

VoIP-Lösung für Kabelnetze

WISI und IET.HOLDING tun sich für Vermarktung des SAFARI C³ Media Switching Systems zusammen

Triple Play boomt. Deutschlands Kabelnetzbetreiber jeder Größe werden in den kommenden Jahren über eine Milliarde Euro in den Ausbau und die Aufrüstung ihrer Infrastrukturen für das Zusammenspiel von TV, Telefonie und schnellem Internet investieren. Ein Fokus liegt dabei auf VoIP, wettbewerbsfähigen Telefoniediensten, als eine zusätzliche Einnahmequelle neben dem klassischen TV-Geschäft. Die Zeit drängt. Denn in den sich verschärfenden Triple-Play-Wettbewerb um den Endkunden steigen inzwischen auch immer mehr Festnetzbetreiber und Mobilfunkunternehmen ein, die aufgrund stark sinkender Margen in ihren Kerngeschäftsfeldern verstärkt entsprechende Leistungen via DSL anbieten.

Time-to-Market ist für alle Kabelnetzbetreiber essentiell, die attraktive Telefoniedienste in den Markt bringen wollen. Gesucht sind daher Produkte und Lösungen, die zwei Bedürfnisse erfüllen. Das sind zum einen das schnelle Bereitstellen wettbewerbsfähiger Sprachdienste sowie zum anderen fortgeschrittene SIP Features und zukunftsorientierte IMS basierte Dienste.

Dabei unterstützen wollen sie die beiden Partner WISI und die IET.HOLDING. Sie haben sich in dem Joint-venture bridacom zusammengetan, um das amerikanische Unternehmen Cedar Point Communications bei der Vermarktung einer neuen VoIP-Lösung, das SAFARI C³ Media Switching System, in den Bereichen Vertrieb, Installation, Überwachung und Wartung der Systeme vor Ort in Europa und anderen Märkten zu unterstützen.

SAFARI C³ gilt als eines der weltweit modernsten Systeme für VoIP/Multimedia Switching Lösungen. Cedar Point hat die Basisarchitek-

tur entwickelt, um VoIP/Multimedia Switching Lösungen vor allem für Kabelnetzbetreiber zu unterstützen. Das System integriert in eine Class 5 Switching Plattform der nächsten Generation Funktionen wie etwa Packet Cable VoIP & Multimedia Switching, Anrufsteuerung, Anruf-Routing und Bearbeitung, Media Gateway, Signalling Gateway, Traffic Bearing Interfaces, Announcements, Lawful Intercept, RKS-Generation of Call Detail Records (AMA) und Event Messaging für Problemlösungen.

Die integrierte Architektur von SAFARI C³ verbessert die operativen Kosten für den Betreiber deutlich. So sind insbesondere Reduzierungen von bis zu 86 Prozent bei den Netzwerkelementen und von bis zu 2/3 bei den laufenden Betriebskosten möglich. Safari C³ garantiert Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Stabilität und Sicherheit als Class 5 Circuit Switch Telefonie (99,999 %) und ist für Versorgungsgebiete von 2.500 bis 100.000 Einheiten skalierbar. Das System ist mit einer 80 Gbit/s „Switching Fabric“ mit optischem Backbone für einen späteren erweiternden Ausbau ausgerüstet und besitzt zudem ein SDL-Tool auch für kurzfristige Weiterentwicklungen.



Fazit

Das SAFARI C³ System hat einen im Markt einzigartigen integrierten Aufbau und bietet Netzbetreibern die Möglichkeit, Kosten einzusparen. Es ist schnell und einfach zu installieren. Zudem ist es flexibel genug, um die fortschreitende Konvergenz von Festnetz- und Mobiltelefonie sowie anderer Dienste zu unterstützen. Gleichzeitig hilft es dem Kabel, sich zukünftig im immer härteren Wettbewerb von anderen Verbreitungswegen noch stärker zu differenzieren.

professionelles
CATV Kabel



teletronik bietet
Ihnen höchste
Qualität auf
extrem niedrigem
Preis

TELETRONIK AG 

Vorstadt 32 / CH-6304 Zug
www.teletronik.com
info@teletronik.com

Joint Venture für den Triple Play

Michael Loth, Geschäftsführer IET.HOLDING (Industrial Engineering & Technologies GmbH) zur bridacom-Kooperation mit WISI

Cable!Vision Europe: Welche Anteile halten die beiden Partner an dem Joint Venture?

Michael Loth: WISI hält an bridacom 60 Prozent, die IET.Holding 40 Prozent.

C!V: Welche Dienstleistungen und Produkte werden vermarktet?

Loth: Wir konzentrieren uns gemeinsam auf Triple Play mit besonderem Fokus auf Voice-over-IP. Unser Ziel ist es, Netzbetreibern jeder Größe eine einheitliche Systemlösung aus einer Hand anzubieten. Unsere Serviceleistungen reichen dabei von Planung, über Aufbau bis hin zur Integration von Triple-Play-Lösungen, die auf einer neuen

Generation von Softswitchen (SAFARI C³) basieren. Zur Integration gehört sowohl die vorhandene Netzinfrastruktur der Betreiber als auch die End-to-End Integration von Produkten und Lösungen unterschiedlichster Hersteller wie etwa Softswitch, CMTS, eMTA's und IP-Video.

C!V: Die IET ist auch im Projektmanagement tätig – Welche Kooperationen/Zulieferungen sind dabei mit WISI vereinbart und weiterhin angestrebt?

Loth: Wir pflegen seit Gründung der IET eine enge Partnerschaft mit WISI. Die IET wickelt einen großen Teil der WISI-Projekte im Bereich multimedialer Netz-Upgrades ab. Dabei übernehmen

wir neben dem Projektmanagement Leistungen von der Netzplanung, Netzarchitektur, Bauleitung und -ausführung, Service bis hin zum Betrieb. Zudem setzen wir auch in unseren eigenen Projekten größtenteils WISI-Produkte ein. Zudem werden über unsere IET.Holding-Tochter ANEDIS, die im Bereich Großhandel und Logistik tätig ist, WISI-Produkte im gesamten Bundesgebiet vertrieben.

C!V: Welche Netzbetreiber planen die Vernetzung und Angebote von Mobil- und Festnetztelefonie?

Loth: Unseres Wissens nach verfolgen alle wichtigen großen Netzbetreiber im EMEA-Raum derartige Pläne. Darunter Unternehmen wie die KDG, Unity Media, UPC, ONO und Casema, um nur einige zu nennen. Aktuell liegt der Schwerpunkt auf Kabelnetzbetreibern. Wir gehen jedoch davon aus, dass in den kommenden Jahren ebenfalls Projekte im Bereich der Festnetz- und Mobilfunktelefonie umgesetzt werden. Ein Beispiel für die Integration Festnetz und Mobil ist etwa der Zusammenschluss von NTL und Virgin Mobile.

C!V: Welche Kunden gibt es für SAFARI C³?

Loth: Derzeit gibt es weltweit 25 Kunden in 16 Ländern, überwiegend im amerikanischen und europäischen Markt. Darunter finden sich Namen wie Comcast, Charter und Liberty Global.

C!V: Ist das Produkt Basis/Grundlage für Quadruple Play?

Loth: Ja. Bereits 2005 hat Cedarpoint eine Fixed Mobile Integration implementiert. Erste Lösungen und Trials wurden bereits erfolgreich vorgestellt.



Das Safari C³ Media Switching System von Cedar Point Communications