Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com
Phone: +49 (0)89 930 99 168

20345-2: Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016/2019 (MOC)

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MOC-203452	40 Hours (5 Tage)	€2,390.00

Description

Dieses Seminar vermittelt Kenntnisse für Design und Implementierung einer Exchange-Server-Messagingumgebung. Die Teilnehmer lernen, erweiterte Komponenten in Exchange Server wie Sicherheit, Compliance, Archivierung und Discoverylösungen zu designen und zu konfigurieren. Weitere Themen sind die Koexistenz mit anderen Exchange-Organisationen oder Exchange Online sowie die Migration von früheren Exchange-Server-Versionen. Es werden Richtlinien, Best Practices und Überlegungen vorgestellt, die den Teilnehmern dabei helfen, ihre Exchange-Server-Bereitstellung zu optimieren.

Lernziel

- Plan for Exchange Server deployments.
- Plan and deploy Exchange Server hardware, virtualization, mailbox databases, and public folders.
- Plan message transport in Exchange Server.
- Plan and deploy Client Access services in Exchange Server.
- Design and implement a highly available Exchange Server environment.
- Maintain Exchange Server by using Managed Availability and Desired State Configuration (DSC).
- Plan for messaging security and design and implement Active Directory Rights Management Services (AD RMS) and Microsoft Azure RMS in Exchange Server.
- Design and implement message retention and archiving.
- Design and implement data loss prevention policies, In-Place Hold, and eDiscovery.
- Design and implement messaging coexistence among Exchange Server organizations.
- Plan and implement the upgrade from previous versions of Exchange Server to Exchange Server 2019.
- Plan a hybrid Exchange deployment.

Zielgruppe

Erfahrene Messagingadministratoren, Messagingarchitekten und Consultants

Voraussetzungen

- Besuch des Seminars MCS_20345-1: Administering Microsoft Exchange Server 2016/2019 oder vergleichbare Kenntnisse
- Erfahrung mit Exchange Server
- Erfahrung mit der Administration von Windows Server 2016 oder 2019
- Erfahrung mit der Arbeit mit Active Directory Domain Services (AD DS) und Namensauflösung einschließlich Domain Name System (DNS)
- Praktische Erfahrung mit Zertifikaten einschließlich Public-Key-Infrastructure (PKI)-Technologien
- Erfahrung mit der Arbeit mit Windows PowerShell

Inhalt

- Planning Exchange Server deployments
- Planning and deploying Exchange Server Mailbox services
- Planning message transport
- Planning and deploying client access

- Designing and implementing high availability
- Maintaining Exchange Server
- Designing messaging security
- Designing and implementing message retention and archiving
- Designing and implementing messaging compliance
- Designing and implementing messaging coexistence
- Upgrading to Exchange Server 2019
- Planning a hybrid Exchange Server deployment

Test und Zertifizierung

- Dieser Kurs bereitet auf das Examen 70-345 vor
- Dieser Kurs kann zur Vorbereitung auf den Zertifizierungspfad: Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE): Messaging dienen

Weitere Informationen

- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als digitale Kursunterlage.
- Dieser Kurs kann mit Microsoft SA Vouchern bezahlt werden.

- **Kostenfreie Labs für 180 Tage**
  Wow ! Das gibt's nur bei Arrow ECS Education. Nach Besuch Ihrer Schulung erhalten Sie von uns für weitere 180 Tage kostenfreien Zugang auf Ihre Lab-Umgebung!

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.