

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

Materiale didattico: Materiale didattico ufficiale Microsoft in formato digitale

Costo materiale didattico: 210 € incluso nel prezzo del corso a Calendario

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)