

MCSA: Windows Server 2016 (Bundle) (MCSA16AUSB)

Mit einer Zertifizierung als Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) für Windows Server 2016 demonstrieren Sie Ihre Kenntnisse über Installation, Administration und Support von Windows Server 2016.

In dieser Komplettausbildung erhalten Sie fundierte Kenntnisse für die Einrichtung, Bereitstellung und Verwaltung einer Windows Server 2016-Infrastruktur und werden gezielt auf die die Zertifizierung zum MCSA: Windows Server 2016 mit den Examen 70-740, 70-741 und 70-742 vorbereitet. Die Ausbildung gliedert sich in 3 Module zu je 4 Kurstagen (à 32 Einheiten) mit einem zeitlichen Abstand zwischen 3-4 Wochen zur optimalen Vorbereitung auf die Teilexamen zum MCSA: Windows Server 2016.

Inhalte

MODUL 1: [Windows Server 2016 – Installation Storage, and Compute](#) (MOC 20740)







- Installation, Upgrade und Migration von Servern und Arbeitslasten
- Konfiguration von lokalem Speicher
- Implementierung von Unternehmensspeicherlösungen
- Implementierung von Storage Spaces und Datendeduplizierung
- Installation und Konfiguration von Hyper-V und virtuellen Maschinen
- Bereitstellung und Verwaltung von Windows-Server- und Hyper-V-Containern
- Überblick über Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery
- Implementierung und Verwaltung von Failover Clustering
- Implementierung von Failover Clustering für virtuelle Hyper-V-Maschinen
- Implementierung des Netzwerklastenausgleichs (Network Load Balancing - NLB)
- Erstellung und Verwaltung von Deploymentimages
- Verwaltung, Überwachung und Wartung von VM-Installationen

MODUL 2: [Windows Server 2016 – Networking](#) (MOC 20741)

- Planung und Implementierung eines IPv4-Netzwerks
- Implementierung von DHCP
- Implementierung von IPv6
- Implementierung von DNS
- Implementierung und Verwaltung von IPAM
- Fernzugriff in Windows Server 2016
- Implementierung von DirectAccess
- Implementierung von VPNs
- Implementierung des Networkings für Zweigstellen
- Konfiguration erweiterter Networkingfeatures
- Implementierung eines softwaredefinierten Networkings

MODUL 3: [Windows Server 2016 – Identity and Data Access](#) (MOC 20742)

Inklusivleistungen

-  MS-Schulungsgutscheine
-  Kursunterlagen/Materialien
-  Getränke, Obst und Snacks
-  Mittagsverpflegung
-  Kostenfreier Parkplatz (Graz)
-  Teilnahmezertifikat

Haben Sie Fragen?

Graz: +43 316 422 966

Wien: +43 1 934 9 934

- Installation und Konfiguration von Domänencontrollern
- Verwaltung von Objekten in AD DS
- Erweiterte AD-DS-Infrastrukturverwaltung
- Implementierung und Administration von AD-DS-Standorten und -Replikation
- Implementierung von Gruppenrichtlinien
- Verwaltung von Benutzereinstellungen mit Gruppenrichtlinienobjekten (Group Policy Objects - GPOs)
- Absicherung von AD DS
- Bereitstellung und Verwaltung von Active Directory Certificate Services (AD CS)
- Bereitstellung und Verwaltung von Zertifikaten
- Implementierung und Administration der Active Directory Federation Services (AD FS)
- Implementierung und Administration der Active Directory Rights Management Services (AD RMS)
- Implementierung der AD-DS-Synchronisation mit Azure AD
- Überwachung, Verwaltung und Wiederherstellung von AD DS

Zertifizierungsvorbereitung & Prüfung:

Jedes der Kursmodule bereitet Sie zugleich optimal auf die Microsoft-Examen (70-740, 70-741 und 70-742) vor. Es empfiehlt sich die Prüfungsexamen zwischen den Ausbildungsmodulen (ca. 3-4wöchige Pause) zu absolvieren, da das Erlernete noch frisch bzw. gefestigt ist. Die MS-Prüfungen können direkt in unseren Testzentren abgenommen werden. Die Dauer der Examen liegt je nach Thema und Test-Sprache zwischen 60 und 180 Minuten.

Zielgruppe

Administratoren, Netzwerkbetreuer und IT-Professionals die den professionellen Umgang mit Windows Server 2016 erlernen möchten bzw. die MCSA: Windows Server 2016-Zertifizierung erlangen wollen.

Voraussetzungen

Solide Grundkenntnisse im Bereich der Server- und Netzwerkverwaltung sowie praktische Erfahrung in der Client-Administration.

Zertifizierung

MCSA: Windows Server 2016, 70-740, 70-741, 70-742 (Optionale Examensgebühr je Prüfung € 165,- zzgl. MwSt.)

MOC-ID

20740, 20741, 20742

Preis p. P.

€ 3990,- (zzgl. MwSt.)

Dauer

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