

Identity with Windows Server 2016 (MOC 21742 / MOC 20742 engl.)

Überblick

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmer, Active Directory Domain Services (AD DS) in einer verteilten Umgebung bereitzustellen und zu konfigurieren, Gruppenrichtlinien zu implementieren, Backup und Wiederherstellung durchzuführen sowie Active-Directory-Probleme in Windows Server 2016 zu beheben. Darüber hinaus erfahren sie, wie man weitere AD-Serverrollen wie Active Directory Federation Services (AD FS) und Active Directory Certificate Services (AD CS) bereitstellt.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.250,00 € (2.677,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

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

Voraussetzungen

- Erfahrung mit AD-DS-Konzepten und -Technologien in Windows Server 2012 oder Windows Server 2016
- Erfahrung mit der Konfiguration von Windows Server 2012 oder Windows Server 2016
- Erfahrung mit Kerntechnologien des Networkings wie IP-Adressierung, Namensauflösung und Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Erfahrung mit Microsoft Hyper-V und grundlegenden Servervirtualisierungskonzepten
- Bewusstsein für Best Practices im Bereich IT-Sicherheit
- Praktische Erfahrung mit Windows-Clientbetriebssystemen wie Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 oder Windows 10

- Erste Erfahrungen mit der Windows-PowerShell-Kommandozeile

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

