

Xantaro bietet jetzt Fiber Characterisation Service

27.04.2010, 17:52 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Xantaro Deutschland GmbH*
Presseagentur: *Borgmeier PR*



Xantaro

Unternehmen investiert in Zukunft und baut Service und Qualität optischer Messtechnik aus

Hamburg, 27. April 2010. Um den neuen und ständig steigenden Anforderungen moderner Netzwerke in optimaler Weise gerecht zu werden, setzt Xantaro auch weiterhin auf zukunftsweisende Technologien. Gemeinsam mit dem Kooperationspartner Opternus entwickelte der Service Integrator ein neues Konzept für umfassende Mess- und Dienstleistungen zur Installation und Wartung hochkritischer und performanter High-End-Anwendungen auf Basis optischer Übertragungstechnik. Für einen sechststelligen Betrag wurde hierzu Equipment des Branchenprimus EXFO ausgewählt. Mit dem modularen System FTB-500, dem Handheldsystem FTB-200 sowie verschiedenster Messmodule setzt Xantaro jetzt eine brandneue Messtechnik ein, über die nur wenige Unternehmen verfügen, und stellt somit ab sofort ein erweitertes und sehr flexibles Service-Portfolio für Carrier/Netzbetreiber, Service- Provider und Netzintegratoren bereit.

Neben der Lokalisierung von Störstellen durch Bestimmung des optischen Dämpfungsverlaufs ist der international ausgerichtete Service Integrator nun auch in der Lage, Messungen der chromatischen Dispersion (CD) vorzunehmen und darüber hinaus auch die Polarisationsmodendispersion (PMD) zu bestimmen. Dies geschieht effektiv und kostengünstig in einer einzigen, kombinierten Messung. Ebenso gehört die Durchführung von Ethernet-Abnahmetests gemäß der Benchmark-Methodik nach RFC 2544 und der neuen ITU-T Y.156sam nunmehr zur umfangreichen Kundenbetreuung. Messung und Bewertung kritischer Leitungsparameter, spezifische Fehlersuche, Bewertung und Begutachtung bestehender Glasfaserstrecken und umfangreiche Expertise bei Planung, Installation und Betrieb optischer Hochleistungsnetze runden das Leistungsspektrum von Xantaro ab.

„Auf Basis der EXFO FTB-500 Plattform bauen wir unser Serviceangebot im Bereich Optical Transmission konsequent weiter aus und bieten unseren Kunden jetzt auch einen vollständigen und umfassenden Fiber Characterisation Service. Damit reagieren wir auf die Nachfrage unserer nationalen und internationalen Kunden nach spezifischen Messdienstleistungen für optische Netze. So können wir sicherstellen, dass die physikalischen Eigenschaften der verlegten Glasfaser den gestiegenen Anforderungen zur Übertragung höherer Bandbreiten wie 10 Gbit/s oder 40 Gbit/s genügen. Individuelle Planung und Wartung optischer Systeme bilden neben der Installation und Inbetriebnahme weitere Bausteine unseres Serviceportfolios“, erklärt Armin Rothe, Director Professional Services der Xantaro Deutschland GmbH.

Weitere Informationen unter www.xantaro.net

Portrait

Informationen zu Xantaro

Xantaro ist ein international ausgerichteter Service Integrator für Carrier, Service Provider und Großunternehmen mit Kunden in Europa. Die Mitarbeiter vereinen über 300 Arbeitsjahre Erfahrung auf dem Markt für Telekommunikationsdienstleistungen und haben bereits in zahlreichen Projekten im In- und Ausland ihre Expertise zum Nutzen der Kunden unter Beweis gestellt.

Als Service Integrator bietet Xantaro Lieferung und Integration von Komponenten und Diensten vollkommen unterschiedlicher Netzsichten und Hersteller: vom optischen Transportsystem über IP/MPLS Dienstplattformen, Carrier Ethernet Produkte, Datacenter- und Virtualisierungslösungen, Voice und Video Applikationen bis hin zum kompletten Product Life Cycle Management. Zu den Leistungen zählen unabhängige Beratung bei Investitionsentscheidungen und Auswahl der Systemtechnik, Lieferung und reibungslose Integration der Komponenten und speziell entwickelten Mehrwertdienste in bestehende Netzinfrastrukturen. Außerdem betreibt Xantaro das XT3Lab, welches als Testumgebung für Leistungsvermögen und Interoperabilität zur Verfügung steht. Auch die Schulung der Kunden sowie Wartung und XTAC-Support zur Sicherstellung des zuverlässigen Betriebs und Verfügbarkeit der Infrastrukturen gehören zum Service-Portfolio.

News-ID: 422520 • Views: 112 (Stand: 11.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/422520/Xantaro-bietet-jetzt-Fiber-Characterisation-Service.html>