

Azure ist Microsofts Cloud-Computing-Plattform mit dem Cloud-Betriebssystem Windows Azure und anderen Diensten wie SQL Azure oder AppFabric.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar erlernen Sie die Migration bestehender Server zu Azure, die Konfiguration von Application Services (Web, Serverless), die Einrichtung von Advanced Networking (Load-Balancing, Site-To-Site) und die erweiterte Verwaltung von Azure AD (PIM).

Preis pro Teilnehmer

EUR 1800,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

AZ-101-T01: Migrate Servers to Azure

- * Verwalten von Azure Active Directory
- Übersicht Cloud Migration
- Azure Migrate: The Process
- * Azure Site Recovery
- Überblick Azure Site Recovery (ASR)
- Vorbereiten der Infrastruktur
- Den Migrations-Prozess abschließen
- * Weitere Migrations-Szenarien
- Vmware Migration
- SCVMM Migration

2. Tag

AZ-101-T02: Implement and Manage Application Services

- * Einführung in die Azure App Service Plattform
- Use Cases und Konfigurations-Optionen
- * Verwalten von Web Apps
- Deployment von Web Apps
- Verwalten der Web Apps
- App Service Security
- * Scaling and Performance
- Scale Up and Scale Out
- Autoscale und Grow out
- Optimieren der Bandbreite und des Web-Traffic
- * Serverless Computing Lösungen
- Konzepte von Serverless Computing
- Azure Functions
- Event Grid
- Service Bus
- Logic App

3. Tag

AZ-101-T03: Implement Advanced Virtual Networking

- * Verteilung von Network Traffic
- Azure Load Balancer
- Azure Traffic Manager
- Azure Application Gateway
- * Site Connectivity
- Site-to-Site VPN Connections
- ExpressRoute
- * Monitoring und Troubleshooting
- Network Watcher

Voraussetzungen

Besuch des Seminars Azure, Infrastructure and Deployment~9469

oder dem entsprechende Kenntnisse

Hinweise

AZ101,

Version: N/A

4. Tag

AZ-101-T03: Secure Identities

- * Identity Protection in Azure
- Role Based Access Control
- Protecting Privileged Access
- * Multi-Factor Authentication
- Konfiguration und Verwaltung von MFA
- * Privileged Identity Management
- Einführung in PIM
- PIM Security Wizard
- PIM for Directory roles and Role Resources

