



Ziele

Sie können den Exchange Server 2019 verwalten und pflegen und sind für eine Migration auf 2019 vorbereitet.

Sie lernen während des Trainings den Exchange Server 2019 zu installieren, administrieren und zu verwalten.

Für den reibungslosen Ablauf lernen Sie auch die Wartung und das Überwachen kennen.

Hierzu beschäftigen wir uns in diesem Seminar mit den Themen:

- Planung und Installation eines Exchange Servers
- Einrichtung und Administration
- Datenbanken planen und verwalten
- Standorte, Connectors und Internet-E-Mail
- Öffentliche Ordner und Aufbewahrungsrichtlinien
- Sicherheit und Zertifikate

In diesem Kurs erhalten Sie Kenntnisse in der Planung, Installation, Migration und Administration von Exchange Server 2019. Sie lernen wie Sie einen Exchange Server verwalten und sichern. Natürlich beschäftigen wir uns mit dem Troubleshooting und Sie erhalten Tipps und Tricks aus der Praxis.

Inhalt

- Überblick über den Microsoft Exchange Server 2019
- Installation von Microsoft Exchange 2019
- Upgrade von früheren Exchange Versionen
- Migration von Nicht-Exchange-E-Mail-Systemen
- Systemvoraussetzungen und Vorbereitungen
- Lizenzierung
- Microsoft Exchange Server 2019
 - Unified Messaging
 - ein Überblick
- Features des Microsoft Exchange Server 2019
 - Änderungen der Serverrollen
 - Edge-Transport
 - Öffentliche Ordner
 - Exchange Admin Center
 - Clientanbindung und Hochverfügbarkeit
 - Outlook Web App- Resilient File System (ReFS)
- Verwalten von Mailbox-Servern und deren Komponenten
- Empfänger, Gruppen und Kontakten
- Teamwork mit Exchange Server 2019
- Client-Access-Server konfigurieren
- Nachrichtentransport verwalten
- Rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC)



- Hochverfügbarkeitslösungen für die unterschiedlichen Exchange-Serverrollen
- Sicherheit mit dem Exchange Server 2019 :Spamsschutz,Virenschutz, Data Loss Protection (DLP)
- Ausfallsicherheit
- Sicherung und Wiederherstellung, Archivierung erstellen
- Überwachung und Troubleshooting Client Performance
- Überwachung, Leistungsverbesserung und Fehlerbehebung im Exchange-Serverbetrieb
- Der Microsoft Exchange-Server 2019 im Verbund
- Exchange Server 2019-Serverrollen und Hyper-V und Virtualisierung

Zielgruppe

Administratoren

Voraussetzungen

Erfahrung mit der Administration von Windows Server einschließlich Windows Server 2012 R2 oder Windows Server 2016 einschließlich Planung, Design und Bereitstellung.

Informationen

Inhalte sind für ein Blended Learning Training und ein Präsenz-Training konzipiert.

Die Inhalte können als Terminreihe mit 2 Terminen aufgeteilt werden. 1. Termin = 2 Tage, 2. Termin = 1 Tag

Inhalte im Überblick:

- 8 Module
- 1 Lernvideos
- 5 Übungen
- Zusatz-Lernmaterial
- Teilnehmerunterlage

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

Ihr Ansprechpartner



Andrea Nordhoff

Consultant Training & Development

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: training@ce.de