

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Upgrading your Administration Skills to MS Exchange Server 2007 (B7EX) - IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/B7EX>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

Titel	Upgrading your Administration Skills to MS Exchange Server 2007
Untertitel	die neue Version sicher und effizient administrieren können
Einleitung	Der neue Microsoft Exchange Server 2007 stellt durch den Wechsel zu 64-bit einen Technologiesprung dar, der gleichzeitig bessere Verwaltbarkeit einer sichereren E-mail Infrastruktur bietet. In diesem ZFI/Microsoft-Seminar werden die Änderungen des Exchange Server 2007 im Vergleich zur bisherigen Version eingehend behandelt und praktisch geübt. Im Mittelpunkt stehen hierbei die neuen Möglichkeiten mit dem überarbeiteten Installationsprogramm und der völlig neu konzipierte Exchange System Manager. Die Teilnehmenden erlernen die neue Architektur von Exchange Server 2007 und lernen, wie sie durch die Verbesserungen bei der Verarbeitung von Daten und die Neuerungen in den Bereichen Unified Messaging, Ausfallsicherheit und Datensicherung mehr Benutzer mit grösseren Postfächern auf Exchange Server 2007 bei niedrigeren Kosten betreiben können. Diese ZFI/Microsoft-Seminar wird von einem erfahrenen Exchange-Server-Administrator geleitet und bereitet den Administrator früherer Versionen auf die richtige und effiziente Betreuung der neuen Version vor.
Ihr Nutzen	Die Teilnehmenden lernen die neuen Eigenschaften von Exchange Server 2007 und somit die Änderungen gegenüber den bisherigen Versionen im Detail kennen. Die Teilnehmenden werden befähigt, Exchange Server 2007 mit allen neuen Features professionell zu implementieren, zu konfigurieren und zu betreuen. Die Teilnehmenden lernen insbesondere auch, die Vorteile der neuen Version für ihre eigene Umgebung vollumfänglich zu nutzen.
Voraussetzungen	Erfahrung mit einer früheren Exchange Server Version ist zwingend notwendig (2000/2003). Gute Kenntnisse des Windows Servers 2003 (ZFI-Kurs "W3PS") und des Active Directory (ZFI-Kurs "W3AD"). Kenntnisse der Skript-Sprache VBscript/Windows Script Host (ZFI-Kurs "WSH1").
Teilnehmerkreis	Mail/Messaging-System-Administratoren, welche für den Unterhalt/Betrieb einer Exchange-Server-2007-Umgebung verantwortlich sein werden.
Unterlagen	Original Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Introducing Exchange Server 2007 - New Features in Exchange Server 2007 - Introducing the Exchange Server 2007 Deployment Architecture - Discontinued and De-Emphasized Features - Deploying Exchange Server 2007 - Exchange Server 2007 Server Roles - Installing Exchange Server 2007 - Upgrading to Exchange Server 2007 - Lab: Deploying Exchange Server 2007 - Preparing for the Exchange Server 2007 Installation - Installing Exchange Server 2007 - Verifying the Exchange Server 2007 Installation

- **Administering Exchange Server 2007**
- **Overview of Exchange Server 2007 Administration Tools**
- **Administering Exchange Server 2007 Mailbox Servers**
- **Managing Recipients in Exchange Server 2007**
- **Lab: Administering Exchange Server 2007**
- **Stores and Storage Group Management using Exchange Management Shell**
- **Recipient Management using Exchange Management Shell**
- **Making Bulk Changes to Recipients using the Exchange Management Shell**

- **Implementing Client Access Services in Exchange Server 2007**
- **Implementing the Client Access Server Role**
- **Implementing New Client Features in Exchange Server 2007**
- **Implementing Outlook Web Access**
- **Implementing Mobile Messaging**
- **Lab: Implementing Client Access Services in Exchange Server 2007**
- **Configuring a Redundant Client Access Services**
- **Configuring AutoConnect for Redundant Servers**
- **Configuring Outlook Anywhere and OWA**
- **Testing AutoConnect with Redundant Servers**

- **Managing Message Routing in an Exchange Server 2007 Organization**
- **Understanding Message Routing in Exchange Server 2007**
- **Managing Message Routing**
- **Lab: Managing Message Routing in an Exchange Server 2007 Organization**
- **Configuring Active Directory Sites**
- **Configuring Message Routing Between Sites**
- **Testing Message Routing Between Sites**

- **Securing Messages with Exchange Server 2007**
- **Implementing the Edge Transport Server Role**
- **Securing Internet E-Mail with Active Messaging Protection**
- **Implementing Messaging Security Between Organizations**
- **Lab: Securing Messages with Exchange Server 2007**
- **Implementing an Edge Server Role**
- **Configuring Ad Hoc Message Security**
- **Configuring Anti-Spam Filtering**
- **Testing Message Security**

- **Implementing Messaging Policies in Exchange Server 2007**
- **Introducing Messaging Policies**
- **Implementing Transport Rules**
- **Implementing Messaging Records Management**

- Lab: Implementing Messaging Policies in Exchange Server 2007
- Implementing Transport Rules
- Implementing Messaging Records Management
- Testing Messaging Policies

- High Availability and Disaster Recovery in Exchange Server 2007
- Implementing High Availability in Exchange Server 2007
- Implementing Disaster Recovery in Exchange Server 2007
- Lab: High Availability and Disaster Recovery in Exchange Server 2007
- Implementing Dial-Tone Recovery
- Implementing Local Continuous Replication
- Implementing Clustered Continuous Replication

- Implementing Unified Messaging in Exchange Server 2007
- Introducing Unified Messaging
- Implementing Unified Messaging
- Lab: Implementing Unified Messaging in Exchange Server 2007
- Implementing a Dial Plan object
- Implementing an IP Gateway object
- Implementing a Hunt Group object
- Enabling Unified Messaging

Beitrag

Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).