

# Voice4Carrier

Mit Voice4Carrier können Sie kostengünstig Sprachdienst-Minuten in das nationale und internationale Fest- und Mobilfunknetzwerk weiterleiten und terminieren.

Im Rahmen des Produkts Voice4Carrier terminiert oder führt Telefónica Carrier Voice Traffic zu. Es handelt sich dabei um National-, International- und Mobilfunk-Traffic wie auch Sonderrufnummern. Die Zusammenschaltung kann mittels eines IP oder TDM Interconnects erfolgen. Der IP Interconnect kann durch eine dedizierte Leitung oder als Public Interconnect aufgebaut werden. Als Signalisierungsprotokoll stehen für IP Interconnects H.323 sowie SIP und für TDM Interconnect SS7 zur Verfügung. Bei dem Produkt Voice4Carrier werden die Verfügbarkeit des Netzwerks, jederzeitige Erreichbarkeit und minimale Entwürzzeiten gewährleistet.

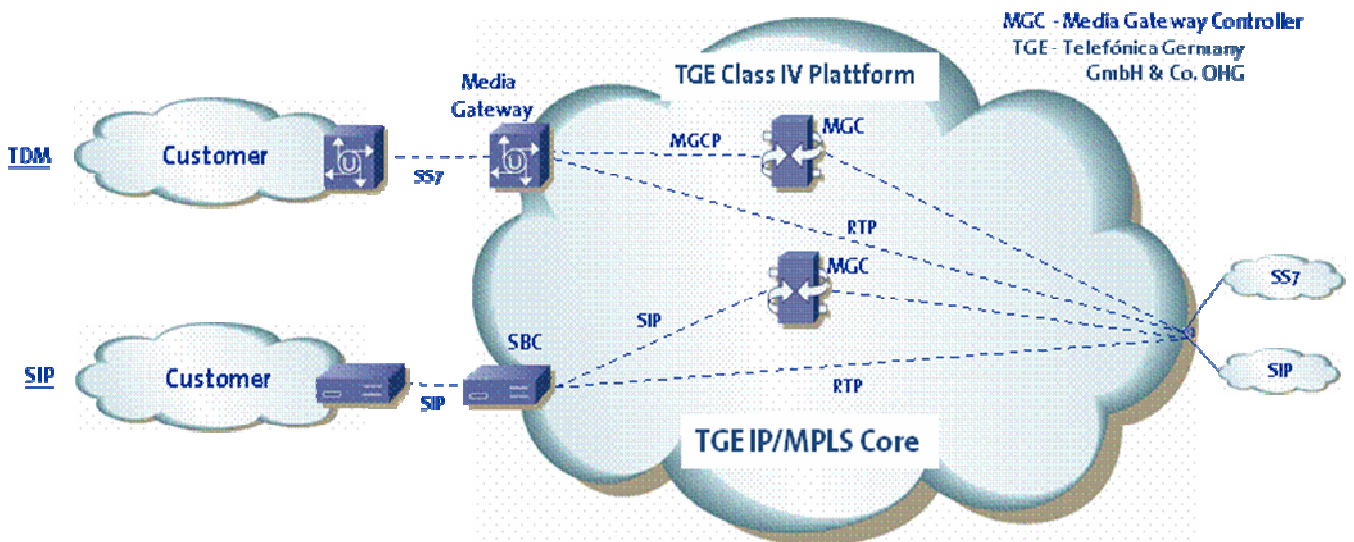
## Technische Fakten:

- Anbindung an die Telefónica Class IV Voice Plattform kann über TDM und SIP erfolgen
- Zusammenschaltung via IP (SIP Signalisierung) erfolgt dediziert über einen Session Border Controller (SBC)
- Die Übergabe der Sprachdienst-Verkehre in das Telefónica Backbone erfolgt an einem beliebigen Telefónica PoP-Standort in Deutschland
- Terminierung abgehender Verbindungen über Telefónica Class IV Plattform zu nationalen und internationalen Festnetz- und Mobilfunkdestinationen sowie nationalen Premiumrate-Services
- Präventive Überwachung der Entwürzzeiten durch automatisches Eskalationssystem
- Deutschlandweites All-IP NGN Sprachdienstnetzwerk
- Sprachnetz-Zusammenschaltungen mit der Deutschen Telekom an allen Vorwahl-Bereichen
- Sprachnetz-Zusammenschaltungen mit allen großen Sprachnetzbetreibern in Deutschland
- Abdeckung aller regulatorischen Anforderungen hinsichtlich Voice over IP (z.B. Lawful Interception basierend auf ETSI-Standard)
- Direkte Ansprechpartner (SPOC) für Kunden

## Ihre Vorteile:

- Zusammenschaltung über TDM (SS7 Signalisierung) und IP (SIP Signalisierung)
- Aufbau zahlreicher Interconnects zu alternativen Netzbetreibern mit attraktiven Terminierungspreisen
- Nahezu alle lokalen Einzugsbereiche erschlossen
- Direkter Interconnect mit dem Mobilfunknetz von O<sub>2</sub> Germany
- Attraktive Vertragsbedingungen & Service Level Agreements
- Hohe Verfügbarkeit, Qualität und Skalierbarkeit
- Exzellente Anbindung an das Carrier-Netz der Telefónica Spanien und ca. 75 weitere Interconnects zur Terminierung des Sprachverkehrs
- Hohe Kompetenz durch langjährige VoIP-Erfahrung

The logo for Telefonica, featuring the word "Telefonica" in a white, elegant script font, centered on a dark blue rectangular background.



## Wer ist Telefónica?

Die Telefónica Germany GmbH & Co. OHG ist Teil der Telefónica O<sub>2</sub> Europe und damit eine Tochtergesellschaft des spanischen Telekommunikationsunternehmens Telefónica S.A. Das Unternehmen betreibt und vermarktet in Deutschland ein eigenes, hochperformantes Breitbandnetz. Dieser Kombination aus lokaler Präsenz und globalem Auftritt verdanken wir die Tatsache, dass wir der Entwicklung an den Märkten immer einen Schritt voraus sind.

Als einer der größten, rein IP-basierten Wholesaler sind wir Partner für Internet Service Provider und Carrier, die in Deutschland über kein eigenes Netz verfügen oder die breit ausgebaute Infrastruktur von Telefónica als Ergänzung zu ihrer eigenen nutzen. Mit unseren modular angelegten Produkten ermöglichen wir es unseren Kunden, innovative und zuverlässige Lösungen in den Bereichen Internetzugang und Internet Services anzubieten.

Zu unseren Kunden zählen unter anderem 1&1 Internet AG und Versatel.

