

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Deploying and Supporting Microsoft Systems Management Server 2.0 (B2SD) - IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/B2SD>

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	Deploying and Supporting Microsoft Systems Management Server 2.0
Untertitel	Technische Details
Einleitung	Ab einer bestimmten Unternehmensgrösse ist die Software-Ausbreitung und -Inventarisierung ohne Automatisierungs-Werkzeuge nicht mehr zu bewältigen. Systems Management Server bietet alle notwendigen Mechanismen, die Installation, Upgrade und Überwachung von Anwendungen auf Unternehmensrechnern vollautomatisch vorzunehmen.
Ihr Nutzen	Nach diesem Kurs können Sie: <ul style="list-style-type: none">- Primary und Secondary Site Server installieren- die passenden Diagnostic Tools bei der Problemlösung in einer SMS Site einsetzen- eine Site Hierarchy konfigurieren- site-to-site Kommunikation einrichten- Novell NetWare Servers in eine SMS Site integrieren- SMS und SNMP Integration konfigurieren- System Rollen konfigurieren- Clients und Site Systems verwalten- Probleme bei SMS Funktionen diagnostizieren und beheben- Microsoft SQL Server für SMS konfigurieren und optimieren- back up und restore einer SMS site- SMS Sites definieren und den Ressourcen-Bedarf analysieren
Voraussetzungen	Die Absolvierung des ZFI-Kurses B2SA "Administering Microsoft Systems Management Server 2.0" wird vorausgesetzt
Teilnehmerkreis	Teilnehmer: SMS-Administratoren
Unterlagen	Original Microsoft (in Englisch, auf Deutsch falls verfügbar)
Folgekurse	
Inhalt	Module 1: Installing a Primary Site Server <ul style="list-style-type: none">- Site server hardware and software requirements- Installing Microsoft Systems Management Server 2.0, Service Pack 2.- Changes to the site server- Troubleshooting site installation Module 2: Using SMS Diagnostic Tools <ul style="list-style-type: none">- Status messages- SMS Service Manager- SMS log files- Performance Monitor- WBEMTest diagnostic tool- Network Monitor- SNMP Event to Trap translator Module 3: Setting Up Multiple Sites <ul style="list-style-type: none">- Defining the site hierarchy- Configuring a site address- Attaching to a parent site- Communicating between sites- Installing a secondary site server- Removing SMS from a site server- Troubleshooting a secondary site installation

Module 4: Configuring Site Systems

- Site configuration process
- Configuring Windows 2000-based site systems
- Configuring NetWare site systems

Module 5: Discovering and Installing Clients

- Assignment, discovery, and client installation review
- Assigning resources to sites
- Discovery methods
- Client installation
- Removing SMS from a client
- Troubleshooting client installation

Module 6: Collecting Inventory

- Hardware inventory collection
- Software inventory collection

Module 7: Distributing Software

- Distributing software to clients
- Hard-disk space requirements
- Network traffic generated
- Tracking package status
- Tracking advertisement status

Module 8: Software Metering

- Software metering process flow
- Hard-disk space requirements
- Network traffic generated
- Log files

Module 9: Remotely Controlling a Client

- Remote control session
- Resource requirements and network traffic
- Status messages, log files, and events

Module 10: Optimizing SQL Server for SMS

- Introduction to SQL Server
- Maintaining a SQL Server database
- Configuring SMS database maintenance tasks
- Tuning SQL Server for use with SMS

Module 11: Restoring an SMS Site

- Moving the site database
- Replacing the site database server
- Replacing the site server computer
- Restoring site systems

Module 12: Securing an SMS Site

- Security overview
- SMS file security

- SMS database security
- SMS accounts

Module 13: SMS Component Operations

- Site configuration components
- Site system installation components
- Discovery components
- Inventory components
- Software distribution components
- Software metering components
- Intersite components
- Status system components

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).