

## MOC 21417

# Upgrading Your Skills to MCSA Windows Server 2012

Seminardauer 5 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

**Seminarziele:**

Dieses Seminar behandelt neue Features und Funktionalitäten in Windows Server 2012 in Bezug auf Management, Netzwerkinfrastruktur, Storage, Zugriffskontrolle, Hyper-V, Hochverfügbarkeit und Identity Federation. Spezielle Themen sind u.a. Dynamic Access Control (DAC), Failover Clustering, Microsoft Online-Backup und Änderungen bei Active Directory, Hyper-V sowie den Active Directory Federation Services (AD FS).

**Zielgruppe:**

Erfahrene Windows Server 2008 (R2)-Administratoren, die ihre Kenntnisse auf Windows Server 2012 aktualisieren wollen

**Voraussetzungen:**

Erfahrung mit Implementierung, Verwaltung und Administration einer Windows Server 2008-Umgebung Erfahrung mit Active Directory-Technologien Verständnis grundlegender Virtualisierungs- und Speichertechnologien

**Seminarinhalte:**

- Installation und Konfiguration Windows Server 2012-basierter Server
- Installation von Windows Server 2012
- Konfiguration von Windows Server 2012
- Konfiguration des Remote Management für Windows Server 2012-Server
- Überwachung und Wartung von Windows Server 2012-Servern
- Überwachung von Windows Server 2012
- Implementierung von Windows Server Backup
- Wiederherstellung von Servern und Daten
- Verwaltung von Windows Server 2012-Servern mit Windows PowerShell 3.0
- Verwaltung von Speicher für Windows Server 2012
- Neue Features bei Windows Server 2012-Speicher
- Konfiguration von iSCSI Storage
- Konfiguration von Storage Spaces in Windows Server 2012
- Konfiguration von BranchCache
- Implementierung von Netzwerkdiensten

- Implementierung von DNS- und DHCP-Erweiterungen
- Implementierung der IP-Adressverwaltung
- NAP-Überblick
- Implementierung von NAP
- Implementierung von DirectAccess
- Implementierung von Failover Clustering
- Implementierung von Hyper-V
- Implementierung von Failover Clustering mit Hyper-V
- Integration von Hyper-V und Failover Clustering
- Implementierung von auf Hyper-V basierenden virtuellen Maschinen auf Failover-Clustern
- Verschieben virtueller Maschinen
- Verwalten von Hyper-V-Umgebungen mit System Center Virtual Machine Manager (SCVMM)
- Implementierung von Dynamic Access Control (DAC)
- Implementierung der Active Directory Domain Services (AD DS)
- Konfiguration von AD DS-Domänencontrollern
- Implementierung von Dienstkonten
- Implementierung von Gruppenrichtlinien
- Wartung von AD DS
- Implementierung der Active Directory Federation Services (AD FS)

**Prüfung:**

ACHTUNG: Diese Prüfung ist zum 31. Januar 2021 abgekündigt. Ein späterer Prüfungstermin, auch für eine Wiederholung, ist NICHT möglich! 70-417: Upgrade Your Skills to MCSA Windows Server 2012

**Nettopreis:** 2350.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

**Bruttopreis:** 2796.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer