

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Administering Microsoft Systems Management

Server 2.0 (B2SA) - IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/B2SA>

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	Administering Microsoft Systems Management Server 2.0
Untertitel	Ein Tag im Leben eines SMS Administrators
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	Am Ende dieses Kurses können Sie: <ul style="list-style-type: none">- die Elemente einer SMS 2.0 Site aufzählen und erklären- den SMS-Client installieren- Hard- und Software-Inventare sammeln- gezielt Software auf ausgewählte Ressourcen verteilen- das Software Metering konfigurieren und benutzen- Datenbank-Berichte erstellen- die Remote Tools installieren, konfigurieren und benutzen- die üblichen Probleme im Umgang mit den Tools beheben
Voraussetzungen	Erfahrungen im installieren und konfigurieren von Windows 2000 (ZFI-Kurs: W2IM)
Teilnehmerkreis	Teilnehmer: SMS-Administratoren. Dieser Kurs ist Voraussetzung für ZFI-Kurs B2SD "Deploying and Supporting Microsoft Systems Management Server 2.0"
Unterlagen	Original Microsoft (in Englisch, auf Deutsch falls verfügbar)
Folgekurse	B2SD
Inhalt	Module 1: Introduction to SMS 2.0 <ul style="list-style-type: none">- Microsoft Systems Management Server 2.0 features- Elements of an SMS 2.0 site- Web-Based Enterprise Management (WBEM) concepts- SMS site hierarchies- SMS Administrator console Module 2: Discovering and Installing Clients <ul style="list-style-type: none">- Discovery, assignment, and client installation- Assigning resources to sites- Configuring discovery methods- Installing clients- Troubleshooting client installation Module 3: Collecting Hardware and Software Inventory <ul style="list-style-type: none">- Collecting hardware inventory- Collecting software inventory- Belonging to multiple sites- Viewing inventory data- Troubleshooting inventory collection Module 4: Querying and Reporting Data <ul style="list-style-type: none">- Querying the site database- Reporting data using Crystal Info- Reporting data using other tools

Module 5: Distributing Software

- Overview of software distribution
- Creating packages and programs
- Defining collections
- Advertising programs to a collection
- Running advertised programs at the client
- Troubleshooting software distribution

Module 6: Using Systems Management Server Installer

- Installing SMS Installer
- SMS Installer environment
- Creating an Installer executable file
- Testing the Installer executable file
- Compiling the script file
- Rolling back an application
- Patching an application installation

Module 7: Software Metering

- Configuring software metering
- Using software metering
- Troubleshooting software metering

Module 8: Remotely Supporting SMS Computers

- Network Trace
- Health Monitor
- Introduction to the remote tools
- Configuring remote tools
- Using remote functions
- Multiple-site issues
- Troubleshooting the remote tools

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).