

EWE TEL setzt beim Netzausbau auf KEYMILE-Technologien

02.12.2010, 13:53 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *KEYMILE*

Hannover, 2. Dezember 2010 - Der Netzbetreiber EWE TEL in Oldenburg baut seine Sprachdienst-Infrastruktur mit der Multi-Service-Zugangsplattform MileGate von KEYMILE weiter aus. Zum Einsatz kommt dabei eine spezialisierte Baugruppe, die einen Transport von traditionellen TDM-Diensten über Ethernet ermöglicht und damit die Netzmigration zu All-IP erheblich erleichtert.

Trotz der Umstellung vieler Kernnetze auf Ethernet/IP haben traditionelle Datenschnittstellen nicht an Bedeutung verloren - so auch bei EWE TEL, einem der größten regionalen Telekommunikationsunternehmen Deutschlands. Viele Dienste benötigen auch in absehbarer Zukunft traditionelle E1-Schnittstellen, damit Bestandskunden ihre vorhandenen Endgeräte weiternutzen können. Gelingt es, traditionelle Sprachdienste (POTS/ISDN) über Ethernet anzubinden, können Netzbetreiber im Rahmen ihrer All-IP-Migration ein hohes Einsparpotenzial erzielen. Die dazu benötigte Funktion stellt KEYMILEs Multi-Service-Zugangsplattform MileGate mit ihrer CESoP-Baugruppe (CESoP = Circuit Emulation Services over Packet) bereit. EWE TEL schließt ab sofort neue Kabelverzweiger - und damit die umliegenden Wohn- und Geschäftshäuser - über Ethernet an. Auch wenn die Datenübertragung im Kernnetz über Ethernet/IP erfolgt, kann EWE TEL bei Bedarf Endkunden bestehende TDM-Dienste in gewohnter Qualität und Zuverlässigkeit bereitstellen.

Technisch betrachtet setzt die CESoP-Baugruppe in einem MileGate-System einen traditionellen TDM-Datenstrom in Ethernet-Pakete um und transportiert die TDM-Daten durch ein paketbasiertes Netz. Mit dieser Lösung kann EWE TEL auf den Parallelbetrieb eines Ethernet- und TDM-Transportnetzes verzichten und trotzdem Privatkunden weiterhin traditionelle Dienste über ein einziges All-IP-Netz anbieten. Des Weiteren lassen sich Geschäftskundendienste wie E1-Standleitungen oder Datendienste zur Kopplung von Telefonnebenstellenanlagen sehr effektiv in dem rein IP-basierten NGN-Umfeld bereitstellen. Erfolgskritisch ist dabei, dass die neue Lösung die den Kunden bekannte Qualität des bisherigen Angebots liefert. Was hier zählt, sind die umfangreichen QoS-Funktionen der CESoP-Baugruppe, die Paketverlust verhindern und somit eine hohe Übertragungsqualität gewährleisten.

„Wir haben die Multi-Service-Zugangsplattform MileGate schon seit drei Jahren vorwiegend für DSL- und Sprachdienste im Einsatz und sind von deren Zuverlässigkeit überzeugt“, erklärt Frank Ruloffs, Leiter Strategische Planung von EWE TEL. „Die ersten Produktivsetzungen mit der CESoP-Baugruppe bestätigen die hohe Stabilität der Plattform. Messungen und Wirkbetrieb belegen, dass die CESoP-Technologie die bei uns im Einsatz befindlichen TDM-Realisierungen in einer ebenso hohen Qualität abbilden kann.“

Diese Presseinformation kann unter www.pr-com.de abgerufen werden.

Portrait

Über EWE TEL

Die EWE TEL GmbH (Oldenburg) ist mit mehr als 600.000 Kunden eines der größten regionalen

Telekommunikationsunternehmen Deutschlands und bietet in Niedersachsen, Bremen sowie Teilen Brandenburgs und Nordrhein-Westfalens alle Telekommunikationsdienste aus einer Hand: Hochgeschwindigkeits-Internet, Mobilfunk, Festnetz-Telefonie, TV und hochwertige Geschäftskundenlösungen. Zur EWE TEL GmbH zählen die Marken EWE TEL (Ems-Weser-Elbe), nordcom (Bremen), osnatel (Osnabrück), Teleos (Herford) und Eggenet (Paderborn) sowie der TV-Kabelnetzbetreiber Martens (Hamburg). Die EWE TEL GmbH selbst ist eine 100-prozentige Tochter des Energieunternehmens EWE AG.

Über KEYMILE

KEYMILE ist einer der führenden Hersteller von Next-Generation-Datenübertragungssystemen. Das Produktportfolio umfasst flexible und robuste Multi-Service-Zugangsplattformen sowie Stand-alone-Datenübertragungslösungen. Die Multi-Service-Zugangsplattformen ermöglichen Telekommunikationsanbietern, vielfältige Sprach- und Datendienste über Kupfer- und Glasfaserkabel bereitzustellen. Die gleichzeitige Verfügbarkeit von herkömmlicher und IP-basierter Datenübertragung gewährleistet eine reibungslose Migration zum Next-Generation-Network. In Telekommunikationsnetzen von Bahnen und Energieversorgern sowie in Mobil- und Betriebsfunknetzen werden KEYMILE-Systeme für die sichere Datenübertragung in unternehmenskritischen Netzbereichen eingesetzt. Das Unternehmen mit Hauptstandorten in Deutschland und der Schweiz ist weltweit mit Tochterfirmen und Partnern vertreten und kann auf Systeminstallationen in mehr als 100 Ländern verweisen. Weitere Informationen unter <http://www.keymile.com>.

News-ID: 491496 • Views: 217 (Stand: 11.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/491496/EWE-TEL-setzt-beim-Netzausbau-auf-KEYMILE-Technologien.html>