



Azure Peering im Medialine Dataport

Konnektivität auf dem nächsten Level

Für eine Priorisierung des wichtigen Datenverkehrs in der Microsoft-Cloud sind für Anwender zusätzliche Dienste notwendig. Unsere Kunden profitieren hier von infrastrukturellen Vorteilen – ohne Mehrkosten.

Das Medialine WAN Backbone verfügt durch seine Anbindung an den weltgrößten Internetknoten DE-CIX in Frankfurt a.M. über massive Vorteile: Durch mehrere 10G-Peerings zu verschiedenen Standorten können hochperformante und ausfallsichere Verbindungen mit geringstmöglicher Latenz garantiert werden. Microsoft-Services wie Azure Peering, die Mehrkosten verursachen, werden dadurch für Medialinekunden obsolet.

Dienste von Microsoft werden immer geschäftskritischer

Gerade die Dienste von Microsoft sind in immer mehr Unternehmen gefragt – mehr und mehr geschäftskritische Workloads werden in die Azure Cloud verlagert. Verfügbarkeit, Konnektivität und Performance sind hier entscheidende Bausteine, um einen reibungslosen Ablauf von täglichen Workloads zu gewährleisten.

Um Kunden die Möglichkeit zu geben, ihre Verbindungen priorisieren zu können, bietet Microsoft einen besonderen Service an: den Microsoft Azure Peering Service (MAPS). Hierbei wird über einen privaten und dezidierten Netzwerkpfad eine direkte Verbindung zwischen Provider und Kunde etabliert. Der Dienst unterstützt sowohl IPv4 sowie IPv6. Diese geht nicht den Umweg über die öffentliche Infrastruktur des Internets und zeichnet sich daher über höhere Performance, geringere Latenzzeiten und höhere Sicherheit aus. Allerdings entstehen hierdurch Mehrkosten.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- hochperformante und ausfallsichere Verbindung
- auf Basis von EthernetConnect 2.0 und MPLS mit garantieren Bandbreiten und Latenzen
- höchste Sicherheitsstandards

Profitieren Sie von der Medialine-Infrastruktur – ohne Mehrkosten

Kunden von Medialine können sich diesen finanziellen Mehraufwand sparen und profitieren von unserer hervorragenden Infrastruktur. Das Medialine WAN Backbone (AS205614) verfügt an verschiedenen Standorten über mehrere direkte 10G-Peerings zu Microsofts weltweitem Anycast-Netzwerk (AS8075)!

In den USA sind aufgrund großer Entfernungen lokale Breakouts mit xDSL-Anschlüssen und SD-WAN Ansätzen die bevorzugte Option. Auf den deutschen Markt lässt sich dieses Design nicht vollständig übertragen. Denn in Frankfurt ist der Hauptknotenpunkt verortet: Hier befindet sich die einzige deutsche Azure-Region (mit einem Backup in Berlin). In der Metropole im Rhein-Main-Gebiet laufen somit alle Verbindungen für Services aus der Region Deutschland zusammen. Zusätzlich befindet sich hier der weltgrößte Internetknoten, DE-CIX.

Durch das direkte und private Peering von Medialine zu Microsoft ist eine hochperformante und ausfallsichere Verbindung mit geringstmöglicher Latenz in alle Richtungen garantiert. Hinzu kommt massive Vorteile durch die optimale geographische Lage:

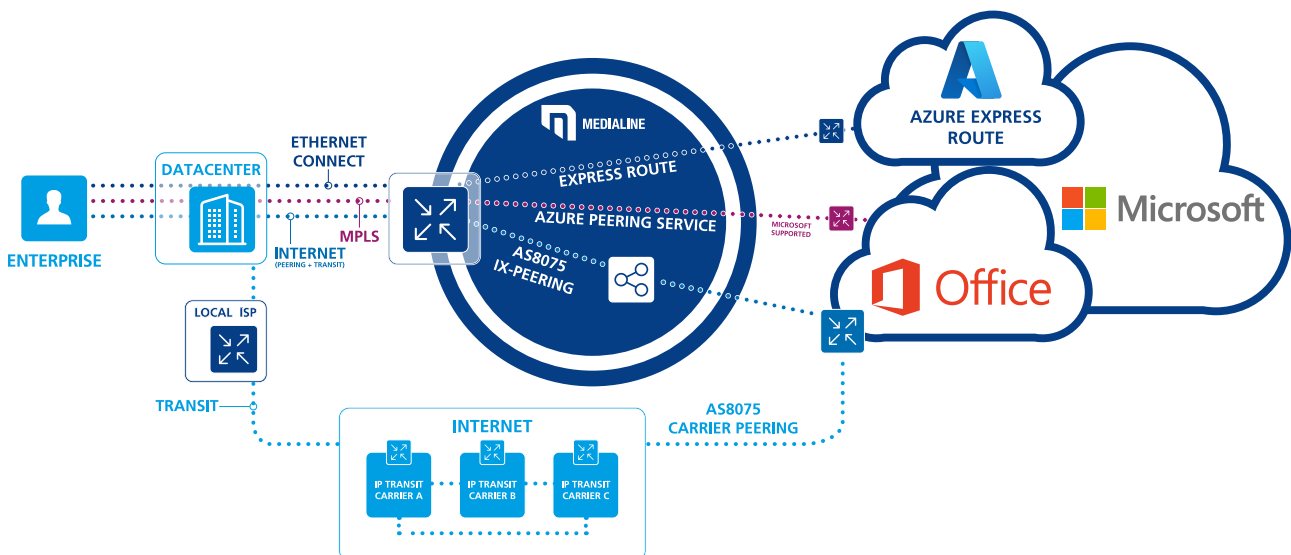
Aufgrund der geringen Entfernungen zwischen der Microsoft Infrastruktur und der Medialine-Netzwerkanbindung ergibt sich ein deutlicher Vorsprung in Sachen Konnektivität. Außerdem stellen hochwertige Leitungen auf Basis von EthernetConnect 2.0 und Multiprotocol Label Switching (MPLS) eine durchgängige qualitative Leitung bis ins Microsoft-Netzwerk sicher.

Cloud-Workloads in Rekordgeschwindigkeit

Durch die Kombination aus optimaler physischer und digitaler Infrastruktur ermöglicht Medialine es Ihnen, Ihre Netzwerkkonnektivität zu Microsoft Public Cloud Services auf das nächste Level zu heben. Über den Medialine DataPort gehören stotternde Verbindungen und lange Wartezeiten der Vergangenheit an. Sollten besonders hohe Anforderungen bestehen, können zusätzlich ExpressRoute-Verbindungen geschaltet werden. Verbindungen zu anderen Cloudanbietern werden durch den DataPort ebenfalls verbessert.

Wir helfen Ihnen dabei, Ihre Workloads durch hochperformante und ausfallsichere Verbindungen in kürzester Zeit bewältigen zu können. Für eine Cloud, die durch schnellstmögliche Verbindungen sicherstellt, dass Sie Priorität haben – und das bei höchsten Sicherheitsstandards.

Vernetzung Ihrer Standorte an den Medialine 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: 04/2023