

# connect IP-PBX

Ein Produkt der cablecom Voice Services

## Der preisgünstige Telefonanschluss für die IP-Umgebung

### Ihr Bedürfnis

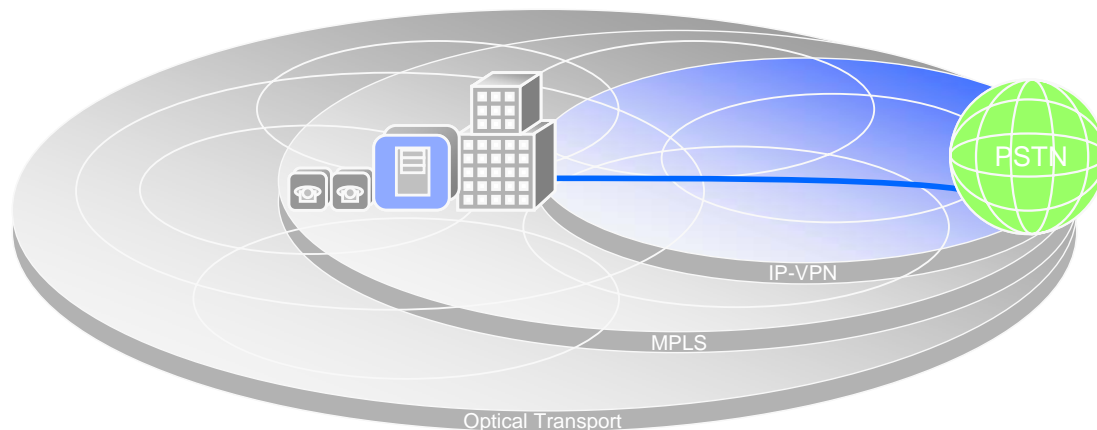
Sie haben Ihr Telefonsystem bereits auf VoIP umgestellt und möchten einen Voice Service abonnieren, der Ihre IP-PBX optimal unterstützt und eine mit ISDN vergleichbare Gesprächsqualität garantiert. Ihre Telefongespräche sollen nicht über das Internet, sondern in einem privaten und geschützten IP-Netz übertragen werden. Gespräche zwischen Firmenstandorten, die am gleichen IP-Netz angeschlossen sind, möchten Sie kostenlos führen. Bei Verbindungen in andere Netze möchten Sie von besonders günstigen Tarifen profitieren.

### Unsere Lösung

Die cablecom verbindet Ihre IP-PBX mit ihrem modernen IP-Netz. Bestehende Festnetzdienste können gekündigt werden. Die Sprachsignale werden innerhalb des schweizweiten cablecom Netzes priorisiert, unkomprimiert und mit einer fixen Bandbreite von 100 Kbit/s übertragen, was eine mit ISDN vergleichbare Sprachqualität garantiert. Bei der Signalisierung setzt die cablecom das Standardprotokoll SIP ein.

Dieser Service ist Bestandteil einer IP-basierten Konvergenzlösung, daher kann **connect IP-PBX** nur zusammen mit einem cablecom Datendienst betrieben werden. Gemeinsam mit der cablecom können Sie so das Fundament für den Einsatz von IP-basierten Multimediadiensten und Unified-Communications-Lösungen legen.

Unmittelbare Vorteile von **connect IP-PBX**: sofortige Kostenreduktion durch Einsatz von NGN-Technologie sowie kostenlose Telefonverbindungen zwischen allen Firmenstandorten, die am cablecom Netz angeschlossen sind. Selbstverständlich portieren wir Ihre Rufnummern oder stellen Ihnen neue Nummernbereiche aus unserem Bestand zur Verfügung.



### Businesslösungen von cablecom – Ihre Vorteile

- Qualitätsgesicherte und geschützte Signalübertragung auf cablecom eigener Netzwerkinfrastruktur
- Optimal abgestimmte Sprach- und Datendienste aus einer Hand
- Sprachdienste mit maximaler Kompatibilität zu bestehendem Enterprise Equipment
- Passend dimensionierte und einfach skalierbare Lösungen für jede Unternehmensgrösse
- Anschluss an das IP-MPLS-Kernnetz und die optischen Netze via DSL, DOCSIS und Glasfaser
- Schweizweite Netzabdeckung

# Facts & Figures

## Standardeigenschaften

Skalierbarkeit	Ohne Limit
Netzzugang	Glasfaser oder DSL
Bandbreite	100 Kbit/s pro Gesprächskanal (G.711)
Funktionalitäten	Gemäss eingesetztem IP-Telefonsystem
Bandbreitenmanagement	Nicht benutzte Kanäle stehen dem Datendienst zur Verfügung
Sicherheit	Optimaler Schutz durch eigene cablecom Netzinfrastruktur
Störungsannahme	7 x 24
Supportzeit	5 x 11
Verfügbarkeit	Bronze
Voraussetzung	connect LAN oder connect Internet

## Optionen

DDI-Nummernblöcke	Aus dem Bestand der cablecom können Nummernbereiche bestellt werden
Businessnummern	0800 / 0848 / 0878 / 0900 portieren wir gerne für Sie
Erweiterte Supportzeit	6 x 16 / 7 x 24
Erweiterte Verfügbarkeiten	Silver / Gold / Platinum
Weitere Optionen	Auf Anfrage

## Kombination mit weiteren Services

connect LAN	Das sichere und zuverlässige IP-VPN
connect Internet	Der leistungsfähige Internetanschluss für Unternehmen

## Abkürzungen

DOCSIS	Data Over Cable Service Interface Specification
DSL	Digital Subscriber Link
ISDN	Integrated Services Digital Network
MPLS	Multiprotocol Label Switching
NGN	Next Generation Network
PBX	Private Branch Exchange
SIP	Session Initiation Protocol
VoIP	Voice over IP