



Dagma sp. z o.o.



## MS 50255 Wdrażanie, zarządzanie i zabezpieczanie sieci za pomocą zasad grupy

Numer usługi 2024/07/04/17164/2209594

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 16.09.2024 do 20.09.2024

4 784,70 PLN brutto

3 890,00 PLN netto

119,62 PLN brutto/h

97,25 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w sektorze IT, spełniających poniższe wymagania: <ul style="list-style-type: none"><li>znajomość języka angielskiego na poziomie B2 (materiały w języku angielskim, szkolenie w języku polskim)</li><li>doświadczenie z systemem Microsoft Windows Server 2003 lub 2008;</li><li>znajomość podstaw administracji Active Directory.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	09-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	40
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest dostarczenie uczestnikom kompetencji z MS 50255 Wdrażania, zarządzania i zabezpieczania sieci za pomocą zasad grupy, dzięki którym uczestnik będzie samodzielnie redukować koszty i zwiększać efektywność pracy w sieci oraz konsolidować administrację firmowej infrastruktury IT z zasadami grupy (GPO). Uczestnik po ukończonym szkoleniu nabeździe kompetencje społeczne takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.

## **Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji**

<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Kryteria weryfikacji</b>	<b>Metoda walidacji</b>
Uczestnik wie, jak redukować koszty i zwiększać efektywność pracy w sieci, skonsolidować administrację firmowej infrastruktury IT z zasadami grupy (GPO), kontrolować i zarządzać systemem komputerowym oraz domenami użytkowników Windows Server	samodzielna praca i wykonywanie zadań w środowisku wirtualnym podczas szkolenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik nabeździe umiejętności: tworzenia Group Policies, wdrażania szablonów administracyjnych i zabezpieczeń, określania najlepszych praktyk przy rozwijaniu pakietów sprzętowych, wdrażania aplikacji i optymalizowania działania GPO	samodzielna praca i wykonywanie zadań w środowisku wirtualnym podczas szkolenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik nabeździe kompetencje społeczne, takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.	samodzielna praca i wykonywanie zadań w środowisku wirtualnym podczas szkolenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## **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

## **MODUŁ 1: WPROWADZENIE DO GROUP POLICY** - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Group Policy i Active Directory
- Przegląd Active Directory
- Omówienie Group Policy

## **MODUŁ 2: NARZĘDZIA ZARZĄDZANIA GROUP POLICY** - zajęcia teoretyczne (wykład)

- wprowadzenie do Group Policy Management Console (GPMC)
- instalacja GPMC
- zaawansowane funkcje GPMC
- funkcjonalności RSoP
- filtry WMI

## **MODUŁ 3: PROJEKTOWANIE INFRASTRUKTURY GROUP POLICY** - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- implementacja Group Policy
- planowanie projektu Group Policy
- projektowanie rozwiązań Group Policy
- wdrażanie Group Policy
- zarządzanie rozwiązaniami Group Policy

## **MODUŁ 4: ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW Z GROUP POLICY** - zajęcia teoretyczne (wykład)

- infrastruktura Group Policy
- kolejność wdrażania Group Policy
- narzędzia rozwiązywania problemów z Group Policy

## **MODUŁ 5: WDRAŻANIE SZABLONÓW ZABEZPIECZEŃ** - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- architektura zabezpieczeń
- baza SECEDIT
- zwiększanie zabezpieczeń kont komputerów

## **MODUŁ 6: WDRAŻANIE ZABEZPIECZEŃ ZA POMOCĄ GROUP POLICY** - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- wprowadzenie do konfiguracji zabezpieczeń
- zabezpieczenia domeny

## **MODUŁ 7: KONTROLOWANIE USŁUG ZA POMOCĄ GROUP POLICY** - zajęcia teoretyczne (wykład)

- wymuszanie polityk kontroli
- ograniczanie członkostwa w grupach
- wykorzystanie skryptów

## **MODUŁ 8: KONFIGURACJA ŚRODOWISKA STACJI ROBOCZYCH** - zajęcia teoretyczne (wykład)

- skrypty klienckie
- ustawienia pulpitu, Menu Start oraz paska zadań
- ustawienia panelu sterowania

## **MODUŁ 9 KOMPONENTY WIDNÓW** - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- profile użytkowników
- przekierowanie folderów
- zarządzanie drukarkami
- ustawienia sieci

## **MODUŁ 10: PRZYPISYWANIE I PUBLIKOWANIE PAKIETÓW APLIKACJI** - zajęcia teoretyczne (wykład)

- paczki MSI
- konfiguracja ustawień UV-E

## **MODUŁ 11: METODY WDRAŻANIA OPROGRAMOWANIA W GPO** - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- wdrażanie oprogramowania
- ustawienia punktów dystrybucji

#### MODUŁ 12: SYSTEMS MANAGEMENT SERVER - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Polityki ograniczania oprogramowania (SRP)
- przeznaczenie SRP
- sposoby tworzenia polityk SRP
- dodatkowe reguły
- efektywne polityki SRP

#### MODUŁ 13: TWORZENIE I WDRAŻANIE SZABLONÓW ADMINISTRACYJNYCH (ADM) - zajęcia teoretyczne (wykład)

- wprowadzenie do ADM
- standard szablonów ADM i ADMX
- struktura rejestru i szablony ADM i ADMX
- składnia szablonów ADM i ADMX
- dostosowywanie szablonów ADM i ADMX

#### MODUŁ 14: NOWE FUNKCJE GROUP POLICY W WINDOWS 8.1 I WINDOWS SERVER 2012 R2 - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- ulepszenia edytora polityk grupowych
- zmiany w zasadach przetwarzania polityk grupowych
- nowe ustawienia GPO

#### MODUŁ 15: ZARZĄDZANIE PREFERENCJAMI GROUP POLICY - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- przegląd zagadnień preferencji Group Policy
- porównanie preferencji i polityk grupowych
- konfiguracja ustawień preferencji
- zaawansowana konfiguracja preferencji

Godzinowy harmonogram usługi ma charakter orientacyjny - trener, w zależności od potrzeb uczestników, może zmienić długość poszczególnych modułów (przy zachowaniu łącznego wymiaru 40 godz. lekcyjnych). Podczas szkolenia, w zależności od potrzeb uczestników, będą robione krótkie przerwy. Trener ustali z uczestnikami konkretne godziny przerw.

## 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	4 784,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 890,00 PLN

---

<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	119,62 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	97,25 PLN

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma:

- materiały dydaktyczne w formie elektronicznej (e-podręcznik na platformie Skillpipe, do którego dostęp zostanie udostępniony na adres e-mail uczestnika)
- dostęp do środowiska wirtualnego (GoDeploy), wysyłany na adres e-mail uczestnika

### Warunki uczestnictwa

Prosimy o zapisanie się na szkolenie przez naszą stronę internetową [www.acsdagma.com.pl](http://www.acsdagma.com.pl) w celu rezerwacji miejsca.

### Informacje dodatkowe

#### Informacje organizacyjne:

- Jedna godzina lekcyjna to 45 minut
- W cenę szkolenia nie wchodzi koszt związany z dojazdem, wyżywieniem oraz noclegiem.
- Szkolenie nie zawiera egzaminu.
- Uczestnik otrzyma zaświadczenie ACS o ukończeniu szkolenia
- Uczestnik ma możliwość złożenia reklamacji po zrealizowanej usłudze, sporządzając ją w formie pisemnej (na wniosku reklamacyjnym) i odsyłając na adres [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl). Reklamacja zostaje rozpatrzona do 30 dni od dnia otrzymania dokumentu przez Autoryzowane Centrum Szkoleniowe DAGMA.

## Warunki techniczne

#### WARUNKITECHNICZNE:

a) platforma/rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa:

- **ZOOM**
- w przypadku kilku uczestników przebywających w jednym pomieszczeniu, istnieją dwie możliwości udziału w szkoleniu:

1) każda osoba bierze udział w szkoleniu osobno (korzystając z oddzielnych komputerów), wówczas należy wyciszyć dźwięki z otoczenia by uniknąć sprzężeń;

2) otrzymujecie jedno zaproszenie, wówczas kilka osób uczestniczy w szkoleniu za pośrednictwem jednego komputera

- Można łatwo udostępnić sobie ekran, oglądać pliki, bazę handlową, XLS itd.

b) minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji:

- Uczestnik potrzebuje komputer z aktualnym systemem operacyjnym Microsoft Windows lub macOS; aktualna wersja przeglądarki internetowej, zgodnej z HTML5 (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge); mikrofon. Opcjonalnie: minimalna rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, kamera, drugi monitor lub inne urządzenie, na którym będziesz mógł przeglądać materiały

c) minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik:

- łącze internetowe o przepustowości minimum 10Mbit,

d) niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

- uczestnik na tydzień przed szkoleniem otrzyma maila organizacyjnego, ze szczegółową instrukcją pobrania darmowej platformy ZOOM.

e) okres ważności linku:

- link będzie aktywny od pierwszego dnia rozpoczęcia się szkolenia do ostatniego dnia trwania usługi (czyt. od 15 maja do 19 maja)

Szczegóły, związane z prowadzonymi przez nas szkoleniami online, znajdziesz na naszej stronie:

<https://www.acsdagma.com/pl/szkolenia-online>

## Kontakt



**Agnieszka Palenga**

**E-mail** [palenga.a@dagma.pl](mailto:palenga.a@dagma.pl)

**Telefon** (+48) 32 7931 139