ITENOS
verlässlich einfallsreich.

Sprach-übertragung im Datennetz

ITENOS Cloud SBC
Unsere Lösung für Ihre All-IP Migration und sichere Integration in die SIP Welt.

Datenkommunikation oder Sprachvermittlung – Anwendern im UCC-Umfeld stehen immer mehr Kommunikationsformen zur Verfügung. Digitalisierung und All-IP-Migration stellen neue Anforderungen an die Kommunikationsplattform eines modernen Unternehmens.

Anwendungsbeispiele:

- ISDN Substitution
- Integration von UCC-Diensten in die bestehende IP Plattform
- auf Basis des Session Initiation Protocol SIP

In Unternehmen mit Filialstruktur lohnt sich ein zentraler leistungsstarker **Session Border Controller (SBC)**, der die VoIP-Verbindungen an das Unternehmens- und Carriernetz übergibt.
Im Rahmen der ProtectService Plattform bietet ITENOS eine cloud-basierte SBC-Lösung, die mit hoher Verfügbarkeit die Unternehmens-standorte zentral mit der öffentlichen Telefonie-Plattform verbindet.

Der Vorteil: SIP-basierte Kommunikation in den Außenstandorten, netzzentriert und ohne Umwege.

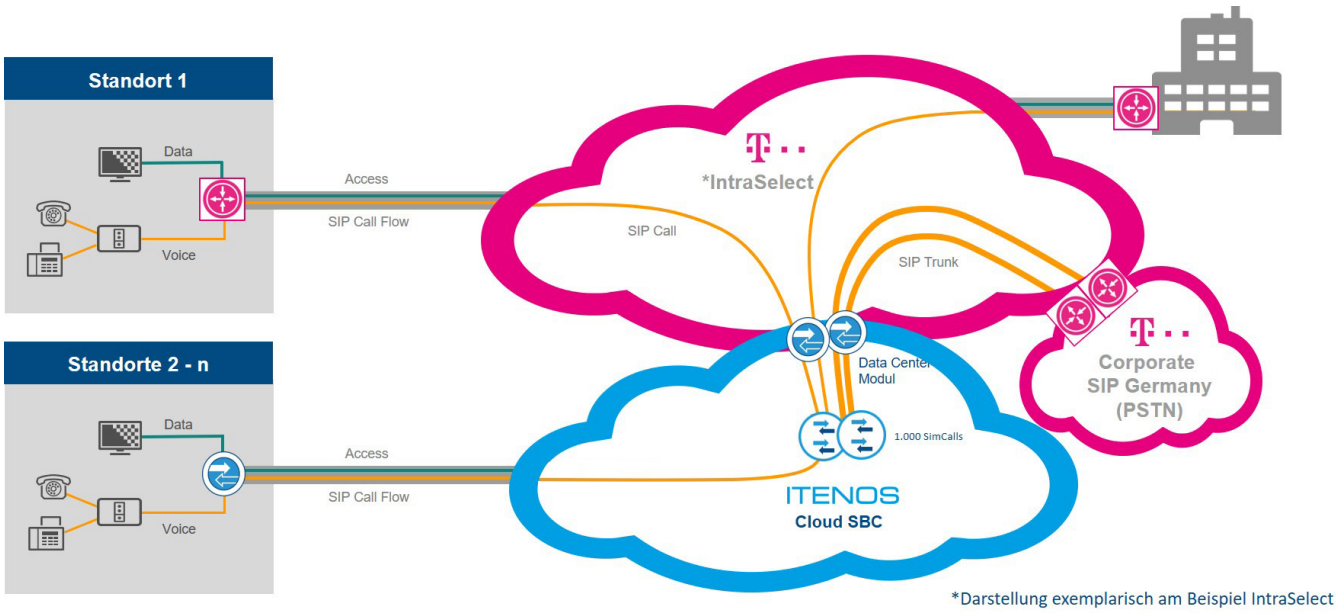
Informationssicherheit ISO/IEC 27001
Servicemanagement ISO 20000-1
Qualitätsmanagement ISO 9001
Energiemanagement ISO 50001

AUF EINEN BLICK

- **ITENOS Cloud SBC ist für die VoIP Sicherheit konzipiert**
- **erkennt Attacken und wehrt sie ab**
- **unterstützt die Verschlüsselung von Signalisierungs- und Sprachdaten und wandelt sie in andere Formate um**
- **kundenindividuell**
- **besonders geeignet für Unternehmen mit Filialstruktur**

© ITENOS GmbH

ITENOS Cloud SBC | Anwendungsbeispiel



Unsere Leistungen im Überblick

Allgemeine Leistungsmerkmale

- **Betrieb der Cloud-Lösung** im ITENOS eigenen Rechenzentrum
- **Hohe Plattform-Verfügbarkeit** mit bis zu 99,9%
- **Hohe Skalierbarkeit** mit > 10.000 SimCalls
- **Priority Call Routing**
- **Priorisierte Notruf-Übertragung**
- **Direkte Kopplung** an die IntraSelect- und Corporate SIP Germany Plattform
- **Direkte Verbindung** mit den Services innerhalb der IntraSelect- und Corporate SIP Germany Plattform über das bestehende Data Center Modul (DCM)
- **Weitgehende Interoperalität** mit den marktüblichen TK-Anlagen- und Routerherstellern
- **Beratung in allen Projektphasen**

Technische Leistungsmerkmale

- **Audio-Codecs zur Sprachdigitalisierung:** G.711 (Standard Voice-Codec), G729a (optional)
- **Faxübertragung** (Fax over IP): T.38 (Faxübermittlung in Echtzeit)
- **Verbindungsarten:** Off-Net Gespräche (z.B. zu deutschen/internationalen Festnetz- und Mobilfunknetzzielen)
- **ON-Net Gespräche** (optional)

Weitere optionale Leistungsmerkmale

- SIP Transcoding
- SIP Header Manipulation
- TLS- und SRTP-Verschlüsselung

Kontakt: +49 228 72 93 - 333 vertrieb@itenos.de www.itenos.de

Warum ITENOS?

- Hohe Flexibilität bei Realisierung und Betrieb der Kundenlösungen
- Zertifizierte Prozesse
- Branchenoptimiertes Angebot
- Kurze Wege und schnelle Entscheidungen

Ihr Bedarf

- Hochsichere, hochverfügbare Vernetzung von dezentralen Unternehmensstandorten mit der Zentrale
- Multi-VPN-fähiges Netz
- Investitions- & Zukunftssicherheit
- „All-IP“ konform

Unser Angebot

- Passgenaue Kommunikationslösungen auf Basis eines Modul-Baukastens
- Betrieb von autonomen und sicheren Netzwerken
- Individuelles Unternehmensnetzwerk oder als Ende-zu-Ende gemanagte Kommunikationslösung
- Multi-Router und Multi-Carrier

© ITENOS GmbH