Administering Microsoft Exchange Server 2016 (MOC20345-1).

Lernen Sie in dieser Exchange Schulung die professionelle Administration und den von Exchange Server 2019.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	40 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 29357 | Herstellernummer: MOC20345-1

Stand: 03.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/29357

In dem fünftägigen Training lernen Sie die Verwaltung und den Support von Exchange Server 2016/ 2019. Praxisnah wird Ihnen die Installation von Exchange Server 2016/2019 sowie die Konfiguration und Verwaltung einer Exchange Server-Umgebung vermittelt.

jetzt auch online Teilnahme möglich, Hinweis dazu beachten. Lesen Sie auch die Änderungshinweise zu den MCSE Zertifizierungen.

Nutzen

- Sie erlernen die Installation von Exchange Server 2016.
- Sie können eine Exchange Server-Umgebung konfigurieren und verwalten.
- Sie sind in der Lage, eine Bereitstellung von Exchange Server 2016 zu überwachen und zu warten.
- Sie wissen, wie Sie eine Clientkonnektivität implementieren.
- Sie können Nachrichtentransporte verwalten.
- Sie lernen die Implementierung von Backup und Disaster Recovery Lösungen.
- Sie erfahren, wie Sie hochverfügbare Exchange Server-Bereitstellungen verwalten und implementieren.
- Sie können Mail-Empfänger und öffentliche Ordner verwalten und mit der Exchange-Verwaltungsshell Mengen- Operationen durchführen.
- Sie lernen, wie Sie Exchange Online in einer Office 365-Bereitstellung administrieren.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Zielgruppe

Dieser Exchange 2016 Kurs wurde für Messaging Administratoren auf Enterprise-Level konzipiert.

Voraussetzungen

Sie verfügen über Erfahrung mit der Administration von Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 oder Windows Server 2016 und Active Directory Domain Services (AD DS), außerdem mit Namensauflösung und DNS sowie mit Zertifikaten, einschließlich PKI-Zertifikaten.

Inhalte des Seminars

Dieses Seminar ist zum aktuellen Zeitpunkt nur mit englischen Unterlagen verfügbar, darum finden Sie hier die detaillierten Inhalte in Englisch aufgeführt.

Module 1: Deploying Microsoft Exchange Server 2016

This module describes the key features and enhancements in Exchange Server 2016, in addition to the deployment requirements and options.

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

Module 2: Managing Microsoft Exchange Server 2016 servers

This module describes the Exchange Server 2016 management tools, the features of a Mailbox server, and how to configure a Mailbox server.

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

Module 3: Managing recipient objects

This module describes the types of recipient objects in Exchange Server 2016, and explains how to manage these objects. The module also describes how to manage address lists and policies on the Mailbox server role.

- Exchange Server 2016 recipients
- Managing Exchange Server recipients
- Managing address lists and policies on the Mailbox server role

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Module 4: Managing Microsoft Exchange Server 2016 and recipient objects by using Exchange Management Shell

This module provides an overview of the Exchange Management Shell, and describes how to use it to manage Exchange Server 2016.

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

Module 5: Implementing client connectivity

This module describes how to configure and manage Client Access Services in Exchange Server 2016. The module also explains the options for configuring client connectivity, Microsoft Outlook on the web, and mobile messaging.

- 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

Module 6: Managing Microsoft Exchange Server 2016 high availability This module describes the high availability options in Exchange Server 2016. The modules also explains how to configure high availability for Mailbox databases and Client Access Services.

- High availability on Exchange Server 2016
- Configuring highly available mailbox databases
- Configuring high availability of client access services.

Module 7: Implementing disaster recovery for Microsoft Exchange Server 2016

This module describes the backup and recovery options in Exchange Server 2016.

- Implementing Exchange Server 2016 backup
- Implementing Exchange Server 2016 recovery

Module 8: Configuring message transport

This module provides an overview of message transport, and describes how to configure and manage message transport.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

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

Module 9: Configuring message hygiene and security

This module describes the key features and functionality of and Edge-Server in Exchange Server 2016. The module also explains how to implement an antivirus and antispam solution.

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

Module 10: Implementing and managing Microsoft Exchange Online deployments

This module describes the key features of Exchange Online and Office 365. The module also describes how to manage and migrate to Exchange Online.

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

Module 11: Monitoring and troubleshooting Microsoft Exchange Server 2016

This module describes how to monitor and troubleshoot Exchange Server 2016.

- Monitoring Exchange Server 2016
- Troubleshooting Exchange Server 2016

Module 12: Securing and maintaining Exchange Server 2016

This module describes how to plan and configure administrative security and administrative auditing in Exchange Server 2016.

- Securing Exchange Server with role-based access control
- Configuring audit logging on Exchange Server 2016
- Maintaining Exchange Server 2016

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Wichtige Hinweise

Dieses Seminar enthält jetzt Exchange Server 2019 Technologien! Dazu werden wieder englische Unterlagen eingesetzt.

jetzt auch online Teilnahme möglich durch unsere Virtual Classroom (VC) Lösung. Wegen Reiseeinschränkungen können Sie nicht zu uns kommen? Wir binden Sie gerne online in das live Seminar ein. Kontaktieren Sie uns direkt damit wir dieses für Sie organisieren.

UPDATE zur MCSA/MCSE Zertifizierung: Ab 1.2. 2021 sind diese Prüfungen nicht mehr verfügbar, und deshalb können die damit verbundenen Zertifizierungen nicht mehr neu erreicht werden. Schauen Sie sich bitte die neuen rollenbasierende EXCHANGE Zertifizierung über Examen MS-203 an

Siehe dazu unserer Zertifizierungsseite unter www.tuv.com/Microsoft.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/29357 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.