Microsoft 365 - Messaging - Blended Learning

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

- 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

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

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

Microsoft 365 - Messaging - Blended Learning
Kursnummer: 5312

Ihr Ansprechpartner



Andrea Nordhoff

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