

MPLS World Congress: RAD beteiligt sich an Live-Demo von Inter-Carrier MPLS Services

12.02.2007, 12:05 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *RAD Data Communications*

Presseagentur: *unicat communications*

Tel Aviv und München, den 12. Februar 2007: RAD Data Communications (RAD) hat an einem Test-Event teilgenommen, auf dem die Interoperabilität von Netzelementen verschiedener Hersteller bei der Bereitstellung anspruchsvoller, MPLS-basierter Services in einem robusten, skalierbaren Szenarium demonstriert wurde. Dabei wurden IP-, Ethernet-, ATM- und TDM-Services über eine Testumgebung transportiert, die ein Inter-Carrier-Backbone darstellt.

Der Test fand auf dem MPLS World Congress 2007 (6. bis 9. Februar in Paris) statt und wurde vom European Advanced Networking Test Center (EANTC) in Zusammenarbeit mit dem InterOperability Lab der University of New Hampshire (UNH-IOL) organisiert. Voraus ging ein Test im EANTC-Labor in Berlin. RAD ist einer von dreizehn Herstellern, die für die Demo über 35 Geräte stellten. Demonstriert wurde die Unterstützung von IPTV sowie Mobilfunk-Zuleitungs- und Geschäftsanwendungen. „Frühere Events haben bereits gezeigt, dass MPLS eine Reihe ausgereifter, interoperabler Standards bietet, jedoch erobert MPLS immer neue Einsatzgebiete“, so Carsten Rossenhövel, Managing Director beim EANTC. „Diesmal überprüfen wir Inter-Carrier-MPLS-Services, bei denen die Interoperabilität zwischen Betreibern und Geräten eine wichtige Rolle spielt.“

Pseudowires im Zugangsbereich

RAD konnte bei der öffentlichen Demonstration in Paris seine branchenführende Stellung bei der Einführung neuartiger Ethernet- und MPLS-Mechanismen zeigen, die Ethernet OAM für Ende-zu-Ende-Pfadenschutz über ein VPLS Backbone nutzen. Der Event beleuchtete den Fokus von RAD auf ATM, TDM, Pseudowires, Fehlermanagement und hochverfügbare Zugangslösungen. Gezeigt wurde die dynamische Konfiguration von TDM-Pseudowires mittels LDP-Signalisierung. Zudem stellte RAD in dem Test die Interoperabilität von ATM-Pseudowires mit Geräten eines anderen Herstellers in einem Multi-Vendor-Backbone unter Beweis. Als einer der ersten Entwickler von Pseudowire-Lösungen für den Transport von leitungsvermitteltem Verkehr über IP, Ethernet und MPLS-Netze hat RAD bereits 1999 die TDMoIP-Technologie auf den Markt gebracht. Inzwischen wurde die TDMoIP-Technologie patentiert und standardisiert; und RAD hat weitere Spielarten der TDM-Emulierung hinzugefügt (SAToP, CESoPSN und HDLCoPSN).

Vor-Ort Unterstützung durch T-Systems und Versatel

Die deutschen Serviceprovider T-Systems und Versatel haben die Test-Planung überprüft und den Hot-Stage-Test im Berliner EANTC-Labor unterstützt. Neben RAD waren weitere Teilnehmer Alcatel-Lucent, Cisco Systems, Foundry Networks, Huawei Technologies, Ixia, MRV Communications, Redback Networks, Rohde & Schwarz SIT, Siemens, Spirent, Telco Systems und ZTE.

Über EANTC

Das European Advanced Networking Test Center (EANTC) bietet herstellerneutrale Beratung und Testumgebungen für Hersteller von Netzwerkausrüstung, Serviceprovider und Unternehmenskunden. Hauptsächlich befasst sich das EANTC mit dem Testen der Interoperabilität, Standardkonformität und Performance von Technologien und Anwendungen für IP-, MPLS-, Carrier Ethernet- und VoIP. Für mehr Informationen besuchen Sie <http://www.eantc.com> oder kontaktieren Carsten Rossenhövel telefonisch unter +49.30.3180595-0 oder per Email: cross@eantc.com.

Kontakt Deutschland:

RAD Data Communications GmbH
Susann Fiedler
Otto-Hahn-Str. 28-30

D-85521 Ottobrunn-Riemerling
Tel:+49/89/ 665927-0
Fax:+49/89/ 665927-77
info@rad-data.de
www.rad-data.de

Kontakt international:
RAD Data Communications Ltd.
Bob Eliaz
24 Raoul Wallenberg Street
Tel Aviv 69719, Israel
Tel:+972/3/ 6458181
Fax:+972/3/ 6498250 /6474436
bob@rad.com
www.rad.com

PR-Agentur:
unicat communications
Thomas Konrad
Alois-Gilg-Weg 7
81373 München
Tel:+ 49/ 89/ 743452-0
Fax:+ 49/89/ 43452-52
rad@unicat-communications.de
www.unicat-communications.de

Über RAD Data Communications

Gegründet 1981, blickt RAD Data Communications auf eine 25-jährige Unternehmensgeschichte zurück, die von zahlreichen Wegweisenden Innovationen im Bereich Zugangslösungen für die Daten- und Telekommunikation geprägt ist. Die Daten- und Sprach-Übertragungslösungen des Unternehmens sind zugeschnitten auf die Anforderungen von Service-Providern, etablierten Telekommunikationsgesellschaften, alternativen Carriern sowie Unternehmen. Durch die Senkung der Infrastruktur- sowie der Betriebskosten erhöhen die Lösungen von RAD die Wettbewerbsfähigkeit und Profitabilität. Zum Kundenstamm der Firma zählen über 150 Carrier und Betreiber auf der ganzen Welt, die installierte Basis übersteigt zehn Millionen Einheiten. 23 Niederlassungen und mehr als 300 Vertriebspartner betreuen Kunden in 164 Ländern. Hauptsitz des nicht börsennotierten Unternehmens ist Tel Aviv, Sitz der deutschen Niederlassung ist Ottobrunn bei München.

Portrait

Mehr Informationen unter www.rad-data.de

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/119821/MPLS-World-Congress-RAD-beteiligt-sich-an-Live-Demo-von-Inter-Carrier-MPLS-Services.html>