



Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions (AZ-700T00)

Dieser Kurs behandelt Design, Implementierung und Wartung von Azure-Networkinglösungen einschließlich Infrastruktur, hybrider Networkingverbindungen, Lastenausgleich, Netzwerkrouting, privatem Zugriff auf Azure-Dienste, Netzwerksicherheit und Überwachung, um eine sichere, zuverlässige Netzwerkinfrastruktur in Azure bereitzustellen. Der Kurs kann zur Vorbereitung auf die Zertifizierung als Azure Network Engineer Associate genutzt werden.

INHALTE

Virtuelle Azure-Netzwerke

- Implementieren virtueller Azure-Netzwerke
- Konfigurieren öffentlicher IP-Dienste
- Konfigurieren öffentlicher und privater DNS-Zonen
- Design und Implementieren von Cross-VNet-Konnektivität
- Virtuelles Netzwerkrouting
- Virtuelles Azure-NAT

Design und Implementierung von hybridem Networking

- Site-to-site-VPN-Verbindungen
- Point-to-Site-VPN-Verbindungen
- Azure Virtual WAN

Design und Implementierung von Azure ExpressRoute

- Azure ExpressRoute
- ExpressRoute Direct
- ExpressRoute FastPath
- ExpressRoute-Peeringoptionen

Lastenausgleich von Nicht-HTTP(S)-Verkehr in Azure

- Inhaltsauslieferung und Lastenausgleich
- Azure Load Balancer
- Azure Traffic Manager
- Azure Monitor
- Network Watcher

Lastenausgleich von HTTP(S)-Verkehr in Azure

PREIS P. P.

€ 2090,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

3 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

<https://www.tectrain.at/seminare/cloud-computing-training/microsoft-technisch/designing-and-implementing-microsoft-azure-networking-solutions>





- Azure Application Gateway
- Azure Front Door

Design und Implementierung von Netzwerksicherheit

- Schutz gegen DDoS
- Azure Firewall
- Netzwerksicherheitsgruppen
- Web Application Firewall auf Azure Front Door

Design und Implementierung von privatem Zugriff auf Azure-Dienste

- Unterschied zwischen Azure Private Link und privaten Endpunkten
- Design und Konfiguration privater Endpunkte
- Integration eines privaten Links mit DNS und On-premises-Clients
- Erstellen, Konfigurieren und Bereitstellen von Zugriff auf Service-Endpunkte
- Konfigurieren der VNET-Integration für App Service

ZIELGRUPPE

Netzwerkingenieure, die sich auf Azure-Netzwerklösungen spezialisieren wollen.

VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme am Kurs „Microsoft Azure Administrator“ oder vergleichbare Kenntnisse.

ZERTIFIZIERUNG

AZ-700: Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions

Opt. Zertifizierungsgebühr: € 165,- zzgl. MwSt.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.