

# MSCE-5 - MOC 55004 - INSTALLING AND CONFIGURING SYSTEM CENTER 2012 OPERATIONS MANAGER

Categoria: **System Center**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
5 Giorni



**Categoria:**  
System Center



**Qualifica Istruttore:**  
Microsoft Certified  
Trainer



**Dedicato a:**  
Professionista IT



**Produttore:**  
Microsoft

## OBIETTIVI

Installare Operations Manager 2012 e configurare le impostazioni specifiche del server globali e di gestione.  
Utilizzare pool di risorse per alta disponibilità.  
Navigare il Console di Operations Manager e Web Console.  
Eseguire sia automatizzato e installazione agente manuale sui sistemi gestiti.  
Importare ed esportare i pacchetti di gestione.  
Configurare regole, Eventi, Monitor e Attività.  
Configurare report e creare report.  
Monitorare workstation e server che utilizzano il Monitoraggio senza agenti e il Monitoraggio eccezioni senza agente.  
Configurare e gestire gli Audit Collection Services.  
Creare transazioni sintetiche.  
Creare applicazioni distribuite.  
Gestire un agente multi homed.  
Configurare un server gateway per il monitoraggio di ambienti non attendibili.  
Configurare la comunicazione tra i gruppi di gestione.  
Migrare da Operations Manager 2007 a Operations Manager 2012.

## PREREQUISITI

Per partecipare al corso, gli studenti devono avere:  
Familiarità con l'hardware e le periferiche del PC. Esperienza nel supporto di sistemi basati su Windows. Esperienza di base di creazione e modifica di file in batch e dello script. Provate revisione applicazione Windows e il registro di servizio. Provate la configurazione o supporto di ambienti applicativi distribuiti. Conoscenza del sistema operativo Windows Server 2008 e la configurazione di rete funzionante. Conoscenza di Active Directory.

## CONTENUTI

### **Module 1: Overview of System Center 2012 Operations Manager**

Operations Manager Introduction and Basic Concepts  
What's New in 2012 Operations Manager  
System Requirements

### **Module 2: Installing the 2012 Operations Manager Infrastructure**

Active Directory Integration  
SQL Server Configuration  
Security Considerations  
Operations Manager Deployment Scenarios  
Installing Operations Manager 2012

### **Module 3: Navigating Operations Manager**

Operations Manager Console Overview  
Customizing the Operations Manager Console  
Securing the Operations Manager Console  
Operations Manager Web Console Overview

### **Module 4: Global Management Group Settings and Notifications**

Connected Management Groups and Management Services  
Configuring Global Management Group Settings  
Overriding Global Management Group Settings  
Creating Notifications

### **Module 5: Installing and Configuring Agents**

Agent Installation Prerequisites  
Agent Installation Methods  
Managing Agent Settings

### **Module 6: Management Packs**

Management Pack Overview  
Pre-Installed Management Packs  
Importing and Exporting Management Packs  
Management Pack Authoring

### **Module 7: Operations Manager Monitoring**

Monitoring Overview  
Types of Monitors  
Network Monitoring

### **Module 8: Monitoring without Agents**

Agentless Monitoring  
Agentless Exception Monitoring

### **Module 9: Operations Manager Reporting**

Installing SQL Reporting Services  
Installing Operations Manager Reporting  
Creating, Viewing and Customizing Reports

### **Module 10: Operations Manager Audit Collection Services**

Overview of ACS  
Installing and Configuring ACS  
Forwarders and Collectors  
ACS on non-Windows Systems (Unix/Linux)

### **Module 11: Synthetic Transactions**

Synthetic Transactions Overview  
Creating Synthetic Transactions

**Module 12: Distributed Applications**

Distributed Applications Overview

Design and Creation of Distributed Applications

**Module 13: Monitoring Complex Environments**

Management Groups and Multihomed Agents

Gateway Servers and Untrusted Environments

**Module 14: Backup and Disaster Recovery**

Backup Overview and Planning

Configuring and Performing Backups

Recovery Planning

## INFO

**Manuale:** Materiale didattico ufficiale Microsoft in formato digitale

**Prezzo manuale:** 250 € incluso nel prezzo del corso a Calendario

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)