



Cloud  
Computing

# DataPort

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

**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 Austauschnoten. Dedizierter Port oder Shared Port mit Bandbreite.

## IP-Access

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

### Features:

- Verbindungen zum Internet mit Bandbreiten von 20 Mbit/s bis 10 Gbit/s
- Service Level Agreement (SLA)
- IP4/IP6 enabled
- 24/7 Überwachung und Hotline

## IP-Transit

Anschluss zum IP-Backbone des RZ (AS 205614). 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 205614 ist hochperformant und verfügt über einen bevorzugten Zugang zum Eyeball-Netz der Telekom (AS 3320) sowie Verbindungen zu einem der größten Internetaustauschnoten Europas sowie zu weiteren TIER-1-Carriern.

### Features:

- Verbindung zum Internet mit Bandbreiten von 100 Mbit/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

## 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 anspruchsvollsten Anforderungen

## DE-CIX Connect

Gemessen am Datendurchsatz ist der DE-CIX der größte Internetaustauschknoten der Welt.

Sie als unser Kunde profitieren von einer Low Latency Anbindung zu mehr als 700 Carriern, ISPs und Content Network Providern aus mehr als 60 Ländern.

- Anschluss an den weltweit größten Internetaustauschknoten
- Bandbreiten: 100 Mbit/s, 500 Mbit/s, 10 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 10 Gbit/s
- Service Level Agreement (SLA)
- 24/7 Überwachung und Hotline

## 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
  - Open Telekom Cloud
  - AWS Direct Connect
  - Google Carrier Connect

## Ethernet Connect

- Direkter Datenaustausch zwischen verschiedenen Standorten

## Datacenter Connect

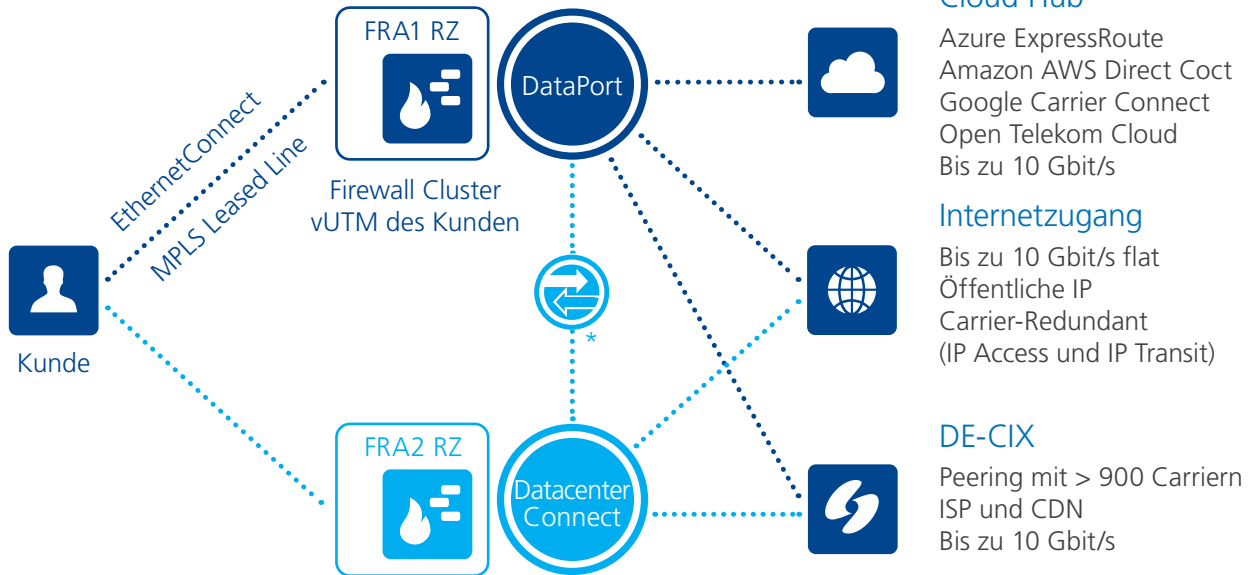
Private und wegeredundante LAN-IP Vernetzung zwischen CompanyCloud Datacenter FRA1 und FRA2 zum Aufbau des Netzes für georedundante Services

- Low-Latency-Anbindung
- Geroutete Verbindung inkl. Traffic Flatrate
- Voraussetzung: Routing Device an beiden Standorten
- Buchbar: Housing Services in FRA1 und FRA2
- PNI Wavelength Layer2 Connect für Housing Kunden möglich
- Buchbar für CompanyCloud IaaS/Managed/shared Services

## Telekom IntraSelect

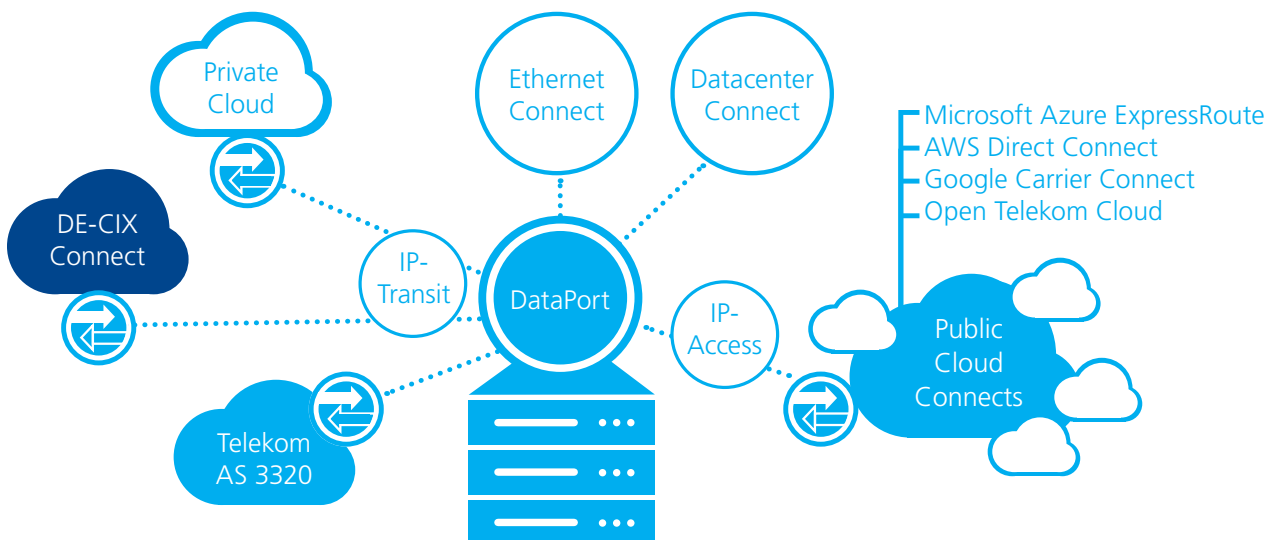
- Direkte Anbindung an das MPLS Netz via Datacenter Modul
- Bis zu 10 Gbit/s Bandbreite möglich
- Redundanter Aufbau aller Komponenten

## Medialine Cloud Hub



\*optional: LAN IP Link, z.B. zum Aufbau georedunderter Dienste

## Anbindungsmodell Dataport



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils aktuellen Fassung. Die Produktbeschreibung stellt noch kein verbindliches Angebot dar und dient ausschließlich der Information. Vertragsdetails sind aus Angeboten und Leistungsverzeichnissen zu entnehmen, welche wir gerne für Sie erstellen. Stand: 08/2022