

# Dedizierter Zugang zu AWS? AWS Direct Connect

aws partner network

Advanced Consulting Partner

AWS Direct Connect Partner

AWS Netzwerke zu erreichen ist nicht schwer. Doch ist die Verbindung über das Internet ausreichend für Ihr Netzwerk?

Mit unserem Hosted Virtual DX Interface verbinden wir Ihr privates AWS Netzwerk mit Ihrem Unternehmensnetzwerk ohne unbekannte Wege durch das Internet. Wir machen AWS Direct Connect einfach und effektiv nutzbar für Ihr Unternehmen.

## Die Herausforderung

Zwei Drittel aller Unternehmen in Deutschland setzen mittlerweile auf Cloud Computing – das ergab der Cloud Monitor 2018 von Bitkom Research. Neben der Nutzung einzelner Privater Clouds setzen Unternehmen vermehrt auf einen Cloud-Mix und dabei oft auf die Nutzung des Marktführers AWS. Dabei haben viele anspruchsvolle Applikationen hohe Ansprüche an die Datenübertragung zwischen Cloud und Firmennetz. Eine Verbindung des Firmennetzwerks on-premise außerhalb AWS mit dem Firmennetzwerk innerhalb AWS über das öffentliche Internet kann diese Anforderungen nicht erfüllen.

## Unsere Lösung für Sie

Mit AWS Direct Connect bieten wir als Teil unseres AWS Networking Services ein **Hosted Direct Connect Virtual IP Interface** für die Verbindung Ihrer Netzwerke.

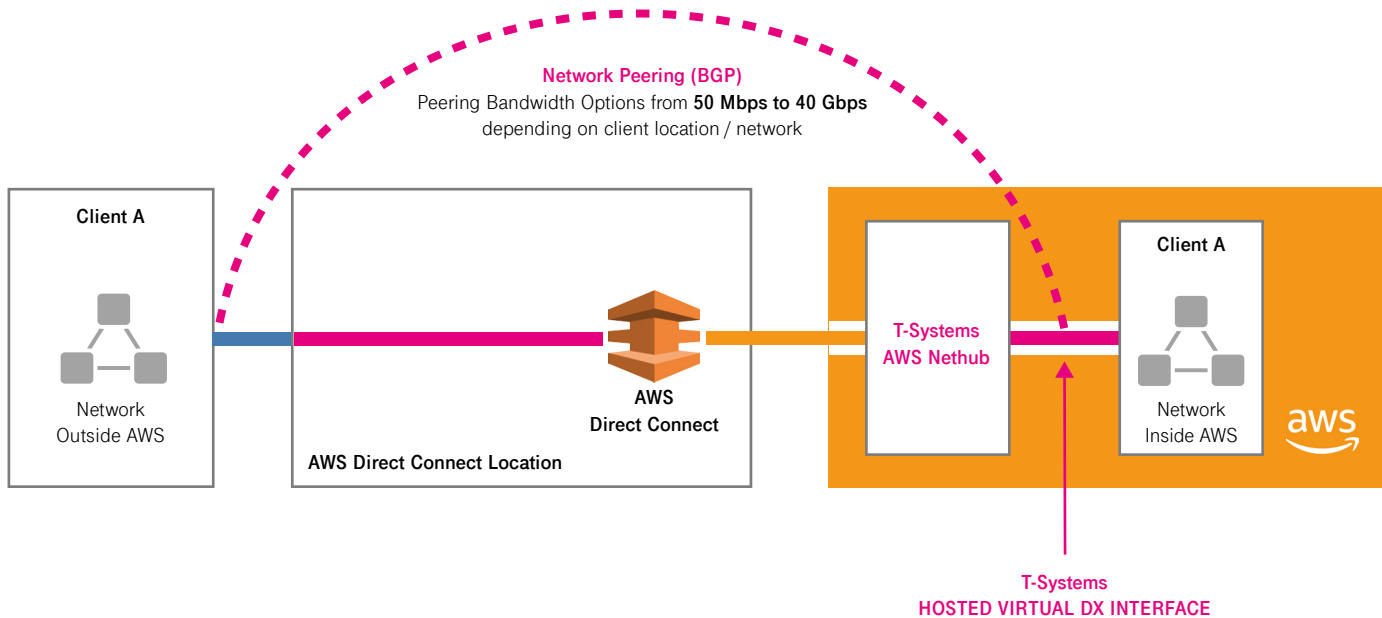
Damit ist Ihr Unternehmensnetzwerk über ein robustes, dediziertes Verbindungsnetz (Peering) mit Ihren Netzwerken in der AWS Cloud verbunden. Dies liefern wir sowohl auf Layer 3 der Netzwerkebene (BGP-Protokoll) als auch auf der physikalischen Netzwerkebene (Layer 1 + 2).

So können Sie sich bei der Verteilung Ihrer hybriden Applikationen auf eine belastbare und performante Netzwerkverbindung verlassen. Ihre Daten werden **sicher, kosteneffizient** und **mit der nötigen Qualität** zwischen der AWS Cloud und Ihrem Firmennetz übertragen.

Wir bieten eine **komplette Ende-zu-Ende-Netzwerkverbindung**, die sowohl die Cloud Networking Produkte als auch die traditionellen Netzwerkprodukte von T-Systems und Telekom unterstützt.

T · · Systems ·

Let's power  
higher performance



## Ihre Vorteile

- Dedizierte Verbindung mit der AWS Cloud
- Robuste, ökonomische und zuverlässige Verbindung zwischen Unternehmensnetzwerk und Ihrem Netzwerk in der AWS Cloud
- Bandbreiten von 50 Mbit/s bis 40 Gbit/s, in Verbindung mit traditionellen Netzwerkprodukten von T-Systems und Telekom
- Verfügbar in Frankfurt, München und allen anderen europäischen AWS Direct Connect Lokationen auf Projektbasis
- Redundante Anbindungen an mehrere AWS Direct Connect Lokationen möglich
- AWS Direct Connect als integriertes Netzwerkprodukt (**Hosted Virtual DX Interface**) – ist sowohl mit als auch ohne Managed Networking Services erhältlich

## Sie benötigen Hilfe um die Verbindung Ihrer Netzwerke umzusetzen?

Unsere Spezialisten unterstützen Sie bei Bedarf. Mit unserem umfangreichen Fachwissen und großen Erfahrungsschatz helfen wir Ihnen bei Auswahl und Konfiguration der Produkte und Services für eine optimale Verbindung Ihrer Unternehmensnetzwerke.

**Mit unserer Hilfe stellen Sie Ihre Unternehmens-IT auf eine zukunftsfähige Grundlage.**

**Machen Sie mit T-Systems Hosted Virtual DX Interface Ihre AWS Cloud-Services zu einem integralen Bestandteil Ihrer eigenen IT-Infrastruktur.**

**Unsere Architekten unterstützen Sie gerne!  
Sprechen Sie uns an!**



### Ihre Ansprechpartner

Sebastian Mohri  
MohriS@t-systems.com  
www.t-systems.de

### Herausgeber

T-Systems International GmbH  
Hahnstraße 43d  
60528 Frankfurt am Main, Deutschland

