

Microsoft Exchange ist die Messagingplattform von Microsoft. Hauptfunktionen sind neben E-Mail, Kalenderfunktion auch Unified Messaging (Voice-Integration).

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie eine Exchange 2013 Infrastruktur aufbauen, Postfächer verwalten und die Server-Rollen konfigurieren, überwachen und optimieren.

Voraussetzungen

Gute Windows Administrations-Kenntnisse
Active Directory Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

MOC20341,

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: 2013

Seminarinhalte

1. Tag

* Deploying and Managing Exchange 2013

- Voraussetzungen herstellen
- Deployment-Varianten, Server Roles

* Planung und Konfiguration von Mailbox Servern

- * Verwaltung von Empfängerobjekten
- Empfänger-Typen
- Adresslisten und Adress Book Policies
- Public Folder Mailboxes

2. Tag

* Planung von Client Access Servern

- Konfiguration von CAS Servern
- Zertifikats-Management
- Custom Mail-Tips

* Messaging Client Connectivity

- Konfiguration von Outlook WebApp
- Konfiguration von Outlook AnyWhere
- Mobile Messaging und Exchange ActiveSync
- Sicherer Zugriff mit TMG 2010

* Planung des Nachrichten-Transports

- Verwaltung von Warteschlangen
- Message Tracking
- Transport-Rules

3. Tag

* Hochverfügbarkeit

- Überblick über die HA Services
- Hochverfügbare Mailbox Server
- Hochverfügbare CAS Server
- Konfigurieren von Database Availability Groups (DAG)

4. Tag

* Disaster Recovery

- Planung von Exchange Disaster Recovery
- Backup & Recovery-Konzepte

* Nachrichten-Sicherheit

- Konfiguration von ForeFront Security
- Message Hygiene Features von Exchange 2013

- Anti-Spam und Anti-Virus Funktionen

5. Tag

- * Berechtigungsvergabe und Auditing
- Role-Based Access Control (RBAC)
- Audit-Logging Feature

* Monitoring und Fehlersuche

- Event-Logging, Performance Analyse
- Fehlersuche bei Mailbox-Servern
- Fehlersuche bei Datenbank-Availability

