

Windows Server 2012 ist eine Plattform für Unternehmen, um skalierbare, dynamische und stabile Server- und Anwendungsumgebung bereitzustellen. Als Server-Betriebssystem dient es als Basis für zahlreiche Private-Cloud-Services. Nutzen Sie die neuen Funktionen wie Virtualisierung bei DC's, Hyper-V 3.0, IPAM, Server Manager, Direct Access, Storage Spaces u.v.a.m.

Ihr Nutzen

Dieses Seminar richtet sich an Administratoren, die bereits Windows Server 2008 Netzwerke verwalten und konfigurieren und die neuen Funktionen von Windows Server 2012 kennenlernen möchten.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Konfiguration von Windows Server 2012/R2
- Konfiguration des Remote Management für WS2012
- * Verwaltung von Windows Server 2012
- Server-Manager und PowerShell 3.0
- Multi-Server-Verwaltung im Server Manager
- Umschalten zwischen Core/UI Varianten
- * Neuerungen Windows Server Backup

* Verwaltung von Speicher für Windows Server 2012

- Neue Storage-Features bei Windows Server 2012
- Konfiguration von iSCSI Storage
- Konfiguration von Storage Spaces, DeDuplication
- Konfiguration von BranchCache
- Workfolders (R2)

2. Tag

- * Implementierung von Netzwerkdiensten
- Implementierung von DNS- und DHCP-Erweiterungen
- Implementierung der IP-Adressverwaltung (IPAM)

* Implementierung von DirectAccess

- Neuerungen in Windows Server 2012
- Simple Deployment

* Remote Desktop Services (RDS)

- Änderungen beim Connection Broker
- Verwaltung mit Server Manager und der PowerShell
- Neuerungen im Applikations-Publishing

3. Tag

- * Implementierung von Failover Clustering
- Cluster-Aware Updates
- Cluster Shared Volumes implementieren
- Multi-Site Clusters

* Implementierung von Hyper-V

- * Implementierung von Failover Clustering mit Hyper-V
- Integration von Hyper-V und Failover Clustering
- Implementierung VMs auf Failover-Clustern

Voraussetzungen

Gute Administrationskenntnisse von Windows Server 2008, MCSA 2008 oder MCITP 2008 Zertifizierung

Hinweise

MOC20417,

Version: 2012 R2

- Virtual-Machine Types und deren Konfiguration
- Verschieben virtueller Maschinen

4. Tag

- * Implementierung von Dynamic Access Control (DAC)
- Szenarien und Einsatzgebiete
- Access Policies definieren und verwalten

* Active Directory Domain Services (AD DS)

- Konfiguration von AD DS-Domänencontrollern
- Implementierung von Dienstknoten
- Group Managed Service Accounts
- Implementierung von Gruppenrichtlinien
- Workplace Join (R2)
- Wartung von AD DS

5. Tag

- * Active Directory Federation Services (AD FS)
- Überblick Claim-Based Authentication
- Implementierung von SSO
- Business-To-Business Federation
- Federation with Online Services

* Internet Information Server (IIS) 8

- Application Initialization
- Centralized SSL Management
- Neue Protokollunterstützung (WebSocket, ServerNameIndication)
- Neue Throttling-Mechanismen

