



| **A¹ Business**

A1 Cloud Connect

A1 Cloud Connect Azure ExpressRoute.

Ihre private Anbindung zu Microsoft Azure für Ihre Firma – schnell, sicher und hochverfügbar.

- **Höhere Performance** durch hohe Bandbreiten und geringe Latenzen.
- **Mehr Sicherheit** dank direkter privater Verbindung.
- Resilient Network Integration.
- **Optimale Integration in Azure.**



**A1. Aus Verantwortung
für Ihr Business.**

A1 Cloud Connect – Microsoft Azure ExpressRoute.

Was ist Azure ExpressRoute?

Microsoft Azure ExpressRoute ermöglicht eine private Netzwerkverbindung zwischen Ihrem lokalen Rechenzentrum oder Netzwerk und Microsoft Azure, ohne den Internetweg zu benutzen. Das sorgt für höhere Sicherheit, Zuverlässigkeit und Performance bei niedrigerer Latenz.

(NT1566)

Vorteile zur Region Austria (Azure-Region Wien):

Niedrigere Latenz und bessere Performance:

Die direkte Anbindung an die Azure-Region Wien verkürzt die Datenwege und führt zu niedrigerer Verzögerung und stabilerer Verbindung.

Höhere Sicherheit und Verfügbarkeit:

Durch Ihre private, SLA-gesicherte Verbindung läuft kein Datenverkehr mehr über das Internet, was die Sicherheit erhöht und Angriffsflächen verringert.

Compliance und Datenhoheit:

Ihre Daten bleiben innerhalb der Region (Österreich/EU), was für Datenschutz- und Compliance-Vorgaben (z.B. DSGVO) wichtig ist.

Optimale Anbindung an Azure-Dienste und Microsoft 365 sowie andere SaaS-Dienste:

ExpressRoute kann speziell für Microsoft 365 optimiert werden, was bessere Performance bei Office-Anwendungen und Cloud-Services ermöglicht.

Welche Microsoft Applikationen profitieren am meisten von der Anbindung die Region Austria?

Azure Virtual Machines und Azure SQL Database:

- Schnellere Zugriffe und bessere Reaktionen, wenn VMs und Datenbanken in der Region Wien laufen.

Azure Kubernetes Service (AKS), App Services und andere Cloud-native Anwendungen:

- Bei hybriden Szenarien mit On-Premises-Anbindung profitieren containerisierte Anwendungen von der schnellen Verbindung.

Power Platform (Power BI, Power Automate):

- Schnellere Datenabfragen und Automatisierungen durch bessere Netzwerkperformance.

Microsoft 365 (insbesondere Teams, SharePoint, Exchange Online):

- Geringere Latenz bei Zusammenarbeit (z.B. Videokonferenz, Dokumente).
- Stabilerer Verbindung bei Echtzeitkommunikation.
- ExpressRoute-Optimierung speziell für Microsoft 365, was die QoS (Quality of Service) verbessert.

Dynamics 365:

- Besonders für Echtzeit-Datenzugriffe und CRM/ERP-Anwendungen.
- Bessere Integration und schnellere Datenübertragung.

Die ExpressRoute-Anbindung an die Azure-Region Österreich (Austria East) bringt insbesondere für Azure-Dienste und Microsoft 365 (Teams, Exchange, SharePoint), die in der Region laufen, deutliche Vorteile. Insbesondere Unternehmen, die Wert auf Performance, Sicherheit und Compliance legen, profitieren stark von einer solchen direkten Verbindung.