

## MCSE 2012 SI

### MCSE: Server 2012 Infrastructure

Seminardauer 20 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

**Seminarziele:**

Ziel dieses Seminars ist es, den Teilnehmern die nötigen Kenntnisse zur Zertifizierung zum MCSE (Microsoft Certified Solutions Expert): Server Infrastructure zu vermitteln.

**Zielgruppe:**

Administratoren, Supporter oder Netzwerktechniker.

**Voraussetzungen:**

Grundlegende Netzwerkkennnisse, Grundkenntnisse des Active Directory, Erfahrung in der Clientkonfiguration.

**Seminarinhalte:**

- MOC 21410 - Installieren und Konfigurieren von Windows Server 2012 (Vorbereitung Exam 70-410)
- Bereitstellung und Verwaltung von Windows Server 2012, Einführung in Active Directory Domain Services (AD DS), Verwaltung von Active Directory Domain Services-Objekten, Automatisierung der Active Directory Domain Services, Administration, Implementierung von IPv4, Implementierung von IPv6, Implementierung von DHCP, Implementierung von DNS, Implementierung von lokalem Speicher, Implementierung von Datei- und Druckdiensten, Implementierung von Gruppenrichtlinien, Absichern von Windows-Servern mit Gruppenrichtlinienobjekten, Konfiguration der Windows Firewall mit erweiterter Sicherheit, Servervirtualisierung mit Hyper-V.
- MOC 21411 - Administrieren von Windows Server 2012 (Vorbereitung Exam 70-411)
- Implementierung einer Gruppenrichtlinieninfrastruktur, Verwalten von Benutzerdesktops mit Gruppenrichtlinien, Verwalten von Benutzer- und Dienstkonten, Wartung der Active Directory Domain Services, Konfiguration und Troubleshooting von DNS, Konfiguration und Troubleshooting des Fernzugriffs, Implementierung des Netzwerkzugriffsschutzes (NAP), Optimierung von Dateidiensten, Konfiguration von Verschlüsselung und erweitertem Auditing, Überwachung von Windows Server 2012, Bereitstellung und Wartung von Server-Images, Implementierung des Updatemanagements.
- MOC 21412 - Konfigurieren der erweiterten Windows Server 2012-Funktionen (Vorbereitung Exam 70-412)
- Implementierung erweiterter Netzwerkdienste, Implementierung erweiterter Dateidienste, Implementierung von Dynamic Access Control (DAC), Netzwerklastenausgleich (Network Load Balancing - NLB), Failover Clustering, Failover Clustering mit Hyper-V, Disaster Recovery, Implementierung verteilter AD DS-Bereitstellungen, Implementierung von AD DS-Standorten und -Replikation, Implementierung der Active Directory Certificate Services (AD CS), Implementierung der Active Directory Rights Management Services (AD RMS), Implementierung der Active Directory Federation Services (AD FS).
- MOC 21413 - Designing and Implementing a Server Infrastructure (Examensvorbereitung 70-413)

- Planung von Serverupgrade und -migration, Planung und Implementierung einer Serverbereitstellungsinfrastruktur, Design und Wartung einer Lösung für IP-Konfiguration und Adressverwaltung, Design und Implementierung der Namensauflösung, Design und Implementierung einer OU-Infrastruktur und eines AD DS-Berechtigungsmodells, Design und Implementierung einer Strategie für Gruppenrichtlinienobjekte (Group Policy Objects - GPOs), Design und Implementierung einer physikalischen AD DS-Topologie, Planung und Implementierung von Storage, Planung und Implementierung von Dateidiensten - Design und Implementierung von Netzwerkzugriffsdiensten, Design und Implementierung von Netzwerkschutz.

**Prüfung:**

ACHTUNG: Diese Prüfungen sind zum 31. Januar 2021 abgekündigt. Ein späterer Prüfungstermin ist NICHT möglich! 70-410: Install and Config Server 2012, 70-411: Admin Server 2012, 70-412: Config Advanced Server 2012 Services, 70-413 Designing and Implementing a Server Infrastructure

**Nettopreis:** 7990.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

**Bruttopreis:** 9508.10 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer