

connect PBX

Ein Produkt der cablecom Voice Services

Der preisgünstige Telefonanschluss für die klassische Umgebung

Ihr Bedürfnis

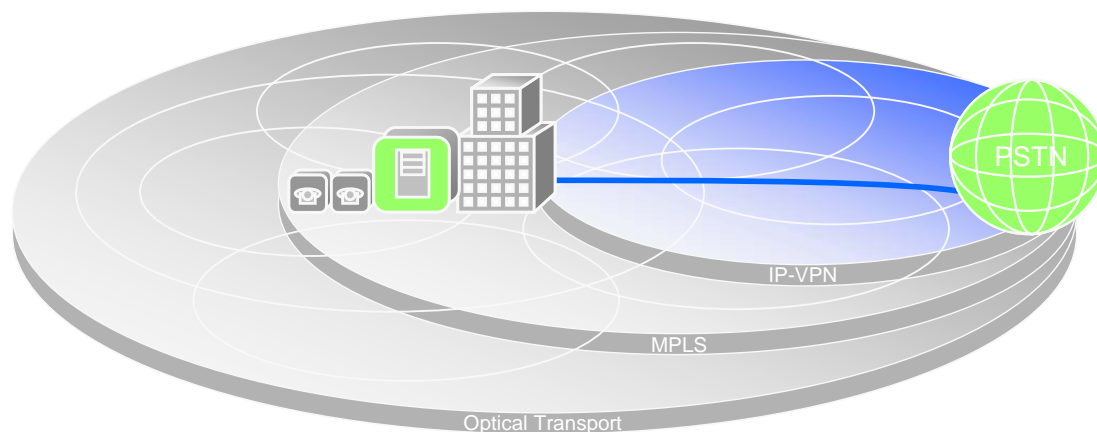
Sie möchten besser heute wie morgen von den wirtschaftlichen und technischen Vorteilen der IP-basierten NGN-Kommunikation profitieren. Ihr klassisches ISDN-Telefonsystem soll vorläufig noch seinen Dienst verrichten. Sie interessieren sich für einen Service, der Ihre klassische Umgebung mit einem Kommunikationsnetz der neuesten Generation verbindet. Mit diesem Schritt in die Zukunft möchten Sie nicht nur die Abonnements- und Verbindungskosten senken, sondern auch auf eine spätere VoIP-Migration im lokalen Netzwerk optimal vorbereitet sein. Die neue Lösung soll in Bezug auf die Komfortfunktionen und die Sprachqualität der heutigen Lösung ebenbürtig sein.

Unsere Lösung

Die cablecom verbindet Ihre Telefonanlage (für ISDN-Basisanschluss oder ISDN-Primäranschluss) mit ihrem modernen IP-Netz. Bestehende ISDN-Anschlüsse können gekündigt werden. Ihr Telefonsystem im Haus bleibt unverändert, und Sie können Ihre Apparate wie gewohnt weiter benutzen. Der Voice Service **connect PBX** unterstützt die Faxübertragung und alle wichtigen ISDN-Funktionalitäten. Die Sprachsignale werden im geschützten IP-Netz der cablecom unkomprimiert und mit einer fixen Bandbreite von 100 Kbit/s übertragen, was eine hohe Sprachqualität garantiert.

Dieser Service ist Bestandteil einer IP-basierten Konvergenzlösung, daher kann **connect 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.

Ihre Vorteile mit **connect PBX**: voller Investitionsschutz für das aktuelle Telefonsystem, sofortige Kostenreduktion durch Einsatz von NGN-Technologie, 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

	connect PBX – BRI	connect PBX – PRI
Skalierbarkeit	2 oder 4 x ISDN (4 oder 8 Kanäle)	n x ISDN (bis 30 Kanäle)
Netzzugang	Glasfaser oder DSL	
Bandbreite	100 Kbit/s pro Gesprächskanal (G.711)	
Funktionalitäten	ISDN-Leistungsmerkmale	
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

BRI / PRI	Basic Rate Interface (Basisanschluss) / Primary Rate Interface (Primäranschluss)
DOCSIS	Data Over Cable Service Interface Specification
DSL	Digital Subscriber Line
ISDN	Integrated Services Digital Network
MPLS	Multiprotocol Label Switching
NGN	Next Generation Network
PBX	Private Branch Exchange
TDM	Time Division Multiplex
VoIP	Voice over IP