



SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRAŃCZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ
★★★★☆

Szkolenie MS-55004 Installing And Configuring System Center 2012 Operations Manager

Numer usługi 2024/07/26/142469/2238261

4 858,50 PLN brutto
3 950,00 PLN netto
138,81 PLN brutto/h
112,86 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 35 h
📅 14.10.2024 do 18.10.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie MS-55004 Installing And Configuring System Center 2012 Operations Manager jest dedykowane administratorom systemów, profesjonalistom IT oraz osobom odpowiedzialnym za instalację i konfigurację System Center 2012 Operations Manager. Program skierowany jest do uczestników, którzy chcą zdobyć wiedzę i umiejętności niezbędne do efektywnego wdrażania i administrowania Operations Manager w środowisku organizacyjnym.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	7
Data zakończenia rekrutacji	30-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	35
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu dostarczenie uczestnikom kompleksowej wiedzy i praktycznych umiejętności związanych z instalacją oraz konfiguracją System Center 2012 Operations Manager.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje podstawowe pojęcia i nowości w System Center 2012 Operations Manager.	Wyjaśnia podstawowe pojęcia związane z Operations Manager. Wymienia nowości w wersji 2012 Operations Manager. Określa wymagania systemowe dla instalacji Operations Manager.	Test teoretyczny
Instaluje i konfiguruje System Center 2012 Operations Manager.	Przeprowadza instalację infrastruktury Operations Manager 2012. Konfiguruje integrację z Active Directory. Konfiguruje serwer SQL dla Operations Manager.	Test teoretyczny
Porusza się po konsoli Operations Manager i dostosowuje jej ustawienia.	Nawiguje po konsoli Operations Manager. Dostosowuje ustawienia konsoli Operations Manager. Zabezpiecza konsolę Operations Manager.	Test teoretyczny
Konfiguruje grupy zarządzania i powiadomienia w Operations Manager.	Konfiguruje ustawienia grup zarządzania. Tworzy powiadomienia dla różnych scenariuszy. Zastępuje ustawienia ogólne grupy zarządzania.	Test teoretyczny
Instaluje i zarządza agentami Operations Manager.	Określa wymagania wstępne dla instalacji agenta. Przeprowadza instalację agentów różnymi metodami. Zarządza ustawieniami agentów.	Test teoretyczny
Pracuje z pakietami Management Pack w Operations Manager.	Importuje i eksportuje pakiety Management Pack. Tworzy własne pakiety Management Pack. Zarządza wstępnie zainstalowanymi pakietami Management Pack.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Monitoruje systemy i sieci za pomocą Operations Manager.	Konfiguruje różne typy monitorów. Implementuje monitorowanie sieci i bez agentów. Konfiguruje monitorowanie wyjątków bezagentowych.	Test teoretyczny
Tworzy i dostosowuje raporty w Operations Manager.	Instaluje SQL Reporting Services. Tworzy i przegląda raporty Operations Manager. Dostosowuje raporty do potrzeb organizacji.	Test teoretyczny
Implementuje i zarządza Audit Collection Services (ACS) w Operations Manager.	Instaluje i konfiguruje ACS. Zarządza forwarderami i kolektorami. Implementuje ACS na systemach Unix/Linux.	Test teoretyczny
Planuje i wykonuje kopie zapasowe oraz odzyskiwanie po awarii w Operations Manager.	Planowanie strategii kopii zapasowych. Konfiguruje i wykonuje kopie zapasowe Operations Manager. Planuje i przeprowadza procesy odzyskiwania po awarii.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, Uczestnik szkolenia, poza certyfikatem, otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia z zawartym opisem efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak

Program

Szkolenie **MS-55004 Installing And Configuring System Center 2012 Operations Manager** skoncentrowane jest na dostarczeniu uczestnikom kompleksowej wiedzy i umiejętności związanych z instalacją oraz konfiguracją System Center 2012 Operations Manager. Program obejmuje procesy projektowania, wdrażania i dostosowywania infrastruktury Operations Manager do specyficznych potrzeb organizacji. Uczestnicy zdobywają praktyczne umiejętności administrowania Operations Manager, umożliwiając skuteczne monitorowanie, analizę i zarządzanie infrastrukturą IT na poziomie organizacyjnym. Ponadto, szkolenie skupia się na zaawansowanych funkcjach Operations Manager, takich jak raportowanie i integracja z innymi narzędziami System Center, umożliwiając kompleksowe zarządzanie środowiskiem IT w organizacji. Po ukończeniu szkolenia uczestnicy posiadają solidne umiejętności administracyjne związane z Operations Manager, co przyczynia się do efektywnego utrzymania i rozwijania systemów monitoringu w ich organizacjach.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze. Każdy Uczestnik dysponuje dostępem do laboratoriów przez okres 180 dni.

Szkolenie trwa 35 godzin zegarowych i jest realizowane w ciągu 5 dni (po 7 godzin zegarowych dziennie, wliczając w to przerwy - dwie przerwy kawowe po 15 minut i jedna lunchowa po 30 minut).

Program szkolenia

Przegląd System Center 2012 Operations Manager

Wprowadzenie do Operations Manager i podstawowe pojęcia

Co nowego w 2012 Operations Manager

Wymagania systemowe

Instalacja infrastruktury 2012 Operations Manager

Integracja Active Directory

Konfiguracja serwera SQL

Zagadnienia bezpieczeństwa

Scenariusze wdrożenia Operations Manager

Instalacja Operations Manager 2012

Poruszanie się po Operations Manager

Przegląd konsoli Operations Manager

Dostosowywanie konsoli Operations Manager

Zabezpieczanie konsoli Operations Manager

Przegląd konsoli internetowej Operations Manager

Ogólne ustawienia grup zarządzania i powiadomienia

Połączone grupy zarządzania i usługi zarządzania

Konfigurowanie ustawień globalnej grupy zarządzania

Zastępowanie ustawień ogólnej grupy zarządzania

Tworzenie powiadomień

Instalowanie i konfigurowanie agentów

Wymagania wstępne dotyczące instalacji agenta

Metody instalacji agentów

Zarządzanie ustawieniami agenta

Pakiety Management Pack

Przegląd pakietów Management Pack

Wstępnie zainstalowane pakiety Management Pack

Importowanie i eksportowanie pakietów Management Pack

Tworzenie pakietów Management Pack

Monitorowanie programu Operations Manager

Przegląd monitorowania

Rodzaje monitorów

Monitorowanie sieci

Monitorowanie bez agentów

Monitorowanie bez agentów

Bezagentowe monitorowanie wyjątków

Raportowanie Operations Manager

Instalacja SQL Reporting Services

Instalowanie usługi Operations Manager Reporting

Tworzenie, przeglądanie i dostosowywanie raportów

Operations Manager Audit Collection Services

Przegląd ACS

Instalowanie i konfigurowanie ACS

Forwardery i kolektory

ACS na systemach innych niż Windows (Unix/Linux)

Transakcje syntetyczne

Przegląd transakcji syntetycznych

Tworzenie transakcji syntetycznych

Aplikacje rozproszone

Przegląd aplikacji rozproszonych

Projektowanie i tworzenie aplikacji rozproszonych

Monitorowanie złożonych środowisk

Grupy zarządzania i agenci multihomed

Gateway Servers i niezaufane środowiska

Kopie zapasowe i odzyskiwanie po awarii

Przegląd i planowanie kopii zapasowych

Konfigurowanie i wykonywanie kopii zapasowych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 858,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	138,81 PLN
Koszt osobogodziny netto	112,86 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Uczestnik uzyskuje również 180-dniowy dostęp do laboratoriów Microsoft, z których korzysta w dowolny sposób i w dowolnym momencie, za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

Poza dostęпами przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

Wymagania sprzętowe:

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome** 39+ (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Kontakt



Ewa Kasprzak

E-mail ewa.kasprzak@softtronic.pl

Telefon (+48) 618 658 840