



Szkolenie autoryzowane

## MS 20415 Wdrażanie infrastruktury stacji roboczych Windows 8

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

### Opis szkolenia

#### **Szkolenie ma na celu zapoznanie uczestników z zagadnieniami planowania, projektowania i wdrażania infrastruktury stacji roboczych Windows 8.**

Szkolenie zawiera wytyczne dotyczące planowania i wdrażania stacji roboczych przy użyciu różnych technologii, takich jak User State Migration Tool (USMT), Microsoft Deployment Toolkit (MDT), Virtual Desktop Infrastructure (VDI) i wiele innych.

#### **Wymagania:**

- Bardzo dobra znajomość TCP/IP oraz pojęć sieciowych
- Bardzo dobra znajomość infrastruktury sieciowej oraz Active Directory
- Doświadczenie w tworzeniu skryptów
- Bardzo dobra znajomość koncepcji zabezpieczeń, uwierzytelniania i autoryzacji
- Znajomość zagadnień wdrażania oraz narzędzi do tworzenia obrazów
- Ogólna wiedza na temat narzędzi zarządzania z rodziny System Center 2012
- Znajomość zagadnień dotyczących wdrażania i konfiguracji urządzeń certyfikatów
- Doświadczenie w środowisku składającym się z wielu lokalizacji oraz wielu kontrolerów domeny a także zarządzania środowiskiem powyżej 2 500 użytkowników
- Doświadczenie w wspieraniu użytkowników Windows 8
- Podstawowa wiedza z zakresu technologii wirtualizacji (laboratoria na szkoleniu realizowane są w środowisku Hyper-V)

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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

## Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:

- Ocenic oraz określić opcje wdrażania stacji roboczych
- Wdrożyć zabezpieczenia na stacjach roboczych
- Zaplanować i wdrożyć User State Migration
- Zaplanować i wdrożyć stacje robocze przy użyciu Microsoft Deployment Toolkit
- Zaplanować i wdrożyć stacje robocze przy użyciu System Center Configuration Manager 2012
- Zaplanować i wdrożyć infrastrukturę Remote Desktop Services
- Zaplanować i wdrożyć infrastrukturę aktualizacji do obsługi firmowych stacji roboczych
- Chronić stacje robocze przedsiębiorstwa przed złośliwym oprogramowaniem i utratą danych

## Ścieżka certyfikacji:

Szkolenie przygotowuje do egzaminu certyfikacyjnego **70-415: Implementing an Enterprise Desktop and Device Infrastructure**.

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim, materiały są w języku angielskim.

## Program szkolenia

### Moduł 1 Ocena i określanie opcji wdrażania stacji roboczych

- Omówienie cyklu życia stacji roboczej w przedsiębiorstwie
- Ocena gotowości sprzętu i infrastruktury do wdrażania stacji roboczych
- Wprowadzenie do metod wdrażania stacji roboczych w przedsiębiorstwie
- Technologie Volume Activation dla komputerów stacjonarnych w przedsiębiorstwie

### Moduł 2 Planowanie strategii zarządzania obrazami

- Omówienie formatów obrazów Windows
- Omówienie zarządzania obrazami

### Moduł 3 Wdrażanie zabezpieczeń stacji roboczych

- Wdrażanie centralnego rozwiązania zabezpieczania stacji roboczych
- Planowanie i wdrożenie BitLocker
- Planowanie i wdrożenie Encrypted File System

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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

## **Moduł 4 Przechwytywanie i zarządzanie obrazami systemu operacyjnego stacji roboczej**

- Omówienie Windows ADK
- Zarządzanie środowiskiem Windows Preinstallation Environment
- Tworzenie wzorcowego obrazu za pomocą Windows SIM oraz Sysprep
- Przechwytywanie i obsługa obrazów wzorcowych
- Konfiguracja i zarządzanie Windows Deployment Services

## **Moduł 5 Planowanie i wdrażanie migracji stanu użytkownika**

- Wprowadzenie do migracji stanu użytkownika
- Planowanie migracji stanu użytkownika za pomocą USMT
- Migracja stanu użytkownika za pomocą USMT

## **Moduł 6 Planowanie i wdrażanie stacji roboczych za pomocą Microsoft Deployment Toolkit**

- Planowanie środowiska LTI
- Wdrażanie MDT 2012 dla środowiska LTI
- Integracja Windows Deployment Services z MDT

## **Moduł 7 Planowanie i wdrażanie stacji roboczych za pomocą System Center 2012 Configuration Manager**

- Planowanie środowiska ZTI
- Przygotowanie lokacji dla wdrażania systemu operacyjnego
- Tworzenie obrazu wzorcowego za pomocą Configuration Manager Task Sequence
- Wykorzystanie MDT Task Sequence do wdrażania obrazów stacji roboczych

## **Moduł 8 Planowanie i wdrażanie infrastruktury Remote Desktop Services**

- Wprowadzenie do RDS
- Planowanie środowiska RDS
- Konfiguracja infrastruktury VDI
- Konfiguracja wdrożeń stacji roboczych opartych o sesje
- Rozszerzanie środowiska RDS

## **Moduł 9 Zarządzanie wirtualizacją stanu użytkownika w stacjach roboczych przedsiębiorstwa**

- Wprowadzenie do wirtualizacji stanu użytkownika

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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

- Planowanie wirtualizacji stanu użytkownika
- Konfiguracja profili mobilnych, przekierowania folderów oraz plików trybu offline
- Wdrażanie wirtualizacji User Experience

## **Moduł 10 Planowanie i wdrażanie infrastruktury aktualizacji do wspierania stacji roboczych w przedsiębiorstwie**

- Planowanie infrastruktury aktualizacji w przedsiębiorstwie
- Wdrażanie Configuration Manager 2012 do wspierania aktualizacji oprogramowania
- Zarządzanie aktualizacjami maszyn wirtualnych i obrazów
- Wykorzystanie Windows Intune do zarządzania aktualizacjami oprogramowania

## **Moduł 11 Ochrona stacji roboczych przedsiębiorstwa przed złośliwym oprogramowaniem i utratą danych**

- Wprowadzenie do System Center 2012 Endpoint Protection
- Konfiguracja ustawień klienta Endpoint Protection i monitorowanie statusu
- Wykorzystanie Windows Intune Endpoint Protection
- Ochrona stacji roboczych za pomocą System Center 2012 Data Protection Manager

## **Moduł 12 Monitorowanie wydajności i stanu zdrowia infrastruktury stacji roboczych**

- Wydajność i monitorowanie stanu zdrowia infrastruktury stacji roboczych
- Monitorowanie infrastruktury VDI

---

### **Tagi:**

---

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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.