



Voice SIP Trunk

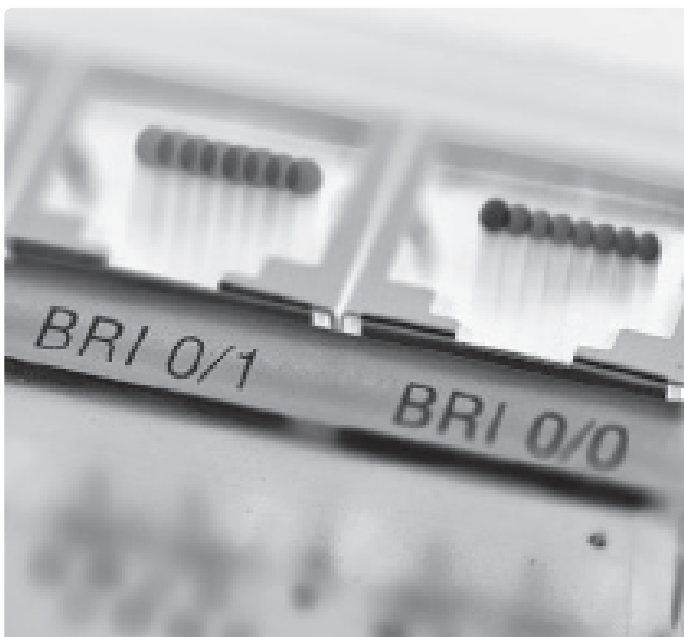
Die zukunftssichere Telefonielösung – einfach zuverlässig

Zeitgemässe Telefonielösung

Voice SIP Trunk ist die zeitgemässe und zukunftssichere Lösung für Unternehmen mit eigener Telefonanlage und -Infrastruktur. Als Ersatz von ISDN wird die Verbindung zwischen Telefonzentrale und dem öffentlichen Telefonnetz bei Voice SIP Trunk durch Verwendung des Session Initiation Protocol (SIP) aufgebaut. In den Bereichen Planung, Realisierung und Betrieb ergibt sich dadurch eine markante Vereinfachung die schlussendlich zur Kostensenkung führt; bei gleichbleibend hoher Qualität und optimaler Verfügbarkeit.

Voice SIP Trunk

Die Trunk-Grösse definiert wieviele Gespräche zeitgleich geführt werden können; also die Anzahl der zur Verfügung stehenden Kanäle. Ihre Telefonzentrale übernimmt die Steuerung der Kanäle und wird via SIP angebunden.



Voice SIP Trunk BRI/PRI

Nicht SIP-fähige Telefonanlagen, die ISDN BRI- oder PRI-Anschlüsse vorweisen, werden mittels eines ISDN/SIP Gateways angeschlossen.

Ihre bestehende Telefonanlage können sie dadurch weiterhin nutzen.



Facts & Figures

- Hohe Sprachqualität (vergleichbar mit ISDN)
- Kanalunabhängige Rufnummern mit zentralem Rufnummernplan
- Höchste Zuverlässigkeit dank Call Forwarding bei nicht Verfügbarkeit des Trunks
- Fax Codec über T.38 mit Fallback auf G711

Ihr Nutzen

- Senkung der laufenden Betriebskosten
- Modernste Anbindungstechnologie für Telefonzentralen
- Investitionsschutz durch zukunftsgerichtete Technologie
- Kostensenkung durch eine zeitgemässe Preisgestaltung
- Transparente Abrechnung einzelner Nummern
- Klare Gesprächsqualität
- Flexibilität der unternehmensweiten Sprachkommunikation durch eigenes Management der Zentrale

Getestete und unterstützte Telefonanlagen

- Mitel (ehemals Aastra)
- Asterisk
- Cisco
- Patton-Inalp

Diese Aufstellung ist nicht abschliessend.

Technische Spezifikationen

Audio Codec:	G711a 20ms (keine Komprimierung, ISDN Qualität)
Fax Codec:	T.38 mit Fallback auf G711
DTMF Codec:	RFC 2833
Nummernformat:	National [086...] oder e164 [+41 86...]
Call Deflection:	Mittels 302 Meldung
Call Transfer:	Mittels Update
Anzahl DDI Ranges:	Max. 48
Call Forward bei Trunk Down:	Ja, auf vordefinierte Nummer
CLIR Support:	Ja
Special Arrangement No Screening:	Ja, mit Zusatzvereinbarung
ISDN PARE:	Ja



Zeitgemässe Preisgestaltung

Einmalige Kosten in CHF	Voice SIP Trunk
Einrichtungsgebühr	350.-
Rufnummerportierung pro ISDN oder analogem Anschluss	25.-
Rufnummerportierung pro DDI Nummernblock	350.-
Monatliche Betriebskosten der Nummern	
Einzelnummern bis 10 Nummern	10.-
pro 10er DDI Range	10.-
pro 100er DDI Range	50.-
pro 1000er DDI Range	250.-
Monatliche Betriebskosten der Trunks (Kanäle)	
4er Trunk	36.- *
8er Trunk	68.- *
16er Trunk	132.- **
30er Trunk	244.- **

* 4/8er Trunk ISDN-BRI SIP Gateway

plus CHF 29.-

** 16/30er Trunk ISDN-PRI SIP Gateway

plus CHF 49.-



Auszug der Gesprächskosten

	Normal-/ Niedertarif in CHF/Minute	Verbindungsaufbau- gebühr in CHF
Festnetz Schweiz	0.06/0.028	0.04
Mobile Swisscom	0.31/0.26	0.05
Mobile Sunrise, TelCom, Salt, Lyca	0.50/0.44	0.05
Mobile andere Provider	0.50/0.44	0.05
Nachbarländer und ausgewählte Destinationen: A, D, F, FL, GB, I, CAN, USA, SWE, NOR	0.07	0.05

Normaltarif: 08:00 - 17:00 Uhr

Niedertarif: 17:00 - 08:00 Uhr

Gesprächspakete

Paket Festnetz CH	CHF
Quantum 2500 inkl. 2500 Minuten Festnetz CH	75.-
Quantum 5000 inkl. 5000 Minuten Festnetz CH	150.-
Quantum 10000 inkl. 10000 Minuten Festnetz CH	300.-
Paket Fest- und Mobilnetz CH	
Quantum 2500 mobile inkl. 2500 Minuten Fest- und Mobilnetz CH	165.-
Quantum 5000 mobile inkl. 5000 Minuten Fest- und Mobilnetz CH	325.-
Quantum 10000 mobile inkl. 10000 Minuten Fest- und Mobilnetz CH	650.-