Azure Stack HCI (WS-013T00)

In diesem Kurs geht es um fortgeschrittene Themen in Bezug auf das softwaredefinierte Windows Server-Rechenzentrum und Azure Stack HCI. Thematisiert werden auch andere Azure-Stack-Produkte sowie die Verwendung vorhandener System Center-Produkte für die Implementierung und Verwaltung eines softwaredefinierten Rechenzentrums mit Windows Server 2019.

INHALTE

Einführung in Azure Stack HCI

- Möglichkeiten und Anwendungsfälle des Microsoft Azure Stack-Portfolios
- Kernkomponenten der Azure Stack HCI-Architektur, einschließlich Azure Stack Hub und Azure Stack Edge
- Überblick über Azure Stack HCI-Verwaltungswerkzeuge und den Implementierungsprozess

Betrieb und Wartung von Azure Stack HCI

- Implementierung und Verwaltung von Arbeitslasten auf Azure Stack HCI
- Implementierung von Azure File Sync, um Dateien zwischen On-premises- und einer Azure-Dateifreigabe zu replizieren
- Verwaltung von Azure Stack HCI-Arbeitslasten mit Azure Arc

Planung und Implementierung von Azure-Stack-HCI-Speicher

- Überblick über Azure-Stack-HCI-Speicherkerntechnologien
- Planung von Storage Spaces Direct in Azure Stack HCI
- Implementierung einer auf Storage Spaces Direct basierenden hyperkonvergierten Infrastruktur
- Verwaltung von Storage Spaces Direct in Azure Stack HCI
- Planung und Implementierung von Storage QoS
- Planung und Implementierung von Storage Replica

Planung und Implementierung von Azure-Stack-HCI-Networking

- Überblick über die wichtigsten Azure-Stack-HCI-Networking-Technologien
- Überblick über Netzwerk-Virtualisierung und softwaredefiniertes Networking (SDN)
- Switch Embedded Teaming (SET)

PREIS P. P.

€ 1790,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

3 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/azure-stack-hci

- Software Load Balancing (SLB)
- Rechenzentrumsfirewall
- RAS-Gateways

ZIELGRUPPE

IT-Professionals, die Windows Server-Umgebungen verwalten und Azure nutzen möchten, um Serverarbeitslasten zu verwalten und ihre virtuellen Arbeitslasten auf Windows Server 2019 laufen zu lassen.

VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme am Kurs „Windows Server 2019 – Administration & Skills Upgrade“ oder vergleichbare Kenntnisse, sowie Erfahrung mit PowerShell.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.