

MOC 20345-1 Administering Microsoft Exchange Server 2016/2019 (Workshop)

Überblick

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer/-innen Administration und Support des Exchange Servers 2016/2019, sowie dessen Installation und die Konfiguration und Verwaltung der Exchange Server Umgebung. Dieser Kurs beinhaltet die Verwaltung von E-Mail Empfängern und öffentlichen Ordnern inklusive Bulkverarbeitung mit der Exchange Management Shell. Die Teilnehmer/-innen lernen zudem die Verwaltung der Client Connectivity, Mail-Transport, die Implementierung einer hochverfügbaren Exchange Server Bereitstellung, die Implementierung von Backups und Notfallwiederherstellungslösungen und die Pflege und Überwachung einer Exchange Server 2016/2019 Bereitstellung. Abschließend lernen die Teilnehmer/-innen noch die Administration von Exchange Online in einer Office 365 Bereitstellung.

Wichtiger Hinweis:

Microsoft hat diese Zertifizierung abgekündigt. Die Inhalte dieses Kurses bieten wir Ihnen weiterhin in Form eines Workshops an.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.650,00 € (3.153,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

MOC 20345-1 Administering Microsoft Exchange Server 2016/2019

Bereitstellen von Microsoft Exchange Server

- Übersicht über Exchange Server
- Exchange Server-Architektur
- Anforderungen für Exchange Server
- Bereitstellen von Exchange Server
- Exchange Server Management Tools

Verwalten des Exchange Server-Speichers

- Exchange Server-Postfachdatenbanken
- Exchange Server Speicher
- Konfigurieren von Exchange Server-Postfachdatenbanken und -Speichern

Verwalten von Empfängerobjekten

- Verwalten von Benutzerpostfächern
- Verwaltung anderer Arten von Postfächern
- Verwalten von Objekten anderer Empfänger
- Konfigurieren von Richtlinien und Adresslisten

Verwaltung von Empfängern und Exchange-Servern mithilfe von Exchange Server-Cmdlets

- Überblick über die Exchange Management Shell
- Verwalten von Exchange-Servern mithilfe von Exchange Management Shell-Cmdlets

- Verwaltung von Exchange-Servern mit Hilfe von Skripten

Implementierung der Client-Konnektivität

- Konfigurieren von Client-Zugriffsdiensten
- Verwaltung von Kundenzugriffsdiensten
- Client-Konnektivität in Exchange Server
- Outlook im Web konfigurieren
- Konfigurieren von Mobile Messaging

Bereitstellen und Konfigurieren von Client-Zugriffsdiensten auf Exchange Server

- Konfigurieren von Exchange Server für Outlook
- Outlook im Web konfigurieren
- Konfigurieren von Microsoft Exchange ActiveSync

Verwaltung der Höchstverfügbarkeit in Exchange Server

- Hohe Verfügbarkeit auf Exchange Server
- Konfiguration hochverfügbarer Mailbox-Datenbanken
- Konfiguration der Hochverfügbarkeit von Kundenzugangsdiensten

Implementierung von Disaster Recovery für Exchange Server

- Implementierung von Exchange Server-Backups
- Implementierung der Wiederherstellung von Exchange Server

Konfiguration und Verwaltung des Nachrichtentransports

- Übersicht über den Nachrichtentransport
- Nachrichtentransport konfigurieren
- Verwaltung von Transportregeln

Konfigurieren der Nachrichtensicherheit

- - Bereitstellung und Verwaltung eines Edge Transport Servers für die Nachrichtensicherheit
- - Implementierung einer Antivirenlösung für Exchange Server
- - Implementierung einer Antispam-Lösung für Exchange Server

Überwachung und Fehlerbehebung von Exchange Server

- Überwachung von Exchange Server
- Fehlerbehebung bei Exchange Server

Sicherung und Wartung von Exchange Server

- Sicherung von Exchange Server mit RBAC
- Konfigurieren der Audit-Protokollierung in Exchange Server
- Wartung von Exchange Server

Implementierung und Verwaltung von Exchange Online Umgebungen

- Übersicht über Exchange Online und Office 365
- Verwaltung von Exchange Online
- Durchführung der Migration zu Exchange Online
- Verwaltung einer hybriden Umgebung

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer/-innen folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- 2 Jahre Erfahrung in der Administration von Windows Server, inkl. Windows Server 2012 R2 oder Windows Server
- 2 Jahre Erfahrung im Umgang mit Active Directory Domain Services (AD DS) und Namensauflösungen inkl. Domain Name System (DNS)
- TCP/IP und Netzwerk-Kenntnisse
- Kenntnisse im Bereich Sicherheitskonzepte wie Authentifizierung Authorisierung
- SMTP-Kenntnisse
- Kenntnisse in PKI Technologien inkl. Active Directory Certificate Services (AD CS)

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an System-Administratoren/-innen, die für die Einrichtung und Pflege des Exchange Server 2016/2019 verantwortlich sind bzw. IT-Professionals, die ein Examen zu Exchange Server 2016/2019 ablegen möchten.

AGM Hamburg

Süderstraße 24

20097 Hamburg

Phone: 040 2541339-50

Email: info@agm-onside.com

