



NT Group Systemy  
Informatyczne Sp. z  
o.o.



## Szkolenie: MS 55344 Identity with Windows Server

Numer usługi 2024/05/28/5395/2164475

📍 Łódź / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 16.09.2024 do 20.09.2024

3 500,00 PLN brutto

3 500,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 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 dla pracowników IT, którzy szukają wiedzy z zakresu podstawowej administracji i technologii Windows Server.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	12-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	35
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do zadań związanych z tym jak implementować i konfigurować usługi domenowe Active Directory (AD DS) w środowisku rozproszonym, a także jak wdrażać zasady grupy, wykonywać kopie zapasowe i przywracać dane.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik będzie miał umiejętność:  Wdrażania i administrowania Usługami;  Zarządzania Prawami Active Directory (AD RMS).  Wdrażania witryn AD DS, oraz konfigurowanie i zarządzanie replikacją.  Wdrażania i zarządzania obiektami zasad grupy (GPO).  Zarządzania ustawieniami użytkowników za pomocą GPO.  Zabezpieczania AD DS i kont użytkowników.  Wdrażania i zarządzania hierarchią certyfikatów z wykorzystaniem AD CS.  Wdrażania i administrowania certyfikatami.  Wdrażania i administrowania AD FS.  Wdrażania synchronizacji między AD DS a Azure AD.  Monitorowania, rozwiązywania problemów oraz zapewnianie ciągłości działania usług AD DS.</p>	<p>PRE I POSTTEST</p>	<p>Test teoretyczny</p>

## 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

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.

**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

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 5</b> Instalowanie i konfigurowanie kontrolerów domeny: Zarządzanie obiektami w usługach AD DS:	Jacek Ścisławski	16-09-2024	09:00	16:00	07:00
<b>2 z 5</b> Zarządzanie zaawansowaną infrastrukturą AD DS: Implementowanie lokacji usług AD DS oraz konfigurowanie replikacji i zarządzanie nią:	Jacek Ścisławski	17-09-2024	09:00	16:00	07:00
<b>3 z 5</b> Wdrażanie zasad grupy: Zarządzanie ustawieniami użytkownika za pomocą zasad grupy: Zabezpieczanie usług domenowych Active Directory	Jacek Ścisławski	18-09-2024	09:00	16:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 5 Wdrażanie usług AD CS i zarządzanie nimi: Wdrażanie certyfikatów i zarządzanie nim	Jacek Ścisławski	19-09-2024	09:00	16:00	07:00
5 z 5 Wdrażanie i administrowanie usługami AD FS: Wdrażanie i administrowanie usługi AD RMS: Monitorowanie usług AD DS, zarządzanie nimi oraz odzyskiwanie danych:	Jacek Ścisławski	20-09-2024	09:00	16:00	07:00

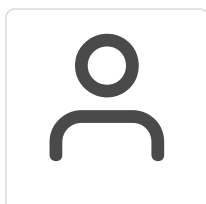
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	3 500,00 PLN
Koszt usługi netto	3 500,00 PLN
Koszt godziny brutto	100,00 PLN
Koszt godziny netto	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. Wykształcenie wyższe.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autoryzowane materiały szkoleniowe w formie elektronicznej (Skillpipe).

## Warunki uczestnictwa

### Jak skorzystać z usług dofinansowanych?

Krok 1: Założenie konta indywidualnego i 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.

---

## Informacje dodatkowe

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

---

Każdego dnia szkolenia przerwy będą w godzinach:

- 10:00 - 10:15
  - 12:00 - 12:30
  - 14:00 - 14:15
- 

### W cenę szkolenia wliczono:

- Certyfikat Microsoft
  - Kontakt z trenerem po szkoleniu
  - Gwarancje jakości szkolenia :)
- 

### Dlaczego wybrać firmę NT Group 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.
- 

[www.ntg.pl](http://www.ntg.pl)

## Adres

ul. Pomorska 65  
90-218 Łódź  
woj. łódzkie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

## Kontakt



**Monika Wiktorko**

**E-mail** [mwiktorko@ntg.pl](mailto:mwiktorko@ntg.pl)

**Telefon** (+48) 505 096 602