

# DataPort

**Sichere Multicarrier IP-Services auf nur einem Port  
Ihr direkter Weg als Cloud Hub in alle Netze**

\* Stand: 03. Juli 2018

**DataPort ist carrier- sowie cloudneutral und ermöglicht dem Kunden die Anbindung (an Partner, Clouds, Standorte) über nur einen Port ohne den Umweg über verschiedene Carrier als Direktverbindung, erhöht die Sicherheit und spart somit Kosten.**

## Internetzugang

Direkte, redundante Verbindung zu drei Internet-carriern.  
Peerings am DE-CIX, dem größten deutschen Austauschknoten. Dedizierter Port oder Shared Port mit Bandbreite.

## IP-Access

Anschluss mit bevorzugtem Zugang zum Eyeball-Netz der Telekom (AS 3320) sowie Verbindungen zu einem der größten Internetaustauschknoten Europas sowie zu weiteren TIER-1-Carriern.

### Features:

- Verbindungen zum Internet mit Bandbreiten von 100 Mbit/s bis 10 Gbit/s
- /29-IP-Netz inklusive<sup>1</sup>
- Service Level Agreement (SLA)
- 24/7 Überwachung und Hotline

## IP-Transit

Anschluss zum IP-Backbone des RZ (AS 50533). Routing der Daten des Autonomen Systems des Kunden auf der Basis der IP-Paketvermittlung nach BGP 4 (Border Gateway Protocol) vom und zum IP-Netz des Kunden im Transit durch das IP-Backbone im Rechenzentrum. Das Rechenzentrum-eigene AS 50533 ist hochperformant und verfügt über einen bevorzugten Zugang zum Eyeball-Netz der Telekom (AS 3320) sowie Verbindungen zu einem der größten Internetaustauschknoten Europas sowie zu weiteren TIER-1-Carriern.

### Features:

- Verbindung zum Internet mit Bandbreiten von 100Mbit/as bis 10 Gbit/s.
- BGP-4 default Route oder full-table Route
- Bereitstellung eines Transfernetzes (/30 IPv4 oder /64 IPv6)
- Service Level Agreement (SLA)
- 24/7 Überwachung und Hotline

## DE-CIX Connect

- Zugang zu einem der größten Internetknoten. Gemessen am Datendurchsatz ist der DE-CIX sogar der größte Internetknoten der Welt. Portgrößen von 100 MBit/s, 500 MBit/s und 1 GBit/s. Sie als unser Kunde profitieren von einer Low Latency Anbindung zu mehr als 700 Carriern, ISP's und Content Network Providern aus mehr als 60 Ländern.
- Anschluss an den weltweit größten Internetknoten
  - Bandbreiten: 100 Mbit/s, 500 Mbit/s, 1 Gbit/s (mehr auf Anfrage)
  - Low-Latency-Anbindung zu mehr als 900 Carriern, ISPs und CDNs
  - Peering mit allen an den Knoten angeschlossenen Unternehmen
  - Peering-Optionen: öffentlich oder privat

### Features:

- Verbindungen zum DE-CIX mit Bandbreiten von 100 Mbit/s bis 1 Gbit/s
- Service Level Agreement (SLA)
- Überwachung der ITENOS-Infrastruktur und Hotline rund um die Uhr an 7 Wochentagen

## Cloud Connect

- Direkte Verbindung zu Public Cloud-Anbietern
- Verwaltung von Unternehmensanwendungen in der Cloud
- Starke Performance, zuverlässig, kosteneffektiv
- Verbindung zum Cloud-Anbieter Ihrer Wahl
- Bandbreiten von 100 Mbit/s bis zu 10 Gbit/s
- Verfügbare Anbieter:
  - Microsoft Azure Express Route
  - AWS Direct Connect
  - Google Carrier Connect

## Ethernet Connect

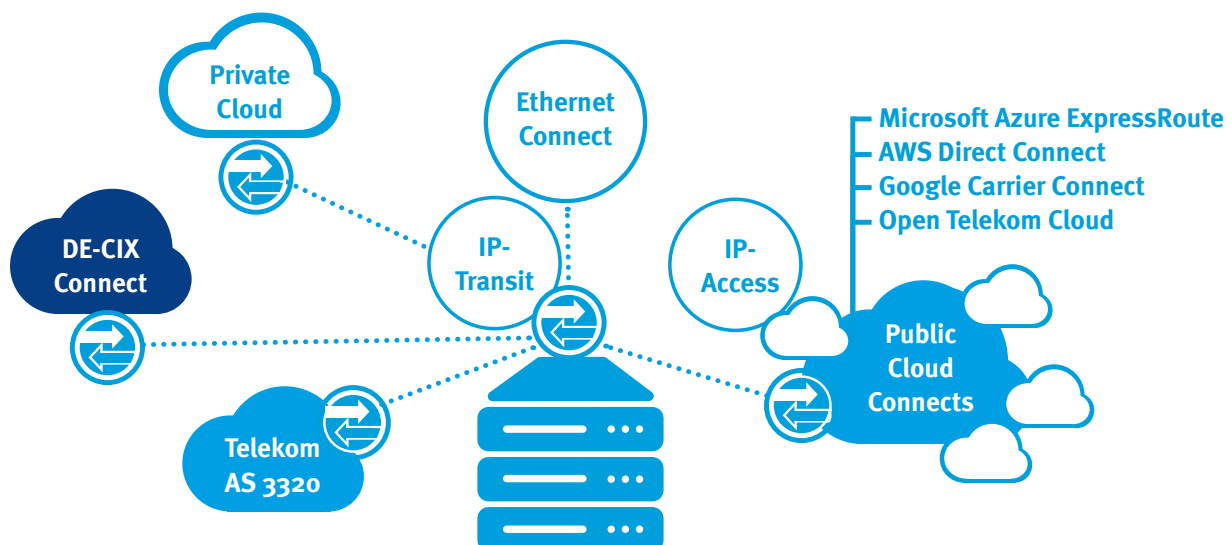
- direkter Datenaustausch zwischen verschiedenen Standorten

## Telekom Intraselect

- Direkte Anbindung an das MPLS Netz via Datacenter Modul
- Bis zu 10 Gbit/s Bandbreite möglich
- redundanter Aufbau aller Komponenten

## Key Highlights

- Erreichen Sie Ihre Kunden und Inhalte direkt innerhalb des Deutschen Telekom-Netzwerks
- Zugriff auf den führenden Internetaustauschknoten
- Hochwertige Internet-Services durch schnelle, widerstandsfähige und ausfallsichere IP-Services
- Einfaches und effizientes Routing
- One-Stop-Shop auf nur einem Port
- Skalierbare, flexible und sichere Internetlösungen, die zu Ihnen passen – von Komplettlösungen bis hin zu anspruchvollsten Anforderungen



## Medialine Cloud Hub

