

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Managing Your Infrastructure using Microsoft

Operations Manager 2005 (B5OM) - IT

Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/B5OM>

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	Managing Your Infrastructure using Microsoft Operations Manager 2005
Untertitel	mittlere und grössere IT-Infrastrukturen effizient verwalten
Einleitung	Der Operations Manager ist ein effizientes Tool, um den Betriebszustand von Geräten und Services laufend zu überwachen und bei Ausfällen zu alarmieren. Beispiele: SQL Server, Exchange Server, Netzverbindungen und die Verfügbarkeit weiterer Server. Der Microsoft Operations Manager 2005 (MOM) ist aufgrund seiner umfassenden Funktionalität auch entsprechend komplex in der Konfiguration und Handhabung. Dieser Kurs bereitet den System-Administrator optimal und effizient auf die richtige Handhabung vor.
Ihr Nutzen	Die Teilnehmer/innen werden befähigt, Microsoft Operations Manager 2005 selbständig und richtig zu konfigurieren und zur Überwachung und Optimierung der Infrastruktur einzusetzen.
Voraussetzungen	Kenntnisse entsprechend dem MCSA-Zertifikat oder äquivalent, d.h. folgende absolvierte Kurse bzw gleichwertige Kenntnisse:- MOC 2273: "Managing and Maintaining a MS Windows Server 2003 Environment" (W3PS)- MOC 2208: "Updating Support Skills from MS Windows NT 4 to MS Windows Server 2003" (W3UN)- MOC 2272: "Implementing and Supporting MS Windows XP Professional" (WXPI)- MOC 2400: "Implementing and Managing MS Exchange 2003" (B3EI)
Teilnehmerkreis	System-Administratoren, welche den Einsatz von Microsoft-Server-Plattformen in mittleren und grösseren Umgebungen optimieren möchten.
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Plan a MOM Infrastructure - Determine the business requirements for a MOM deployment - Collect information about the current infrastructure - Determine what services need to be monitored - Determine the number of managed servers - Determine the number of agent-less managed servers - Determine the number of required management servers - Determine the number of management groups - Determine the location of management servers - Determine the location for the SQL database - Determine which management server will be the reporting server <ul style="list-style-type: none"> - Install MOM - Create necessary user accounts - Run the MOM 2005 Setup Wizard to install MOM - Verify MOM Installation <ul style="list-style-type: none"> - Configure the MOM Management Group - Configure the management server - Configure agents - Import management packs - Create additional computer groups (if necessary) - Create computer attributes

- Install Agents
- Discover computers
- Configure computer discovery rules
- Determine whether a discovered computer will be managed or unmanaged
- Create managed servers
- Install agents
- Designate a server as agentless

- Manage MOM Managed Servers
- View computer states
- Take action on events
- Take action on alerts
- Take action on performance data
- Managing rules
- Troubleshoot and resolve configuration issues
- Determine which management server will be the reporting server

- Managing Collected Data
- Install the Reporting console
- Generate predefined reports
- Use the reporting console to view reports
- Use the web console to view reports
- Analyse reports to identify specific problems

- Configure Multiple Management Servers
- Install additional MOM management servers
- Configure MOM for a multiple domain environment
- Maintain a MOM database
- Back up and restore a database

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).

Bildungsweg Microsoft Server 2008

Microsoft Windows Server 2008

