

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 Administratoren, die vertiefende Kenntnisse im Bereich Active Directory, Group Policies, Network Services (NAP, NPS, WSUS, WDS) und File Services benötigen.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Implementierung einer Gruppenrichtlinieninfrastruktur
- Implementierung von Gruppenrichtlinienobjekten (GPOs)
- Verarbeitung von Gruppenrichtlinien
- Troubleshooting Group Policies

- \* Verwalten von Benutzerdesktops mit Gruppenrichtlinien
- Implementierung von administrativen Templates
- Konfiguration von Group Policy Preferences
- Verwalten von Software mit Gruppenrichtlinien

- \* Verwalten von Benutzer- und Dienstkonten

- \* Wartung der Active Directory Domain Services
- Implementierung virtualisierter Domänencontroller
- Implementierung eines Read-Only Domain Controller
- Administration von AD DS, Verwalten der AD DS-Datenbank

#### 2. Tag

- \* Konfiguration und Troubleshooting von DNS
- Installation und Konfiguration der DNS-Serverrolle
- Konfiguration von DNS-Zonen und -Zonentransfers
- Verwaltung und Troubleshooting von DNS

- \* Konfiguration und Troubleshooting des Remotezugriffs
- Konfiguration des Netzwerkzugriffs
- Konfiguration des VPN-Zugriffs
- Überblick über Netzwerkrichtlinien
- Troubleshooting des Routing und VPN
- Konfiguration von DirectAccess

- \* Die Network Policy Server-Rolle
- Installation und Konfiguration eines NPS Servers
- Konfiguration von RADIUS-Clients und -Servern
- NPS-Authentifizierungsmethoden
- Überwachung und Troubleshooting von NPS

#### 3. Tag

- \* Implementierung von Network Access Protection (NAP)

- \* Optimierung von Dateidiensten
- Verwendung von File Server Resource Manager (FSRM)
- Quotas, File-Screening und Storage-Reports

### Voraussetzungen

Windows Server 2012 Installing and Configuring~7600

### Hinweise

MOC20411,

Version: 2012 R2

- Klassifizierungs- und Dateimanagement
- Konfiguration von DFS-Namensräumen
- Konfiguration und Troubleshooting der DFS-Replikation

#### 4. Tag

- \* Konfiguration von Verschlüsselung und erweitertem Auditing
- Verschlüsselung mit Encrypting File System (EFS)
- Verschlüsselung mit BitLocker
- Implementierung erweiterter Richtlinien für das Auditing

- \* Bereitstellung und Wartung von Server-Images
- Windows Deployment Services (WDS)

#### 5. Tag

- \* Implementierung des Updatemanagements
- Windows Server Update Services (WSUS)

- \* Überwachung von Windows Server 2012
- Tools für die Überwachung
- Verwendung von Performance Monitor
- Überwachung von Event Logs

