

# *Die Bedeutung des HAN-CIX als Teil des deutschen Interconnection-Ökosystems*

---



**Dr. Thomas King**

Chief Technology Officer bei DE-CIX



**HAN-CIX**   
powered by DE CIX

# DE-CIX: Der weltweit führende Internet- und Cloud Exchange Anbieter

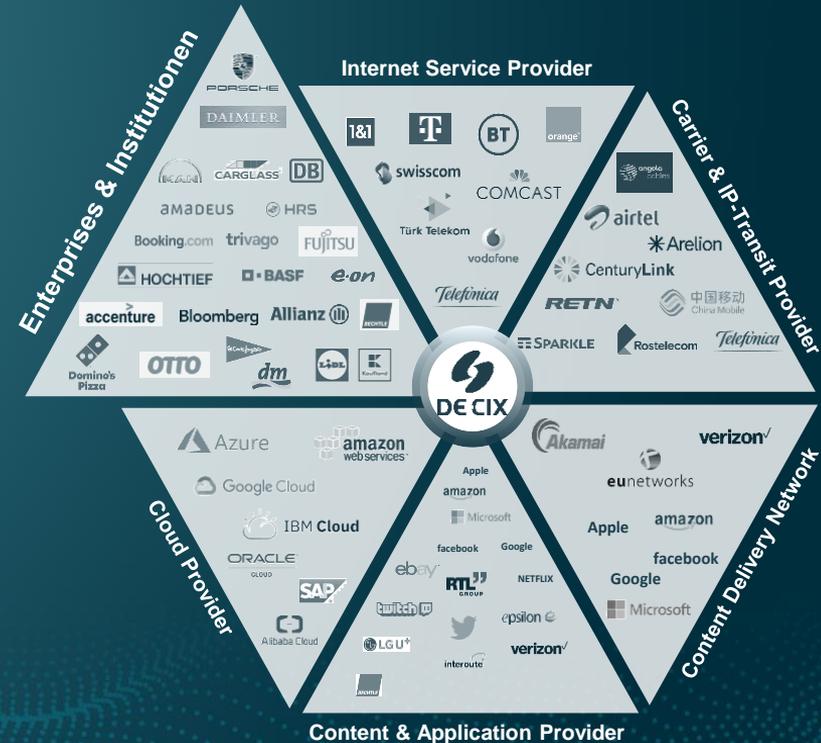
- 

**Neutral**  
Gehört der Community
- 

**55**  
Standorte
- 

**50+**  
Cloud Provider
- 

**1.000+**  
Rechenzentren
- Gegründet  
**1995**





Beschleunigte digitale Wirtschaft –

# digital überall, schnell & für alle



# Latenz als neue Währung

## Business



E-Manufacturing

...



virtueller Desktop, Video Konferenzen...



...

< 1 ms  
< 80 km

< 15 ms  
< 1.200 km

~ 65 ms  
< 5.200 km

## Privat



Mobilität, vernetztes Auto

...



live Streaming, online Gaming, E-Learning, E-Health...



...

Digitale Anwendungen & Content näher an Menschen & Unternehmen heranbringen

# Lücken in der Interconnection-Infrastruktur



Business



< 1 ms

< 80 km

< 15 ms

< 1.200 km

~ 65 ms

< 5.200 km



Privat



Mobilität, vernetztes Auto

live Streaming, online Gaming, E-Learning, E-Health...

## Dichte der Interconnection-Infrastruktur



### Reichhaltiges & aktives Ökosystem:

- ✓ 8 von 12 Metropol Regionen bedient
- ✓ 50+ Premium Enabled Sites
- ✓ 50+ Cloud Service Provider verfügbar
- ✓ 1500+ Netze erreichbar

# Diversität der Interconnection-Infrastruktur

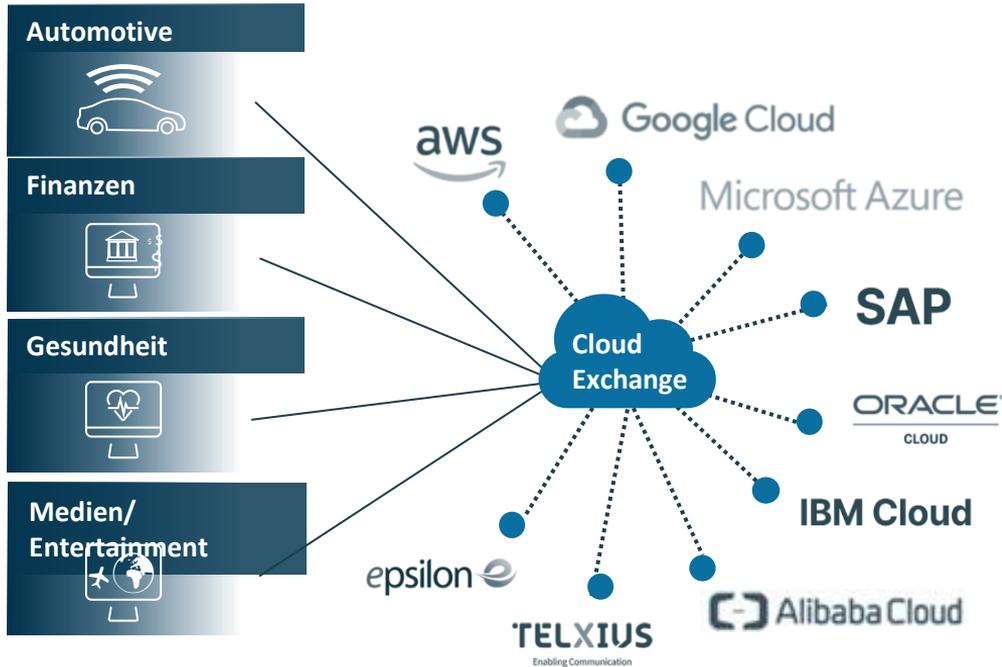


# Nutzung von der Interconnection Services



- **82%** der Unternehmen nutzen entweder ***direkte MPLS-Verbindungen, ISP / Managed Service Provider*** oder das ***öffentliche Internet***, um sich mit der Cloud zu verbinden.
- **90%** der Unternehmen ***beschweren sich über die Performance*** (z.B. MS 365).
- **40%** wünschen sich eine ***private***, vom öffentlichen Internet getrennte ***Verbindung*** und ***niedrige Latenzzeiten***.
- **90%** der Unternehmen verfolgen eine ***Multi-Cloud-Strategie***.

# Unternehmen betreiben eine aktive “Cloudifizierung”



- *Time To Market* 
- *Kosten* 
- *Risiko* 



Vielen Dank!

We make interconnection easy. Anywhere.