Kursnummer: 5312



#### **Ziele**

In diesem Seminar beschäftigst du dich intensiv mit der Microsoft 365-Messaging-Verwaltung und bereitest dich darauf vor, die Messaging-Infrastruktur für Microsoft 365 bereitzustellen und zu verwalten.

Du kannst dieses Seminar nutzen, um dich auf das Microsoft Examen MS-203 Microsoft 365 Messaging vorzubereiten.

Hier erfährst Du mehr von Microsoft zu dem Examen MS-203.

#### Inhalt

In diesem Seminar beschäftigen wir uns intensiv mit der Microsoft 365 Messaging-Verwaltung. Hierzu gehören

- der Nachrichtentransport und Mailflow
- die Messaging-Sicherheit
- Hygiene und Compliance
- Messaging-Infrastruktur
- · Hybrid Messaging.

#### Lerne:

- wie Du die Transportpipeline einrichtest und verwaltest
- die Verwaltung von Nachrichtenfluss und Transportproblemen und wie Du Probleme behebst
- die Nachrichtenhygiene und -konformität
- wie Du Authentifizierungen für das Messaging verwaltest
- das Wichtigste zu Organisationseinstellungen und deren Freigabe
- wie Du mobile Geräte verwaltest
- funktionsbasierter Berechtigungen
- wie Du Empfängerobjekte und -ressourcen erstellst und verwaltest
- Öffentliche Ordner und deren Planung und Implementierung
- Öffentliche Ordner und Troubleshooting
- wie Du eine Hybridumgebung planst
- die Durchführung der Postfachmigrationen
- eine Hybridumgebung und deren Bereitstellung

## Module im Überblick

## 1. Die Verwaltung der Übermittlungspipeline

- Transportkomponenten von Exchange
- Nachrichtenroutings und deren Funktionsweise
- Nachrichtenflusses und deren Konfiguration
- konfigurieren des Nachrichtentransports
- Domains und Connectors und deren Konfiguration
- · Genehmigungs-Workflow

Kursnummer: 5312



verwalten vonTransportregeln

#### 2. E-Mailfluss verwalten und die Behebung von Problemen

- Komponenten des Nachrichtenflusses
- die Verwaltung des Nachrichtenfluss
- Unterschiede in der Verwaltung des Nachrichtenflusses in Exchange Online-, Exchange Server- und Exchange Hybrid-Bereitstellungen.
- Fehlerbehebung und Microsoft-Tools
- Transportprobleme
- die Überprüfung von Ereignis-, Protokoll- und Nachverfolgungs-Logs

#### 3. Verwalten der Nachrichtenreinhaltung

- Features und Funktionen von Microsoft Exchange Online Protection (EOP)
- Planung des Messaging-Routing
- Anti-Malware- und Anti-Spam-Richtlinien
- Anti-Malware- und Anti-Spam-Schutz bereitstellen und prüfen
- SPAM- und Malware-Filter, -Richtlinien und -Einstellungen konfigurieren
- Advanced Threat Protection (ATP-Gefahrenschutz)
- mit Erweiterungen Angriffe filtern

#### 4. Sicherheitsverwaltung

- Compliance-Funktionen im Security & Compliance Center (SCC)
- Exchange Admin Center für Exchange Server und in Hybridbereitstellungen Einstellungen und verwalten -
- Archivierung mit Exchange Archivspeicher bereitstellen
- Nachrichten automatisch verarbeiten und archivieren
- Audit-Protokollierung
- eDiscovery für Microsoft Exchange im Security & Compliance Center

#### 5. Organisationseinstellungen verwalten

- · Authentifizierung für Messaging verwalten
- Benutzerkonten schützen
- Messaging-Authentifizierung
- Organisationseinstellungen konfigurieren

Kursnummer: 5312



#### 6. Mobile Geräte verwalten

- Verwaltung mobiler Geräte in Microsoft 365
- die Exchange ActiveSync- und Postfachrichtlinien für mobile Geräte
- Zugriffe verwalten und Fehler beheben
- Konfiguration der Zugriffe
- Konfiguration der Infrastruktur für mobile Geräte
- Verwalten von Rollen und Berechtigungsrichtlinien
- Remote-Löschvorgänge für mobile Geräte

#### 7. Rollenbasierte Berechtigungen

- rollenbasierte Berechtigungen verwalten
- das Berechtigungsmodell RBAC (Role Based Access Control) verwenden
- Grundlagen der RBAC-Verwaltung
- Berechtigungen sorgfältig planen und konfigurieren

#### 8. Objekte und Ressourcen des Empfängers verwalten

- Exchange-Empfänger
- Erstellen und Verwalten von Exchange-Empfängern
- E-Mail-Adressen, Listen und Ressourcen verwalten

#### 9. Öffentliche Ordner verwalten

- Öffentlichen Ordner-Hierarchie planen
- implementieren und verwalten von Öffentlichen Ordnern
- Problembehandlung

#### 10. Die hybride Umgebung

- Anforderungen für die Bereitstellung von Exchange-Hybriden
- Planen der Ausführung des Assistenten für die Hybridkonfiguration

Kursnummer: 5312



#### 11. Durchführen von Postfachmigrationen

- Postfachmigrationen planen
- Durchführen von IMAP-Migrationen
- Umstellung und gestufte Migrationen durchführen
- Durchführen erweiterter Migrationen

#### 12. Bereitstellen einer hybriden Umgebung und Troubleshooting

- Bereitstellen und Verwalten eines Edge-Übermittlungs-Servers
- Konfigurieren einer Hybridbereitstellung mit Hilfe der HCW
- Implementierung erweiterter Hybridfunktionen
- Troubleshooting

### Zielgruppe

Dieses Seminar bereitet dich auf die Prüfung von Microsoft vor. Es wendet sich an ITler, die sich zum MS Messaging Administrator weiterbilden.

### Voraussetzungen

Erfüllung der technischen Voraussetzungen für Blended Learning Kurse

#### Informationen

Inhalte sind für ein Blended Learning Training und ein Präsenz-Training konzipiert. Dieses Seminar kann als Terminreihe stattfinden.

#### Inhalte im Überblick:

- 12 Module
- 1 Lernvideos
- 9 Übungen
- 2 Quizzes
- Teilnehmerunterlage

Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden vom Trainer zielorientiert auf die Teilnehmer-Kenntnisse und Ziele abgestimmt

**Kursnummer: 5312** 



### **Ihr Ansprechpartner**



### **Andrea Nordhoff**

**Consultant Training & Development** 

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13 E-Mail: training@ce.de