

Media Flow Controller für höhere Dienstgüte und niedrigere Upstream-Kosten

Xantaro implementiert als erster Partner Junipers Media Flow Lösung in Europa

Hamburg, Januar 2011. In unserer modernen Informationsgesellschaft wachsen die technischen Möglichkeiten des Internets mit rasantem Tempo, und das bleibt nicht ohne Folgen: Die Nachfrage nach Rich-Media-Anwendungen wird den Bandbreitenbedarf innerhalb der nächsten zwei Jahre voraussichtlich mindestens verdoppeln. Damit einhergehend steigen auch die Ansprüche der Konsumenten an Komfort und Performance ihrer Datenverbindungen. Service Provider müssen daher kontinuierlich in ihre Netzwerke investieren, um die vom Kunden geforderten Leistungen auch weiterhin erfüllen zu können. Ohne entsprechende technische Lösungen führt dies schnell dazu, dass Kunden zu Anbietern mit einem leistungsfähigeren Angebot wechseln.

Xantaro begegnet den Herausforderungen mit Media Flow von Juniper Networks. Für Wireline-, Wireless- und Kabelnetzbetreiber sowie Service Provider entwickelt, bietet die hochskalierbare Content Delivery Lösung entscheidende Vorteile: Sie ist dynamisch, intelligent und multifunktionsfähig – sie sorgt für eine Optimierung der vorhandenen Datenströme, wodurch sich sowohl die Datenverkehrslast insgesamt als auch der Breitbandbedarf reduziert. Durch die Verbindung von Netzwerk, Benutzer und Media Applikationen bietet Media Flow die Chance, integraler Bestandteil der Medienwertschöpfungskette zu werden. Zudem lässt sich Junipers Lösung problemlos in bestehende oder neue Netzwerke integrieren. Die Vorteile liegen klar auf der Hand: Optimierung der Kosten und des vorhandenen Netzwerks, außergewöhnlicher Kundenservice und Erschließung einer langfristigen Einnahmequelle.

Media Flow ist eine hierarchische Caching-Lösung für Netzwerke beliebiger Größe und Komplexität. Basierend auf einer Hardware-Software-Kombination wird sie an entscheidenden IP-Standorten im Netzwerk implementiert, und zwar genau dort, wo seitens der Kunden der Bedarf an Rich-Media-Anwendungen besteht. Ausgeführt auf der VXA-Hardware (Media Flow Controller) von Juniper Networks unterstützt Media Flow bis zu 20Gbit/s Datenverkehr und bis zu 100.000 gleichzeitige Verbindungen. Eine Vielzahl von Speicheroptionen ermöglicht dabei die intelligente Verwaltung der Inhalte in Abhängigkeit von der Beliebtheit. Konkret werden die Media Flow Controller vom Media Flow Manager verwaltet, der Nutzungsmuster intelligent über die Cache-Hierarchie verteilt. Implementiert wird die Hardware am Netzwerk-Edge, in Points-of-Presence (PoPs), an Peering-Points und an Standorten von Rechenzentren. Mehrere Medienprotokolltypen und Abspielgeräte sowie Content-Arten (On-Demand, Internet und Streaming)



PRESSE INFORMATION

Xantaro Deutschland GmbH
Schanzenstraße 39
51063 Köln
presse@xantaro.net
phone: +49 (0)221 355586-12

unterstützt Media Flow, das über die einzigartige Fähigkeit verfügt, die Bitrate des bereitgestellten Streams in Echtzeit den Netzwerkbedingungen anzupassen. Als Smooth Flow bekannt, sorgt diese Funktion für ein nahtloses, qualitativ hochwertiges Nutzererlebnis. Xantaro hat Junipers Media Flow Technologie ausgiebig im eigenen XT³Lab Testlabor getestet und ins eigene Democenter integriert. Zudem implementierte das Hamburger Unternehmen in Deutschland den ersten Media Flow Controller bei einem überregionalen Netzanbieter.



PRESSE INFORMATION

Xantaro Deutschland GmbH
Schanzenstraße 39
51063 Köln
presse@xantaro.net
phone: +49 (0)221 355586-12

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 Netzschichten und Hersteller: vom optischen Transportsystem über IP/MPLS Dienstplattformen, Carrier Ethernet Produkte, Security-, 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.

Weitere Informationen unter www.xantaro.net