durch zufällige Auswahl des VPN-Endpunktes in größeren VPN-Installationen oder die Auswahl eines neuen VPN Endpunktes, sobald die Leitungsüberwachung fehlschlägt (High Availability).

Mit Multi-PPPoE ist die Einwahl bei mehreren Internetprovidern gleichzeitig über einen einzelnen Router möglich. So kann zum Beispiel geschäftlichen und privaten Internet-Zugang getrennt und separat abgerechnet werden. Ebenso ist ein Backup eines Providers durch einen Anderen möglich.

Darüber hinaus ermöglicht Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity nun auch manuell die Maximum Transmission Unit (MTU) Größe einzustellen um die maximale unfragmentierte Paketgröße auf einer WAN-Verbindung zu konfigurieren. So können beispielsweise VPN-Daten unfragmentiert über eine T-DSL-Verbindung übertragen werden.

Ein erweitertes Portmapping gestattet das Umsetzen von Portnummern auf eingehenden

Verbindungen.

Eine Reihe neuer Management-Funktionen gestatten unter Anderem die Einrichtung mehrere Administrationszugänge mit individuellen Zugriffsrechten auf die Gerätekonfiguration, den SSH-Zugriff auf das Gerät und die Verwendung von mehreren verschiedenen Loopback-Adressen für ein Gerät um es in komplexen Netzwerkstrukturen eindeutig ansprechen zu können.

Neben diesen Highlights sind zahlreiche Detailverbesserungen in den Bereichen VPN, Routing und Management in das neue LCOS eingeflossen. So bietet die Konfigurationssoftware LANconfig dem Benutzer nun automatisch ein Firmware-Update –auch mehrerer Geräte gleichzeitig- an, wenn eine neuere Version auf CD-ROM oder der Festplatte gefunden wurde. Das Überwachungstool LANmonitor zeigt alle neuen Features und der Status aller angezeigten Geräte übersichtlich und gut sichtbar.

Mit dem kostenlosen Software-Update kann jeder LANCOM, Telekom Business LAN und T-Octopus LAN Router ausgerüstet werden. Das LCOS-Update und detaillierte Information zu allen neuen Funktionen stehen ab sofort auf der LANCOM-Hompage unter www.lancom.de bereit.

Hintergrund

Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH ist Hersteller innovativer und sicherer Kommunikationslösungen in den Bereichen Secure Internet Access, VPN Network Connectivity und Wireless LAN. Die Produkte und Lösungen werden speziell für die Anforderungen von Unternehmenskunden geplant und entwickelt. Schwerpunkte sind Internet-Zugangsprodukte mit integrierter hochwertiger Firewall für ADSL, SDSL und ISDN-Zugänge und umfassende Lösungen für Network-Connectivity und -Security mit virtuellen privaten Netzwerken (VPN), drahtlosen Netzwerken (Wireless LAN) und Public Spots. Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Wien, London, Prag und Kortrijk (Belgien). Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens sind Ralf Koenzen und Ulrich Prinz.

Ihr Redaktionskontakt:

Eckhart Traber

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH

Tel: +49 (0)89 665 61 78 - 67

Fax:+49 (0)89 665 61 78 - 97

presse@lancom.de

www.lancom.de