

Der System Center Operations Manager (SCOM) ist ein Server zur Überwachung von Ereignissen und Leistungsdaten von windowsbasierten Serverfarmen und Windows Clients.

Mit dem SCOM können Protokolldateien, Ereignisanzeigen und Performancedaten ausgewertet werden. So ist es möglich, Fehler in Rechnernetzen wie überlastete Server oder fehlerhafte Netzwerkverbindungen schon frühzeitig zu erkennen und geeignet darauf zu reagieren oder Fehlerbehandlungen zu starten.

In unserem SCOM-Kurs erhalten Sie einen ausführlichen Überblick über die Planung, Administration und Implementierung des System Center Operations Manager 2007, um die Performance und den Umgang mit Ihren Windows Server Systemumgebungen zu verbessern.

Zielgruppe

Administratoren, System- und Netzwerkverwalter, die ein komplexes Netzwerk verwalten und überwachen möchten.

Einführung in das Operations Management

- Überblick Operations Management
- Überblick System Center Operations Manager 2007
- Grundlagen zur SCOM - Architektur
- Grundlagen zu SCOM - Ereignissen

Installation

- Systemvoraussetzungen
- SCOM Servicekonten
- Installationsszenarien

Grundlagen zur Verwaltung und Konfiguration

- SCOM-Management Console
- SCOM-Web Console
- Grundlegende Konfiguration

Installation des SCOM-Agenten

- Grundlagen zum SCOM-Agenten
- Installation und Verteilung des Agenten
- Konfiguration des SCOM-Agenten

Einsatz von Gruppen

- Einführung SCOM-Gruppen
- Verarbeitungsregeln
- Benachrichtigungsgruppen

Weiterleitung und Verarbeitung von Ereignissen

- Regeln zur Ereignisverarbeitung
- Regeltypen zur Ereignisverarbeitung
- Antworttypen von Ereignisregeln

Alarmregeln (Warnungsregeln)

- Alarmregeln
- Alarmregeln erstellen
- Verarbeitung von Warnungen
- Performance-Prozessregeln

Einsatz von Management Packs (MPs)

- Computergruppen
- Regeln
- Überwachungsmonitore
- Dienste

Einsatzbeispiele

- Überwachung von Active Directory-DCs
- Überwachung vom Exchange Server
- Überwachung vom SQL Server
- Weitere Einsatzmöglichkeiten

Verwendung von Reports

- Einführung in das SCOM-Reporting

Kurs-ID: SCOM07

Dauer

3 Tage /
i.d.R.: 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 1.035,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.231,65 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Gute Windows Server Kenntnisse, vorzugsweise im Umfang unseres Kurses **Windows Server 2003 R2 ADS, Windows Server 2008 ADS oder Windows Server 2008 R2 ADS** oder eine vergleichbaren Ausbildung sowie Kenntnisse der weiteren zu verwaltenen Server (z.B. SQL Server und Exchange Server)

Weiterführende Kurse

- **Windows Script Host**
- **MS ISA Server 2004 Administration / MS ISA Server 2006 Administration**
- **MS System Management Server**
- **Windows Server 2003 R2 Expertenwissen**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

