



Pressemitteilung Nr. 17/2013

Viprinet Multichannel VPN Router 510: Noch mehr mobile Bandbreite mit viermal LTE oder DC-HSPA+

Bingen, 2.9.2013. – Der rheinhessische Routerhersteller Viprinet liefert ab sofort sein Topmodell unter den mobilen Bündelungsroutern aus: den neuen Multichannel VPN Router 510. Vier LTE-Modems liefern eine im mobilen Betrieb bisher nicht erreichte Bandbreite und Ausfallsicherheit. Wenn weniger als vier LTE-Netze verfügbar sind, kann in Verbindung mit der integrierten MIMO-Antennentechnik der neue ultra-schnelle Standard DC-HSPA+ von UMTS-Netzen genutzt werden. Dieser stellt Bandbreiten fast auf LTE-Niveau bereit.

Mit dem neuen Multichannel VPN Router 510 ermöglicht Viprinet Anwendungen im Bereich der ultra-mobilen Anbindung an das Internet. Aufgrund seiner Verschlüsselung und der nicht nachvollziehbaren Verteilung der Daten auf verschiedene WAN-Links ist der 510er sogar der NSA und sonstigen Spähern weit voraus.

Der 510er enthält zusätzlich einen GBit-Ethernet-Port, der es zum Beispiel ermöglicht, Satellitenfunk zu den vier Mobilfunk-Verbindungen hinzu zu bündeln. So kann er überall die jeweils maximal verfügbare Bandbreite liefern. Ein integrierter WLAN-Access-Point (2,4 und 5 GHz) sowie ein GPS-Empfänger (L1-Band mit 1,57 GHz) runden die Ausstattung des ultra-mobilen Routers ab. Dank des GPS-Empfängers etwa lässt sich die aktuelle Position des Routers jederzeit in Google-Maps anzeigen. Durch dieses Feature wird der Multichannel VPN Router 510 zum idealen Arbeitsgerät für alle im Transportwesen eingesetzten Fahrzeuge und für alle Unternehmen, die ihren Außendienst damit effizienter steuern und verwalten wollen.

Aufgrund seiner kompakten, energieeffizienten und robusten Auslegung ist der Multichannel VPN Router 510 prädestiniert für den Einbau in Verkehrsmitteln aller Art, von Bussen über Züge bis hin zu Schiffen und Stretchlimousinen. Neben der normalen Datenanbindung erlaubt die optimale Ausnutzung der am jeweiligen Ort verfügbaren Bandbreite auch Anwendungen wie mobiles Video-Streaming, das sowohl für Medienanstalten, Produktionsfirmen und Eventagenturen als auch für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) eine wichtige Kernaufgabe darstellt. Für solche bandbreitenhungrigen Anwendungsgebiete ist eine unterbrechungsfreie Übertragung unabdingbar. Hier spielt die Bündelung von bis zu fünf WAN-Links ihre Stärken voll aus.

Die hochentwickelten Viprinet Quality-of-Service-Funktionen regeln die Verteilung der Datenpakete über die verfügbaren Verbindungen dynamisch und adaptiv. Das Ergebnis ist eine unerreichte Effizienz bei der Bündelung mehrerer WAN-Links mit unterschiedlichen und schwankenden Leistungsdaten. Dadurch bietet der 510er immer die maximale Bandbreite bei gleichzeitig höchster Ausfallsicherheit.

Presseinformation vom 02.09.2013 – 2.761 Zeichen – Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Pressekontakt

Viprinet Europe GmbH

Herr Tobias Frielingsdorf

+49 – 6721 490 30-0

www.viprinet.com

tobias.frielingsdorf@viprinet.com

