

# Windows Server 2016 (MCSA) – Skills Update from Windows Server 2012 (R2) (WS16-UPG)

Dieser Kurs ist ideal für Windows Server 2012-Administratoren, die in nur 5 Tagen die Neuerungen von Windows Server 2016 erlernen wollen. Der Kurs behandelt Implementierung und Konfiguration neuer Windows-Server-2016-Features und -Funktionalitäten und dient auch zur Vorbereitung auf die Upgrade-Prüfung zum MCSA: Windows Server 2016.

## Inhalte

### Installation und Konfiguration

- Einführung in Windows Server 2016
- Installation (Full, Core, Nano)
- Konfiguration (Full, Core, Nano)
- Container in Windows Server 2016

### Hyper-V

- Konfiguration der Hyper-V Rolle in Windows Server 2016
- Hyper-V Speicher einbinden
- Hyper-V Networking
- Hyper-V Virtual Machines

### Directory Services

- AD DS Domain Controller installieren
- Service Accounts
- Microsoft Azure Active Directory (Azure AD)
- AD DS mit Azure AD integrieren

### AD FS 4.0 Implementieren

- AD FS 4.0 im Überblick
- AD FS für eine Organisation implementieren
- Web Application Proxy
- Single Sign-On (SSO) mit Microsoft Online Services

### Storage in Windows Server 2016

- Storage - Überblick
- Internet small computer system interface (iSCSI) Storage
- Das Storage Spaces Feature in Windows Server 2016

### Failover Clustering

## Inklusivleistungen

-  Original Microsoft Unterlagen
-  MS-Schulungsgutscheine
-  Getränke, Obst und Snacks
-  Mittagsverpflegung
-  Kostenfreier Parkplatz (Graz)
-  Wissensgarantie
-  Teilnahmezertifikat

## Haben Sie Fragen?

Graz: +43 316 422 966  
Wien: +43 1 934 9 934

- Failover Cluster - Überblick
- Failover Cluster - Implementierung
- Hoch-verfügbare Anwendungen und Dienste konfigurieren
- Failover Cluster warten
- Stretch Cluster – Einrichtung

### **Hoch-Verfügbarkeit mit Windows Server 2016 Hyper-V**

- Hyper-V Server 2016 mit Failover Clustering
- Hyper-V virtual machines im Failover Cluster
- Windows Server 2016 Hyper-V virtual machine Migration
- Hyper-V Replica

### **Sicherer Datenzugriff für Benutzer und Geräte**

- Überblick über Dynamic Access Control
- Planen einer Dynamic Access Control Implementierung
- Dynamic Access Control Konfigurieren
- Work Folders Implementieren

### **Netzwerkdienste**

- Überblick über Verbesserungen in den Netzwerk Diensten
- IP Address Management (IPAM) implementieren
- IP Adressräume mit IPAM verwalten

### **Remote Access**

- Überblick über Remote Access
- Direct Access implementieren
- VPN implementieren

### **Backup & Restore**

- Optionen zur Daten Wiederherstellung
- Microsoft Azure Backup
- Server Recover

## **Zielgruppe**

IT-Administratoren und IT-Professionals, die Ihr Know-how vom Windows Server 2008 (R2) auf den Windows Server 2016 heben möchten.

## **Voraussetzungen**

Gute Kenntnisse in der Windows Server 2012 (R2)-Administration.  
MCSA Server 2008 bzw. 2012

## Zertifizierung

70-743, MCSA: Windows Server 2016

## MOC-ID

10983, 20743

## Preis p. P.

€ 2190,- (zzgl. MwSt.)

## Dauer

5 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)