

## Cablecom wählt Patton SmartNodes für ISDN VoIP Dienst

Cablecom, größter TV-Kabelnetzbetreiber und Triple-Play-Anbieter der Schweiz expandiert. Bestehende TK-Anlagen mit Euro-ISDN-Anschluss bei mittelständischen Unternehmen sollen über das Cablecom-eigene IP-Netzwerk

Gateways von Patton-Inal Networks.

**Die Aufgabe.** Ziel der Cablecom war es, nicht nur eine dauerhaft stabile Kundenlösung zu einem attraktiven Preis anzubieten, sondern die "Cost of Ownership" gering zu halten. Dabei ist das Angebot von Produkten am Weltmarkt, die eine Voice over IP (VoIP) SIP-Lösung mit ISDN BRI-Interface anbieten, ausgesprochen klein. Die typischen etablierten Netzwerk Ausrüster haben beispielsweise weder ein Produkt im Angebot welches vielseitig genug wäre, noch einen Preis der zum Geschäftsmodell passen würde.

**Die Lösung.** Im Gegensatz zu den meisten Wettbewerbern bietet Patton-Inal mit den SmartNode

### Warum Patton SmartNodes?

Mit bis zu 5 BRI-Ports und 8 VoIP-Kanälen erlaubt es der SmartNode™-Adapter 4630 von Patton, bestehende ISDN-PBX-Anlagen an das IP-Netzwerk von Cablecom anzuschließen. Das "connect PBX"-Angebot verringert die Gesamtkommunikationskosten für KMUs und schützt das in bestehende ISDN-Anlagen investierte Kapital.

Gleichzeitig wird so eine reibungslose, künftige Migration zu einem reinen, unternehmensweiten IP-Telefonsystem vorbereitet.

Ein weiterer entscheidender Vorteil der SmartNode™ ist der hochpräzise Taktgeber, eine Exklusivität von SmartNode™, der die Interoperabilitätsprobleme mit DECT-, PBX- und FAX-Verbindungen verhindert, die üblicherweise beim Einsatz von VoIP in ISDN-Umgebungen auftreten.

*"Als professioneller Serviceprovider erwarten wir innovative und im höchsten Masse zuverlässige Technologien. SmartNode™ bietet beides."*  
Sascha Jooss, Product Manager, Cablecom

betrieben werden. Telefonie ist für Unternehmen jeder Größe geschäftskritisch. Um den hohen Qualitäts- und Verfügbarkeitserwartungen der Kunden gerecht zu werden und gleichzeitig ein exzellentes Kosten-Nutzen-Verhältnis zu bieten, entschied sich die Cablecom für SmartNode VoIP

### SmartNode™ Business VoIP Solution for Cablecom's connect PBX Service Zero-Cost Inter-office Calling that Leverages Existing ISDN PBX Systems



### Cablecom Credentials

- ◆ Grösster Schweizer Triple-play Anbieter für TV, Internet und Telefonie
- ◆ Nummer Eins im Schweizer Cable TV Markt
- ◆ Nummer Zwei der Carrier in der Schweiz
- ◆ Ländergesellschaft von UPC Broadband



4630 kompakte VoIP Gateways mit bis zu fünf ISDN BRI Anschlüssen – optimal für kleine und mittlere Unternehmen. Entscheidend für ein problemloses Roll-out sind eine vollständige Fernkonfiguration und Remote-Management. Das spart nicht nur Installationszeit vor Ort, teures Know-how kann an zentraler Stelle vorgehalten werden und von dort aus agieren. In der traditionell sicherheitsaffinen Schweiz spielen die integrierte vollständige IPsec-Verschlüsselung der Sprachübertragung über die IP-Strecke und die Absicherung der Verfügbarkeit durch Back-up-Verbindungen eine wichtige Rolle. Dass Patton für seine SmartNode™ lebenslangen technischen Support garantiert, hat die Entscheider der Cablecom überzeugt.

**Sanfter Roll-out.** Evaluierung und Roll-out verliefen laut Sascha Jooss, Voice-Product Manager der Cablecom absolut problemlos: "Die SmartNode™-Anlage funktioniert so zuverlässig, dass die Unternehmensleitung nichts von ihr hört. Und das ist ein gutes Zeichen. Die Wahl von SmartNode™ ermöglicht es uns, den hohen Erwartungen bisheriger ISDN-Anwender zu entsprechen." Zehn Jahre kontinuierliche Forschung und Entwicklung im Bereich Voice, ISDN und Netzwerk zahlen sich für Patton-Inalp aus. Patton-Inalp Kunden stellen fest: "Wenn die Installation und Konfiguration einmal abgeschlossen ist, braucht man sich um die Geräte nicht mehr zu kümmern". Dies sind

genau die Voraussetzungen, dass sich die Cablecom mit gutem Gewissen auf die Ausweitung ihres Geschäfts mit mittelständischen Kunden konzentrieren und ihre VoIP-Dienste anbieten kann. SmartNodes verbinden das in Europa weit verbreitete, aber technisch überholte ISDN Protokoll mit modernen IP-basierten Technologien. Somit kann die Cablecom ihr modernes IP Netz



*"Die Wahl der SmartNodes ermöglicht es uns, den hohen Erwartungen bisheriger ISDN-Anwender zu entsprechen."*  
Sascha Jooss, Product Manager, Cablecom

voll ausnutzen, und zeitgleich Kunden gewinnen, welche getätigte Investitionen in ISDN Telefonsysteme und Endgeräte sichern wollen und nicht für einen IT Anlagenwechsel bereit sind. Der Kunde reduziert laufende Gesprächskosten und schafft neue organisatorische Chancen durch die Integration von Sprach- und Datendiensten – ohne grosse Neuinvestition.

### SmartNode 4630 ISDN SO Gateway

