

MOC 20345-1: Administering Microsoft Exchange Server 2016



Bei CBW profitieren Sie von:

- ✓ langjähriger Erfahrung in der beruflichen Weiterbildung
- ✓ dozentengeleitetem Live-Online-Training
- ✓ qualifizierten, praxiserfahrenen Trainern

Dauer: 5 Tage - 40 UStd.

Preis: € 2.290,00 zzgl. MwSt.

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die Enterprise-Level Messaging Administratoren werden möchten oder Kenntnisse in Microsoft Exchange Server 2016 erlangen möchten und an IT-Professionals, die sich auf das Examen 70-345: Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016 vorbereiten wollen, das für die Zertifizierung zum MCSE Productivity benötigt wird.

Voraussetzungen

- Erfahrung in der Administration von Windows Server R@ oder Windows Server 2016
- Erfahrung im Umgang mit Active Directory Domain Services (AD DS) und Domain Name System (DNS)
- Kenntnisse zu TCP/IP und Networking Konzepten, zu Security Konzepten (Authentisierung und Autorisierung) und zu Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)
- Kenntnisse der Netzwerkkonfiguration, inklusive TCP/IP, DNS, virtuelle Privatnetzwerke, Public Key Infrastructure (PKI) Technologien, Firewalls und Verschlüsselungstechnologien

Lernziele

Nach diesem Seminar können Sie den Exchange Server 2016 administrieren und betreuen. Zu diesen Aufgaben gehören die Installation, Konfiguration und Verwaltung einer Exchange Server Umgebung einschließlich der Mail-Empfänger und öffentlichen Ordner, der Client-Anbindung und des Message Transports. Sie lernen den Umgang mit Exchange Management Shell, die Sicherung der Hochverfügbarkeit und die Implementierung von Back-up- und Disaster-Recovery-Lösungen. Zusammen mit dem Folgekurs **MOC 20345-2: Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016** können Sie das **Examen 30-345: Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016** erfolgreich absolvieren.

Methoden

Vortrag, Demonstrationen, praktische Übungen

Zeugnis

Zertifikat von CBW

Unterrichtszeiten

9:00 - 16:30 Uhr

Förderung

Förderung mit Bildungsprämie oder Weiterbildungsbonus (abhängig vom jeweiligen Bundesland) möglich.

Sonstiges

Dieses Seminar ist für Privatpersonen von der MwSt. befreit.

Im Preis enthalten sind die Originalunterlagen von Microsoft (MOC), 1 Prüfungsvoucher, Pausengetränke und Gebäck.

Ihre Qualifizierung:

Deploying Microsoft Exchange Server 2016

- Overview of Exchange Server 2016
- Requirements and deployment options for Exchange Server 2016

Managing Microsoft Exchange Server 2016 servers

- Exchange Server 2016 management
- Overview of the Exchange 2016 Mailbox server, Configuring Mailbox servers

Managing recipient objects

- Exchange Server 2016 recipients
- Managing Exchange Server recipients
- Configuring address lists and policies

Managing Microsoft Exchange Server 2016 and recipient objects by using Exchange Management Shell

- Overview of the Exchange Management Shell
- Managing Exchange Server 2016 by using Exchange Management Shell
- Managing Exchange Server 2016 by using Exchange Management Shell scripts

Implementing client connectivity

- Configuring client access services in Exchange Server 2016
- Managing client services
- Client connectivity and publishing of Exchange Server 2016 services
- Configuring Outlook on the web
- Configuring mobile messaging on Exchange Server 2016

Managing high availability in Exchange Server 2016

- High availability on Exchange Server 2016
- Configuring highly available mailbox databases
- Configuring high availability of Client Access Services

Implementing disaster recovery for Microsoft Exchange Server 2016

- Implementing Exchange Server 2016 backup & recovery

Configuring and managing message transport

- Overview of message transport
- Configuring message transport, Managing transport rules

Configuring antivirus, antispam, and malware protection

- Deploying and managing an Edge Transport server for message security
- Implementing an antivirus solution for Exchange Server 2016
- Implementing an antispam solution for Exchange Server 2016

Implementing and managing Microsoft Exchange Online deployments

- Overview of Exchange Online and Office 365
- Managing Exchange Online
- Implementing the migration to Exchange Online

Monitoring and troubleshooting Microsoft Exchange Server 2016

- Monitoring Exchange Server 2016
- Troubleshooting Exchange Server 2016

Securing and maintaining Exchange Server 2016

- Securing Exchange Server with role-based access control (RBAC)
- Configuring audit logging on Exchange Server 2016, Maintaining Exchange Server 2016