

Azure Stack HCI (MOC WS-013)

Überblick

Achtung:

Dieser Kurs wurde von Microsoft zum 31.10.2022 eingestellt.

Diese dreitägige Training vermittelt den Teilnehmer das Wissen zum softwaredefinierten Windows Server-Rechenzentrum, Azure Stack HCI und andere Azure Stack-Produkte. Dabei wird die Verwendung vorhandener Microsoft System Center-Produkte zum Implementieren und Verwalten softwaredefinierter Datacenters mit Windows Server 2019 behandelt.



Dauer:
3 Tage



Preis:
1.790,00 € (2.130,10 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Introducing Azure Stack HCI

- Overview of Azure Stack HCI
- Overview of Azure Stack HCI technologies
- Overview of Azure Stack HCI management tools
- Overview of the Azure Stack HCI hybrid capabilities

Operating and maintaining Azure Stack HCI

- Implementing and managing workloads on Azure Stack HCI
- Maintaining Azure Stack HCI

Planning for and implementing Azure Stack HCI storage

- Overview of Azure Stack HCI Storage core technologies
- Planning for Storage Spaces Direct in Azure Stack HCI
- Implementing a Storage Spaces Direct-based hyper-converged infrastructure
- Managing Storage Spaces Direct in Azure Stack HCI
- Planning for and implementing Storage QoS
- Planning for and implementing Storage Replica

Planning for and implementing Azure Stack HCI networking

- Overview of Azure Stack HCI core networking technologies
- Overview of network virtualization and Software-Defined Networking
- Planning for and implementing Switch Embedded Teaming
- Planning for and implementing Datacenter Firewall
- Planning for and implementing Software Load Balancing
- Planning for and implementing RAS Gateways

Voraussetzungen

- Fortgeschrittene Erfahrung mit der Verwaltung von Windows Server-Betriebssystemen und virtualisierten Windows Server-Workloads in lokalen Szenarien
- Fortgeschrittene Erfahrung mit gängigen Windows Server-Verwaltungstools
- Fortgeschrittene Kenntnisse der wichtigsten Microsoft-Technologien für Computer, Speicher, Netzwerk und Virtualisierung
- Vorkenntnisse in Windows Server-basierten Computer- und Speicher-Hochverfügbarkeitstechnologien
- Grundlegende Erfahrung mit der Implementierung und Verwaltung von IaaS-Diensten (Infrastructure as a Service) in Microsoft Azure
- Grundkenntnisse in Azure Active Directory (Azure AD)
- Fortgeschrittene Kenntnisse der sicherheitsrelevanten Technologien der Microsoft-Virtualisierung
- Fortgeschrittene Kenntnisse in PowerShell-Skripten und PowerShell Desired State Configuration (DSC)

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Administratoren, die lokale Windows Server-Umgebungen verwalten und Azure zum Verwalten von Server-Workloads und zum Ausführen ihrer virtuellen Workloads unter Windows Server 2019 verwenden möchten.

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

