

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

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage mittlere und komplexe Exchange Organisation zu planen und umzusetzen. Neben den Funktionen von On-Premise Exchange werden auch die Themen Exchange-Online Integration, Migration und Koexistenz erläutert.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2200,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Exchange 2013 Unified Messaging
 - Überblick über Telefonie-Technologien
 - Unified Messaging Komponenten
- * Planung von Exchange Unified Messaging
 - Installation und Konfiguration der Komponenten
 - Integration mit Lync 2013

2. Tag

- * Planen von Site-Resiliency
 - Überblick über die HA Funktionen
 - Konfiguration von Database Availability Groups
 - Lagged Database Copies
- * Virtualisierung von Exchange
 - Überblick über Hyper-V 3.0
 - Virtualisierung von Server-Rollen
- * Transport-Security
 - Möglichkeiten der Transport-Security
 - Integration von AD RMS in Exchange 2013

3. Tag

- * Planung von Implementieren der Archiv-Funktionen
 - Message Records Management
 - Das Exchange Online Archiv
 - In-Place Archiving
- * Nachrichten Compliance
 - Data-Loss-Prevention (DPL) in Exchange 2013
 - Konfiguration von In-Place Hold
 - Nutzen von In-Place e-Discovery

4. Tag

- * Planung der administrativen Security
 - Nutzen von Role-Based-Access Control
 - Mailbox-Zugriff und administratives Logging
 - Das Split-Permission Model

- * Arbeiten mit der Exchange Management Shell
 - Nützliche PowerShell CmdLets für Exchange

Voraussetzungen

Exchange 2013 Core Solutions~7629
oder dem entsprechende Kenntnisse

Hinweise

MOC20342,

Version: 2013

5. Tag

- * Integration mit Exchange Online
 - Möglichkeiten der Integration
 - Migration von Ressourcen zu Exchange Online
 - Koexistenz mit Exchange Online
- * Koexistenz und Integration mit fremden Umgebungen
 - Federation mit anderen Organisationen
 - Koexistenz von Exchange Organisationen
 - Cross-Forest Mailbox Moves
- * Migration zu Exchange 2013
 - Migration von Nicht-Exchange Systemen
 - Upgrade von vorhergehenden Versionen
 - Vorgehensweisen
 - Entfernen früherer Versionen

