



Notebook Master
Sp. z o.o.



Administracja serwerami Windows / Etap IV / Zarządzanie środowiskiem sieciowym z wykorzystaniem usługi zasad grup – Group Policy.

Numer usługi 2025/05/14/158529/2745815

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 22.09.2025 do 23.09.2025

3 567,00 PLN brutto

2 900,00 PLN netto

222,94 PLN brutto/h

181,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest zarówno do osób fizycznych, jak i do przedsiębiorców i ich pracowników pracujących w branży IT oraz osób, chcących nabyć umiejętności administrowania serwerami i wykorzystać ją w ramach prowadzonej działalności gospodarczej i etatu. Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1".
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	21-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Administracja serwerami Windows / Etap IV / Zarządzanie środowiskiem sieciowym z wykorzystaniem usługi zasad grup – Group Policy.", przygotowuje do samodzielnego i prawidłowego wykonywania obowiązków w zakresie administrowania serwerami z przeznaczeniem zarządzania środowiskiem sieciowym z wykorzystaniem usługi zasad grup w systemach informatycznych przedsiębiorstw i instytucji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje zasady funkcjonowania mechanizmu Group Policy.	Analizuje wbudowane oraz tworzy własne zestawy GPO	Test teoretyczny
	Wykorzystuje narzędzie diagnostyczne i raportujące.	Test teoretyczny
Konfiguruje zasady zabezpieczeń i ograniczeń w środowisku systemowym wykorzystując GPO.	Omawia proces konfiguracji polityki haseł, uwzględniając politykę bezpieczeństwa.	Test teoretyczny
	Zarządza kontrolą dostępu poprzez zastosowanie odpowiednich ustawień w polityce bezpieczeństwa GPO.	Test teoretyczny
	Skutecznie korzysta z opcji zabezpieczeń, dostosowując je do potrzeb środowiska systemowego.	Test teoretyczny
	Umiejętnie odświeża konfigurację w czasie rzeczywistym	Test teoretyczny
Zarządza konfiguracją środowiska użytkownika.	Charakteryzuje sytuacje wymagające przekierowania folderów profili użytkowników.	Test teoretyczny
Wykorzystuje wiedzę dot. lokalnych zasad zabezpieczeń w środowiskach bez AD DS/Group Policy.	Identyfikuje i stosuje lokalne zasady zabezpieczeń w środowiskach, gdzie nie ma dostępu do Active Directory DS lub Group Policy.	Test teoretyczny
	Dostosowuje konfigurację zabezpieczeń, uwzględniając brak centralnej polityki zarządzania.	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, dokument zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Szkolenie skierowane jest zarówno do osób fizycznych, jak i do przedsiębiorców i ich pracowników posiadających podstawową wiedzę z zakresu administrowania serwerami i chcących zwiększyć zakres własnych umiejętności. Udział w usłudze umożliwi uczestnikowi uzupełnienie i uporządkowanie dotychczasowej wiedzy z obszaru IT.

Ramowy plan kształcenia:

I. Wprowadzenie - Przedstawienie zakresu kształcenia.

- Przedstawienie środowiska laboratoryjnego.

II. Podstawy funkcjonowania mechanizmu Group Policy.

- Elementy konfiguracyjne Group Policy: zestawy zasad GPO i łącza.
- Wbudowane zestawy GPO.
- Tworzenie własnych zestawów GPO.
- Definiowanie zakresu zastosowania GPO.
- Filtrowanie i określanie efektywnej listy zestawów GPO.
- Narzędzia diagnostyczne i raportujące.
- Zarządzanie kopiami bezpieczeństwa zestawów GPO.

III. Konfiguracja zasad zabezpieczeń i ograniczeń w środowisku systemowym z wykorzystaniem GPO.

- Polityka haseł.
- Polityka bezpieczeństwa.
- Ograniczanie praw systemowych.
- Opcje zabezpieczeń.

IV. Konfiguracja opcji użytkowych.

- Szablony administracyjne.
- Preferencje GPO.
- Ograniczanie dostępu do interfejsu użytkownika.
- Przekierowanie folderów profilu użytkownika.

V. Walidacja szkolenia.

Szkolenie trwa 16 godzin dydaktycznych i realizowane jest w kameralnych grupach, maksymalnie 8-osobowych. Każdy uczestnik realizujący szkolenie w formie zdalnej w czasie rzeczywistym ma możliwość otrzymania od nas (za pośrednictwem kuriera) wyposażenie stanowiska szkoleniowego (po ukończeniu szkolenia sprzęt zostaje odebrany przez kuriera).

Na czas trwania usługi składają się 8 godzin zajęć teoretycznych i 8 godzin zajęć praktycznych.

Udział uczestników szkolenia realizujących je w formie zdalnej w czasie rzeczywistym potwierdza raport generowany z platformy Zoom.

Wymagana jest frekwencja na poziomie min. 80%.

Szkolenie prowadzone jest z wykorzystaniem metod nauczania aktywizujących uczestników: dyskusja w grupie, burza mózgów, ćwiczenia.

Faktura za usługę rozwojową podlega zwolnieniu z VAT dla osób korzystających z dofinansowania powyżej 70% (zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 955 z późn. zm.)).

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wprowadzenie: Przedstawienie zakresu szkolenia; Przedstawienie środowiska laboratoryjnego. (Wykład, test, dyskusja.)	Michał Kołodziejski	22-09-2025	08:45	10:15	01:30
2 z 15 Przerwa.	Michał Kołodziejski	22-09-2025	10:15	10:30	00:15
3 z 15 Podstawy funkcjonowania mechanizmu Group Policy: Elementy konfiguracyjne Group Policy - zestawy zasad GPO i łącza; Wbudowane zestawy GPO. (Wykład, ćwiczenia, dyskusja.)	Michał Kołodziejski	22-09-2025	10:30	12:00	01:30
4 z 15 Przerwa.	Michał Kołodziejski	22-09-2025	12:00	12:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 15 Podstawy funkcjonowania mechanizmu Group Policy: Tworzenie własnych zestawów GPO; Definiowanie zakresu zastosowania GPO; Filtrowanie i określanie listy zestawów GPO. (Wykład, ćwiczenia, dyskusja.)	Michał Kołodziejski	22-09-2025	12:45	14:15	01:30
6 z 15 Przerwa.	Michał Kołodziejski	22-09-2025	14:15	14:30	00:15
7 z 15 Podstawy funkcjonowania mechanizmu Group Policy: Narzędzia diagnostyczne i raportujące; Zarządzanie kopiami bezpieczeństwa zestawów GPO. (Wykład, ćwiczenia, dyskusja.)	Michał Kołodziejski	22-09-2025	14:30	16:00	01:30
8 z 15 Konfiguracja zasad zabezpieczeń i ograniczeń w środowisku systemowym z wykorzystaniem GPO: polityka haseł, polityka bezpieczeństwa. (Wykład, ćwiczenia, dyskusja.)	Michał Kołodziejski	23-09-2025	08:45	10:15	01:30
9 z 15 Przerwa.	Michał Kołodziejski	23-09-2025	10:15	10:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 15 Konfiguracja zasad zabezpieczeń i ograniczeń w środowisku systemowym z wykorzystaniem GPO: ograniczanie praw systemowych, opcje zabezpieczeń. (Wykład, ćwiczenia, dyskusja.)	Michał Kołodziejski	23-09-2025	10:30	12:00	01:30
11 z 15 Przerwa.	Michał Kołodziejski	23-09-2025	12:00	12:45	00:45
12 z 15 Konfiguracja opcji użytkowych: Szablony administracyjne; Preferencje GPO. (Wykład, ćwiczenia, dyskusja.)	Michał Kołodziejski	23-09-2025	12:45	14:15	01:30
13 z 15 Przerwa.	Michał Kołodziejski	23-09-2025	14:15	14:30	00:15
14 z 15 Konfiguracja opcji użytkowych: Ograniczanie dostępu do interfejsu użytkownika; Przekierowanie folderów profilu użytkownika. (Wykład, ćwiczenia, dyskusja.)	Michał Kołodziejski	23-09-2025	14:30	15:30	01:00
15 z 15 Walidacja.	-	23-09-2025	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 567,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	222,94 PLN
Koszt osobogodziny netto	181,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Kołodziejski

OBSZAR SPECJALIZACJI: Active Directory Domain Services, TCP/IP, DHCP, DNS, MS SQL Server, Oracle SQL, Windows Server 2003/2008/2012/2016/2019

WYKSZTAŁCENIE: Wyższe (Technika komputerowa; Zarządzanie i Administracja Sieciami Komputerowymi)

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE: wieloletnie doświadczenie zawodowe w zakresie administracji serwerami. Od 2007 r. trener IT.

DOŚWIADCZENIE SZKOLENIOWE:

Ponad 5 700 godzin przeprowadzonych zajęć.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Całość opracowanych materiałów składa się z: opisów, ćwiczeń, poleceń, komend, procedur i zdjęć. Po zakończeniu kształcenia wszyscy uczestnicy otrzymują materiały w formie skryptu dotyczące całości przekazywanej wiedzy.

Każdy uczestnik realizujący szkolenie w formie zdalnej w czasie rzeczywistym ma możliwość otrzymania od nas (za pośrednictwem kuriera) wyposażenia stanowiska szkoleniowego tj. jednostka serwerowa z zainstalowaną usługą Hyper-V oraz niezbędnym oprogramowaniem, peryferia. Po zakończonym szkoleniu sprzęt zostaje odebrany przez kuriera.

Informacje dodatkowe

Faktura za usługę rozwojową podlega zwolnieniu z VAT dla osób korzystających z dofinansowania powyżej 70%.

Szkolenie jest bardzo szczegółowe, ponieważ zależy nam na przekazaniu jak największej ilości informacji. Trwa przez 2 dni co stanowi łącznie 16 godzin dydaktycznych.

Harmonogram uwzględnia łączną liczbę godzin szkolenia, jako 14:30 godzin zegarowych, ponieważ uwzględnia również przerwy pomiędzy poszczególnymi blokami zajęć (I przerwa - 15 min, II przerwa - 45 min, III przerwa 15 min / 1 dzień).

Szkolenie rozpoczyna się pre-testem weryfikującym początkową wiedzę uczestnika usługi rozwojowej i zakończone jest wewnętrznym egzaminem (post-test) weryfikującym i potwierdzającym pozyskaną wiedzę, pozytywne jego zaliczenie honorowane jest certyfikatem potwierdzającym jego ukończenie i uzyskane efekty kształcenia.

Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze:

- Do połączenia zdalnego w czasie rzeczywistym pomiędzy uczestnikami, a trenerem służy program "Zoom Client for Meetings" (do pobrania ze strony <https://zoom.us/download>).
- Komputer/laptop z kamerką internetową z zainstalowanym klientem Zoom, minimum dwurdzeniowy CPU o taktowaniu 2 GHz.
- Mikrofon i słuchawki (ewentualnie głośniki).
- System operacyjny MacOS 10.7 lub nowszy, Windows 7, 8, 10, Linux: Mint, Fedora, Ubuntu, RedHat.
- Przeglądarkę internetową: Chrome 30 lub nowszy, Firefox 27 lub nowszy, Edge 12 lub nowszy, Safari 7 lub nowsze.
- Dostęp do internetu. Zalecane parametry przepustowości łącza: min. 5 Mbps - upload oraz min. 10 Mbps - download, zarezerwowane w danym momencie na pracę zdalną w czasie rzeczywistym. Umożliwi to komfortową komunikację pomiędzy uczestnikami, a trenerem.
- Link umożliwiający dostęp do szkolenia jest aktywny przez cały czas jego trwania, do końca zakończenia danego etapu szkolenia. Każdy uczestnik będzie mógł użyć go w dowolnym momencie trwania szkolenia.

Kontakt



Artur Kowalewski

E-mail szkolenia@notebookmaster.pl

Telefon (+48) 573 436 635