

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

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage Business-Anforderungen auf Funktionen von Windows Server im Bereich ActiveDirectory und Network-Services zu mappen und diese in Planungsvorgängen festzuhalten und zu implementieren.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Planung von Upgrade und Migration
- Erstellen eines Migrationsplans
- Planung von Virtualisierung

- * Planung und Einführung einer Server Deployment Infrastruktur
- Wahl der Strategien für Imaging und Automatisierung
- Implementierung einer Deployment-Strategie

2. Tag

- * Design und Verwaltung von IP Adress-Management
- Planung von DHCP und DHCP Scopes
- Implementieren einer IPAM Provisionierung

- * Design und Einführung von Namens-Auflösung
- Design der DNS Server-Strategie
- DNS Namespaces und Zonen planen
- DNS Replikation und Delegation planen
- Hochverfügbarkeit für DNS

3. Tag

- * Planung der AD DS Domain Infrastructure
- Planung von Forests und Forest Trusts
- Planung von AD DS Domains
- Namespaces und AD AD Domain Trusts

- * Planung einer OU Struktur und des Berechtigungsmodells
- Das Task Delegation Modell
- Design einer OS Struktur
- Design der Gruppenstrategien

- * Planung von Gruppenrichtlinien (GPOs)
- Informationen für die Planung sammeln
- Design der GPOs und des GPO Processings
- Workflows für GPO Management

4. Tag

- * Planung der AD DS Topologie
- ADDS Sites und Replication
- Placement von Domain Controllern
- Besonderheiten virtualisierter Domain Controller

- * Planung von Storage Strategien

Voraussetzungen

Windows Server 2012 Administrationskenntnisse~7601

Hinweise

MOC20413,

Version: 2012 R2

* Planung von File Services

- Planung von DFS, BranchCache und Dynamic Access Control

5. Tag

- * Planung von Network Access
- Remote Access Services
- Planung von RADUIS Authentifizierung
- Planung der DMZ und des Netzwerk-Perimeters
- Planung von DirectAccess

* Planung von Network Protection

- Einführung in Network Security Design
- Diskussion von Firewall Strategien
- Implementieren von Network Access Protection Infrastructure

