

# Jetzt von der Entbündelung profitieren!

Im Zuge der Entbündelung der letzten Meile weitet cablecom business das Angebot für KMU aus. Neu können auch Firmen mit ISDN-Basisanschlüssen von hochwertigen, aber deutlich günstigeren Kommunikationsdiensten profitieren. Ein aktueller Vergleich lohnt sich auf jeden Fall.

Das Preisniveau der Kommunikationsdienste ist in der Schweiz trotz Liberalisierung vergleichsweise hoch. Das spüren kleine und mittelständische Unternehmen ganz besonders. Gerade bei den Breitbanddiensten sind unsere KMU auf Angebote angewiesen, die nicht auf Monopolrenten basieren, sondern auf einem vitalen Wettbewerb. Cablecom leistet seit Jahren einen entscheidenden Beitrag zur Dynamisierung dieses wichtigen Marktes, was vom Bundesamt für Kommunikation in seiner Studie «Kosten der Breitbanddienste: Vergleich und Entwicklung» vom 8. August 2007 offiziell bestätigt wird: «Im untersuchten Zeitraum [2001–2006] lösten fast immer die Kabelnetzbetreiberinnen, vor allem die cablecom, den Preisrückgang und die Geschwindigkeitssteigerung aus.»

Das neue Fernmeldegesetz erlaubt es cablecom, kupferbasierte Technologien wie xDSL unter erleichterten Bedingungen aus eigener Hand auf den Anschlussnetzen der Swisscom anzubieten. Die entsprechenden ULL-Verträge wurden im Sommer unterzeichnet.

Die Entbündelung der letzten Meile ist eine gute Nachricht für KMU: Von nun an können sie sämtliche Swisscom-Fixnet-Dienste bedenkenlos kündigen, wenn sich ein interessanteres Angebot für die Telefontonie und den Internetzugang auf dem Markt findet.

### Zum Beispiel cablecom connect PBX over IP

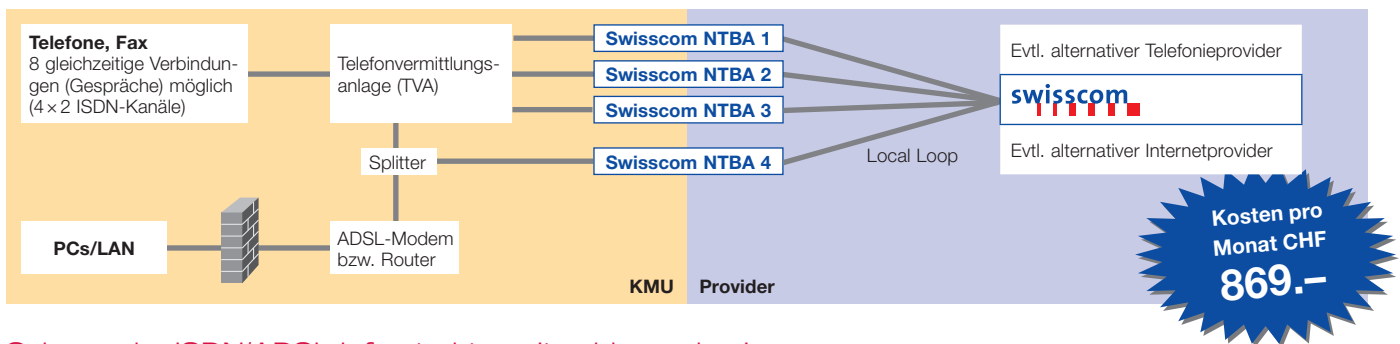
Der Dienst **connect PBX over IP** von cablecom business verbindet die ISDN-Telefonvermittlungsanlage eines

Unternehmens via cablecom Netz mit dem öffentlichen Telefonnetz und dem Internet. Bei der Übertragung kommt das Internetprotokoll zum Einsatz, was die Gesprächsteilnehmer jedoch nicht merken, denn für die unkomprimierte Datenübertragung reserviert cablecom eine Bandbreite von 100 Kbit/s pro Kanal (gewohnte ISDN-Qualität). Nutzen: KMU profitieren mit der bestehenden Telefonieumgebung ab sofort von den Kostenvorteilen der VoIP-Technologie.

Leider war der cablecom Dienst bisher nur für Firmen verfügbar, die ISDN-Umgebungen mit Primäranschluss (PRI) einsetzen. Neu schliesst cablecom auch ISDN-Umgebungen mit Basisanschlüssen (BRI) ans Netz – und adressiert damit direkt auch an kleinere Unternehmen. **Cablecom connect PBX over IP (BRI)** wird in folgen-

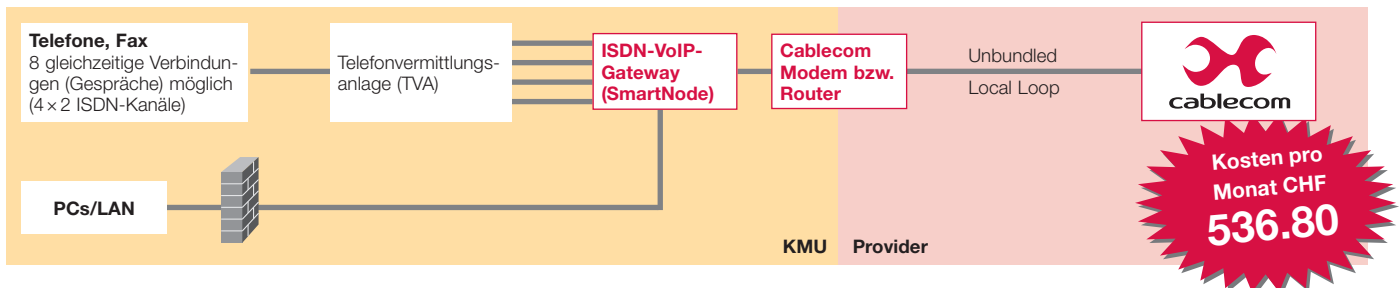
## Schema einer herkömmlichen ISDN/ADSL-Infrastruktur

Annahme: 4 ISDN-Basisanschlüsse (8 Kanäle), 20 Durchwahlnummern, 1 ADSL-Abo DSL Professionell plus 6000/600



## Schema der ISDN/ADSL-Infrastruktur mit cablecom business

Annahme: cablecom connect PBX over IP (BRI), 8 Kanäle, 20 Durchwahlnummern, cablecom connect Internet 4000/1000



den Fällen unbedingt zur Evaluation empfohlen:

- Ihre Firma telefoniert mit ISDN und verfügt über einen ADSL-Internetzugang.
- Ihre Firma setzt eine Telefonvermittlungsanlage ein.
- Ihre Firma hat mindestens zwei ISDN-Basisanschlüsse abonniert.
- Ihre Firma benötigt zum Telefonieren nicht mehr als 8 Kanäle (ermöglicht 8 gleichzeitige Verbindungen/Gespräche).
- Eine Vollmigration auf IP-Telefonie (IP-TVA, IP-Telefone, konvergentes LAN) kommt für Ihre Firma vorläufig nicht in Frage.

Wenn diese Ausgangslage auf Ihr Unternehmen zutrifft und Sie die Kommunikations- und Administrationskosten ohne Qualitätsverlust markant reduzieren möchten, ist **cablecom connect PBX over IP (BRI)** für Sie die optimale Lösung. Die folgenden Fakten mögen Ihnen als Entscheidungshilfe dienen:

### Grundinformation

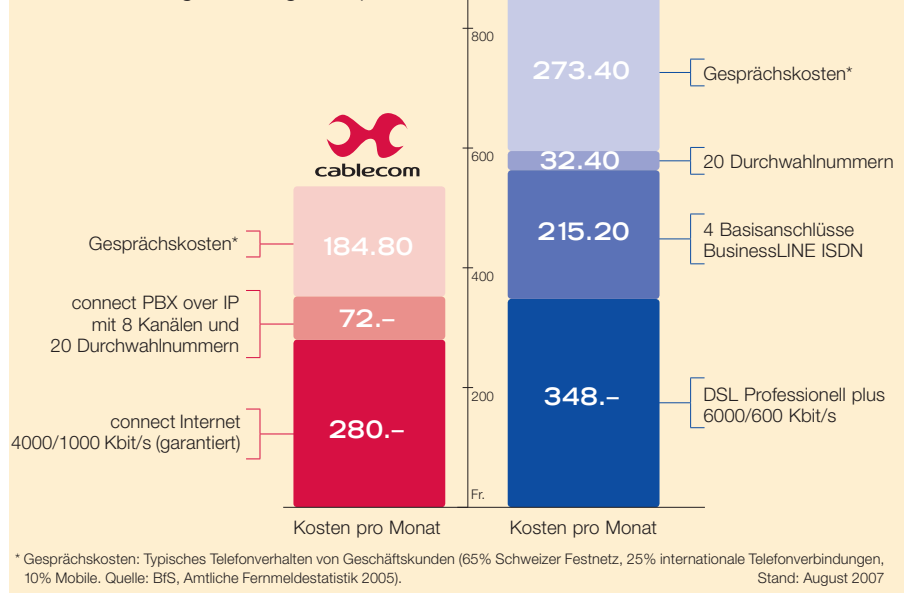
- Angebot: Konvergente Voice/Data-Lösung. **Cablecom connect PBX over IP (BRI)** gibt es nur in Verbindung mit einem cablecom Datendienst (**cablecom connect Internet**).
- Access-Technologie: ADSL mit garantierter Bandbreite.
- Verfügbarkeit: SLA-geregelt.
- Qualität: Cablecom kontrolliert gesamte Verbindung (Ende-zu-Ende-Qualität).
- Bandbreitenmanagement: Für jede Gesprächsverbindung wird automatisch eine Bandbreite von 100 Kbit/s reserviert (ISDN-Qualität); die Telefonieumgebung und das LAN teilen sich die garantierte Bandbreite dynamisch.
- Es können max. 8 Kanäle benutzt werden.

### Was ändert sich in der Infrastruktur? (siehe Grafik links)

- Swisscom-Netzabschlussgeräte (NTBA) werden nicht mehr benötigt.
- Cablecom liefert ISDN-VoIP-Gateway (SmartNode) und DSL-Modem bzw. Router (im Preis inbegriffen).
- Neu wird das ISDN-VoIP-Gateway zwischen TVA und DSL-Modem bzw. Router geschaltet.

### Rechenbeispiel

4 ISDN-BA – 8 gleichzeitige Gespräche



- Alle übrigen Komponenten bleiben unverändert (Steckdosen, Verkabelung, TVA, Endgeräte, Fax, Firewall, LAN, PCs).

### Was ändert sich organisatorisch/administrativ?

- Bestehende Festnetznummern werden portiert.
- Fixnet-Abos von Swisscom und allfälligen weiteren Telefonie Providern können gekündigt werden.
- ADSL-Abo kann gekündigt werden.
- Neu gibt es nur noch eine Rechnung für alle leitungsgebundenen Kommunikationsdienste.

### Was ändert sich bei den Kosten? (siehe Grafik oben)

- Die bisherigen Kosten für Telefonanschlüsse und ADSL entfallen. Neu bezahlt Ihre Firma die wesentlich günstigeren Preise für die cablecom Telefonie- und Datendienste.
- **Begrüßungsgeschenk für Umsteiger:** Cablecom schenkt allen Firmen, die bis 31. Dezember 2007 zu cablecom wechseln, die einmaligen Installationskosten.
- Die wiederkehrenden Kosten variieren je nach Anzahl verwendeter ISDN-Kanäle und Bandbreite des Daten-

dienstes (aktuelle Infos finden Sie auf [www.cablecom.biz](http://www.cablecom.biz)).

- Der cablecom Gesprächstarif innerhalb der Schweiz beträgt 4/2 Rp./Min. Firmen mit mehreren Standorten telefonieren zwischen den Standorten gratis, falls die Standorte am cablecom Netz angeschlossen sind.
- Cablecom erhebt keine Gebühren für den Verbindungsaufbau (Setup-Gebühren) und rechnet sekundengenau ab.

### Fazit

**Cablecom connect PBX over IP (BRI)** bietet einen kompletten Ersatz für Ihre herkömmlichen ISDN-Basisanschlüsse, wobei die bestehende Infrastruktur weiterhin genutzt werden kann. Sie telefonieren mit ISDN-Qualität und sparen dabei von der ersten Minute an. Mit dieser modernen und kompakten Providerlösung vereinfachen Sie Ihre Kommunikationsplattform und legen den Grundstein für ein konvergentes LAN mit reiner IP-Telefonie. Lassen Sie sich von cablecom business beraten und eine verbindliche Offerte schicken (Kontakt siehe Seite 15) und profitieren Sie so rasch wie möglich von der Entbündelung. Es lohnt sich!

**Text:** Guido Biland, alphatext.com