

Microsoft Exchange ist die Messagingplatform 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.

Voraussetzungen

Besuch des Seminars Exchange 2016 Administering~8631

Preis pro Teilnehmer

EUR 2550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

MOC20345-2,

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: 2016

Seminarinhalte

1. Tag

- * Exchange 2016 Unified Messaging
- Überblick über Telefonie-Technologien
- Unified Messaging Komponenten

- * Planung von Exchange Unified Messaging
- Installation und Konfiguration der Komponenten
- Integration mit Skype for Business 2015

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 2016
- Migration von Nicht-Exchange Systemen
- Upgrade von vorhergehenden Versionen
- Vorgehensweisen
- Entfernen früherer Versionen

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
- Virtualisierung von Server-Rollen

- * Transport-Security
- Möglichkeiten der Transport-Security
- Integration von AD RMS in Exchange 2016

3. Tag

- * Planung von Implementieren der Archiv-Funktionen
- Message Records Management
- Das Exchange Online Archiv
- In-Place Archiving

- * Nachrichten Compliance
- Data-Loss-Prevention (DLP) in Exchange 2016
- Konfiguration von In-Place Hold
- Nutzen von In-Place e-Discovery
- Advanced 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

