

MOC 21742

Identity with Windows Server 2016

Semindauer 5 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

Seminarziele:

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer die Bereitstellung und Konfiguration von Active Directory Domain Services (AD DS) in einer verteilten Umgebung mit dem Server 2016. Sie lernen Gruppenrichtlinien zu sichern und wieder herzustellen, und wie man Probleme mit Active Directory unter Windows Server 2016 behebt. Darüber hinaus erfahren sie, wie man weitere AD-Serverrollen wie Active Directory Federation Services (AD FS) und Active Directory Certificate Services (AD CS) bereitstellt.

Zielgruppe:

Administratoren, Berater und Teilnehmer die sich auf die Prüfung zum MCSA/MCSA Server 2016 vorbereiten wollen.

Voraussetzungen:

Besuch der Kurse 740 und 741 oder Erfahrung mit AD-DS unter Windows Server 2012 oder Windows Server 2016. Erfahrung mit der Konfiguration von Windows Server 2012 oder Windows Server 2016. Erfahrung mit Netzwerkthemen IP-Adressierung, DNS und DHCP. Erfahrung mit Microsoft Hyper-V. Best Practice Kenntnisse im Bereich IT-Sicherheit. Praktische Erfahrung mit Windows-Clients. Erste Erfahrungen mit der PowerShell.

Seminarinhalte:

- Installation und Konfiguration von Domänencontrollern
- Bereitstellung 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 (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

Prüfung:

Exam: 70-742 Identity with Windows Server 2016

Nettopreis: 2350.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 2796.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer