



Digitale Versorgung in Trier und Region durch SWT trilan mit Carrier-Ethernet realisiert

Die SWT trilan GmbH bietet Kunden aus der Region Bandbreite und Service nach Maß.

Das erweiterte Übertragungsnetz der SWT trilan GmbH basiert auf einem 10 Gigabit Ethernet-Backbone für die Sprach- und Datenkommunikation. Auf dieser Basis können Kunden Internetzugänge oder lokale Punkt-zu-Punkt-Verbindungen zwischen verschiedenen Standorten etwa für die Verknüpfung von Rechenzentren mit hoher Flexibilität und Verfügbarkeit realisieren.

Für regionale Infrastrukturanbieter sind vor allem die Stabilität der Netzinfrastruktur, die uneingeschränkte Verfügbarkeit, die Zukunftssicherheit der Technologie sowie das einfache Management von Verbindungen und Kunden Grundvoraussetzungen für den verlässlichen und wirtschaftlichen Betrieb der digitalen Services. Auf Basis von Carrier-Ethernet und Multi-Parse-Labelsitching hat die SWT trilan GmbH eine lokale und autonome Lösung für globale Dienste implementiert, die einfachste Bedienbarkeit, skalierbare Bandbreiten und zukunftssichere Technik kombiniert.

Realisiert wurde die Infrastruktur in Zusammenarbeit mit der Pan Dacom Direkt GmbH mit Netzwerkkomponenten von Telco Systems. Das Managementsystem EdgeGenie von Telco Systems erlaubt dabei die einfache Installation und transparente Kontrolle von Sprach-, Daten- und Internet-Services sowie der Auslastung der verfügbaren Netzwerkkapazitäten. So können feste oder variable Bandbreiten optimal ausgenutzt und die Verfügbarkeit wirtschaftlich garantiert werden. Simulations- und Planungswerkzeuge helfen, optionale Entscheidungen zu treffen sowie Preise und Services zu kalkulieren. Das Netzwerk der SWT trilan GmbH ist zudem bereits auf die neue SDN-Technologie vorbereitet, die noch flexiblere und kundenindividuelle Angebote ermöglicht.

"Für uns als Betreiber war es vor allem wichtig, über ein Netzwerk zu verfügen, das eine effiziente und automatisierte Servicebereitstellung erlaubt", erläutert Lothar Maximini, Leiter des Netzbetriebs der SWT trilan GmbH. "In Verbindung mit den flexiblen Bandbreiten können wir unseren Kunden auf dieser Basis maßgeschneiderte Services zu attraktiven Preisen anbieten."

"Der Trend zum Angebot lokaler Netzwerkservices als Alternative oder Ergänzung zu den etablierten Carriern ist weltweit auf dem Vormarsch", erklärt Francois Tournesac von Telco Systems. "Wir unterstützen diese Entwicklung mit einer großen Palette von Netzwerkgeräten, die es erlauben, Infrastrukturen entsprechend den lokalen Kapazitätsanforderungen zu errichten, ohne Abstriche bei der Performance, Funktionalität oder Zukunftssicherheit zu machen. Mit der Unterstützung von Carrier Ethernet 2.0, SDN sowie dem EdgeGenie-Managementsystem ist die SWT trilan GmbH auf der sicheren Seite für alle zukünftigen Anforderungen."

"Die Basis für das neue Netzwerk und die Möglichkeit neue Geschäftsfelder zu erschließen, legte die SWT trilan GmbH bereits vor einigen Jahren mit der Installation unseres WDM-Systems SPEED-OTS-5000", sagt Markus Förster, Leiter Produktmanagement der Pan Dacom Direkt GmbH. "Wir sind stolz auf die nachhaltige gute Partnerschaft und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit. Angefangen bei der Planung und Installation bis hin zu Service- und Schulungsthemen."

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