

Szkolenie: Microsoft

MS-10964 Cloud & Datacenter Monitoring with System Center Operations Manager

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4000 PLN NETTO*	5 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

DOSTĘPNE TERMINY2019-06-10 | 5 dni | Kraków *(Promocja)*2019-07-29 | 5 dni | Warszawa *(Promocja)*2019-09-23 | 5 dni | Warszawa *(Promocja)*

2019-09-23 | 5 dni | Warszawa

2019-10-14 | 5 dni | Kraków *(Promocja)*

2019-10-14 | 5 dni | Kraków

2019-11-04 | 5 dni | Warszawa *(Promocja)***Cel szkolenia:**

Szkolenie **[MS-10964 Cloud & Datacenter Monitoring with System Center Operations Manager](#)** wyposaża uczestników w umiejętności, których potrzebują, aby wdrożyć i skonfigurować **System Center 2012 R2 Operations Manager**.

Dzięki praktycznym warsztatom studenci nauczą się następujących czynności:

- jak zaprojektować i wdrożyć System Center 2012 R2 Operations Manager Management Group
- jak dokonać aktualizacji i migracji z Operations Manager 2007 R2 Management Group do System Center 2012 Operations Manager, System Center 2012 SP1 Operations Manager i System Center 2012 R2 Operations Manager
- zrozumienie kluczowych elementów pakietów administracyjnych takich jak: wykrywanie obiektów, zasady, monitory, targetowanie, konta i profile "uruchom jako"
- jak skonfigurować sieć szkieletową oraz monitorować aplikacje w System Center 2012 R2 Operations Manager uwzględniając zarówno centrum danych oraz zasoby chmurowe takie jak sieci, magazynowanie i obliczanie
- jak skonfigurować monitorowanie aplikacji opartych o .Net i Java używając monitorowania

wydajności aplikacji (Application Performance Monitoring)

- jak skonfigurować pulpity nawigacyjne, raportowanie śledzenia poziomu usług (Service Level Tracking) i SharePoint Web Part, aby umożliwić wizualizację kluczowych wskaźników wydajności i dostępności
- jak dostosować konsolę Operations Manager'a aby zaadresować potrzeby różnych grup wsparcia aplikacji
- jak zintegrować Operations Manager'a z innymi komponentami System Center 2012 R2 i rozszerzyć opcje monitorowania, aby uwzględnić kluczowe procesy biznesowe i procedury
- jak wykorzystywać nowe właściwości System Center 2012 R2, a wśród nich: integracja z System Center Advisor, integracja z Team Foundation Server, IntelliTrace, zarządzanie Windows Azure

Plan szkolenia:

- Informacje ogólne i architektura
 - Operations Manager w chmurze i centrum danych
 - omówienie Operations Manager'a
 - podstawowe komponenty i topologia
 - kluczowe właściwości System Center 2012 R2 Operations Manager
 - planowanie i skalowanie System Center 2012 R2 Operations Manager
- Wdrażanie nowej grupy zarządzania programem System Center 2012 R2 Operations Manager (Management Group)
 - aspekty bezpieczeństwa
 - rozważania związane z projektowaniem grupy zarządzania
 - instalacja System Center 2012 R2 Operations Manager'a
 - konfiguracja ustawień domyślnych Operations Manager'a
 - konfiguracja Agentless Exception Monitoring (AEM)
 - metody wdrażania
 - konfiguracja usług Audit Collection Services
- Aktualizowanie Operations Manager'a
 - planowanie migracji i aktualizacji
 - aktualizacja do System Center 2012 R2 Operations Manager
 - migracja do System Center 2012 R2 Operations Manager
- Konfiguracja sieci szkieletowej i monitoringu aplikacji
 - podstawy dotyczące pakietów administracyjnych
 - konfiguracja monitoringu urządzeń sieciowych
 - konfiguracja monitoringu sieci szkieletowej
 - konfiguracja monitoringu aplikacji
- Monitorowanie wydajności aplikacji

- monitorowanie wydajności aplikacji
- zastosowanie IntelliTrace
- integracja z Team Foundation Server (TFS)
- Kompleksowe monitorowanie usług
 - szablony pakietów administracyjnych
 - modele aplikacji rozproszonych
 - globalny monitor usług
 - pulpity Visio w czasie rzeczywistym
- Karty wyników, pulpity nawigacyjne i raportowanie
 - konfiguracja i zarządzanie raportowaniem w Operations Manager
 - konfiguracja śledzenia poziomu usług (Service Level Tracking)
 - konfiguracja Operations Manager SharePoint WebPart
 - konfiguracja pulpitów i widget'ów
 - kreowanie dedykowanych pulpitów
- Konfiguracja i dostosowywanie konsoli
 - aspekty bezpieczeństwa oraz określanie zakresu i ról użytkowników
 - tworzenie dedykowanych widoków
 - konfigurowanie subskrypcji powiadomień
 - kreowanie działań diagnostycznych i odzyskujących
- Tworzenie pakietów administracyjnych
 - założenia dotyczące tworzenia pakietów administracyjnych
 - kreowanie pakietów administracyjnych
- Integracja Operation Manager z innymi komponentami System Center
 - integracja z Service Manager
 - integracja z Data Protection Manager
 - integracja z Orchestrator
- Rozwiązywanie problemów, strojenie i odzyskiwanie awaryjne
 - rozwiązywanie problemów dotyczących bazowych komponentów Operations Manager'a
 - konfiguracja SQL AlwaysOn dla Operations Manager'a
 - konfiguracja przechowywania danych w Operations Manager
 - wykorzystanie raportów do diagnozowania problemów w Operations Manager
 - odzyskiwanie awaryjne

Wymagania:

- 12 miesięczne doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu System Center Operations Manager,

SP1 2007 lub System Center Operations Manager 2007 R2

- o Praktyczna znajomość systemu [Windows Server 2008 R2](#) i [Windows Server 2012 R2](#)
- o Praktyczna znajomość [SQL Server 2008 R2](#) i [SQL Server 2012](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-10964 Cloud & Datacenter Monitoring with System Center Operations Manager** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.