

System Center Operations Manager

Überblick

In diesem Training lernen Sie, System Center Operations Manager in Ihrem Unternehmen zu implementieren, zu warten und die Überwachungsstruktur aufzubauen und zu verbessern. Außerdem lernen Sie, die Implementierung in Ihrem Unternehmen weiterzuentwickeln wie auch durch diverse Management Packs zu ergänzen.

Nach Abschluss dieses Seminars haben die Teilnehmer Wissen zu folgenden Themen:

- Übersicht System Center Operations Manager
- Architektur und Topology von SCOM Infrastruktur
- Features Übersicht
- Active Directory Integration
- Voraussetzungen für eine SCOM Infrastruktur
- Verwalten von SCOM
- Übersicht Authoring, Reporting und Auditing
- Agent Deployment unter Windows OS
- SNMP Device Monitoring einrichten
- Übersicht über die wichtigsten Management Packs
- Das Entity und Monitoring Modell
- Distributed Applications
- Anlage von Gruppen und Verwendung im Entity Modell
- Collection von Daten & Monitoring von Diensten und Applikationen
- Security
- Reporting via SQL Reporting Services
- Gateway Servers SCOM Topologien
- Backup and Restore
- Planen von SCOM Management Packs
- Anlegen eigener Entity Classes
- Monitoring Templates für ODBC und Java Applications verwenden
- Advanced Discovery von SNMP Devices
- Importieren und Adaptieren von SNMP Management Packs
- Exportieren von Management Packs
- Management Pack Editor
- Erstellen von SCOM Reports
- Planung von Managementgroups
- Verbindung mehrere SCOM Managementgroups
- Ausfallssichere SCOM-Lösungen planen, aufbauen und warten
- Fehleranalyse



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.565,00 € (3.052,35 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

- Übersicht System Center Operations Manager
- Architektur und Topology von SCOM Infrastruktur
- Features Übersicht
- Active Directory Integration
- Voraussetzungen für eine SCOM Infrastruktur
- Verwalten von SCOM
- Übersicht Authoring, Reporting und Auditing
- Agent Deployment unter Windows OS
- SNMP Device Monitoring einrichten
- Übersicht über die wichtigsten Management Packs
- Das Entity und Monitoring Modell
- Distributed Applications
- Anlage von Gruppen und Verwendung im Entity Modell
- Collection von Daten & Monitoring von Diensten und Applikationen
- Security
- Reporting via SQL Reporting Services
- Gateway Servers SCOM Topologien
- Backup and Restore
- Planen von SCOM Management Packs
- Erstellen von eigenen SCOM Management Packs
- Anlegen eigener Entity Classes
- Monitoring Templates für ODBC und Java Applications verwenden
- Advanced Discovery von SNMP Devices
- Importieren und Adaptieren von SNMP Management Packs
- Exportieren von Management Packs
- Management Pack Editor
- Erstellen von SCOM Reports
- Planung von Managementgroups
- Verbindung mehrere SCOM Managementgroups
- Ausfallssichere SCOM-Lösungen planen, aufbauen und warten
- Fehleranalyse

Voraussetzungen

- Besuch des Seminars Windows Server 2016 - Admin 1: Storage und Admin 2: Networking
- adäquate Kenntnisse

Zielgruppe

Zukünftige Administratoren einer System Center Operations Manager Umgebung, die das notwendige Know-How zum Einsatz von SCOM erlernen möchten.