

Private Connectivity mit AWS Direct Connect

von AWS Premier Partner, T-Systems



Die Grundlage für eine effiziente Cloud-Einrichtung ist die Netzwerkverbindung. Nehmen Sie einen Umweg über das öffentliche Internet, um auf Ihre AWS-Ressourcen zuzugreifen? T-Systems unterstützt Unternehmen beim Aufbau einer stabileren Verbindung zwischen AWS und On-Premise-Netzressourcen mit AWS Direct Connect - dem kürzesten Weg in Ihre AWS-Cloud.



Die Herausforderung

Unternehmen haben ihre Daten in die Cloud verlagert. Sie werden zwar von Cloud-Anbietern geschützt und sind in sicheren Händen, aber die Art und Weise, wie die Daten in die Cloud übertragen werden, kann ihre Sicherheit und Zugänglichkeit beeinflussen. Viele Unternehmen nutzen VPN-Verbindungen, die eine private Kommunikation ermöglichen. Die Daten werden jedoch über das öffentliche Internet übertragen, was eine hohe Latenzzeit und geringe Performance bedeuten kann. Zudem ist dieser Übertragungsweg in Compliance-sensitiven Umgebungen womöglich nicht die beste Option. Was wäre, wenn Sie eine direkte, exklusive Verbindung zu AWS herstellen könnten - Ihre eigene private Verbindung?



Unsere Lösung

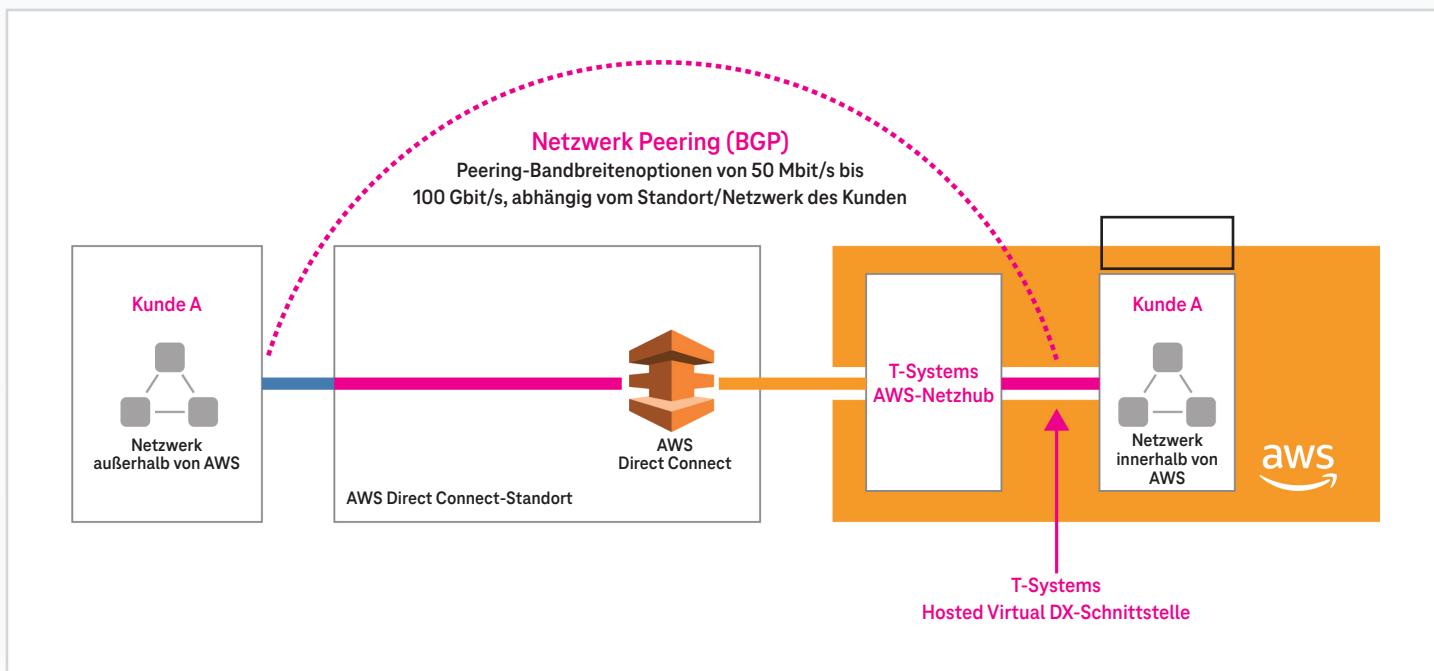
Mit AWS Direct Connect, als Teil der AWS Networking Services von T-Systems, bieten wir dedizierte und gehostete Verbindungen. Wir stellen eine private Konnektivität zwischen AWS und Ihrem Rechenzentrum oder Büro her. So ist Ihr Unternehmensnetz über eine stabile, dedizierte Verbindung (Peering) mit Ihren Netzen in der AWS-Cloud verbunden. Wir bieten diese Verbindung über die Netzwerkschicht (OSI-Schicht 3) unter Verwendung des BGP-Protokolls sowie über die physikalische und die Datenschicht (OSI-Schichten 1 und 2).

AWS Direct Connect (DX) bietet eine robuste, leistungsstarke Verbindung, auf die Sie sich verlassen können, wenn Sie hybride Anwendungen bereitstellen. Die Datenübertragungen zwischen der AWS-Cloud und Ihrem Unternehmensnetzwerk sind sicher und kosteneffizient, bieten einen höheren Bandbreitendurchsatz und ein konsistenteres Netzwerkerlebnis als bei internetbasierten Verbindungen.

Wir bieten eine komplette End-to-End-Zusammenschaltung, die sowohl die Cloud-Netzprodukte als auch die konventionellen Netzprodukte von T-Systems und der Deutschen Telekom unterstützt. Sie können auch Ihre bestehende MPLS-Infrastruktur ([IntraSelect](#)) nutzen, um sich einfach mit Ihrer Cloud-Infrastruktur zu verbinden, ohne auf zusätzliche Leitungen angewiesen zu sein.

T Systems

Let's power
higher performance



Ihre Vorteile

- Dedizierte Verbindung zur AWS-Cloud
- Robuste, wirtschaftliche, belastbare und zuverlässige Verbindung zwischen Ihrem Unternehmensnetzwerk und Ihrem Netzwerk in der AWS-Cloud
- Bandbreitenoptionen von 50 Mbit/s bis 100 Gbit/s in Verbindung mit konventionellen Netzwerkprodukten von T-Systems und der Deutsche Telekom
- Verfügbar in Frankfurt, München und allen anderen europäischen AWS Direct Connect Standorten auf Projektbasis
- Optionale redundante Verbindungen zu mehreren AWS Direct Connect-Standorten
- AWS Direct Connect als integriertes Netzwerkprodukt (Hosted Virtual DX Interface) - sowohl mit als auch ohne verwaltete Netzwerkservices verfügbar
- Von AWS unterstützte Virtual-Interface-Typen:
 - transit-virtualinterface
 - public-virtualinterface
 - private-virtualinterface



Benötigen Sie Hilfe bei der Verbindung Ihrer Netzwerke?

Mit unserer umfassenden Erfahrung und unserem Verständnis von Netzwerken und Konnektivität unterstützen wir Sie bei der Auswahl und Konfiguration der Produkte und Dienste, die die Zusammenschaltung Ihrer Unternehmensnetzwerke optimieren werden. Wir helfen Ihnen, eine solide Basis für die Zukunft Ihrer IT zu schaffen. Nutzen Sie die Hosted Virtual DX-Schnittstelle von T-Systems, um AWS Cloud Services zu einem integralen Bestandteil Ihrer IT-Infrastruktur zu machen.

**Unsere Architekten sind für Sie da.
Nehmen Sie noch heute Kontakt
mit uns auf.**

Kontakt

www.t-systems.de/kontakt
E-Mail: info@t-systems.com
0800 33 09030

Herausgeber

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