

Windows Server 2012 R2 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 Windows Server Umgebungen in mittleren und grossen Umgebungen halb- oder vollautomatisch zu verteilen und bestehende System auf Windows Server 2012 zu migrieren. Neben theoretischem Input wird in vielen Übungen das Erlernte praktisch umgesetzt.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1300,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte**1. Tag**

- * Vorbereitung für das Server Deployment
 - Planung der Windows Server Implementierung
 - Remote-Konfiguration von Servern
 - Absichern von Servern
- * Verteilen von Windows Server
 - Auswahl einer geeigneten Deployment Methode
 - Überblick über Image Files
 - Der Windows Assessment and Deployment Toolkit (ADK)
 - Arbeiten mit Unattended Answer Files
- * Verwenden von Windows Deployment Services (WDS)
 - Konfiguration der WDS Rolle
 - Erstellen von OS Images
 - Anpassung der Namenskonventionen

2. Tag

- * Implementieren des Microsoft Deployment Toolkit
 - Konfiguration des MDT
 - Durchführen von Lite-Touch Deployments
 - Verwaltung von Images
 - Durchführung von Zero-Touch-Deployments
- * Planung der Workload-Virtualisierung
 - Planung von Server-Konsolidierung
 - Bewertung von Kandidaten für virtuelle Servern

- * Upgrade und Migration von Netzwerkdiensten
 - Migration von DHCP, DNS
 - Einführung von IPAM

3. Tag

- * Upgrade und Migration von Server Rollen
 - Migration von File Servern
 - Migration von Web- und Applikations-Servern
- * Upgrade und Migration von AD DS
 - Upgrade von Domain Controllern
 - Restrukturierung einer Domain
- * Migration weiterer AD Rollen
 - Migration von ADCS, ADFS, ADRMS

Voraussetzungen

Windows Server 2012 Administrationskenntnisse~7601

Hinweise

MOC10974,

Version: 2012 R2

- Implementierung von Azure AD

