





Referenzbericht

mitteldeutsche IT sichert sich als erster Kunde die Vorteile des DE-CIX Leipzig

Auf einen Blick

Eine leistungsfähige und gleichzeitig flexible Vernetzung mit geringen Latenzzeiten und einem schnelleren Datenaustausch werden in unserem digitalen Zeitalter immer bedeutsamer. Der Glasfaser- und Cloud Provider mitteldeutsche IT GmbH nutzt als erster in Mitteldeutschland die Infrastruktur des DE-CIX Leipzig auf dem Datacenter Campus Leipzig der envia TEL GmbH in Taucha.



des Datendrehkreuzes DE-CIX Leipzig



Anschluss an die Cloud – ohne Umwege



partnerschaftliche Zusammenarbeit





"Mit dem Service der envia TEL GmbH sind wir sehr zufrieden. Die Zusammenarbeit erfolgt stets Hand in Hand. Durch die vielen gemeinsamen Projekte aus der Vergangenheit kennt envia TEL unsere Ansprüche und Wünsche und kann diese mit adäquaten Lösungen realisieren."

Martin Flechsig, Geschäftsführer mitteldeutsche IT GmbH



www.mitteldeutsche-it.de



Die Herausforderung

Die Anforderungen an die Datensicherung und die schnelleren IP-Dienste steigen stetig weiter an. Geringe Latenzzeiten zu anderen Netzwerken und eine verbesserte Netzwerkqualität sind oberste Priorität für die Kunden eines Internet Service Providers. Die mitteldeutsche IT legt darauf viel Wert und möchte Kunden künftig kürzere Paketlaufzeiten für Ihre Cloud- und Breitbandkunden anbieten und damit die gesamte Netzqualität erhöhen. Außerdem soll die hauseigene Cloud redundant in Leipzig und Frankfurt zur Verfügung gestellt werden. Deshalb setzt der Internet Service Provider in der Lösungsrealisierung auf envia TEL – den führenden regionalen Telekommunikationsdienstleister und Netzbetreiber in Mitteldeutschland. Auf dem Datacenter Campus Leipzig der envia TEL ist seit Oktober 2022 der DE-CIX Leipzig beheimatet und bietet Geschäftskunden eine direkte Anbindung an das weltweite DE-CIX-Netz.

Die Lösung

Nach erfolgreicher Vertragsunterzeichnung im Dezember 2022 konnte die mitteldeutsche IT im Februar 2023 ihre Netzperformance als Cloud Provider um die Datengeschwindigkeit und die Produkte des DE-CIX Leipzig erweitern. Das Produkt en Data LeipCIX bietet einen direkten Zugang zu den weltweiten Internetaustauschpunkten des DE-CIX. Neben dem lokalen Datenaustausch (local peering) wird der Datenaustausch an anderen Standorten des DE-CIX, z. B. in Frankfurt am Main ermöglicht. Darüber sind eine Vielzahl von Dienstanbietern wie beispielsweise Social Media-Plattformen, Streaming-Plattformen und Partner im Breitband und Cloud-Geschäft zu erreichen.

Zusätzlich zu dem Produkt enData LeipCIX Access beauftragte die mitteldeutsche IT den Service enData LeipCIX GlobePEER Remote nach Frankfurt am Main. Die mitteldeutsche IT sichert sich durch die Produkte der envia TEL vielfache Anbindungsmöglichkeiten und deutlich schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten. Zudem verfügt die mitteldeutsche IT nun über zuverlässigere IP-Dienste sowie gesenkte Latenzen zu anderen Netzwerken und einer deutlich besseren Netzwerkqualität.

Auch die Kontrolle über das Routing der Daten und niedrigere IP-Transit- und Netzwerkkosten sind entscheidende Vorteile der Services der envia TEL. Ohne Umwege können große Internetpartner wie Netflix oder Amazon nun erreicht werden. Dank der Georedundanz können jetzt auch Kunden aus dem öffentlichen Sektor den eigenen Cloudservice der mitteldeutschen IT unkompliziert nutzen.

Das Ergebnis

Mit der Anbindung an den DE-CIX gelingt der mitteldeutschen IT GmbH ein wichtiger Schritt in die digitale Champions-League. Die gesamte Region Mitteldeutschland profitiert von dem Internetknoten. Insbesondere die Netz- und Internetprovider werden weiter unterstützt den regionalen Internet-Datenaustausch voranzutreiben.

3 Gründe für den DE-CIX Leipzig

- (v) Geo-Redundanz nach Frankfurt
- (v) bessere Anbindung zu Hyperscalern
- ✓ optimierte Netzwerkqualität

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





