

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Implementing and Managing Microsoft Exchange

2000 (B2EI) - IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/B2EI>

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	Implementing and Managing Microsoft Exchange 2000
Untertitel	Exchange 2000 Grundlagen und Administration
Einleitung	Exchange Server 2000 verfügt über mächtige Groupware Funktionalitäten und wird deshalb gerne bei grossen Konzernen rund um den Globus eingesetzt. Aber auch typische schweizerische KMUs profitieren von der Möglichkeit, sämtliche interne und externe Kommunikation über den Exchange Server 2000 abzuwickeln. Dieser Kurs vermittelt alles Notwendige, um einen Exchange Server 2000 erfolgreich zu Installieren, Konfigurieren und Administrieren und ist gleichzeitig die Basis für die weiterführenden Exchange Server Kurse bei ZFI.
Ihr Nutzen	Nach diesem Kurs sind Sie in der Lage: <ul style="list-style-type: none"> - Exchange 2000 zu installieren - Storage Groups, Mailbox Stores und Public Folder Stores zu erstellen und verwalten - public folders, users, contacts und distribution lists zu erstellen und verwalten - full-text indexing zu konfigurieren - mailbox store und public folder store Policies (Richtlinien) zu erstellen und anzuwenden - Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) Connector für das Internet zu verwenden - Exchange Routing Groups zu erstellen und zu verbinden - Microsoft Outlook® Web Access zu konfigurieren - Instant Messaging zu installieren und konfigurieren - Exchange 2000 Conferencing Server zu implementieren und konfigurieren - Exchange 2000 performance zu überwachen und verbessern - Exchange 2000 Daten zu sichern und wiederherstellen
Voraussetzungen	Als Voraussetzung für diesen Kurs sind gute Kenntnisse über TCP/IP, Windows 2000 Server und Active Directory, wie sie in "Implementing and Administering Microsoft Windows 2000 Directory Services" (ZFI-Kurs: W2ID) vermittelt werden, unabdingbar. Eine Vertrautheit mit dem Vorgängerprodukt Exchange 5.5 ist von Vorteil, jedoch nicht unbedingt erforderlich.
Teilnehmerkreis	Dieser Kurs richtet sich an IT Profis, welche Exchange 2000 im Unternehmen einsetzen.
Unterlagen	Original Microsoft (in Englisch, auf Deutsch falls verfügbar)
Folgekurse	B2EU
Inhalt	<p>Module 1: Introduction to Microsoft Exchange 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exchange 2000 Product Offerings - Integration with Windows 2000 - Administrative Capabilities - Message Routing Capabilities - User Capabilities - Developer Capabilities <p>Module 2: Installing Microsoft Exchange 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exchange and Windows 2000 - Preparing to Install Exchange 2000 - Installing Exchange 2000

- Default File Locations and Share-Point Permissions
- Troubleshooting Installation Options

Module 3: Administering Microsoft Exchange 2000

- Introduction to Administrative Utilities
- Introduction to Exchange System Manager
- Managing Administrative Security
- Creating and Configuring Administrative Groups
- Using Exchange 2000 System Policies
- Administering Exchange 2000 Address Lists

Module 4: Creating and Managing Storage Groups and Stores

- Storage Groups
- ESE Features of Exchange 2000
- Creating Storage Groups
- Creating Stores
- Managing Storage Groups and Stores

Module 5: Creating and Managing Recipient Objects

- Creating Recipient Objects
- Configuring Recipient Objects
- Managing Recipient Objects
- Making Bulk Changes to the Directory
- Configuring Policies

Module 6: Creating and Managing Public Folders

- Introduction to Public Folders
- Configuring Public Folder Permissions
- Managing Public Folder Replication
- Replicating Public Folders
- Setting Public Store Policies

Module 7: SMTP in Microsoft Exchange 2000

- Introduction to SMTP
- Configuring multiple SMTP Domain Names
- Configuring an SMTP virtual server
- Configuring an SMTP connector
- Troubleshooting SMTP connectivity

Module 8: Message Routing in Microsoft Exchange 2000

- Message Routing and Routing Groups
- Connecting Routing Groups
- Determining Link Status
- Routing Messages

Module 9: Message Flow in Microsoft Exchange 2000

- Message Flow Architecture
- Working with Failed Links
- Message Tracking

Module 10: Configuring Internet Protocols

- IIS Integration with Exchange 2000
- Examining Client Connectivity and Security
- Kerberos Authentication
- Front-End/Back-End Server Configuration and Security
- Configuring NNTP Services
- Troubleshooting Client Connectivity by Using Telnet

Module 11: Accessing Microsoft Exchange 2000 with Outlook Web Access

- Examining Outlook Web Access Components and Process
- Configuring an HTTP Virtual Server
- Securing Outlook Web Access Communication

Module 12: Configuring Instant Messaging

- Introduction to Instant Messaging
- Basics of Instant Messaging
- Instant Messaging Terminology
- Instant Messaging Components
- Installing and Configuring Instant Messaging
- Instant Messaging Operations and Considerations
- Best Practices

Module 13: Implementing Microsoft Exchange 2000 Conferencing Server

- Capabilities of Exchange 2000 Conferencing Server
- Architecture of Exchange 2000 Conferencing Server
- Components and Technologies of Exchange 2000 Conferencing Server
- Windows 2000 Dependencies
- Configuring Exchange 2000 Conferencing Server

Module 14: Monitoring Microsoft Exchange 2000

- Tools for Monitoring Exchange 2000
- Monitoring Exchange 2000 by Using The Performance Console
- Monitoring Exchange 2000 by Using Monitoring And Status
- Logging and Viewing Diagnostic Data

Module 15: Disaster Recovery in Microsoft Exchange 2000

- Introduction to Disaster Recovery in Exchange 2000
- Backing Up Exchange 2000 by Using the Windows 2000 Backup Utility
- Restoring Exchange 2000
- Creating a Disaster Recovery Plan

Module 16: The Microsoft Exchange 2000 Challenge

- The Exchange 2000 Challenge is an activity used to review the entire course and inspire classroom discussions.

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).