

PARLY VoXip2 - HIGH-LEVEL VOIP GATEWAY

VoXip bietet Zuverlässigkeit mit einzigartigen Vorteilen für jedes Projekt.

Die Parlay VoXip's sind ISDN - VoIP Multiplexer und Gateways mit integrierter und WEB-basierter Benutzeroberfläche. Die VoXip's können deshalb sehr leicht und schnell im Unternehmen integriert werden. VoXip's bieten Unternehmen mit oder ohne Zweigniederlassungen eine Vielfalt an, die man selten bei nur einem Hersteller findet.

CARRIER - GROSSE LÖSUNGEN

Im Vergleich zu den meisten anderen Geräten sind die VoXip's, auf Grund der passiven Kühlung und der Abwesenheit von beweglichen Teilen, zu 100% lautlos. Dadurch haben die Geräte einen sehr geringen Stromverbrauch (15W in Mittel) und eine außergewöhnlich lange Nutzungsdauer.

Ob Sie Ihre ISDN TK-Anlage behalten wollten und diese für IP-Telefonie verwenden, oder ob Sie ganz auf IP-Telefonie umsteigen, daß können Sie individuell entscheiden. Mit dem VoXop's Parlays haben Sie immer die richtige Wahl getroffen. Die Vostream-Produkte werden sowohl bei kleinen Unternehmen als auch bei Telefongesellschaften und Mobilfunk-Anbietern seit 1996 erfolgreich eingesetzt. Die Produkte stehen mit der Inbetriebnahme, Support und mit einer langen Lebenszeit für „Carrier Grade Qualität“.

Mit bis zu 5 gleichzeitigen VoIP-Anbietern, 100 SIP-Konten, Notfallbetrieb und der eingebauten Möglichkeit, durch Internet Tunneling Standorte, die ihre ISDN TK-Anlage behalten sollen, mit einander zu verbinden, sind die VoXips überall einsetzbar. Alle VoXip's bieten Ethernet LAN/WAN Schnittstellen an.

EFFEKTIVER UND FLEXIBLER SUPPORT

Die VoipConnection bietet kompetenten Support für die Vostream-Produkte. Das Angebot umfasst technische und vertriebliche Schulungen, schnelle Problemlösungen, Software-Upgrades einschließlich Installation und Wartung durch qualifizierte lokale Partner.

PARLAY VoXiP VARIANTEN

Die erste Generation - mit S₀ Schnittstellen - ist die VoXip und die zweite Generation - mit S₂M Schnittstelle ist die VoXip2. Beide Parlays sind in zwei Versionen erhältlich: Standard und Advance.



- Leichte Migration und Umstieg
- Maßgeschneiderte Lösungen
- Perfektes Least Cost Routing
- Avanciertes SIP- & ISDN-Multiplexing

Kontakt

VoipConnection Distribution
GmbH & Co. KG
Kleinhülsen 42a, D-40721 Hilden

Tel. +49 21 03 / 9 08 98-0
Fax +49 21 03 / 9 08 98-30
e-mail: info@voipconnection.de
www.voipconnection.de

Parlay VoXip

MECHANIK

Metallgehäuse für 19"-Rackmontage, 2,25 KG
Keine beweglichen Teile

STROMVERSORGUNG

Eingebautes Schaltnetzteil, Eingangsspannung: 85 - 254 V, 50 - 60 Hz, Leistungsaufnahme: 15 W im Mittel, 40 W Maximum

SICHERUNG

In Übereinstimmung mit EN60950, Klasse 1, Datenschnittstellen, physikalisch: Ethernet 802.3, 10/100 BaseTX auto-sensing RS232 serielle Programmschnittstelle

NT/TE

Konfigurierbar

ISDN-PROTOKOLL

Anlagen- und Mehrgeräteanschluss, mit Sammelanschluss und Leitungsbündel En-bloc und Overlap Sendung / Empfang QSIG-, und CorNet-, Tunneln
Nationale Protokolle: VN2 - VN6 (Frankreich), 1TR6 (Deutschland), BAKOM (Schweiz), INS64 (Japan)
Schicht 2/3 trace decoder

CODECS

G.711 64 kbit/s PCM), A-/μ-law
G.726 32 kbit/s ADPCM)
G.729 Annex A 8 kbit/s (VoXip2)
A-/μ-law Unterstützung (VoXip2)

SPRCHPAUSENUNTERDRÜCKUNG

Spracherkennung (VAD) / Hintergrundrauschen (CNG)

MFV-SUPPORT

Empfang / Sendung im Sprachkanal, SIP Info nach RFC 2976
RTP Payload nach RFC 2833

ECOUNTERDRÜCKUNG

G.165, 32 msec

SIP-PROTOKOLL

Betriebsart: Klient in Proxy- und Redirect Modus
Multi-Proxy: Unterstützt 4 Proxies gleichzeitig
Registrierung: Registriert 100 SIP-Konten, Kostenlos im Account less Modus
Notfallbetrieb: Fallback über ISDN bei SIP-Fehler

VoXip STANDARD

Parlay VoXip-Standard ist die erste Wahl für SIP-Provider, der Parlay verbindet beliebige ISDN-Geräte zuverlässig mit dem SIP-Service.

- Der Parlay VoXip erlaubt Durchwahl zu allen Nebenstellen der Telefonanlage, entweder über individuelle SIP-Konten oder mittels kontoloser Registrierung
- Parlay VoXip ausgereift, stabile und anpassungsfähige ISDN-Implementierung garantiert zufriedene Kunden
- Parlay VoXip schafft einen sanften Übergang zu VoIP ohne Eingriffe in die Telefonanlage. So kommen auch Mietanlagen in den Genuß der kostengünstigen SIP-Telefonie.

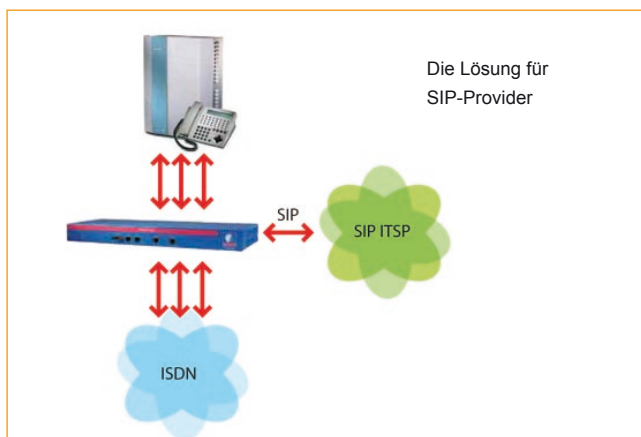
PARLAY VOXIP2 VARIANTEN

Standard	Funktionen	Advanced
Nein	ISDN, QSIG, CorNet-N Tunneln	Ja
Nein	Account less Modus	Ja
1	SIP Proxy	4
Nein	Tarifinformation	Ja
Nein	Vermitteln von Gesprächen	Ja
3	Leitungsbündel	16
3	Bündelparameter	50
10	Routingzeilen	>1.000

VoXip ADVANCED

Parlay VoXip-Advanced ist die erste Wahl für Systemintegratoren. Seine komplexe Routingtabelle erlaubt jede nur denkbare Kombination von Anwendungen:

- Das SIP Trunking ersetzt die ISDN-Leitungen durch einen breitbandigen VoIP-Zugang zu fünf verschiedenen SIP-Providern.
- Die ISDNtoIP-Lösung erlaubt, das transparente Tunneln von ISDN, QSIG und CorNet über IP zwischen bis zu acht Parlays VoXip.
- Beid er Migration zu VoIP integriert Parlay VoXip ISDN-Endgeräte in das neue VoIP-Telefonsystem.



Servicequalität: Schicht 3 IP ToS (DSCP marking)
 Asserted Identity: RFC 3325

ISDN-TUNNELN ÜBER IP

Proprietäres Protokoll zum Tunneln von ISDN, QSIG und CorNet-N über IP zwischen 8 Party VoXip Endpunkten.
 RTP Multiplexing reduziert den Bandbreitenbedarf

VERMITTLUNGSFUNKTIONEN

Träger-, Besetzt-, Sonder- und Klingeltöne
 Tariffinformation (AOC) auch bei Gesprächen über SIP
 Interne Gespräche zwischen ISDN-Geräten am VoXip
 Rufweiterleitung nach Zeit und bei Besetzt
 Call Deflection, Anrufweitschaltung auf andere Nummern
 Änderung der Rufnummer (z.B. Anzeige interner Nummern)
 Änderung der gewählten Nummer (z.B. Carrier prefix addieren)
 Testruf generator

LEISTUNGSSTARKE ROUTINGTABELLE

Least Cost Routing (z.B. Internationale Gespräche über IP)
 Two stage Rufaufbau (ISDN und MFV)
 Parallelruf an mehreren TE gleichzeitig

PROGRAMMIERUNG

Web Server mit grafischer Benutzeroberfläche
 Telnet-Session mit Benutzermenü
 Serielle V.24-Schnittstelle mit Benutzermenü
 Update der Routingtabelle über das Web-Interface
 Software-Upgrade und -Backup mittels FTP und HTTP

VOXIP MODELLE (S0)

VoXip 104	4 IP / 2 S0
VoXip 108	8 IP / 4 S0
VoXip 116	16 IP / 8 S0

VOXIP2 MODELLE (S2M)

VoXip 216-16	16 IP / 1 S2M
VoXip 216-30	30 IP / 1 S2M
VoXip 200-60	0 IP / 2 S2M
VoXip 216-16	16 IP / 2 S2M
VoXip 230-60	30 IP / 2 S2M
VoXip 200-90	0 IP / 3 S2M
VoXip 216-90	16 IP / 3 S2M
VoXip 230-90	30 IP / 3 S2M
VoXip 200-120	0 IP / 4 S2M
VoXip 216-120	16 IP / 4 S2M
VoXip 230-16	30 IP / 4 S2M

	0	4	8	12	16
0	0 / 30	0 / 8	0 / 16	0 / 24	0 / 32
1	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30	NA
$S_2M^2 S_0$	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30	NA
3	0 / 30	0 / 30	0 / 30	NA	NA
4	0 / 30	NA	NA	NA	NA

