



Referenzbericht TELE AG

# Direktverbindung zu weltweiten DE-CIX-Peering-Standorten

## Über DE-CIX

Als führender Internet Exchange Betreiber und Interconnection Anbieter helfen wir Unternehmen, neue Wege zu gehen und ihre Konnektivitätsanforderungen zukunftssicher zu gestalten, um die Herausforderung zunehmender Datenmengen und neuer Anwendungen zu bewältigen. Von der einfachen und sicheren Cloud Anbindung bis hin zur Schaffung gesamter Interconnection Ökosysteme, we make interconnection easy. Anywhere. [de-cix.net](http://de-cix.net).

---

## Die Herausforderung

Wer nutzt nicht lieber die Autobahn als Direktverbindung zum gewünschten Ziel, um schnell und sicher anzukommen, anstatt auf Umwegen über die holprige Landstraße zu fahren? Wie im Straßenverkehr wünschen sich auch immer mehr Unternehmen eine zuverlässige und direkte Anbindung ihrer Netzwerke, denn nichts ist schlimmer als stockende und unsichere Verbindungen.



„envia TEL ist ein sehr guter Partner von uns, mit dem wir schon lange zusammenarbeiten. Zu unseren Anforderungen wurden immer schnell adäquate und zuverlässige Lösungen gefunden. Dementsprechend zufrieden sind wir mit dem Service und den Produkten.“

Denny Schlenkrich, Leiter Aktive Netze bei der TELE AG



Auch der White-Label-Dienstleister für TK-Infrastruktur, die TELE AG mit Sitz in Leipzig hat das für sich erkannt. Um spezialisierter Carrier für Dienste, Software und Individuallösungen zu sein und beispielsweise vollintegrierte Webshops bestmöglich zu vermarkten und zu betreuen, ist das Peering zu unterschiedlichen Netzwerken unabdingbar. Bisher musste dafür auf eine Vielzahl einzelner Netzwerke und Vordienstleistungen zurückgegriffen werden. Doch das hatte viele Nachteile. So war die Latenz zu Netzwerken in Mitteldeutschland hoch, die Stabilität und Skalierbarkeit eingeschränkt und die Kosteneffizienz für den regionalen Datenaustausch verbesserungswürdig.

Durch die bereits bestehende Partnerschaft mit envia TEL vertraute die TELE AG auch in dieser technischen Herausforderung auf eine passgenaue Lösung durch den Telekommunikationsdienstleister.

## Die Lösung

Mit dem Produkt Globe Peer Remote von envia TEL ist die TELE AG nun direkt vor Ort an den DE-CIX in Leipzig angebunden. Damit ist es für die TELE AG problemlos möglich mit nur einer einzigen Verbindung den DE-CIX in Frankfurt am Main, die digitale Hauptstadt Europas, zu erreichen und mit über 1.000 Netzwerken zu peeren. Mit über 17 Terabit pro Sekunde Peak Traffic ist der DE-CIX Frankfurt einer der weltweit führenden Internet Exchanges. So spart die TELE AG nicht nur Kosten für Cross-Connects, sondern auch viel Zeit für einzelne Peering-Vereinbarungen mit unterschiedlichen Netzwerken.

„Seit 2022 beheimatet envia TEL im Datacenter Leipzig 2 den regionalen Internetknoten DE-CIX Leipzig für die Bundesländer Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Mit envia TEL haben

wir einen wichtigen Partner dazugewonnen, der diese Bundesländer in das weltweit größte neutrale Interconnection-Ökosystem des DE-CIX integriert“, erklärt Melanie Großmann, Director Partner Relations.

Zusätzlich nutzt die TELE AG Globe Peer am Standort Leipzig mit einer 10 Gbit/s symmetrischen Anbindung von envia TEL. Der bereits vorhandene Access im Datacenter Leipzig wurde dabei um einen weiteren DE-CIX-Peering-Standort erweitert. Das lokale Peering ermöglicht, die Daten direkt vor Ort auszutauschen. So wird immer der kürzeste Weg bevorzugt und unnötige Kosten und Latenzen reduziert. Die Verbindungen an den DE-CIX führt zu schnelleren und zuverlässigeren IP-Diensten sowie gesenkte Latenzen zu anderen Netzwerken und einer Verbesserung der Netzwerkqualität. Der White-Label-Dienstleister profitiert auch von hohen Verfügbarkeiten, Redundanz und genießt bei niedrigeren IP-Transit- und Netzwerkkosten zudem mehr Kontrolle über das Routing der Daten.

Seit diesem Jahr hat envia TEL den höchsten Partnerstatus beim weltweit größten Internetaustauschknoten DE-CIX inne und freut sich die Region Mitteldeutschland weiter mit dem Rest der Welt zu vernetzen.

## TELE AG über sich selbst

Die TELE AG hat ihren Sitz in Leipzig und ist ein White-Label-Dienstleister für TK-Infrastruktur. Das Unternehmen ist ein spezialisierter Carrier für Dienste, Software und Individuallösungen und bietet beispielsweise vollintegrierte Webshops.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite oder schreiben Sie uns einfach eine Mail.

