

Telecom Liechtenstein setzt auf All-IP-Lösung von KEYMILE

23.03.2016, 14:42 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *KEYMILE*



Die Telecom Liechtenstein nutzt für ihr Breitbandangebot MileGate von KEYMILE. (Quelle: KEYMILE)

Hannover, 22. März 2016 – Die Telecom Liechtenstein versorgt mit ihrem Breitbandangebot FL1 ihre Privat- und Geschäftskunden seit Kurzem mit einer All-IP-Lösung auf Basis der Multi-Service-Zugangsplattform MileGate von KEYMILE. Da Festnetz und Mobilfunk zusammenwachsen, können Kunden beispielsweise ihre Smartphones als Nebenstelle ihrer Telefonanlage nutzen und deutlich flexibler kommunizieren.

Mit einem grundlegenden Technologiewechsel ist FL1 in das All-IP-Zeitalter gestartet. Nach einer Betriebszeit von mehr als zwei Jahrzehnten hatte das alte System ausgedient und wurde durch zukunftsfähige All-IP-Technologien abgelöst. Damit wird das Fürstentum zu einem der ersten All-IP-Standorte weltweit. Das Herzstück der neuen Lösung zur Vereinheitlichung der Übertragungstechniken für Festnetztelefonie, Mobilfunk und Fernsehen bildet die Multi-Service-Zugangsplattform MileGate von KEYMILE. FL1 unterstützt damit traditionelle Telefonie- und Breitbanddienste und bietet hochwertige Triple-Play- und Breitband-Geschäftskundendienste an. So können beispielsweise Kunden ihre Smartphones als Nebenstelle der Telefonanlage einsetzen und sind jederzeit optimal erreichbar.

Im Unterschied zur Schweiz oder zu Deutschland, wo bei der IP-Migration oft ein Router-Wechsel ansteht, können die Kunden von FL1 ihre herkömmlichen ISDN- oder Analoganschlüsse weitenutzen. Es ist keine Änderung an der Hausinstallation erforderlich. Das Unternehmen vollzieht den Wandel von der alten TDM-Sprach- und Datentechnologie zur neuen All-IP-Technik in seiner Zentrale.

Der Startschuss für das Migrationsprojekt erfolgte im März 2014. Zuvor hatte FL1 die Multi-Service-Zugangsplattform MileGate umfangreichen technischen Tests im Hinblick auf die benötigte Performance und Eignung für die vorgesehenen All-IP-Anwendungsszenarien unterzogen. Nach erfolgreichem Proof-of-Concept entwickelten die Techniker der FL1 gemeinsam mit Experten von KEYMILE die detaillierten Spezifikationen, die anschließend durch die Implementierung und Anpassung der Subracks MileGate 2510 und 2310 zügig und planmäßig umgesetzt wurden.

Um eine hohe Verfügbarkeit sicherzustellen, befinden sich die technischen Einrichtungen an zwei Standorten. Die Übergänge vom Mobilfunknetz ins Internet hat FL1 mehrstufig geschützt und die eigentliche IP-Anlage ist vom Internet getrennt.

„Über den gesamten Verlauf des Migrationsprojekts überzeugte KEYMILE durch eine enge und gute Zusammenarbeit. An vielen Stellen hat uns die Lösungskompetenz und schnelle Reaktion der KEYMILE-Techniker enorm weitergeholfen. Damit konnten wir den Systemwechsel wie geplant innerhalb von 18 Monaten vollziehen“, sagt Aldo Frick, Leiter Technik und Mitglied der Geschäftsleitung bei der Telecom Liechtenstein. „Zudem profitieren wir von einem Service-Level-Agreement und einer optimalen technischen Unterstützung beim Netzbetrieb.“

Diese Presseinformation und Bildmaterial können auch unter www.pr-com.de/keymile abgerufen werden.

Portrait

Über die Telecom Liechtenstein AG

Die Telecom Liechtenstein AG bedient Privat- und Geschäftskunden in der Region mit modernsten, innovativen Produkten und Dienstleistungen. Der Komplettanbieter mit eigenem Mobilfunknetz bietet Bündelprodukte aus Festnetz, Mobiletelefonie, Internet sowie TV. Als erster konvergenter Full-Service-Provider Liechtensteins gehören unter anderem auch Cloud-Lösungen und ITK-Services zum Portfolio. Am Unternehmen sind das Land Liechtenstein (75,1 Prozent) sowie die Telekom Austria Group (24,9 Prozent) beteiligt. Durch diese strategische Partnerschaft hat die Telecom Liechtenstein unter anderem eine starke internationale Vernetzung und Zugang zu den neuesten Technologien wie Machine-to-Machine-Lösungen. Dieses sind Standortvorteile sowohl für Privat- wie Geschäftskunden. Deren Bedürfnisse stehen stets im Mittelpunkt der Tätigkeit.

Über KEYMILE

KEYMILE ist ein technologisch führender Anbieter von Telekommunikationslösungen mit Hauptstandorten in Deutschland und der Schweiz. Die von KEYMILE entwickelten und produzierten Systeme werden für die sichere und deterministische Datenübertragung in den unternehmenskritischen Telekommunikationsnetzen von Bahnen, Energieversorgern, Öl- und Gas-Anbietern und staatlichen Institutionen eingesetzt. Zur Sicherung der Datenübertragung arbeitet KEYMILE mit modernsten Sicherheits- und Verschlüsselungskonzepten. Die gleichzeitige Verfügbarkeit von IP/Ethernet- und TDM-Technologie gewährleistet eine reibungslose Evolution zur paketbasierten Datenübertragung. Öffentliche Netzbetreiber nutzen die Produkte für die Bereitstellung von Teilnehmeranschlüssen mit höchster Bandbreite und für die Implementierung einer wertschaffenden Open-Source-Breitbandarchitektur. KEYMILE unterstützt seine Kunden zudem mit einer Vielzahl von lösungsbezogenen Dienstleistungen. Das Unternehmen ist weltweit mit Tochterfirmen und Partnern vertreten und kann auf Systeminstallationen in mehr als 100 Ländern verweisen.

Weitere Informationen unter keymile.com

KEYMILE auf XING: <http://www.xing.com/companies/keymilegmbh>

KEYMILE auf LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/keymile>.

<https://www.openpr.de/news/896538/Telecom-Liechtenstein-setzt-auf-All-IP-Loesung-von-KEYMILE.html>