

Windows Server 2008 ist ein Server-Betriebssystem von Microsoft. Neben Basis-Funktionen wie Datei- und Druckdiensten stellt es die Infrastruktur für alle Microsoft Enterprise Server zur Verfügung.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar kennen Sie die Funktion von Windows Hypervisor und können eine virtuelle Umgebung mit Windows 2008 verwalten und konfigurieren.

Voraussetzungen

Kenntnisse der Windows Systemadministration

Preis pro Teilnehmer

EUR 790,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

MOC50577A,

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Version: R2

Seminarinhalte**1. Tag***** Einführung in Hyper-V**

- Architektur
- Server-Rollen
- Hardware/Software Voraussetzungen

*** Installation**

- basierend auf Windows Core
- Virtual Networks

*** Hypervisor Architektur**

- Parent Partition
- Child Partition
- VMBus
- Dynamic Memory

*** Der Boot des Hypervisors***** Arbeiten mit virtuellen Maschinen**

- Erstellen und Optimieren

2. Tag

- Migration physikalischer Maschinen (P2V und V2V)
- P2V Migration for Software Assurance (Disk2VHD)
- Die Hyper-Console

*** Integration Services**

- Installation und Konfiguration

*** Clustering in der virtuellen Umgebung***** Verwaltung**

- Virtual Management mit WMI
- Überblick System Center Virtual Machine Manager

*** VM Backup**

- Ansätze und Lösungsmöglichkeiten
- Patching mit dem Virtual Machine Servicing Tool

