DukeNet setzt auf Telco Systems Infrastruktur

Neue Lösung für Mobile-Backhaul und Ethernet-Business-Services

DukeNet ist ein führender regionaler Provider von Glasfaserverbindungen und bietet Datenservices mit hoher Bandbreite für Unternehmen, Rechenzentren, Behörden und Carrier. Mit Schwerpunkt auf den Südosten der USA verfügt DukeNet über fast 13.000 Kilometer optische Kabelnetze mit einer Kapazität von 100 Gbps. Das Netzwerk verbindet 3.000 Zellen und mehr als 50.000 Unternehmen.

DukeNet verwendet eine Reihe von Demarkations- und Aggregations-Switchen von Telco Systems, um Mobilfunkbetreiber mit konvergenten LTE- und 2G/3G-Backhaul-Lösungen zu versorgen. Die Telco Systems Lösungen ermöglichen DukeNet das Monitoring, Management und garantierte SLAs mittels Ende-zu-Ende-OAM, und verbessertem hierarchischem QoS (HQoS) über Multi-Hersteller-Umgebungen hinweg.

"Die MEF CE2.0 kompatiblen Ende-zu-Ende Ethernet-Lösung ermöglicht uns eine schnelle Anbindung und das Angebot neuer Services, während gleichzeitig die Performance gegenüber stringenten SLAs sichergestellt wird. Das ist für den Geschäftsbetrieb unserer Mobilfunk- und Unternehmenskunden unerlässlich", erklärt David Herran, Vice President Network Architecture and Technology Planning bei DukeNet. "Unsere Kunden erwarten von uns zuverlässige, sichere und kosteneffiziente Carrier-Ethernet- und IP-Services. Die Telco Systems Carrier-Ethernet-Lösung mit erweitertem OAM und vereinfachtem Management erlaubt uns die Flexibilität, unterschiedliche Lösungen anzubieten und die SLAs einzuhalten."

"Mit der Einführung von Carrier Ethernet sind regionale Provider wie DukeNet zu erstklassigen Carriern geworden, die State-of-the-Art-Services für ihre Kunden liefern. DukeNet bietet seinen Kunden wettbewerbsfähige, durchgängige, intelligente, selbstheilende und kosteneffiziente Netzwerkservices. Wir unterstützen diese gern mit unseren Carrier-Ethernet-Lösungen", erläutert Reinhard Florin, Vice President Sales Nordamerika von Telco Systems.

Pressekontakt

Zonicgroup

Herr Uwe Scholz
Albrechtstr. 119
12167 Berlin

Zonicgroup.com
uscholz@Zonicgroup.com

Firmenkontakt

Telco Systems

Frau Irit Gillath
Berkshire Road 15
02048 Mansfield

telco.com
igillath@telco.com

Telco Systems bietet eine umfangreiche Produktfamilie für robuste Carrier-Ethernet- und MPLS-basierte Demarkations- und Aggregationslösungen und ermöglicht Service-Providern die Schaffung von intelligenten End-to-End- Ethernet und MPLS-Netzwerken. Die Systeme versetzen Carrier in die Lage, ihre Services zu differenzieren, neue Angebote zu schaffen und Kosten bei gleichzeitiger Steigerung der Nutzerqualität zu senken. Mittels des leistungsfähigen Service-Management-Systems EdgeGenie werden Planung und Installation von Netzwerken vereinfacht und Betriebskosten reduziert. Telco Systems ist ein Unternehmen der BATM Advanced Communications. Weitere Informationen finden sich unter www.telco.com