

CL210 MS Azure Administration

Kurzbeschreibung:

MS Azure Administration

Zielgruppe:

Administratoren virtueller und cloudbasierter Umgebungen

Voraussetzungen:

Kenntnisse in Windows-Administration. Grundkenntnisse in Cloud-Computing, Netzwerk und Powershell sind von Vorteil bzw. Besuch des Trainings "**ST295c Integrating Hybrid Clouds with NetApp Data Fabric**".

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 2950 Euro plus Mwst.

Ziele:

Windows Azure Infrastruktur aufbauen und sicher verwalten.

Inhalte/Agenda:

- Verwaltung von Abonnements und Ressourcen
 - ◆ Verwaltung von Azure-Abonnements
 - ◆ Zugriffsmanagement für Cloud-Ressourcen
 - ◆ Azure-Ressourcenmanager
 - ◆ Azure-Tipps, -Tricks und -Tools
- Implementierung und Verwaltung von Speicherplatz
 - ◆ Übersicht über Azure Storage
 - ◆ Speicher-Services
 - ◆ Sicherung und Verwaltung von Speicherplatz
 - ◆ Speichern und Abrufen von Daten
 - ◆ Überwachung der Speicherung
- Bereitstellen und Verwalten virtueller Maschinen
 - ◆ Erstellen von virtuellen Maschinen
 - ◆ Bereitstellen von Virtual Machine Images
 - ◆ Konfigurieren virtueller Maschinen
- Konfigurieren und Verwalten virtueller Netzwerke
 - ◆ Azure Virtuelle Netzwerke
 - ◆ Azure DNS
 - ◆ Sicherung virtueller Netzwerkressourcen
 - ◆ Verbindung virtueller Netzwerke
- Implementierung fortschrittlicher virtueller Netzwerke
 - ◆ Verteilung des Netzwerkverkehrs
 - ◆ Standortkonnektivität
 - ◆ Überwachung und Fehlerbehebung bei der Netzwerkanbindung
- Implementierung und Verwaltung von Anwendungsdiensten
 - ◆ Einführung in die Azure App Services
 - ◆ Verwalten und Sichern von Webanwendungen
 - ◆ Skalieren von Webanwendungen
 - ◆ Bereitstellung von Serverless Computing-Lösungen
- Verwalten von Identitäten
 - ◆ Verwalten von Azure Active Directory
 - ◆ Verwalten von Objekten der Azure Active Directory
 - ◆ Implementierung und Verwaltung hybrider Identitäten