

Telefónica erweitert mit Alcatel-Technik Breitbandnetz in Spanien

28.04.2004, 22:40 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *Alcatel*

Stuttgart, den 6. Oktober 2003 - Alcatel baut in Spanien für den Telekommunikationsanbieter Telefónica ein landesweites Mehrdienste-Übertragungsnetz auf: Die großen spanischen Städte werden dabei über den optischen Cross Connect Alcatel 1674 Lambda Gate miteinander verbunden. Außerdem soll Alcatel das Netzmanagementsystem erweitern, welches derzeit bereits das Weitverkehrsnetz überwacht. Das bestehende Netz von Telefónica wird durch diese Maßnahmen leistungsfähiger, effizienter und sicherer – und das sowohl für die traditionelle, als auch für die breitbandige Datenübertragung.

Alcatel 1674 Lambda Gate ist eine zukunftssichere GMPLS-Übertragungsplattform, die dank spezieller Schutzfunktionen und verteilter Mechanismen für höchste Verfügbarkeit des Netzes sorgt. Der optische Mehrdienste-Cross-Connect ist skalierbar bis 2,5 Tbit/s. Die Netzbetreiber können damit nicht nur ihr Netz schnell an die veränderten Anforderungen an die Bandbreite anpassen, sondern auch den Datenverkehr dynamisch umleiten und gegebenenfalls in Echtzeit wiederherstellen. Telefónica profitiert auf diese Weise vom flexibel ausbaubaren Dienstangebot und vereinfachten Netzmanagement bei kurzer Amortisationszeit und zu reduzierten Betriebskosten.

Über Generalized Multi-Protocol Label Switching (GMPLS):

GMPLS umfasst eine Reihe von Protokollen für unterschiedliche Technologien (IP, ATM, DWDM und SDH/SONET) und Netze. GMPLS nutzt das MPLS-Verfahren in optischen Netzen, wodurch sich auch hier Ressourcen dynamisch zuweisen lassen. Somit ist der Übergang zwischen IP und optischen Layern sicher gestellt und unterschiedliche Netze können miteinander arbeiten.

Über Telefónica:

Telefónica de España ist mit mehr als 13 Millionen Kunden der führende Telekommunikationsanbieter in Spanien und ist vor allem auf den Gebieten Breitband- und Festnetzkommunikation für Privat- und Geschäftskunden aktiv. In den vergangenen Jahren war das Unternehmen insbesondere mit der ADSL-Technologie für Breitbanddienste erfolgreich und versorgt zurzeit mehr als 1,3 Millionen Anschlüsse. www.telefonica.es

Veronika Hucke

Telefon:+49-711-821-43843

Portrait

V.Hucke@alcatel.de

News-ID: 5083 • Views: 147 (Stand: 05.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/5083/Telefnica-erweitert-mit-Alcatel-Technik-Breitbandnetz-in-Spanien.html>