

# MSCE-7 - MOC 55007 - SYSTEM CENTER 2012 ORCHESTRATOR

Categoria: **System Center**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:  
3 Giorni



Categoria:  
System Center



Qualifica Istruttore:  
Microsoft Certified  
Trainer



Dedicato a:  
Professionista IT



Produttore:  
Microsoft

## OBIETTIVI

- Spiegare il ruolo di Orchestrator 2012 e dell'intera System Center Suite
- Fornire una panoramica di ITIL e MOF
- Installare e configurare Orchestrator 2012
- Personalizzare, ottimizzare e scalare Orchestrator 2012
- Implementare l'automazione runbook per i processi nativi di Windows
- Sviluppare runbook avanzate utilizzando scenari reali
- Implementare confezioni di integrazione System Center per altri prodotti Microsoft
- Implementare la configurazione di gestione degli errori e di monitoraggio dei log
- Implementare i metodi di ripristino di emergenza
- Implementare la manutenzione e la risoluzione dei problemi in Orchestrator 2012

## PREREQUISITI

- Per partecipare al corso, gli studenti devono possedere conoscenze tecniche nelle seguenti aree:
- Sistema operativo Windows Server 2008 R2
- Servizi di dominio Active Directory (AD DS)
- Esperienza con PowerShell, SQL Server, Excel tabelle pivot e Opalis Integration Server utile
- Conoscenza del/i prodotto/i e della/e funzione/i che hanno intenzione di automatizzare con Orchestrator 2012
- Familiarità con l'implementazione di altri prodotti System Center 2012

## CONTENUTI

### **Module 1: Introduction to the System Center 2012 Orchestrator**

- History and Evolution of System Center
- System Center 2012 Product Suite
- System Center 2012 Licensing
- Introducing ITIL and MOF
- System Center 2012 Orchestrator

**Lab : Introducing System Center 2012**

**Lab : Introducing Service Management**

### **Module 2: Design and Deployment Considerations for Orchestrator 2012**

Preparing to Deploy Orchestrator 2012  
Installing Orchestrator 2012  
Exploring Orchestrator 2012 Interfaces  
Examining Runbook Servers and Global Settings

**Lab : Touring the Orchestrator 2012 Console and Initial Lab Environment Setup**

**Module 3: Runbook Configuration Basics**

Creating Runbooks  
Creating Standard Activities  
Working with Monitors, Links and Junctions  
Analyzing Data Using the Orchestrator Data Bus  
Stepping Through Runbooks with the Tester  
Exporting and Importing Runbooks

**Lab : Creating Basic Runbooks**

**Module 4: Advanced Runbooks and Complex Activities**

Designing Advanced Runbooks  
Reviewing Integration Packs  
Automating Activities with Active Directory Integration Pack  
Implementing Integration Packs  
Executing Programs and Scripts using Runbooks

**Lab : Creating Advanced Runbooks and Complex Activities**

**Module 5: PowerPivot Reporting**

Introducing PowerPivot for Excel  
Enabling PowerPivot for Reporting

**Lab : Reporting with Excel PowerPivot**

**Module 6: Administration, Management and Extensibility**

Determining Fault Tolerance  
Optimizing Performance and Capacity  
Installing with Command Line and Console Push  
Preparing for Disaster Recovery  
Upgrading from Opalis and Migrating Runbooks  
Utilizing the Orchestrator Integration Toolkit

**Lab : Completing a Push Install of Runbook Designer and Runbook Server**

**Lab : Preparing for Backup and Restore**

**Module 7: System Center 2012 Integration (optional)**

**Lab : Setting up the Initial Lab Environment**

**Lab : Creating an Orchestrator 2012 Runbook**

**Lab : Working with Orchestrator System Center Runbooks**

## INFO

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

**Prezzo manuale:** 170 € incluso nel prezzo del corso a Calendario

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