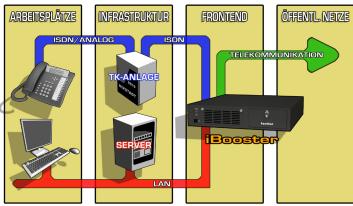
# tevitel.iBooster Multifunktionsrouter als TK-Ergänzungssystem

### tevitel.iBooster



#### Steigern Sie die Leistung Ihrer TK-Lösung

Der tevitel.iBooster ist ein Ergänzungssystem, das bei beliebigen TK-Anlagen zur Anwendung kommen kann. Der tevitel.iBooster wird zwischen Amt und TK-Anlage installiert. Bei einer Störung schalten integrierte Hub-Relais das Amt direkt an die TK-Anlage, so dass der TK-Betrieb nie gefährdet ist.

Das System ist modular und skalierbar, auf Basis des Betriebsystems Windows 7. Der tevitel. iBooster lässt sich kaskadiert beliebig erweitern. Der Aufbau erfolgt über Standard 19" Industrie-PC Systeme. Der tevitel.iBooster wird optional mit redundantem Netzteil und redundanter Festplatte (RAID) ausgestattet. Die Systemkonfiguration und Fernwartung kann über die integrierte LAN-Schnittstelle online sowie remote erfolgen. Die Bedienung der Windows Oberflächen erfolgt bei technisch versierten Anwendern rein intuitiv.

Durch einfache Lizenz-Erweiterung können TK-Funktionen wie kostenfreie Warteschlange, individuelles Klingelzeichen, GSM-Routing, Gesprächsmitschnitt, Mailboxen mit E-Mail-Versand, Computer-Telefonie-Integration (CTI), Gruppen, Ansagen, Least-Cost-Routing usw. genutzt werden. Durch die flexible tevitel Rufnummernverwaltung, kann der vorhandene Rufnummernraum leicht erweitert werden, ohne dass Konflikte im öffentlichen Rufnummernraum entstehen.

#### **VORTEILE:**

- einfache Integration in bestehende TK-Systeme
- die vorhandene TK-Anlage wird nicht modifiziert
- modular und skalierbar, sowie kaskadierbar
- Adaptives Routing
- vielseitig einsetzbar, z. B. als CTI-Server, Ansagesystem, GSM- oder Servicenummernrouter



#### Einsatzszenarien:

- 1. S2M-Router
- 2. GSM-Router
- 3. Servicenummernrouter
- 4. Konferenzserver für bis zu 200 Teilnehmer
- 5. IVR- oder Ansagesystem
- 6. Alarmierungssystem
- 7. CTI-Server
- 8. Mailboxsystem mit E-Mail Versand der aufgesprochenen Nachricht
- 9. Voice Logging; Gesprächsmitschnitt auf der Festplatte oder im Netzwerk
- 10. kostenfreie Warteschlange
- 11. individuelles Klingelzeichen

#### Gesprächsdaten/Call Data Recordings (CDRs)

Gesprächsdaten werden in verschiedenen Log-Files gespeichert und stehen als ASCII-Dateien oder in Datenbanken (MS-Access sowie SQL) für Auswertungen zur Verfügung. Die Applikationen LoggingClient, CallAnalyzer und CallReport erlauben umfangreiche Gesprächsauswertungen.

## Technische Daten tevitel.iBooster

Architektur:

LAN:

**Betriebssystem:** 

Fernwartung:

19" Dell-Server, Intel NUC

1000 MBit/s Ethernet

Windows Server 2019, Windows 10

LAN (Teamviewer)

Amtsanschlüsse:

gleichzeitige Verbindungen:

**Software im Lieferumfang:** 

Auswertungsmöglichkeiten:

VoIP, ISDN, GSM

bis zu 250 Verbindungen, 2000 Teilnehmer, 1000 Gruppen,

1000 Warteschlangen

Statusmonitor, Setup-Programm, CallReport

umfangreiche Logtabellen, Message-Server und SQL-Logging-Client

tevitel 06/12 Änderungen vorbehalten!

