

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.

### Ihr Nutzen

Dieses Seminar richtet sich an erfahrene Administratoren, die DHCP, DNS und IPAM Infrastrukturen planen und verwalten sollen. Weitere Themenbereiche sind Load-Balancing und Failover-Clusters, Disaster Recovery und zusätzliche AD Dienste (Zertifikat, Federation und Rights Management)

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Implementierung erweiterter Netzwerkdienste
- Konfiguration erweiterter DHCP-Features
- Konfiguration erweiterter DNS-Einstellungen
- Implementierung von IP Address Management (IPAM)

#### 2. Tag

- \* Implementierung erweiterter Dateidienste
- Konfiguration von iSCSI-Storage
- Konfiguration von Branch Cache
- Optimierung der Speichernutzung
- \* Implementierung von Dynamic Access Control (DAC)

#### 3. Tag

- \* Netzwerklastenausgleich (Network Load Balancing - NLB)
- \* Failover Clustering
- \* Failover Clustering mit Hyper-V
- Integration von Hyper-V mit Failover Clustering
- Implementierung von Hyper-V-VMs auf Failover-Clustern
- Verschieben von virtuellen Hyper-V-Maschinen
- Verwaltung mit System Center Virtual Machine Manager

#### 4. Tag

- \* Disaster Recovery
- \* Implementierung verteilter AD DS-Bereitstellungen
- \* Implementierung von AD DS-Standorten und -Replikation
- \* Active Directory Certificate Services (AD CS)
- Public Key Infrastructure (PKI)-Komponenten und -Konzepte
- Certification Authorities
- Bereitstellen und Verwalten von Zertifikatsvorlagen
- Zertifikate verteilen und zurückrufen
- Wiederherstellung von Zertifikaten

#### 5. Tag

- \* Active Directory Rights Management Services (AD RMS)
- AD RMS-Überblick
- Bereitstellung und Verwaltung einer AD RMS-Infrastruktur
- Schutz von Inhalten mit AD RMS
- Konfiguration des externen Zugriffs auf AD RMS

- \* Active Directory Federation Services (AD FS)

### Voraussetzungen

Windows Server 2012 Administrationskenntnisse~7601

### Hinweise

MOC20412,

Version: 2012 R2

- AD FS-Überblick
- Implementierung von AD FS für mehrere Organisationen

