

AZ-104 Microsoft Azure Administrator

Überblick

In diesem Kurs erlernen die Teilnehmer/-innen, wie man Azure-Abonnements verwaltet, Identitäten absichert, die Infrastruktur administriert, virtuelles Networking konfiguriert, Azure- und On-premises-Standorte verbindet, den Netzwerkverkehr verwaltet, Speicherlösungen implementiert, virtuelle Maschinen erstellt und skaliert, Webanwendungen und Container implementiert, Daten sichert und teilt und die Lösung überwacht.

Dieser Kurs AZ-104 ersetzt den Kurs AZ-103.



Dauer:
4 Tage



Preis:
1.950,00 € (2.320,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Microsoft Azure Administrator (AZ-104)

Identität

- Azure Active Directory
- Users and Groups

Governance und Compliance

- Subscriptions and Accounts
- Azure Policy
- Role-based Access Control (RBAC)

Azure Administration

- Azure Resource Manager (ARM)
- Azure-Portal und Cloud Shell
- Azure PowerShell und CLI
- ARM Templates

Virtuelles Networking

- Virtual Networks
- IP Addressing
- Network Security Groups
- Azure Firewall
- Azure DNS

Konnektivität zwischen Standorten

- VNet Peering
- VPN Gateway Connections
- ExpressRoute and Virtual WAN

Verwaltung des Netzwerkverkehrs

- Network Routing and Endpoints
- Azure Load Balancer
- Azure Application Gateway
- Traffic Manager

Azure Storage

- Storage Accounts
- Blob Storage
- Storage Security
- Azure Files and File Sync
- Managing Storage

Virtuelle Azure-Maschinen

- Virtual Machine Planning
- Creating Virtual Machines
- Virtual Machine Availability
- Virtual Machine Extensions

Serverloses Computing

- Azure App Service Plans
- Azure App Service
- Container Services
- Azure Kubernetes Service

Data Protection

- File and Folder Backups
- Virtual Machine Backups

Monitoring

- Azure Monitor
- Azure Alerts
- Log Analytics
- Network Watcher

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer/-innen folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Verständnis von On-premises-Virtualisierungstechnologien einschließlich VMs, virtuellem Networking und virtuellen Festplatten
- Verständnis von Netzwerkkonfiguration einschließlich TCP/IP, Domain Name System (DNS), Virtual Private Networks (VPNs), Firewalls und Verschlüsselungstechnologien
- Verständnis von Active-Directory-Konzepten einschließlich Domänen, Forests, Domänencontrollern, Replikation, Kerberos-Protokoll und Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)
- Verständnis von Resilienz und Disaster Recovery einschließlich Backup und Wiederherstellung

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Azure-Administratoren/-innen, die Cloud-Services, Speicher-, Netzwerk- und Cloud-Computing-Funktionen verwalten, mit einem umfassenden Verständnis für jeden Service über den gesamten IT-Lebenszyklus hinweg.

Termine

AZ-104 Microsoft Azure Administrator

07.11.2022 - 10.11.2022 Cottbus

dama.go GmbH Cottbus

Schloßkirchstraße 2

03046 Cottbus

Phone: 0355 86950060

Email: cottbus@damago.de

