



CNT SIP Connect

CNT SIP Connect ist der Anlagenanschluss für Ihre IP-Telefonanlage. Für eine stufenweise Migration erfolgt die Integration analoger Telefonanlagen via Gateway. In jedem Fall setzen Sie schon heute auf Voice over IP (VoIP) und die neue Generation moderner Sprachdienste, ohne auf Sicherheit und Qualität zu verzichten.

Leistungsmerkmale

SIP	Terminierung und Zuführung von SIP-Verbindungen, Authentifizierung via SIP-Account oder SIP-Trunking					
Dimensionierung	SIP2	SIP4	SIP10	SIP20	SIP30	
	Sprachkanäle:	2	4	10	20	30
	SIP-Accounts:	1	1	1	1	1
	Gateway (optional):	GW-S0	GW-2S0	GW-S2M	GW-S2M	GW-S2M
Unterstützte Protokolle Gateway	SIP (RFC 3261), G.711 μ -Law/a-Law, G.729 G.168 (Dyn. Echokompensation), T.38 optional: Gateway für die Integration analoger Telefonanlagen, Bereitstellung inkl. Konfiguration und Management: GW-S0, GW-2S0 (Schnittstelle S0) oder GW-S2M (Schnittstelle S2M)					
Backup Routing	Routing zu einem alternativen Ziel bei Nicht-Erreichbarkeit der Telefonanlage, Perfektion der Ausfallsicherheit bei Störung der Internetanbindung					
Rufnummern	Portierung bestehender Rufnummern (Porting Service) oder Zuteilung neuer Rufnummern (Delegation Service)					
Billing Portal	Geschütztes Web-Interface zur flexiblen Auswertung der Verbindungsdaten					
Monitoring, Support	24 Std. / 7 Tage					

Service Level Agreement

Uptime	99,9 % netzintern im Jahresmittel
Sprachqualität	MOS 4,3 oder höher nach ITU P.800 (bei G.711)

Technische Voraussetzungen

Quality of Service-Anforderungen für die Verbindung zwischen Telefonanlage und VoIP-Gateway: Latenz < 150 ms, Jitter < 20 ms, Paketverlust < 1 %, gewährleistet in Verbindung mit CNT Line Connect und Class of Service, je Sprachkanal 32 bis 88 kbps; Routing diverser Ports

Technische Einschränkungen

Die Rufnummerngassen 010x, 0190, 0900 und 012x werden standardmäßig nicht geroutet.

Lieferzeit

Nutzungsfähige Bereitstellung innerhalb 3 Arbeitstagen in Abhängigkeit von Hardware-Verfügbarkeit und Portierung bzw. Delegation