Offene Seminare:
Microsoft-Seminare

MOC 20345-2: Designing and Deploying 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.

Voraussetzungen

- Erfahrung in der Administration von Windows Server 2012 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

In diesem Seminar erwerben Sie das Wissen über Design und Implementierung einer Exchange Server 2016 Messaging Umgebung. Sie lernen die Anwendung spezieller Komponenten zum Exchange Server 2016 kennen, z. B. Site Resiliency, erweiterte Sicherheit, Compliance, Archivierung und Discovery-Lösungen. Weiterhin erwerben Sie Kenntnisse über die Koexistenz mit anderen Exchange Organisationen oder Exchange Online und die Migration von Vorgängerversionen auf Exchange Server 2016..Zusammen mit dem Vorgängerkurs **MOC 20345-1: Administering 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:

Planning Exchange Server 2016 deployments
- New features in Exchange Server 2016
- Gathering business requirements for an Exchange Server 2016 deployment
- Planning for an Exchange Server deployment
- Designing a Unified Messaging (UM) deployment

Planning and deploying Exchange Server 2016 Mailbox services
- Planning Exchange Server hardware requirements
- Planning Exchange Server for virtualization and Microsoft Azure integration
- Planning and implementing public folders

Planning and deploying message transport
- Designing message routing, Designing transport services
- Designing the message-routing perimeter
- Designing and implementing transport compliance

Planning and deploying client access
- Planning for Exchange Server 2016 clients, Planning for client access
- Planning and implementing Office Online Server
- Planning and implementing coexistence of SharePoint 2016 with Exchange
- Designing external client access

Designing and implementing high availability
- Planning high availability for Exchange Server 2016
- Planning for load balancing, Planning for site resilience

Maintaining Exchange Server 2016
- Using Managed Availability to improve high availability, Implementing DSC

Designing messaging security
- Planning messaging security
- Designing and implementing AD RMS and Azure RMS integration

Designing and implementing message retention
- Overview of messaging records management and archiving
- Designing In-Place Archiving, Designing and implementing message retention

Designing messaging compliance
- Designing and implementing data loss prevention
- Designing and implementing In-Place Hold
- Designing and implementing In-Place eDiscovery

Designing and implementing messaging coexistence
- Designing and implementing federation
- Designing coexistence between Exchange organizations
- Designing and implementing cross-forest mailbox moves

Upgrading to Exchange Server 2016
- Planning an upgrade from previous Exchange Server versions
- Implementing the upgrade from previous Exchange Server versions

Planning a hybrid Exchange Server deployment
- Planning and implementing a hybrid deployment
- Implementing advanced functionality for hybrid deployments

KNOW-HOW FÜR DIE JOBS VON MORGEN

Webcode: 20345-2