

# Advanced Solutions of Microsoft Exchange Server 2013

Angesprochener Teilnehmerkreis : Erfahrene Messaging-Administratoren.

Schwerpunkte : Konfiguration und Verwaltung einer MS Exchange Server 2013-Messagingumgebung, Themenbereiche Richtlinien, Best Practices und Überlegungen, die dabei helfen, die Exchange Server-Bereitstellung zu optimieren.

## Inhalte

Design und Implementierung der Ausfallsicherheit für Standorte

Planung der Virtualisierung für Exchange Server 2013

- Überblick über Hyper-V
- Virtualisierung von Exchange Server 2013-Serverrollen

Überblick über Exchange Server 2013 Unified Messaging

- Telefontechnologien im Überblick
- Unified Messaging in Exchange Server 2013
- Unified Messaging-Komponenten

Design und Implementierung von Exchange Server 2013 Unified Messaging

- Design einer Unified Messaging-Bereitstellung
- Bereitstellung und Konfiguration von Unified Messaging-Komponenten
- Integration von Exchange Server 2013 Unified Messaging mit Lync

Design und Implementierung der Sicherheit beim Nachrichtentransport

- Überblick über Richtlinien- und Complianceanforderungen
- Design und Implementierung von Transportcompliance
- Design und Implementierung der AD RMS-Integration mit Exchange Server 2013

Design und Implementierung der Nachrichtenspeicherung

- Records Management und Überblick über die Archivierung
-

## Archivierung vor Ort

Design und Implementierung von Messagingcompliance

Design und Implementierung von administrativer Sicherheit und Auditing

- Rollenbasierte Zugriffskontrolle ( Role-Based Access Control ( RBAC ))
- Design und Implementierung von geteilten Berechtigungen
- Audit Logging

Verwaltung von Exchange Server 2013 mit der Exchange Management Shell

- Überblick über Windows PowerShell 3.0
- Exchange Server-Empfänger mit der Exchange Management Shell verwalten
- Verwaltung von Exchange Server 2013 mit der Exchange Management Shell

Exchange Management Shell

Integration mit Exchange Online

- Migration auf Exchange Online
- Planung der Koexistenz mit Exchange Online

Design und Implementierung von Messagingkoexistenz

- Design und Implementierung von Federation
- Design der Koexistenz zwischen Exchange-Organisationen
- Design und Implementierung von Mailboxbewegungen über Forests hinweg

Migration und Upgrade

- Upgrade und Migration von früheren Exchange-Versionen

## Abschluss

Vorbereitung auf die Zertifizierung als Microsoft Certified Solutions Expert ( MCSE ): Messaging

Prüfung : 70-342