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 28.03.2024

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