

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

