



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

Schwerpunkte dieses Kurses sind Administration und Support von Exchange Server. Die Teilnehmer lernen, Exchange Server zu installieren und eine Exchange Server-Umgebung zu konfigurieren und zu verwalten. Weitere Themen sind die Verwaltung von Mailempfängern und öffentlichen Ordnern einschließlich der Verwendung der Exchange Management Shell, Clientkonnektivität, Nachrichtentransport und -hygiene, hochverfügbare Exchange-Server-Bereitstellungen sowie Backup und Disaster Recovery. Des Weiteren lernen die Teilnehmer, eine Exchange Server-Bereitstellung zu warten und zu überwachen und Exchange Online in einer Office-365-Bereitstellung zu administrieren.

INHALTE

Bereitstellung von Microsoft Exchange Server

- Features und Funktionalität von Exchange Server
- Exchange-Server-Architektur
- Bereitstellungsanforderungen und -optionen
- Bereitstellung von Exchange Server
- Exchange-Server-Verwaltungstools

Verwaltung von Exchange Server-Speicher

- Features von Exchange-Server-Postfachdatenbanken
- Verfügbare Speicheroptionen für Exchange Server
- Konfiguration von Exchange-Server-Postfachdatenbanken und -Speicher

Verwaltung von Empfängerobjekten

- Verwaltung von Benutzerpostfächern
- Verwaltung anderer Arten von Postfächern
- Verwaltung anderer Empfängerobjekte
- Konfiguration von Adresslisten und Richtlinien

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

- Überblick über die Exchange Management Shell
- Verwaltung von Exchange-Servern mithilfe von Exchange-Management-Shell-cmdlets
- Verwaltung von Exchange-Servern mithilfe von Skripten

Implementierung der Clientkonnektivität

PREIS P. P.

€ 2190,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

5 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

<https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-technisch/exchange-lync-server/exchange-server-2016-core-solutions>





- Konfiguration von Clientzugriffsdiensten
- Verwaltung von Clientdiensten
- Clientkonnektivität und Veröffentlichung von Exchange-Server-Diensten
- Konfiguration von Outlook im Web
- Konfiguration von mobilem Messaging

Verwaltung von Hochverfügbarkeit in Exchange Server

- Hochverfügbarkeitsoptionen in Exchange Server
- Konfiguration hochverfügbarer Postfachdatenbanken
- Konfiguration hochverfügbarer Clientzugriffsdienste

Implementierung von Disaster Recovery für Exchange Server

- Exchange Server-Backup
- Wiederherstellung von Exchange Server-Daten mithilfe der konfigurierten Backups

Konfiguration und Verwaltung des Nachrichtentransports

- Überblick
- Konfiguration des Nachrichtentransports in Exchange Server
- Transportregeln in Exchange Server

Konfiguration von Nachrichtensicherheit

- Bereitstellung eines Edge-Servers für die Nachrichtensicherheit
- Implementierung einer Antiviruserlösung
- Implementierung einer Antispam-Erklärung

Implementierung und Verwaltung von Microsoft-Exchange-Online-Bereitstellungen

- Überblick über Exchange Online und Office 365
- Verwaltung von Exchange Online
- Migration auf Exchange Online

Überwachung und Troubleshooting von Microsoft Exchange Server

Absicherung und Wartung von Microsoft Exchange Server

- Absicherung von Exchange Server mit rollenbasierter Zugriffskontrolle (role-based access control (RBAC))
- Auditlogging
- Updates



ZIELGRUPPE

Messagingadministratoren, System-Administratoren und Helpdeskmitarbeiter

VORAUSSETZUNGEN

Erfahrung mit der Administration von Windows Server und mit Active Directory Domain Services (AD DS) sowie mit Namensauflösung und DNS.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.

HERSTELLER-ID

20345-1