Administering Windows Server 2012 (MOC 20411 E/MOC 21411 D)

In Teil zwei unserer Serie (mit MOC20410 und MOC20412) lernen Sie die Administration von MCSA: Windows Server 2012.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	40 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 29273 | Herstellernummer: MOC20411

Stand: 10.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/29273

Erwerben Sie praktische Erfahrungen mit der Administration von Windows Server 2012 R2. Dieser Kurs ist Teil 2 einer 3-teiligen Kursserie (zusammen mit MOC 20410 und MOC 20412), der Ihnen die nötigen Kenntnisse vermittelt, um in einer bestehenden Unternehmensumgebung eine grundlegende Windows Server 2012-Infrastruktur zu implementieren.

Nutzen

Erwerben Sie praktische Erfahrung mit der Administration von Windows Server 2012, einschließlich Windows Server 2012 R2! Dieser Kurs ist Teil 2 einer Serie von drei Kursen, die die nötigen Kenntnisse vermitteln, um in einer bestehenden Unternehmensumgebung eine grundlegende Windows Server 2012-Infrastruktur zu implementieren. Zusammen mit MOC20410 und MOC 20412 deckt dieser Kurs alle Aspekte von Implementierung, Verwaltung, Wartung und Bereitstellung von Diensten und Infrastruktur in einer Windows Server 2012-Umgebung ab. Dieser Kurs behandelt dabei schwerpunktmäßig Administrationsaufgaben in einer Windows Server 2012-Infrastruktur wie Namensauflösung, Benutzer- und Gruppenmanagement, Fernzugriff und Netzwerkrichtlinien, Datensicherheit, Serverimages, Überwachung und Updatemanagement.Die Kurse bereiten auf die Zertifizierung als Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): Windows Server 2012 vor. Für dieses Training können Sie Microsoft Software Assurance Training Voucher einlösen.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Spezialisten, die über praktische Erfahrung in einer Umgebung mit Windows Server 2008, Windows Server 2012 oder Windows Server 2012 R2 verfügen und die Fähigkeiten und Kenntnisse erwerben möchten, um die Kerninfrastruktur, die innerhalb einer Windows Server 2012 R2-Umgebung erforderlich ist, zu verwalten und zu warten. Die Kandidaten sind in der Regel bereits als Systemadministratoren beschäftigt oder möchten sich zum Systemadministrator weiterbilden. Sie

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

müssen mindestens ein Jahr praktische Erfahrung in einer Umgebung mit Windows Server 2008, Windows Server 2012 oder Windows Server 2012 R2 gesammelt haben. Die Kandidaten müssen außerdem einen Wissensstand haben, der den im Kurs "MOC20410: Installieren und Konfigurieren von Windows Server 2012" vermittelten Kenntnissen entspricht, da diese Kenntnisse in diesem Kurs vorausgesetzt werden.

Voraussetzungen

- Kenntnisse über Implementierung und Konfiguration grundlegender Windows Server-Dienste wie Active Directory Domain Services (AD DS), Networking und Microsoft Hyper-V
- Besuch des Kurses MOC 20410: Installing and Configuring Windows Server 2012 oder vergleichbare Kenntnisse

Inhalte des Seminars

- Konfiguration und Troubleshooting von DNS

Installation und Konfiguration der DNS-Serverrolle Konfiguration von DNS-Zonen und -Zonentransfers Verwaltung und Troubleshooting von DNS

- Wartung der Active Directory Domain Services

Implementierung virtualisierter Domänencontroller Implementierung eines Read-Only Domain Controller (RODC) Administration von AD DS Verwalten der AD DS-Datenbank

- Verwalten von Benutzer- und Dienstkonten
- Implementierung einer Gruppenrichtlinieninfrastruktur

Implementierung von Gruppenrichtlinienobjekten (Group Policy Objects - GPOs) Verarbeitung von Gruppenrichtlinien Troubleshooting der Richtlinienanwendung

- Verwalten von Benutzerdesktops mit Gruppenrichtlinien

Implementierung von administrativen Templates Konfiguration von Ordnerumleitungen und Skripten Konfiguration von Group Policy Preferences Verwalten von Software mit Gruppenrichtlinien

- Implementierung des Fernzugriffs

Implementierung von DirectAccess Implementierung von VPN Implementierung des Web Application Proxy

- Installation, Konfiguration und Troubleshooting der Network Policy Server-Rolle

Installation und Konfiguration eines Netzwerkrichtlinienservers (Network Policy Server - NPS) Konfiguration von RADIUS-Clients und -Servern NPS-Authentifizierungsmethoden Überwachung und Troubleshooting eines Network Policy Server

- Implementierung des Netzwerkzugriffsschutzes (Network Access Protection - NAP)
- Optimierung von Dateidiensten

Verwendung von File Server Resource Manager (FSRM), um Quotas, Dateiscreens und Speicherberichte zu verwalten Klassifizierungs- und Dateimanagement Konfiguration von DFS-Namensräumen Konfiguration und Troubleshooting der DFS-Replikation

- Konfiguration von Verschlüsselung und erweitertem Auditing

Verschlüsselung von Laufwerken mit BitLocker Verschlüsselung von Dateien mit Encrypting File System

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

(EFS) Implementierung erweiterter Richtlinien für das Auditing

- Bereitstellung und Wartung von Server-Images

Windows Deployment Services (WDS)

- Implementierung des Updatemanagements

Windows Server Update Services (WSUS)

- Überwachung von Windows Server 2012

Tools für die Überwachung Verwendung von Performance Monitor Überwachung von Event Logs

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/29273 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.