



Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack Hub (AZ-600T00)

Dieser Kurs behandelt die Planung, Bereitstellung, Paketierung, Update und Wartung der Azure-Stack-Hub-Infrastruktur – einschließlich Verwaltung des Azure Stack Hub Marketplace, der App-Services- und der Event-Hub-Ressourcenanbieter sowie Azure-Stack-Hub-Registrierung und die Aufrechterhaltung der Systemintegrität. Der Kurs kann zur Vorbereitung auf die Zertifizierung als Azure Stack Hub Operator genutzt werden.

INHALTE

Überblick über Azure Stack Hub

- Gründe für die Nutzung von Azure Stack Hub
- Azure-Stack-Hub-Architektur
- Verwaltung von Azure Stack Hub
- Ressourcenanbieter
- Unterschiede zwischen globalem Azure, Azure Stack Hub und Azure Stack HCI

Bereitstellen von Diensten für Azure Stack Hub

- Azure Stack Hub Marketplace
- App-Services-Ressourcenanbieter
- Event-Hubs-Ressourcenanbieter
- Anbieten von Diensten (Quotas, Pläne, Angebote und Abonnements)
- Verwalten von Nutzung und Abrechnung

Rechenzentrumsintegration

- Vorbereiten der Azure-Stack-Hub-Bereitstellung
- Infrastrukturzertifikate für Azure Stack Hub
- Azure-Stack-Hub-Registrierung

Verwaltung von Identität und Zugriff für Azure Stack Hub

- Konfiguration des Azure-Stack-Hub-Homeverzeichnisses
- Registrierung des Gastmandantenverzeichnisses mit Azure Stack Hub
- Identifizieren einer geeigneten Methode für den Zugriff (Dienstprinzipal, Benutzer, Gruppen)

Verwaltung der Azure-Stack-Hub-Infrastruktur

PREIS P. P.

€ 2390,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

4 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/configuring-and-operating-a-hybrid-cloud-with-microsoft-azure-stack-hub>





- Überwachung des Systemzustands mithilfe von REST API und Syslog Server
- Azure Monitor auf Azure Stack Hub
- Sammeln diagnostischer Logs mithilfe von Powershell
- Planung und Konfiguration von Business Continuity und Disaster Recovery
- Verwaltung der Kapazität
- Konfiguration eines Speicherziels für das Infrastrukturbackup
- Update der Infrastruktur
- Verwaltung von Azure Stack Hub mithilfe privilegierter Endpunkte

ZIELGRUPPE

MS Azure-Administratoren und Azure Stack Hub-Operatoren

VORAUSSETZUNGEN

Erfahrungen mit Betriebssystemen, Virtualisierung, Cloudinfrastruktur, Speicherstrukturen und Netzwerken. Verständnis der lokalen Virtualisierungstechnologien, einschließlich VMs und virtueller Netzwerke. Verständnis der Netzwerkkonfiguration, einschließlich TCP/IP, Domain Name System (DNS), Virtual Private Networks (VPNs), Firewalls und Verschlüsselungstechnologien. Kenntnisse der Active Directory-Konzepte, einschließlich Domänen, Gesamtstrukturen und Domänencontrollern

ZERTIFIZIERUNG

AZ-600: Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack Hub

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

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.