



Szkolenie autoryzowane

## MS 55348 Administrowanie programem Microsoft Endpoint Configuration Manager

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

### Opis szkolenia

Ten pięciodniowy kurs opisuje, jak używać programu Configuration Manager i powiązanych z nim systemów do efektywnego zarządzania zasobami sieciowymi. Podczas tego szkolenia poznasz codzienne zadania związane z zarządzaniem, w tym sposoby zarządzania aplikacjami, stanem klienta, inwentaryzacją sprzętu i oprogramowania, wdrażaniem systemu operacyjnego oraz aktualizacjami oprogramowania za pomocą programu Configuration Manager. Dowiesz się również jak optymalizować Endpoint Protection, zarządzać zgodnością oraz tworzyć zapytania i raporty zarządzania. Chociaż ten kurs i powiązane zajęcia są przygotowane dla Microsoft Endpoint Configuration Manager i Windows 11, nauczane umiejętności będą również kompatybilne z poprzednimi edycjami System Center Configuration Manager i Windows 10. Kurs ten jest przeznaczony dla doświadczonych specjalistów ds. informatyki (IT), zwykle określanych jako Enterprise Desktop Administrators (EDA). Zajmują się oni wdrażaniem, zarządzaniem i konserwacją komputerów, urządzeń i aplikacji w średnich, dużych i korporacyjnych organizacjach. Znaczna część tej grupy odbiorców używa lub zamierza używać najnowszej wersji programu Configuration Manager do zarządzania i wdrażania komputerów, urządzeń i aplikacji.

### Po ukończeniu szkolenia, uczestnik będzie potrafił:

- Opisać funkcje programu Configuration Manager i Intune oraz wyjaśnić, w jaki sposób można ich

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- używać do zarządzania komputerami i urządzeniami mobilnymi w środowisku przedsiębiorstwa
- Analizować dane za pomocą zapytań i raportów
  - Przygotowywać infrastrukturę zarządzania, w tym konfigurować granice, grupy granic i wykrywanie zasobów, a także integrować zarządzanie urządzeniami mobilnymi z usługą Intune
  - Wdrażać klienta programu Configuration Manager i zarządzać nim
  - Konfigurować, zarządzać i monitorować inwentaryzację sprzętu i oprogramowania oraz korzystać z Asset Intelligence i pomiarów oprogramowania
  - Określać i konfigurować najbardziej odpowiednią metodę dystrybucji i zarządzania treścią używaną do wdrożeń
  - Dystrybuować, wdrażać i monitorować aplikacje dla zarządzanych użytkowników i systemów
  - Utrzymywać aktualizacje oprogramowania dla komputerów PC zarządzanych przez program Configuration Manager
  - Wdrażać Endpoint Protection dla zarządzanych komputerów PC
  - Zarządzać elementami konfiguracji, liniami bazowymi i profilami w celu oceny i konfiguracji ustawień zgodności i dostępu do danych dla użytkowników i urządzeń
  - Skonfigurować strategię wdrażania systemu operacyjnego za pomocą programu Configuration Manager
  - Zarządzać i utrzymywać stronę Configuration Manager

## Wymagania:

- Podstawowe umiejętności sieciowe, w tym wspólne protokoły sieciowe, topologie, sprzęt, media, routing, przełączanie i adresowanie
- Zasady działania Active Directory Domain Services (AD DS) i podstawy zarządzania AD DS
- Instalacja, konfiguracja i rozwiązywanie problemów z komputerami osobistymi z systemem Windows
- Podstawowe pojęcia z zakresu bezpieczeństwa infrastruktury klucza publicznego (PKI)
- Podstawowe zrozumienie skryptów i składni Windows PowerShell
- Podstawowe zrozumienie ról i usług systemu Windows Server
- Podstawowe zrozumienie opcji konfiguracyjnych dla platform urządzeń mobilnych iOS i Android

## Program szkolenia

### Moduł 1: Zarządzanie komputerami i urządzeniami mobilnymi w przedsiębiorstwie

- Przegląd zarządzania systemami z wykorzystaniem rozwiązań do zarządzania przedsiębiorstwem
- Przegląd architektury programu Configuration Manager
- Przegląd narzędzi administracyjnych programu Configuration Manager
- Narzędzia do monitorowania i rozwiązywania problemów z witryną Configuration Manager

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

## Zajęcia 1: Poznawanie narzędzi programu Configuration Manager

- Poznawanie narzędzi programu Configuration Manager

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Wyszukiwać w konsoli programu Configuration Manager
- Używać powłoki Windows PowerShell z programem Configuration Manager
- Używać programu Configuration Manager Service Manager do zarządzania komponentami
- Znać status miejsca monitorowania i komponentu
- Przeglądać pliki dziennika za pomocą narzędzia Configuration Manager Tool

## Moduł 2: Analizowanie danych przy użyciu zapytań, raportów i CMPivot

- Wprowadzenie do zapytań
- Konfiguracja usług SQL Server Reporting Services
- Analizowanie stanu urządzenia w czasie rzeczywistym za pomocą CMPivot

### Zajęcia 1: Tworzenie i uruchamianie zapytań

- Tworzenie zapytań do danych
- Tworzenie podzapytań

### Zajęcia 2: Konfiguracja SSRS

- Konfiguracja punktu usług Reporting Services

### Zajęcia 3: Analizowanie stanu urządzenia w czasie rzeczywistym za pomocą CMPivot

- Wykorzystanie CMPivot do analizy aktualnego stanu urządzeń

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Analizować dane za pomocą zapytań, raportów i CMPivot

## Moduł 3: Przygotowanie infrastruktury zarządzania programem Configuration Manager

- Konfiguracja granic witryny i grup granic
- Konfiguracja wykrywania zasobów
- Organizowanie zasobów przy użyciu kolekcji urządzeń i użytkowników

### Zajęcia 1: Konfiguracja granic i wykrywania zasobów

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Konfiguracja granic, grup granic i relacji awaryjnych
- Konfiguracja metod wykrywania usługi Active Directory

## Zajęcia 2: Konfiguracja kolekcji użytkowników i urządzeń

- Tworzenie kolekcji urządzeń
- Tworzenie kolekcji użytkowników
- Konfiguracja okna serwisowego

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Przygotować infrastrukturę zarządzania programem Configuration Manager

## Moduł 4: Wdrażanie i zarządzanie klientem Configuration Manager

- Przegląd klienta programu Configuration Manager
- Wdrażanie klienta programu Configuration Manager
- Konfiguracja i monitorowanie statusu klienta
- Zarządzanie ustawieniami klienta i wykonywanie operacji zarządzania

## Zajęcia 1: Wdrażanie oprogramowania klienckiego Microsoft Endpoint Configuration Manager

- Przygotowanie miejsca do instalacji klienta
- Wdrażanie oprogramowania klienckiego Configuration Manager za pomocą zdalnej instalacji klienta

## Zajęcia 2: Konfiguracja i monitorowanie stanu klienta

- Konfiguracja i monitorowanie stanu klienta

## Zajęcia 3: Zarządzanie ustawieniami klienta

- Konfiguracja ustawień klienta
- Wykonywanie operacji zarządzania

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Wdrażać klienta programu Configuration Manager i zarządzać nim

## Moduł 5: Zarządzanie zasobami komputerów i aplikacji

- Przegląd zbioru zasobów
- Konfiguracja inwentaryzacji sprzętu i oprogramowania

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Zarządzanie zbiorem zasobów
- Konfiguracja pomiarów oprogramowania
- Konfiguracja i zarządzanie Asset Intelligence

#### Zajęcia 1: Konfiguracja i zarządzanie zbiorem zasobów

- Konfiguracja i zarządzanie zasobami sprzętowymi

#### Zajęcia 2: Konfiguracja pomiarów oprogramowania

- Konfiguracja pomiarów oprogramowania

#### Zajęcia 3: Konfiguracja i zarządzanie Asset Intelligence

- Przygotowanie miejsca dla Asset Intelligence
- Konfiguracja Asset Intelligence
- Monitorowanie umów licencyjnych za pomocą Asset Intelligence
- Przeglądanie raportów Asset Intelligence

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Zarządzać zasobami komputerów i aplikacji

### **Moduł 6: Dystrybucja i zarządzanie treścią używaną w ramach wdrożeń**

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

#### Zajęcia 1: Dystrybucja i zarządzanie treścią używaną w ramach wdrożeń

- Instalacja nowego punktu dystrybucji
- Zarządzanie dystrybucją treści

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Opisać kontenery stosowane w systemie Windows Server
- Wyjaśnić, jak wdrażać kontenery
- Wyjaśnić, jak instalować, konfigurować i zarządzać kontenerami za pomocą narzędzia Docker

### **Moduł 7: Wdrażanie aplikacji i zarządzanie nimi**

- Przegląd zarządzania aplikacjami
- Tworzenie aplikacji

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Wdrażanie aplikacji
- Zarządzanie aplikacjami
- Wdrażanie i zarządzanie aplikacjami Windows

### Zajęcia 1: Tworzenie i wdrażanie aplikacji

- Tworzenie aplikacji z uwzględnieniem wymagań
- Wdrażanie aplikacji

### Zajęcia 2: Zarządzanie zastępowaniem i usuwaniem aplikacji

- Zarządzanie zastępowaniem aplikacji
- Odinstalowanie aplikacji Excel Viewer

### Zajęcia 3: Używanie programu Configuration Manager do wdrażania aplikacji Windows

- Konfiguracja wsparcia dla sideloadingu aplikacji Windows
- Konfiguracja aplikacji Windows
- Wdrażanie aplikacji Windows dla użytkownika

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Wdrażać i zarządzać aplikacjami

## **Moduł 8: Utrzymywanie aktualizacji oprogramowania dla zarządzanych komputerów PC**

- Proces aktualizacji oprogramowania
- Przygotowanie witryny programu Configuration Manager do aktualizacji oprogramowania
- Zarządzanie aktualizacjami oprogramowania
- Konfiguracja zasad automatycznego wdrażania
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów z aktualizacjami oprogramowania
- Umożliwienie aktualizacji przez firmy zewnętrzne

### Zajęcia 1: Konfiguracja witryny dla aktualizacji oprogramowania

- Konfiguracja i synchronizacja punktu aktualizacji oprogramowania

### Zajęcia 2: Wdrażanie i zarządzanie aktualizacjami oprogramowania

- Określanie zgodności z aktualizacją oprogramowania
- Wdrażanie aktualizacji oprogramowania u klientów
- Konfiguracja zasad automatycznego wdrażania

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Utrzymywać aktualizacje oprogramowania dla zarządzanych komputerów PC

## **Moduł 9: Wdrażanie usługi Defender Protection dla zarządzanych komputerów PC**

- Przegląd usługi Endpoint Protection w programie Configuration Manager
- Konfiguracja, wdrażanie i monitorowanie polityk Endpoint Protection
- Konfiguracja i wdrażanie polityk ochrony przed zaawansowanymi zagrożeniami

### Zajęcia 1: Wdrażanie usługi Endpoint Protection

- Konfiguracja ustawień punktu i klienta Endpoint Protection
- Konfiguracja i wdrażanie polityk Endpoint Protection
- Monitorowanie Endpoint Protection

### Zajęcia 2: Wdrażanie polityk ochrony przed zaawansowanymi zagrożeniami

- Tworzenie i wdrażanie polityk ochrony przed zaawansowanymi zagrożeniami

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Wdrożyć usługę Defender Protection dla zarządzanych komputerów PC

## **Moduł 10: Zarządzanie zgodnością i bezpiecznym dostępem do danych**

- Przegląd ustawień zgodności
- Konfiguracja ustawień zgodności
- Przeglądanie wyników zgodności
- Zarządzanie dostępem do zasobów i danych

### Zajęcia 1: Zarządzanie ustawieniami zgodności

- Zarządzanie elementami konfiguracji i liniami bazowymi
- Przeglądanie ustawień zgodności i raportów
- Konfiguracja usuwania wad w ustawieniach zgodności
- Wykorzystanie informacji o zgodności do tworzenia kolekcji

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Zarządzać zgodnością i zabezpieczać dostęp do danych

## **Moduł 11: Zarządzanie wdrożeniem systemu operacyjnego**

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Monitorowanie wdrażania systemu operacyjnego
- Przygotowanie witryny do wdrożenia systemu operacyjnego
- Wdrażanie systemu operacyjnego
- Zarządzanie systemem Windows jako usługą

### Zajęcia 1: Przygotowanie witryny do wdrożenia systemu operacyjnego

- Zarządzanie rolami systemu witryny używanymi do obsługi wdrażania systemu operacyjnego
- Zarządzanie pakietami w celu wsparcia wdrażania systemu operacyjnego

### Zajęcia 2: Wdrażanie obrazów systemów operacyjnych dla urządzeń bez systemu operacyjnego

- Przygotowanie obrazu systemu operacyjnego
- Tworzenie sekwencji zadań w celu wdrożenia obrazu
- Wdrażanie obrazu

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Zarządzać wdrożeniami systemów operacyjnych

## **Moduł 12: Zarządzanie i konserwacja witryny programu Configuration Manager**

- Konfiguracja administracji opartej na rolach
- Konfiguracja Remote Tools
- Monitorowanie konserwacji witryny Configuration Manager i Management Insights
- Tworzenie kopii zapasowej i odzyskiwanie witryny programu Configuration Manager
- Aktualizacja infrastruktury programu Configuration Manager

### Zajęcia 1: Konfiguracja administracji opartej na rolach

- Konfiguracja nowego zakresu dla administratorów Toronto
- Konfiguracja nowego użytkownika administracyjnego

### Zajęcia 2: Konfiguracja Remote Tools

- Konfiguracja ustawień i uprawnień klienta Remote Tools
- Zarządzanie pulpitemi przy użyciu Remote Control

### Zajęcia 3: Utrzymywanie witryny programu Configuration Manager

- Konfiguracja zadań serwisowych w programie Configuration Manager
- Konfiguracja zadania Backup Site Server

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852



- Odzyskiwanie witryny z kopii zapasowej

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Zarządzać i utrzymywać stronę Configuration Manager

### **Moduł 13: Co nowego w Microsoft Endpoint Configuration Manager**

- Aktualizacja dotycząca Microsoft Endpoint Manager obejmująca każde półroczne wydanie

Zajęcia 1: Brak

- Brak

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Zrozumieć i wykorzystać nowe funkcje dostępne w każdym półrocznym wydaniu

---

**Tagi:**

---

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
**szkolenia.dagma.eu**

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852