

## Cloud & Datacenter Monitoring with System Center Operations Manager (10964)

- **Formato do curso:** Presencial
- **Localidade:** Porto
- **Data:** 20 Mai. 2019 a 24 Mai. 2019
- **Preço:** 1670€
- **Horário:** Laboral - das 09h30 às 17h30
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 35 horas

Este curso dá aos formandos o conhecimento necessário para implementar e configurar o System Center 2012 R2 Operations Manager. Usando laboratórios práticos, os formandos ficam com conhecimentos para:

- Como projetar e implementar o System Center R2 Operations Manager 2012.
- Como atualizar e migrar de um Operations Manager 2007 R2 existente para um System Center 2012 Operations Manager, System Center 2012 SP1 Operations Manager e System Center 2012 R2 Operations Manager.
- Compreender os elementos-chave dos pacotes de gestão, incluindo descobertas de objetos, regras e monitores.
- Como configurar a monitorização de aplicativos no System Center 2012 R2 Operations Manager, incluindo o datacenter e a cloud e recursos de rede, armazenamento e computação.
- Como configurar a monitorização de aplicativos .NET e Java.
- Como configurar a monitorização de serviços end-to-end, incluindo transações sintéticas e diagramas de aplicativos distribuídos.
- Como configurar dashboards, relatórios multinível e a Web Part do SharePoint para habilitar a visualização das principais métricas de desempenho e disponibilidade.
- Como personalizar a consola do Operations Manager para atender as necessidades das equipas de suporte de diferentes aplicações.
- Como integrar o Operations Manager com outros componentes do sistema Center 2012 R2 e expandir a monitorização para incluir procedimentos e processos de negócios.
- Como solucionar problemas de gestão do Operations Manager e realizar procedimentos de recuperação de desastres.

## Destinatários

Os destinatários para este curso são administradores que não tem experiência com o System Center 2012 R2 Operations Manager e são responsáveis por o implementar, configurar e o gerir. O público secundário para este curso são administradores que já estão familiarizados com o Operations Manager e desejam atualizar suas capacidades para incluir os novos recursos encontrados no System Center 2012 Operations Manager, System Center 2012 SP1 Operations Manager e System Center 2012 R2 Operations Manager.

---

## Pré-requisitos

Além da sua experiência profissional, os alunos que frequentam esta formação já devem ter os seguintes conhecimentos técnicos:

- Experiência um ou mais anos de implementação do System Center Operations Manager 2007 R2 ou a gerir o System Center 2012 operations Manager.
  - Conhecimento prático do Windows Server 2008 R2 e Windows Server R2 de 2012.
  - Conhecimento de SQL Server 2008 R2 e SQL Server 2012.
- 

## Objectivos

Depois de concluir esta formação, os formandos serão capazes de:

- Planear a implementação do System Center 2012 R2 Operations Manager, incluindo:
  - A definição de requisitos de hardware e software.
  - Descrever considerações de segurança.
  - Planear cenários de migração e atualização para System Center 2012 R2 Operations Manager.
  - Personalizar a consola de operações com opções personalizadas.
  - Executar diferentes métodos de instalação do agente.
  - Configurar notificações, relatórios e serviço de monitorização.
  - Configure o seguinte:
  - Serviços de auditoria.
  - Configurar a monitorização de desempenho e monitorização de dispositivos de rede.
  - Configurar dashboards e widgets.
  - Descrever como usar os novos recursos baseados em cloud, incluindo o Monitor de serviços.
  - Configurar a integração entre o System Center 2012 R2 Operations Manager e outros componentes do System Center 2012 R2.
- 

## Programa

- Overview and Architecture
- Deploying a new System Center 2012 R2 Operations Manager Management Group
- Upgrading Operations Manager

- Configuring Fabric and Application Monitoring
- Application Performance Monitoring
- End to End Service Monitoring
- Scorecards, Dashboards and Reporting
- Configuring and Customizing the Console
- Management Pack Authoring
- System Center Integration
- Troubleshooting, Tuning and Disaster Recovery