Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: education.ecs.at@arrow.com
Phone: +43 1 370 94 40 - 34

Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack Hub

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_AZ-600T00	32 Hours (4 Tage)	€2,120.00

Description

In diesem Kurs erfahren Azure-Administratoren und Azure Stack Hub-Operatoren, wie die Azure Stack Hub-Infrastruktur geplant, bereitgestellt, verpackt, aktualisiert und gewartet wird. Zu den Lektionen gehören die Bereitstellung von Azure Stack Hub, die Verwaltung des Azure Stack Hub Marketplace, das Angebot von App Services und Event Hub-Ressourcenanbietern, die Verwaltung der Azure Stack Hub-Registrierung und die Aufrechterhaltung der Systemintegrität.

Lernziel

Vorbereiten der Azure Stack Hub-Bereitstellung
Verwalten von Infrastrukturzertifikaten für Azure Stack Hub
Verwalten der Azure Stack Hub-Registrierung
Konfigurieren eines Azure Stack Hub-Heimverzeichnisses
Bereitstellen eines Dienstprinzipals für Azure Stack Hub
Empfehlen einer Business Continuity Disaster Recovery (BCDR)-Strategie
Verwalten von Azure Stack Hub mithilfe privilegierter Endpunkte
Verwalten des Azure Stack Hub Marketplace
App Services und Event Hub-Ressourcenanbieter anbieten
Verwaltung von Nutzung und Abrechnung

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an:
Personen, die Clouddienste für Endbenutzer oder Kunden in ihrem eigenen Rechenzentrum mithilfe von Azure Stack Hub bereitstellen möchten.

Voraussetzungen

Für dieses Seminar werden folgende Kenntnisse empfohlen:
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

Inhalt

Overview of Azure Stack Hub
Why use Azure Stack Hub?
Azure Stack Hub architecture
How Azure Stack Hub is managed
About Resource providers
Differences between global Azure, Azure Stack Hub, and Azure Stack HCI
Provide Services for Azure Stack Hub
Manage Azure Stack Hub Marketplace
Offer an App Services resource provider

- Offer an Event Hubs resource provider
- Offer services (quotas, plans, offers, and subscriptions)
- Manage usage and billing

Implement Data Center Integration
- Prepare for Azure Stack Hub deployment
- Manage infrastructure certificates for Azure Stack Hub
- Manage Azure Stack Hub registration

Manage Identity and Access for Azure Stack Hub
- Manage multi-tenancy
- Manage access

Manage the Azure Stack Hub Infrastructure
- Manage system health
- Plan and configure business continuity and disaster recovery
- Manage capacity
- Update infrastructure
- Manage Azure Stack Hub by using privileged endpoints

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.