



Design and Implement Microsoft Azure Network Solutions (AZ-700T00)

ID AZ-700T00 Preis CHF 2'520.- (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerktechniker, die sich auf Azure-Netzwerklösungen spezialisieren möchten. Ein Azure-Netzwerktechniker entwirft und implementiert die zentrale Azure-Netzwerkinfrastruktur, hybride Netzwerkverbindungen, Lastverteilung des Datenverkehrs, Netzwerk-Routing, privaten Zugang zu Azure-Services, Netzwerksicherheit und -überwachung. Der Azure-Netzwerktechniker verwaltet Netzwerklösungen für optimale Leistung, Ausfallsicherheit, Skalierung und Sicherheit.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Azure Network Engineer Associate (MCANEA)

Voraussetzungen

Erfolgreiche Azure-Netzwerktechniker beginnen diese Rolle mit Erfahrung in Unternehmensnetzwerken, On-Premises- oder cloud-Infrastruktur und Netzwerksicherheit.

- Lokale-Virtualisierungstechnologien verstehen, einschliesslich: VMs, virtueller Netzwerke und virtueller Festplatten.
- Netzwerkkonfiguration, einschliesslich TCP/IP, Domain Name System (DNS), virtuelle private Netzwerke (VPNs), Firewalls und Verschlüsselungstechnologien verstehen.
- Software-definierter Vernetzung verstehen.
- Verständnis für hybride Netzwerkverbindungsmethoden, wie z. B. VPN.
- Verständnis für Ausfallsicherheit und Disaster Recovery, einschliesslich Hochverfügbarkeit und Wiederherstellungsoperationen.

, Kursinhalt

• Einführung in Azure Virtual Networks

Netzwerke sichern und überwachen

Balancing in Azure

Azure-Diensten

• Entwurf und Implementierung von hybriden Netzwerken

• Entwurf und Implementierung eines privaten Zugangs zu

- Entwurf und Implementierung von Azure ExpressRoute
- Load-Balancing f
 ür Nicht-HTTP(S)-Verkehr in Azure
- Lastausgleich für HTTP(S)-Verkehr in Azure
- Entwerfen und Implementieren der Netzwerksicherheit
- Entwurf und Implementierung eines privaten Zugangs zu Azure-Diensten
- Entwurf und Implementierung der Netzwerküberwachung

Kursziele

- Entwurf, Implementierung und Verwaltung hybrider Netzwerkverbindungen
- Entwerfen und Implementieren der zentralen Azure-Netzwerkinfrastruktur
- Entwurf und Implementierung von Routing und Load

Design and Implement Microsoft Azure Network Solutions (AZ-700T00)

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3 CH-8304 Wallisellen Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch