



NTG.pl Sp. z o.o.

★★★★☆ 4,4 / 5

5 451 ocen

Szkolenie: MS 55344 Identity with Windows Server

Numer usługi 2025/07/01/5395/2851449

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 29.09.2025 do 03.10.2025

3 600,00 PLN brutto

3 600,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dla pracowników IT, którzy szukają wiedzy z zakresu administracji i technologii Windows Server: • Administratorzy IT • Specjaliści ds. bezpieczeństwa IT: • Inżynierowie systemowi i sieciowi: • Kandydaci do certyfikacji Microsoft.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	24-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik szkolenia nabeździe wiedzę i umiejętności niezbędne do wdrażania, konfigurowania, zarządzania i zabezpieczania usług Active Directory Domain Services (AD DS) w środowisku Windows Server. Szkolenie umożliwi samodzielne administrowanie infrastrukturą domenową, zasadami grupy, replikacją, usługami certyfikatów, synchronizacją z Azure AD oraz pozostałymi komponentami związanymi z tożsamością i dostępem w organizacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zarządza obiektami w AD DS.	Uczestnik tworzy i zarządza kontem użytkowników, grupami i komputerami.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik zarządza zaawansowaną infrastrukturą AD DS.	Uczestnik planuje i wdraża środowiska wielodomenowe i wielolasowe. Konfiguruje relacje zaufania między domenami i lasami.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wdraża zasad grupy (GPO).	Tworzyć, konfigurować i zarządzać obiektami GPO. Uczestnik diagnozuje i rozwiązuje problemy z politykami GPO.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik zabezpiecza AD DS.	Uczestnik wdraża mechanizmy zabezpieczające kontrolery domeny. Uczestnik konfiguruje inspekcję uwierzytelniania i zabezpieczenia kont.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik zarządza certyfikatami.	Tworzyć i zarządzać szablonami certyfikatów. Uczestnik wdraża karty inteligentne i odzyskuje certyfikaty.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik synchronizuje Azure AD.	Uczestnik planuje i konfiguruje katalogi z Azure AD.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Szkolenie realizowane w godzinach dydaktycznych.

Jak wygląda szkolenie?

Szkolenie prowadzone jest w sposób uporządkowany i praktyczny - składa się z trzech etapów:

- Wprowadzenie teoretyczne
- Ćwiczenia wspólne z trenerem – wykonujemy zadania krok po kroku, ucząc się na konkretnych przykładach.
- Zadania do samodzielnego wykonania – utrwalenie wiedzy.

Opieka poszkoleniowa

Po zakończeniu szkolenia zapewniamy pełną opiekę poszkoleniową:

- kontakt z trenerem
- wsparcie techniczne i merytoryczne po szkoleniu
- dodatkowe materiały i wskazówki, które pomogą wracać do kluczowych zagadnień.

Program szkolenia:

Moduł 1: Instalowanie i konfigurowanie kontrolerów domeny:

- Omówienie usług AD DS
- Omówienie kontrolerów domeny AD DS
- Wdrażanie kontrolera domeny

Moduł 2: Zarządzanie obiektami w usługach AD DS:

- Zarządzanie kontami użytkowników
- Zarządzanie grupami w usługach AD DS
- Zarządzanie obiektami komputerowymi w usługach AD DS
- Korzystanie z programu Windows PowerShell do administrowania usługami AD DS
- Wdrażanie i zarządzanie jednostkami organizacyjnymi

Moduł 3: Zarządzanie zaawansowaną infrastrukturą AD DS:

- Niniejszy moduł opisuje, jak zaplanować i przeprowadzić wdrożenie usług AD DS obejmujących wiele domen i lasów.
- Omówienie implementacji zaawansowanych usług AD DS
- Wdrażanie rozproszonego środowiska AD DS
- Konfigurowanie relacji zaufania AD DS

Moduł 4: Implementowanie lokacji usług AD DS oraz konfigurowanie replikacji i zarządzanie nią:

- Omówienie replikacji usług domenowych usługi Active Directory
- Konfiguracja lokacji usług AD DS
- Konfiguracja i monitorowanie replikacji usług domenowych usługi Active Directory

Moduł 5: Wdrażanie zasad grupy:

- Omówienie zasad grupy
- Wdrażanie obiektów zasad grupy i zarządzanie nimi
- Zakres zasad grupy i przetwarzanie zasad grupy
- Rozwiązywanie problemów z zastosowaniem obiektów zasad grupy

Moduł 6: Zarządzanie ustawieniami użytkownika za pomocą zasad grupy:

- Wdrażanie szablonów administracyjnych

- Konfigurowanie przekierowywania folderów, instalacji oprogramowania i skryptów
- Konfigurowanie preferencji zasad grupy

Moduł 7: Zabezpieczanie usług domenowych Active Directory:

- Zabezpieczanie kontrolerów domeny
- Wdrażanie mechanizmów bezpieczeństwa konta
- Wdrażanie inspekcji uwierzytelniania
- Konfigurowanie zarządzanych kont usług

Moduł 8: Wdrażanie usług AD CS i zarządzanie nimi:

- Wdrażanie weryfikatorów certyfikacji
- Zarządzanie weryfikatorami certyfikacji
- Rozwiązywanie problemów i utrzymanie weryfikatorów certyfikacji

Moduł 9: Wdrażanie certyfikatów i zarządzanie nimi:

- Wdrażanie szablonów certyfikatów i zarządzanie nimi
- Zarządzanie wdrażaniem, unieważnianiem i odzyskiwaniem certyfikatów
- Korzystanie z certyfikatów w środowisku biznesowym
- Wdrażanie i zarządzanie kartami inteligentnymi

Moduł 10: Wdrażanie i administrowanie usługami AD FS:

- Omówienie usług AD FS
- Wymagania i planowanie w zakresie usług AD FS
- Wdrażanie i konfigurowanie usług AD FS
- Omówienie serwera proxy aplikacji sieci Web

Moduł 11: Wdrażanie i administrowanie usługi AD RMS:

- Omówienie usługi AD RMS
- Wdrażanie infrastruktury dla usługi AD RMS oraz zarządzanie nią
- Konfigurowanie ochrony zawartości dla usługi AD RMS

Moduł 12: Wdrożenie synchronizacji usług AD DS z Microsoft Azure AD:

- Planowanie i przygotowanie do synchronizacji katalogów
- Wdrażanie synchronizacji katalogów przy użyciu Azure AD Connect
- Zarządzanie tożsamościami z synchronizacją katalogów

Moduł 13: Monitorowanie usług AD DS, zarządzanie nimi oraz odzyskiwanie danych:

- Monitorowanie usług AD DS
- Zarządzanie bazą danych Active Directory
- Opcje tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania usługi Active Directory dla usług AD DS i innych rozwiązań w zakresie tożsamości i dostępu.

Test z wynikiem generowanym automatycznie.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Dzień1: Instalowanie i konfigurowanie kontrolerów domeny: Zarządzanie obiektami w usługach AD DS:	Jacek Ścisławski	29-09-2025	09:00	15:00	06:00
2 z 6 Dzień 2: Zarządzanie zaawansowaną infrastrukturą AD DS: Implementowanie lokacji usług AD DS oraz konfigurowanie replikacji i zarządzanie nią:	Jacek Ścisławski	30-09-2025	09:00	15:00	06:00
3 z 6 Dzień 3: Wdrażanie zasad grupy: Zarządzanie ustawieniami użytkownika za pomocą zasad grupy: Zabezpieczanie usług domenowych Active Directory	Jacek Ścisławski	01-10-2025	09:00	15:00	06:00
4 z 6 Dzień 4: Wdrażanie usług AD CS i zarządzanie nimi: Wdrażanie certyfikatów i zarządzanie nim	Jacek Ścisławski	02-10-2025	09:00	15:00	06:00
5 z 6 Dzień 5: Wdrażanie i administrowanie usługami AD FS: Wdrażanie i administrowanie usługi AD RMS: Monitorowanie usług AD DS, zarządzanie nimi oraz odzyskiwanie danych:	Jacek Ścisławski	03-10-2025	09:00	14:45	05:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 6 Test z wynikami generowanym automatycznie	Jacek Ścisławski	03-10-2025	14:45	15:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 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. Wykształcenie wyższe.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autoryzowane materiały Microsoft w formie elektronicznej. Laboratorium on-line niezbędne do wykonywania ćwiczeń / symulacji dostępne będą dla uczestnika przez 6 miesięcy od zakończenia szkolenia.

Informacje dodatkowe

Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje certyfikat Microsoft potwierdzający zdobyte umiejętności.

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.

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

Dlaczego wybrać firmę NTG Sp. z o.o.?

- Realizujemy szkolenia od 2002 roku.
- Mamy wyspecjalizowaną kadrę szkoleniową.
- Przeprowadzimy Ciebie przez cały proces pozyskania dofinansowania.
- Bezpłatnie pomożemy w uzyskaniu dofinansowania.
- Zaproponujemy szkolenia dopasowane do potrzeb Twojej firmy.
- Dostarczymy dokumentację szkoleniową, niezbędną do rozliczenia.
- Odpowiemy na wszystkie Twoje pytania.

Pełna oferta szkoleń dostępna na stronie: www.ntg.pl

Warunki techniczne

Zalecamy korzystanie z dodatkowego monitora, aby móc swobodnie wykonywać ćwiczenia wraz z trenerem.

Szkolenie będzie realizowane za pośrednictwem aplikacji Microsoft Teams (nie jest wymagana instalacja aplikacji). Link do spotkania można otworzyć za pomocą przeglądarki i jest aktywny podczas trwania usługi.

Do poprawnego udziału w usłudze uczestnik powinien posiadać komputer z kamerą, mikrofonem, dostępem do Internetu; szybkością pobierania i przesyłania 500 kb/s; aktualną wersję przeglądarki Microsoft Edge, Internet Explorer, Safari lub Chrome. Zalecamy posiadanie systemu operacyjnego Windows 10 oraz min. 2 GB RAM pamięci.

Kontakt



NTG.pl sp. z o.o.

E-mail ntg@ntg.edu.pl

Telefon (+48) 609 009 742