

Ventelo bietet mit Technologie von RAD

02.11.2006, 13:38 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *RAD Data Communications*
Presseagentur: *unicat communications*

TDM-Pseudowire-Lösung ersetzt teure Mietleitungen

München, den 02. November 2006: Ventelo, einer der größten unabhängigen Anbieter von Telekommunikationsdiensten in Europa, hat sich für eine TDM-Pseudowire-Lösung von RAD Data Communications (RAD) entschieden, um E1-TDM-Mietleitungsservices über IP-DSLAMs zu übertragen.

Als größter alternativer Telekommunikationsanbieter in Norwegen und zweitgrößter in Schweden wollte Ventelo sein Serviceportfolio für Geschäftskunden erweitern und dabei die Vielzahl der in beiden Ländern bereits installierten IP-DSLAMs nutzen. Die dazu von Ventelo gewählte Lösung basiert auf TDMoIP-Pseudowire-Zugangsgateways IP-Mux-11 im Verbund mit dem Gmux-2000 als deren Gegenstelle in der Vermittlungszentrale sowie integrierten Zugangsgeräten (IADs) vom Typ LA-110.

Völlig neuer Weg

„Herkömmlicherweise transportieren alternative Carrier PSTN-Verkehr über teure Mietleitungen“, erklärt Mati Epstein, Director of Sales für Skandinavien bei RAD. „Ventelo bietet denselben Dienst nun über TDM-Pseudowires und IP-DSLAMs an. Damit beschreitet das Unternehmen einen völlig neuen Weg.“

Bei der Ventelo-Anwendung kapseln IPmux-11-Einheiten den Verkehr aus herkömmlichen Telefonanlagen (PBX) für den Transport über eine Ethernetverbindung in eine TDM Pseudowire. Der so emulierte TDM-Verkehr wird dann von den LA-110 IADs auf SHDSL-Leitungen übertragen. Der IP-DSLAM nimmt mehrere SHDSL-Leitungen auf, konzentriert sie und leitet sie über das paketvermittelte Netz (PSN) weiter. Am anderen Ende des PSN wandelt der Gmux-2000 als TDMoIP Pseudowire-Aggregationsgerät den emulierten TDM-Verkehr wieder in TDM-Signale für die Übertragung über das öffentliche Telefonnetz (PSTN) um. Durch diese Lösung ist es für Ventelo nicht mehr nötig, TDM-Telefongespräche über vergleichsweise teure Mietleitungen zu übertragen.

„Wir können den TDM-PBX-Verkehr für den Transport über Ventelos eigenes, hochwertiges IP-Netz konvertieren und so Kosten sparen. und gleichzeitig die Services Ende-zu-Ende kontrollieren. Für die Kunden bleibt damit das gewohnt hohe Qualitätsniveau und alle Funktionalitäten erhalten“, so Helene Ålander, Director of Network Services bei Ventelo. „Mit der Lösung kann Ventelo seinen Kunden in dem von einem starken Wettbewerb geprägten Markt attraktivere Produkte anbieten“, so Ålander weiter.

Senkt Netzwerkkosten ohne Abstriche bei der Funktionalität

Die von RAD entwickelte Pseudowire-Technologie TDMoIP eröffnet einen evolutionären Ansatz für den transparenten Transport leitungsvermittelter Telefongespräche sowie Legacy-Daten über PSN. Dabei gewährleistet die Technologie strikte Priorität für den TDMoIP-Verkehr über die Netzwerkverbindung. So bleiben alle Features und Funktionalitäten heutiger Klasse 4 und 5-Switches genauso erhalten wie SS7, PRI und andere Signalisierungsprotokolle. Damit können Carrier und Unternehmen Netzwerkkosten senken, ohne Abstriche bei der Funktionalität und beim Umfang der Services machen zu müssen.

Über Ventelo

Ventelo ist ein nicht börsennotierter Daten- und Telekommunikationsnetzbetreiber in Skandinavien und bietet für seine über 100.000 Geschäftskunden und so genannte Switchless Operators ein vollständiges Portfolio von Kommunikationsdiensten. Mit den großteils in Schweden, Norwegen und Dänemark angesiedelten Geschäftsbereichen erwirtschaftet die Gruppe einen Jahresumsatz von über fünf Milliarden Schwedischen Kronen. Die Geschäftsidee von Ventelo ist die Versorgung von Unternehmenskunden in den nordischen Ländern mit Mobilfunk- und Festnetztelefonie,

Daten- und Internetzugangsservices.

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

Portrait

Über RAD

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 neun Millionen Einheiten. 23 Niederlassungen und mehr als 200 Distributoren betreuen Kunden in 164 Ländern. Hauptsitz des nicht börsennotierten Unternehmens ist Tel Aviv, Sitz der deutschen Niederlassung ist Ottobrunn bei München. RAD Data Communications ist ein Mitglied der RAD Gruppe, einem weltweit führenden Anbieter von Netzwerk- und Internet-Lösungen. TDMoIP[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen von RAD Data Communications Ltd. und patentgeschützt durch U.S. Patent 6.731.649. Mehr Informationen unter www.rad-data.de

News-ID: 106415 • Views: 142 (Stand: 12.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/106415/Ventelo-bietet-mit-Technologie-von-RAD.html>