



MS Exchange Server 2010 (inkl. SP2): Einrichten und Administrieren (S1136)

Überblick

Beschreibung

Mit dem Exchange Server 2010 (inkl. SP1) setzt Microsoft konsequent die Reihe der mit dem Active Directory verknüpften Messagingsysteme fort. Das Seminar gliedert sich anhand der mit dem Vorgänger eingeführten Architektur der Server-Funktionen. Neben Bereitstellung und Konfiguration liegen die Themenschwerpunkte auf Administration und Wartung des Systems. Kenntnisse der älteren Exchange-Versionen sind keine zwingende Voraussetzung, so dass auch Teilnehmer mit Erfahrungen in anderen Messagingprodukten eingeladen sind. Dagegen können gute Kenntnisse von Active Directory und Windows Server 2008 R2 sehr hilfreich sein.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
13.08.-17.08.2012	>3	5	2.380,00 3=2
22.10.-26.10.2012	>3	5	2.380,00 * 3=2
17.12.-21.12.2012	>3	5	2.380,00 * 3=2
28.01.-01.02.2013	>3	5	2.380,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

Erfolgreiches "Einplanen" von Exchange 2010

Wer sollte teilnehmen

Mail-Administratoren und IT-Führungskräfte mit Kenntnissen in Active Directory, DNS und Messaging. Hilfreich kann hier die vorherige Teilnahme am Seminar Windows Server 2008 R2 kompakt sein. Die Administration per PowerShell kann anschließend über das Seminar PowerShell Exchange vertieft werden.

Inhalt

- **Überblick zum Exchange Server 2010**
 - Was ist neu im Vergleich zu den älteren Exchange-Versionen?
 - Voraussetzungen für die Implementierung einer Exchange 2010-Organisation
 - Migrationsoptionen und -strategien
- **Grundlagen zu den Serverfunktionen**
 - Standard-Funktionen: Mailbox-, Hub-Transport- und Client-Access-Server
 - Weitere Funktionen: Unified Messaging- und Edge-Transport-Server
- **Bereitstellung von Exchange Server 2010**
 - Hard- und Software-Anforderungen
 - Installation einer neuen Mail-Organisation
 - Wechsel von bisherigen Exchange-Versionen
- **Postfach- bzw. Benutzer-Management**
 - Konfiguration eines Mailbox-Servers
 - Datenbank-Management
 - Empfängerobjekte: Benutzer, Raum, Ressource
 - Richtlinien-Verwaltung
 - Erweiterte Optionen für Benutzer durch Exchange Control Panel (ECP)
 - Federation und Sharing
- **Methoden für den Client-Zugriff**
 - Konfiguration eines Client-Access-Servers (CAS)
 - Outlook 2010
 - OWA-View (Option der Konversationsansicht)
 - Outlook Anywhere
 - mapi-on-middle-tier (MOMT)
- **Verwalten von Mail-Transport**
 - Konfiguration eines Hub-Transport-Servers (HTS)
 - Empfangs- und Sende-Connectoren
 - Messaging-Richtlinien (z.B. für Transport oder Postfächer) Nachrichtentracking und Warteschlangen
 - Transport-Cache (XShadow und XQDiscard)
- **Administration eines Exchange Server 2010**
 - Rollenbasierte Berechtigungen (RBAC)
 - Verschieben von "Online-Postfächern"
 - Massenänderungen aus der MMC heraus
- **Administrieren mit Powershell**
 - Einführung in die Windows Powershell

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90



- Exchange-Cmdlets
- Remote-PowerShell
- **Möglichkeiten der Hochverfügbarkeit**
 - Database Availability Groups (DAG)
 - Failover auf Datenbank-Ebene
 - Geographische Verteilung der Server
- **Absichern des Messagingsystems**
 - Konfiguration eines Edge-Transport-Servers (ETS)
 - Sichern des smtp-Verkehrs
 - Lösungen für Antispam und Antivirus
- **Unified Messaging**
 - Konfiguration eines Unified Messaging Servers (UM)
 - Speech2Mail
- **Backup und Restore mit Boardmittel**
 - Archivpostfächer und -Richtlinien
 - Windows Server Sicherungsprogramm
 - Sicherungsoptionen (Online vs. Offline)
 - Restore von Datenbanken, Postfächern und Mails
 - Disaster-Recovery