



Szkolenie MS 50255 Managing Windows Environments with Group Policy

Numer usługi 2026/03/26/5395/3438762

4 000,00 PLN brutto

4 000,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

332,00 PLN cena rynkowa ⓘ

NTG.pl Sp. z o.o.

★★★★☆ 4,4 / 5

5 643 oceny

📍 Łódź

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 40:00 h

📅 07.09.2026 do 11.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest skierowane do osób pracujących w obszarze IT, w szczególności administratorów systemów Windows oraz specjalistów odpowiedzialnych za zarządzanie środowiskiem domenowym i Active Directory. Adresowane jest także do inżynierów wsparcia technicznego oraz osób zajmujących się bezpieczeństwem systemów i zarządzaniem konfiguracją.

Usługa adresowana również do uczestników projektów: Kierunek Rozwój, Małopolski Pociąg do Kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe oraz innych programów dofinansowanych.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

02-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

40

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

Uczestnik przygotowuje do zarządzania konfiguracją środowiska Windows z wykorzystaniem zasad grupy (Group Policy) oraz narzędzi takich jak Windows PowerShell.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozpoznaje narzędzia do zarządzania zasadami grupy	Uczestnik poprawnie przyporządkowuje narzędzia do ich funkcji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik identyfikuje etapy projektowania i wdrażania zasad grupy	Uczestnik poprawnie wskazuje etapy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik rozróżnia mechanizmy zabezpieczeń systemu Windows realizowane przez zasady grupy	Uczestnik poprawnie rozróżnia mechanizmy zabezpieczeń	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wskazuje zastosowania Windows PowerShell w zarządzaniu konfiguracją	Uczestnik poprawnie wskazuje zastosowania PowerShell	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Każdy uczestnik szkolenia pracuje indywidualnie na udostępnionych zadaniach przez trenera. Po ukończeniu szkolenia ma możliwość utrwalenia zadań oraz kontaktu z trenerem, co pozwoli na lepsze przyswojenie programu szkolenia.

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie do zarządzania konfiguracją:

- Przegląd zarządzania konfiguracją.
- Zarządzanie konfiguracją przy użyciu zasad grupy.
- Funkcje zasad grupy wprowadzone w późniejszych wersjach systemu Windows.
- Używanie Windows PowerShell w procesie zarządzania konfiguracją.

2. Wykorzystanie narzędzi do zarządzania zasadami grupy:

- Zasady lokalne i domeny.
- Korzystanie z konsoli zarządzania zasadami grupy.
- Zrozumienie Group Policy Refresh.

3. Projektowanie infrastruktury zasad grupy:

- Etapy projektowania infrastruktury zasad grupy.
- Planowanie projektu zasad grupy.
- Projektowanie rozwiązania dla zasad grupy.
- Wdrażanie rozwiązania zasad grupy.
- Zarządzanie rozwiązaniem zasad grupy.

4. Zrozumienie architektury przetwarzania zasad grupy:

- Składniki zasad grupy w usługach AD DS.
- Zrozumienie kolejności wdrażania zasad grupy.
- Modyfikowanie przetwarzania zasad grupy.

5. Rozwiązywanie problemów i tworzenie kopii zapasowych obiektów zasad grupy:

- Korzystanie z narzędzi do rozwiązywania problemów z zasadami grupy.
- Integracja funkcjonalności RSoP.
- Opcje rejestrowania zasad grupy.
- Tworzenie kopii zapasowych, przywracanie, importowanie i kopiowanie obiektów zasad grupy.

6. Zabezpieczanie systemu Windows przy użyciu zasad grupy:

- Poznawanie architektury zabezpieczeń systemu Windows.
- Zabezpieczanie kont użytkowników.
- Poznawanie polityk bezpieczeństwa.
- Zapora systemu Windows z zabezpieczeniami zaawansowanymi.
- Wdrażanie zabezpieczeń domeny.
- Opcje polityki bezpieczeństwa dla Windows Client i Windows Server.

7. Wdrażanie zabezpieczeń aplikacji przy użyciu zasad grupy:

- Zarządzanie ustawieniami UAC.
- Obrona przed złośliwym oprogramowaniem.
- Używanie funkcji AppLocker do ograniczania oprogramowania.
- Wdrażanie Windows App Security Settings.

8. Konfigurowanie środowiska pulpitu za pomocą zasad grupy:

- poznanie typów skryptów i kontrolowanie wykonywania skryptów.
- Definiowanie pulpitu, menu Start i ustawień paska zadań.
- Definiowanie ustawień panelu sterowania.
- Definiowanie ustawień składników systemu Windows.
- Konfigurowanie ustawień zarządzania drukarką.
- Definiowanie ustawień sieciowych.
- Odkrywanie nowych ustawień zasad grupy.

9. Implementacja wirtualizacji stanu użytkownika:

- Konfigurowanie przekierowania folderu.
- Zarządzanie plikami offline.
- Wdrażanie wirtualizacji użytkownika.
- OneDrive dla Firm.

10. Przypisywanie i publikowanie pakietów oprogramowania:

- Stosowanie pakietów MSI do dystrybucji oprogramowania.
- Wykorzystywanie zasad grupy jako metody wdrażania oprogramowania.
- Wdrażanie oprogramowania.
- Konfigurowanie punktów dystrybucji.
- Używanie Menedżera konfiguracji Systems Center do dystrybucji oprogramowania.

11. Zarządzanie konfiguracją za pomocą Windows PowerShell:

- Omówienie Windows PowerShell.
- Wykorzystywanie Windows PowerShell.
- Pisanie skryptów PowerShell.
- Biblioteka Windows PowerShell dla zasad grupy.
- Skrypty logowania oparte na Windows PowerShell.

12. Implementacja konfiguracji PowerShell Desired State Configuration:

- Pisanie skrypt konfiguracji PowerShell Desired State Configuration.
- Tworzenie DSC.
- Wdrożenie DSC.

13. Konfigurowanie preferencji zasad grupy:

- Omówienie preferencje zasad grupy.
- Porównywanie preferencji i ustawień zasad.
- Opcje stosowania preferencji.
- Konfigurowanie ustawień preferencji.

Test z wynikiem generowanym automatycznie.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jacek Ścisławski

Ponad 15 lat doświadczenia w realizacji szkoleń IT (Microsoft Certified Trainer). Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi i bazami danych. Prowadzenie szkoleń informatycznych z zakresu : administrowania sieciami Windows Server, Hyper-V, Powershell, MS SQL. Trener posiada doświadczenie zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR. Wykształcenie wyższe.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik kursu otrzymuje skrypt i zestaw plików, na których są wykonywane ćwiczenia podczas szkolenia.

Informacje dodatkowe

Uczestnik powinien uzyskać frekwencje w min. 80% zajęć.

Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje certyfikat Microsoft potwierdzający zdobyte umiejętności.

Podczas szkoleń istnieje możliwość przeprowadzenia kontroli/audytu usługi przez osoby do tego upoważnione przez PARR.

Jak skorzystać z usług dofinansowanych?

- Krok 1: Założenie konta indywidualnego/instytucjonalnego w Bazie Usług Rozwojowych.
- Krok 2: Złożenie wniosku do Operatora, który rozdziela środki w Twoim województwie.
- Krok 3: Uzyskanie dofinansowania.
- Krok 4: Zapisanie na szkolenie poprzez platformę BUR.

Adres

ul. Pomorska 65
90-218 Łódź
woj. łódzkie

Piętro 3

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



NTG.pl Sp. z o.o.

E-mail ntg@ntg.edu.pl

Telefon (+48) 609 009 742