



Networking with Windows Server 2016 (MOC 20741)

Beschreibung

Dieser Kurs richtet sich an IT Professionals und System Administratoren, die ihre grundlegenden Netzwerkkennnisse erweitern wollen, um Windows Server 2016 in verschiedensten Umgebungen passend bereitstellen zu können. Themen sind IP-Grundlagen, Remote Access Technologien, Virtual Private Networks sowie auch weitergehende Inhalte wie Software Defined Networking oder Direct Access. Dieser Kurs ist die ideale Vorbereitung auf das Examen 70-741.

Inhalt

- Planung und Implementierung eines IPv4-Netzwerks
- Implementierung von DHCP
- Umsetzung von IPv6
- Implementierung von DNS
- Implementierung und Verwaltung von IPAM
- Remote-Zugriff in Windows Server 2016
- Implementierung von DirectAccess
- Implementierung von VPNs
- Implementierung von Netzwerk-Lösungen für Niederlassungen
- Konfiguration von erweiterten Netzwerkfunktionen
- Implementierung von Software-Defined-Networking Gratis an die Prüfung: Wir schenken Ihnen zu jedem MOC Classroom Training einen Prüfungs-Voucher im Wert von CHF 215.-

Voraussetzung

- Erfahrung mit Windows Server 2008 oder 2012
- Kenntnisse des OSI-Modells
- Verständnis von Verkabelung, Router, Hubs und Switches, LANs, WANs und drahtlosen Netzwerken
- Grundkenntnisse zu TCP / IP, Adressierung und Namensauflösung
- Kenntnisse zu Hyper-V
- Praktische Erfahrung mit Windows-Clients Die Zertifizierung zum MCSA Server 2016 umfasst drei Kurse MOC 20740, 20741 und 20742. Wir empfehlen zuerst den Besuch des ersten Moduls MOC 20740.

Zielgruppe

IT Professionals, die eine Windows Server-Umgebung planen, einrichten oder betreuen, sich

Klubschule Migros Zug

Tel. +41 41 418 66 66

Industriestrasse 15B
6300 Zug

klubschule.zug@migros-luzern.ch
klubschule.ch





Networking with Windows Server 2016 (MOC 20741)

dazu Theorie- und Praxiswissen aneignen wollen und eine Zertifizierung zum MCSA Windows Server 2016 anstreben.

Lernziele

Am Ende diese Kurse sind Sie in der Lage:

- IPv4-Netzwerke zu planen und zu implementieren
- IPv6-Netzwerke umzusetzen
- Dynamic Host Configuration Protokoll (DHCP), Domain Name System (DNS) und IP-Adressverwaltung (IPAM) aufsetzen und überwachen
- Remotezugriff, DirectAccess, virtual private networks (VPN) und die Vernetzung von Zweigstellen zu implementieren
- erweiterte Netzwerkfunktionen und Software-Defined Networking zu konfigurieren und zu nutzen

Abschluss

Prüfung 70-741 Networking with Windows Server 2016

Zusammen mit den Prüfungen 70-740 und 70-742 erreichen Sie die Zertifizierung als MCSA Windows Server 2016

Anschluss- Fortsetzungsangebote

Lehrgang MCSA Windows Server 2016

20740 Installation, Storage, and Compute with Windows Server 2016 20741 Networking with Windows Server 2016 20742 Identity with Windows Server 2016

Weitere Infos unter: [Microsoft-Ausbildungen](#)

Datum

auf Anfrage / D_67376

Dauer

Total 35.00 Lektion(en)

Preis

CHF 3,000.00

Durchführungsort

Klubschule Migros Zug (in Planung)

Klubschule Migros Zug

Tel. +41 41 418 66 66

Industriestrasse 15B
6300 Zug

klubschule.zug@migros-luzern.ch
klubschule.ch

