

Exchange Server 2019 - Administrieren von Microsoft Exchange Server 2016 / 2019 (ehemals MOC 20345-1)

In dem Seminar "Administrieren von Microsoft Exchange Server 2016 / 2019 (ehemals MOC 20345)" lernen IT-Experten, wie Sie Microsoft Exchange Server 2016 / 2019 bereitstellen und verwalten.

Der Kurs behandelt die Installation und Konfiguration von Exchange Server 2016 / 2019. Außerdem erfahren Sie, wie Sie E-Mail-Empfänger und Öffentliche Ordner verwalten und wie Sie Massenvorgänge mithilfe der Exchange-Verwaltungsshell ausführen.

Der Kurs behandelt außerdem die Verwaltung der Clientkonnektivität, des Nachrichtentransports und der Nachrichtenhygiene sowie die Bereitstellung von Exchange Server in Hochverfügbarkeitsumgebungen. Außerdem erfahren Sie, wie Sie Disaster Recovery-Lösungen implementieren. Abschließend wird erläutert, wie eine Exchange Server-Bereitstellung verwaltet und überwacht wird und wie Microsoft Exchange Online in einer Microsoft Office 365-Umgebung verwaltet wird.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

- Messaging-Administratoren auf Unternehmensebene unter Exchange Server
- IT-Generalisten und Helpdesk-Experten, die sich über Exchange Server informieren möchten
- Windows Server-Administratoren
- Netzwerkadministration,
- Helpdesk oder Systemadministration

Hinweis:

PC-COLLEGE empfiehlt als Weiterführung und Aufbau folgendes Seminar:

"Entwerfen und entwickeln einer Microsoft Exchange Server 2016/2019 Umgebung (ehemals MOC 20345-2)"

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- **Bereitstellen von Exchange Server**
 - Überprüfen der Anforderungen und Voraussetzungen für eine Exchange Server 2019-Installation
 - Bereitstellen von Exchange Server 2019
 - Überprüfen der Exchange Server-Funktionalität
 - Installieren von Exchange Server 2019 unter Windows Server Core 2019 (optional)
- **Verwalten des Exchange Server 2019-Speichers**
 - Erstellen und Konfigurieren von Postfachdatenbanken
- **Empfängerobjekte verwalten**
 - Verwalten von E-Mail-Adressrichtlinien
 - Verwalten von Adresslisten und Adressbuchrichtlinien
- **Verwalten von Empfängern und Exchange-Servern mithilfe von Exchange Server-Cmdlets**
 - Verwenden der Exchange-Verwaltungsshell zum Verwalten von Empfängern

- Verwenden der Exchange-Verwaltungsshell zum Verwalten von Exchange Server

- **Implementieren der Clientkonnektivität**
 - Konfigurieren von Exchange Server für Outlook
 - Konfigurieren von Outlook im Web
 - Konfigurieren von Microsoft Exchange ActiveSync

- **Verwalten der Hochverfügbarkeit in Exchange Server**
 - Bereitstellen einer Hochverfügbarkeitslösung für Clientzugriffsdienste
 - Testen der Hochverfügbarkeitskonfiguration

- **Implementieren der Notfallwiederherstellung für Exchange Server**
 - Wiederherstellen des Exchange Server-Postfachs
 - Wiederherstellen eines Mitglieds der Datenbankverfügbarkeitsgruppe (DAG) (optional)

- **Konfigurieren und Verwalten des Nachrichtentransports**
 - Konfigurieren des Nachrichtentransports
 - Überwachen und Überprüfen der Nachrichtenübermittlung
 - Konfigurieren einer Disclaimer-Transportregel
 - Konfigurieren einer DLP-Richtlinie für Finanzdaten

- **Nachrichtensicherheit konfigurieren**
 - Konfigurieren und Testen von EdgeSync
 - Konfigurieren der Funktionen zum Schutz vor Viren, Spam und Malware

- **Überwachung und Problembehandlung von Exchange Server**
 - Überwachen von Exchange Server
 - Fehlerbehebung bei der Verfügbarkeit von Datenbanken
 - Fehlerbehebung bei Clientzugriffsservern

- **Sichern und Verwalten von Exchange Server**
 - Konfigurieren von Exchange Server-Berechtigungen
 - Konfigurieren der Überwachungsprotokollierung
 - Verwalten von Exchange Server

- **Implementieren und Verwalten von Exchange Online-Bereitstellungen**
 - Verwalten von Exchange Online

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Die Teilnehmer sollten neben ihrer Berufserfahrung über folgende Fachkenntnisse verfügen:

- Mindestens zwei Jahre Erfahrung in der Verwaltung von Windows Server.
- Mindestens zwei Jahre Erfahrung in der Arbeit mit Active Directory-Domänendiensten (AD DS).
- Mindestens zwei Jahre Erfahrung in der Namensauflösung, einschließlich DNS (Domain Name System).
- Verständnis von TCP / IP und Netzwerkkonzepten.

- Verständnis von Sicherheitskonzepten wie Authentifizierung und Autorisierung.
- Grundlegendes zum Simple Mail Transfer Protocol (SMTP).
- Kenntnisse über PKI-Technologien (Public Key Infrastructure), einschließlich Active Directory Certificate Services (AD CS).

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 2.590,00 € (3.082,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Exchange Server 2019 - Administrieren von Microsoft Exchange Server 2016 / 2019 (ehemals MOC 20345-1) finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 29.03.2024

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de