

System Center Operations Manager ist das Infrastruktur-Monitoring Werkzeug der System Center Familie und dient zur proaktiven Überwachung von Services, Applications und Devices.

Ihr Nutzen

Nach diesem Seminar können Sie System Center Operations Manager 2012 SP1 planen, installieren und warten. Schwerpunkt ist das Application-Monitoring, End-To-End Monitoring und die daraus resultierenden Reports und Service Levels zu beleuchten.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2650,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Einführung und Architektur
- OpsMgr in der Cloud und im Data Center
- Core Komponenten und Topologie
- Planung und Sizing von Operations Manager

- * Einrichten einer Operations Manager Management Group
- Security Überlegungen und Service Accounts
- Konfiguration der Basis-Einstellungen
- Konfiguration von Agentless Exception Monitoring (AEM)
- Agent Deployment Methoden
- Konfiguration von Audit Collection Services (ACS)

- * Upgrade von OpsMgr (Optional)
- Migration

2. Tag

- * Konfiguration von Fabric und Application Monitoring
- Grundlagen von Management Packs
- Konfiguration von Network Device Monitoring
- Konfiguration von Fabric Monitoring
- Konfiguration von Application Monitoring

- * Application Performance Monitoring
- Verwenden von IntelliTrace
- Team Foundation Server Integration

3. Tag

- * End To End Service Monitoring
- Management Pack Templates
- Distributed Application Models
- Global Service Monitor
- Real-Time Visio Dashboards
- Synthetic Transactions

- * Scorecards, Dashboards und Reporting
- Verwaltung von Reporting in Operations Manager
- Konfiguration von Service Level Tracking
- Das SharePoint Manager WebPart
- Konfiguration von Dashboards und Widgets

4. Tag

- * Anpassung der Operations Manager Console

Voraussetzungen

Gute Windows Administrations-Kenntnisse

Hinweise

MOC10964,

Version: 2012/2016

- Security, Scoping und User Roles
- Custom Views erstellen
- Notifications und Subscriptions
- Diagnostic and Recovery Tasks erstellen

- * Management Pack Authoring
- MP Authoring Concepts
- Erstellen eines Management Packs in der OpsMgr Console
- Die Visual Studio Authoring Extension

- 5. Tag
- * System Center Integration
- Integration mit Service Manager
- Integration mit Data Protection Manager
- Integration mit Orchestrator

- * Troubleshoot, Tuning und Disaster Recovery
- Fehlersuche in den Core Komponenten
- SQL AlwaysOn für Operations Manager
- Data Retention in OpsMgr
- Fehlersuche mit Hilfe von Reports
- Disaster Recovery

