



ALTKOM AKADEMIA
SPÓŁKA AKCYJNA



Administering System Center Configuration Manager - forma zdalna w czasie rzeczywistym TERMIN GWARANTOWANY

Numer usługi 2024/07/17/120967/2224862

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 19.08.2024 do 23.08.2024

4 674,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

133,54 PLN brutto/h

108,57 PLN netto/h

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	<p>Szkolenie skierowane do:</p> <ul style="list-style-type: none">• administratorów• specjalistów IT odpowiedzialnych za wdrażanie, zarządzanie i obsługę komputerów osobistych, w tym też urządzeń mobilnych, wdrażanie, zarządzanie i utrzymywanie aplikacji w przedsiębiorstwie. <p>Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:</p> <p>Podstawy pracy w sieci, w tym popularne protokoły sieciowe, topologie, sprzęt, media, routing, przełączanie i adresowanie, usługi Active Directory Domain Services (AD DS)</p> <p>podstawy zarządzania usługami AD DS, instalacja, konfiguracja i rozwiązywanie problemów z komputerami z systemem Windows</p> <p>podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem i infrastrukturą klucza publicznego (PKI)</p> <p>podstawowa znajomość skryptów i składni Windows PowerShell, podstawowa znajomość ról i usług Windows Server, podstawowa znajomość opcji konfiguracyjnych dla urządzeń z systemami iOS, Android i Windows Mobile.</p> <p>Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15

Data zakończenia rekrutacji	12-08-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	35
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie Uczestnika do zarządzania Configuration Manager, w tym zapoznanie się z funkcjami programu Configuration Manager i usługi Intune oraz praktycznym wykorzystaniem tych funkcji do zarządzania komputerami i urządzeniami mobilnymi w środowisku korporacyjnym. Uczestnik po szkoleniu analizuje dane za pomocą zapytań i raportów, konfiguruje, zarządza i monitoruje inwentaryzację sprzętu i oprogramowania oraz korzysta z oprogramowania Asset Intelligence.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zarządza komputerami i urządzeniami mobilnymi w przedsiębiorstwie	<ul style="list-style-type: none"> - charakteryzuje architekturę System Center Configuration Manager - charakteryzuje narzędzia administracyjne System Center Configuration Manager - charakteryzuje narzędzia do monitorowania i rozwiązywania problemów z instancją System Center Configuration Manager 	Test teoretyczny
Analizuje dane przy użyciu kwerend i raportów	<ul style="list-style-type: none"> - charakteryzuje usługi Reporting Services programu Microsoft SQL Server (SSRS) 	Test teoretyczny
Wdraża i zarządza klientami	<ul style="list-style-type: none"> - charakteryzuje zasady konfigurowania i monitorowania stanu klienta - charakteryzuje zasady zarządzania ustawieniami klienta w Menedżerze konfiguracji 	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zarządza zasobami komputerów i aplikacji	<ul style="list-style-type: none"> - charakteryzuje zasady konfigurowania zasobów sprzętowych i oprogramowania - charakteryzuje zasady zarządzania kolekcjami - charakteryzuje zasady konfigurowania pomiarami oprogramowania - charakteryzuje zasady konfigurowania i zarządzania programem Asset Intelligence 	Test teoretyczny
Utrzymuje aktualizację oprogramowania dla komputerów zarządzanych	<ul style="list-style-type: none"> - charakteryzuje zasady zarządzania aktualizacjami oprogramowania - charakteryzuje zasady konfigurowania zasady automatycznego wdrażania - charakteryzuje zasady rozwiązywania problemów z aktualizacjami oprogramowania 	Test teoretyczny
Zarządza wdrażaniem systemu operacyjnego	<ul style="list-style-type: none"> - charakteryzuje zasady przygotowania lokacji do wdrożenia systemu operacyjnego - charakteryzuje zasady wdrażania systemu operacyjnego - charakteryzuje zasady zarządzania systemem Windows jako usługą 	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

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

AGENDA SZKOLENIA

1. Zarządzanie komputerami i urządzeniami mobilnymi w przedsiębiorstwie

- Przegląd zarządzania systemami za pomocą rozwiązań do zarządzania przedsiębiorstwem
- Przegląd architektury **System Center Configuration Manager**
- Omówienie narzędzi administracyjnych System Center Configuration Manager
- Narzędzia do monitorowania i rozwiązywania problemów z instancją System Center Configuration Manager

2. Analizowanie danych przy użyciu kwerend i raportów

- Wprowadzenie do zapytań
- Konfigurowanie usługi Reporting Services programu Microsoft SQL Server (**SSRS**)

3. Przygotowanie infrastruktury zarządzania do obsługi komputerów osobistych i urządzeń mobilnych

- Konfigurowanie granic lokacji i grup lokacji
- Konfigurowanie wykrywania zasobów
- Konfigurowanie programu **Exchange** Server Connector do zarządzania urządzeniami przenośnymi
- Konfigurowanie kolekcji użytkowników i urządzeń

4. Wdrażanie i zarządzanie klientami

- Przegląd opcji klienta System Center Configuration Manager
- Wdrażanie klienta System Center Configuration Manager
- Konfigurowanie i monitorowanie stanu klienta
- Zarządzanie ustawieniami klienta w Menedżerze konfiguracji

5. Zarządzanie zasobami komputerów i aplikacji

- Przegląd kolekcji zasobów
- Konfigurowanie zasobów sprzętowych i oprogramowania
- Zarządzanie kolekcjami
- Konfigurowanie pomiarów oprogramowania
- Konfigurowanie i zarządzanie programem **Asset Intelligence**

6. Dystrybucja i zarządzanie treścią przeznaczoną do wdrożenia

- Przygotowanie infrastruktury do zarządzania treścią
- Dystrybucja i zarządzanie treścią w punktach dystrybucyjnych

7. Wdrażanie i zarządzanie aplikacjami

- Przegląd zarządzania aplikacjami
- Tworzenie aplikacji
- Wdrażanie aplikacji
- **Zarządzanie aplikacjami**
- Wdrażanie wirtualnych aplikacji za pomocą System Center Configuration Manager-a (opcjonalne)

- Wdrażanie i zarządzanie aplikacjami Windows Store

8. Utrzymywanie aktualizacji oprogramowania dla komputerów zarządzanych

- Proces aktualizacji oprogramowania
- Przygotowywanie lokacji programu Configuration Manager do aktualizacji oprogramowania
- Zarządzanie aktualizacjami oprogramowania
- Konfigurowanie zasad automatycznego wdrażania
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów z aktualizacjami oprogramowania

9. Wdrażanie ochrony punktów końcowych dla komputerów zarządzanych

- Omówienie programu **Endpoint Protection**
- Konfigurowanie, wdrażanie i monitorowanie zasad ochrony końcowej

10. Zarządzanie zgodnością i bezpiecznym dostępem do danych

- Przegląd ustawień zgodności
- Konfigurowanie ustawień zgodności
- Wyświetlanie wyników zgodności
- Zarządzanie dostępem do zasobów i danych

11. Zarządzanie wdrażaniem systemu operacyjnego

- Przegląd wdrażania systemu operacyjnego
- Przygotowanie lokacji do wdrożenia systemu operacyjnego
- Wdrażanie systemu operacyjnego
- Zarządzanie systemem Windows jako usługą

12. Zarządzanie i utrzymywanie lokacji System Center Configuration Manager

- Konfigurowanie administrowania opartego na rolach
- Konfigurowanie narzędzi zdalnych
- Omówienie konserwacji lokacji programu Menedżer konfiguracji
- Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie System Center Configuration Manager

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY:

Podstawy pracy w sieci, w tym popularne protokoły sieciowe, topologie, sprzęt, media, routing, przełączanie i adresowanie, usługi Active Directory Domain Services (AD DS)

podstawy zarządzania usługami AD DS, instalacja, konfiguracja i rozwiązywanie problemów z komputerami z systemem Windows

podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem i infrastrukturą klucza publicznego (PKI)

podstawowa znajomość skryptów i składni Windows PowerShell, podstawowa znajomość ról i usług Windows Server, podstawowa znajomość opcji konfiguracyjnych dla urządzeń z systemami iOS, Android i Windows Mobile.

Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.

Efekty uczenia zostaną zweryfikowane przed szkoleniem i po szkoleniu poprzez pre i post testy w formie testu teoretycznego zamkniętego w formie on-line.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Zarządzanie komputerami i urządzeniami mobilnymi w przedsiębiorstwie Przeгляд zarządzania systemami za pomocą rozwiązań do zarządzania przedsiębiorstwem wykład	Dariusz Rutkowski	19-08-2024	10:00	11:00	01:00
2 z 15 Przeгляд architektury System Center Configuration Manager Omówienie narzędzi administracyjnych System Center Configuration Manager wykład	Dariusz Rutkowski	19-08-2024	11:00	12:30	01:30
3 z 15 Analizowanie danych przy użyciu kwerend i raportów Wprowadzenie do zapytań ćwiczenia	Dariusz Rutkowski	19-08-2024	12:30	17:00	04:30
4 z 15 Konfigurowanie usługi Reporting Services programu Microsoft SQL Server (SSRS)	Dariusz Rutkowski	20-08-2024	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 15 Przygotowanie infrastruktury zarządzania do obsługi komputerów osobistych i urządzeń mobilnych ćwiczenia	Dariusz Rutkowski	20-08-2024	11:00	13:00	02:00
6 z 15 Wdrażanie i zarządzanie klientami ćwiczenia	Dariusz Rutkowski	20-08-2024	13:00	16:00	03:00
7 z 15 Zarządzanie zasobami komputerów i aplikacji ćwiczenia	Dariusz Rutkowski	21-08-2024	09:00	11:00	02:00
8 z 15 Dystrybucja i zarządzanie treścią przeznaczoną do wdrożenia ćwiczenia	Dariusz Rutkowski	21-08-2024	11:00	13:00	02:00
9 z 15 Wdrażanie i zarządzanie aplikacjami ćwiczenia	Dariusz Rutkowski	21-08-2024	13:00	16:00	03:00
10 z 15 Utrzymywanie aktualizacji oprogramowania dla komputerów zarządzanych ćwiczenia	Dariusz Rutkowski	22-08-2024	09:00	11:00	02:00
11 z 15 Wdrażanie ochrony punktów końcowych dla komputerów zarządzanych ćwiczenia	Dariusz Rutkowski	22-08-2024	11:00	13:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 15 Zarządzanie zgodnością i bezpiecznym dostępem do danych ćwiczenia	Dariusz Rutkowski	22-08-2024	13:00	16:00	03:00
13 z 15 Zarządzanie wdrażaniem systemu operacyjnego ćwiczenia	Dariusz Rutkowski	23-08-2024	09:00	11:00	02:00
14 z 15 Zarządzanie i utrzymywanie lokacji System Center Configuration Manager Konfigurowanie administrowania opartego na rolach ćwiczenia	Dariusz Rutkowski	23-08-2024	11:00	13:00	02:00
15 z 15 Konfigurowanie narzędzi zdalnych Omówienie konserwacji lokacji programu Menedżer konfiguracji ćwiczenia	Dariusz Rutkowski	23-08-2024	13:00	16:00	03:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 674,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	133,54 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dariusz Rutkowski

Wykształcenie: Wyższe magisterskie

Magister inżynier

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego – SGGW Warszawa, Wydział Melioracji Wodnych

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego – SGGW Warszawa, Podyplomowe Studia Pedagogiczne

Uniwersytet Warszawski, Podyplomowe Studium Menedżerskie

Politechnika Białostocka, Studia Podyplomowe - Informatyka w Zarządzaniu i Biznesie

Specjalizacja:

Serwerowe systemy operacyjne Microsoft 2003/2008/2012/2016

Usługi katalogowe Active Directory

Usługi sieciowe w systemach Microsoft

Bezpieczeństwo systemów Microsoft

Hyper-V

Private Cloud

System Center Configuration Manager 2012

Klienckie systemy operacyjne Microsoft XP/Vista/7/8/10.

Doświadczenie trenerskie: Trener Altkom Akademii, Doświadczenie w prowadzeniu autoryzowanych szkoleń Microsoft od 2007 roku.

Zakres tematyczny prowadzonych szkoleń:

Administracja, implementacja środowiska serwerowego MS Windows 2003/ 2008/2012/2016

Zarządzanie i utrzymanie środowiska serwerowego MS Windows 2003/ 2008/2012/2016

Planowanie i projektowanie środowiska serwerowego MS Windows 2003/ 2008/2012/2016

Administracja i implementacja usług katalogowych MS Windows 2003/ 2008/2012/2016

Administracja, implementacja infrastruktury sieciowej MS Windows 2003/ 2008/2012/2016

Zarządzanie i utrzymanie infrastruktury sieciowej MS Windows 2003/ 2008/2012/2016.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na platformie Wirtualna Klasa Altkom Akademii udostępnione zostaną bezterminowo materiały szkoleniowe (tj. np. podręczniki/prezentacje/materiały dydaktyczne niezbędne do odbycia szkolenia/ebooki itp.), zasoby bazy wiedzy portalu oraz dodatkowe informacje od trenera. Uczestnicy zachowują bezterminowy dostęp do zasobów Mojej Akademii i materiałów szkoleniowych zgromadzonych w Wirtualnej Klasie szkolenia. Platforma do kontaktu z trenerami, grupą i całą społecznością absolwentów jest portal Moja Akademia.

Warunki uczestnictwa

Niezbędnym warunkiem uczestnictwa w szkoleniach dofinansowanych z funduszy europejskich jest założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapis na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora, dysponenta funduszy publicznych, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Ogólne warunki uczestnictwa w zajęciach zostały zamieszczone na stronie: <https://www.altkomakademia.pl/ogolne-warunki-uczestnictwa-w-szkoleniach/>

Informacje dodatkowe

Po szkoleniu uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Trener podczas szkolenia będzie organizował krótkie przerwy. Informacja o przerwach będzie umieszczona na slajdzie.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

- Podstawy pracy w sieci, w tym popularne protokoły sieciowe, topologie, sprzęt, media, routing, przełączanie i adresowanie, usługi Active Directory Domain Services (AD DS)
- podstawy zarządzania usługami AD DS, instalacja, konfiguracja i rozwiązywanie problemów z komputerami z systemem Windows
- podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem i infrastrukturą klucza publicznego (PKI)
- podstawowa znajomość skryptów i składni Windows PowerShell, podstawowa znajomość ról i usług Windows Server, podstawowa znajomość opcji konfiguracyjnych dla urządzeń z systemami iOS, Android i Windows Mobile.
- Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.

Warunki techniczne

Wymagania ogólne realizacji szkolenia w formule distance learning (online): Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon, głośniki i kamerę internetową z przeglądarką internetową z obsługą HTML 5. Monitor o rozdzielczości FullHD. Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s. W przypadku szkoleń z laboratoriami zalecamy: sprzęt wyposażony w dwa ekrany o rozdzielczości minimum HD (lub dwa komputery), kamerę internetową USB, zewnętrzne głośniki lub słuchawki.

Platforma komunikacji – ZOOM

Oprogramowanie – zdalny pulpit, aplikacja ZOOM

Link do szkolenia zgodnie z regulaminem zostanie wysłany na 2 dni przed rozpoczęciem usługi.

Link do szkolenia jest ważny w trakcie trwania całej usługi szkoleniowej.

Kontakt



Adrianna Kukurudz

E-mail adrianna.kukurudz@altkom.pl

Telefon (+22) 801 258 566