



NT Group Systemy
Informatyczne Sp. z
o.o.



Szkolenie: MS 55371 Windows Server Administration

Numer usługi 2024/04/17/5395/2126964

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 08.07.2024 do 12.07.2024

3 500,00 PLN brutto

3 500,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dla pracowników IT, którzy szukają wiedzy z zakresu podstawowej administracji i technologii Windows Server.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	04-07-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	35
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do zarządzania Windows Server.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik będzie miał umiejętności: Zarządzanie infrastrukturą sieci. Konfiguracja serwera plików. Zarządzanie maszynami wirtualnymi przy użyciu wirtualizacji Hyper-V i kontenerów. Zarządzanie systemem wysokiej niezawodności. Stosowanie funkcji bezpieczeństwa. Konfiguracja usług zdalnego centrum pomocy technicznej. Konfiguracja wdrażania infrastruktury pulpitu bazując na maszynach wirtualnych. Wdrażanie zdalnego dostępu i usługi sieciowej.	PRE I POSTTEST	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

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.

Administracja Windows Server:

- Wprowadzenie do Windows Server
- Przegląd Windows Server Core
- Zasady zarządzania Windows Server i dostępne narzędzia

Tożsamość w Windows Server:

- Przegląd AD DS
- Wdrażanie kontrolerów domen Windows Server
- Przegląd Azure AD
- Wdrażanie polityki grupowej
- Przegląd Active Directory Certificate Services

Usługi infrastruktury sieci w Windows Server:

- Wdrażanie i zarządzanie DHCP
- Wdrażanie i zarządzanie usługą DNS
- Wdrażanie i zarządzanie IPAM
- Usługi zdalnego dostępu w Windows Server

Serwery plików i zarządzanie pamięcią w Windows Server:

- Systemy plików w Windows Server
- Udostępnianie plików w Windows Server
- Wdrażanie miejsca pamięci w Windows Server
- Deduplikacja danych
- Wdrażanie iSCSI
- Wdrażanie systemu dystrybuowanych plików

Wirtualizacja Hyper-V i kontenery w Windows Server:

- Hyper-V w Windows Server
- Konfiguracja wirtualnych maszyn
- Zabezpieczanie wirtualizacji w Windows Server
- Kontenery Windows Server
- Przegląd Kubernetes

System wysokiej niezawodności w Windows Server:

- Planowanie pod wdrożenie klastrów awaryjnych
- Tworzenie i konfigurowanie klastrów awaryjnych
- Przegląd rozciągliwych klastrów
- System wysokiej niezawodności i rozwiązania odnowy z wirtualnymi maszynami Hyper-V

Odnawianie Windows Server:

- Replikacja Hyper-V
- Kopie zapasowe i infrastruktury odnowy w Windows Server

Bezpieczeństwo Windows Server:

- Poświadczenia i ochrona uprawnionego dostępu
- Zabezpieczanie Windows Server
- JEA w Windows Server
- Zabezpieczanie i analiza ruchu SMB
- Zarządzanie aktualizacjami Windows Server

RDS w Windows Server:

- Wprowadzenie do RDS
- Konfiguracja wdrożenia pulpitu per sesje
- Przegląd osobowych i grupowych pulpitów wirtualnych

Zdalny dostęp i usługi sieciowe w Windows Server:

- Wdrażanie VPN
- Wdrażanie Always On VPN
- Wdrażanie NPS
- Wdrażanie serwera sieciowego w Windows Server

Monitorowanie serwera i wydajności w Windows Server:

- Przegląd narzędzi monitoringu Windows Server
- Używanie Performance Monitor

- Monitorowanie zapisów wydarzeń do rozwiązywania problemów

Wprowadzanie ulepszeń i migracja w Windows Server:

- Migracja AD DS
- Usługi migracji pamięci
- Narzędzia migracyjne w Windows Server

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Administracja Windows Server Tożsamość w Windows S0erver Usługi infrastruktury sieci w Windows Server Serwery plików i zarządzanie pamięcią w Windows Server	Jacek Ścisławski	08-07-2024	09:00	16:00	07:00
2 z 5 Wirtualizacja Hyper-V i kontenery w Windows Server System wysokiej niezawodności w Windows Server	Jacek Ścisławski	09-07-2024	09:00	16:00	07:00
3 z 5 Odnawianie Windows Server Bezpieczeństwo Windows Server	Jacek Ścisławski	10-07-2024	09:00	16:00	07:00
4 z 5 RDS w Windows Server Zdalny dostęp i usługi sieciowe w Windows Server	Jacek Ścisławski	11-07-2024	09:00	16:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 5 Monitorowanie serwera i wydajności w Windows Server Wprowadzanie ulepszeń i migracja w Windows Server	Jacek Ścisławski	12-07-2024	09:00	16:00	07:00

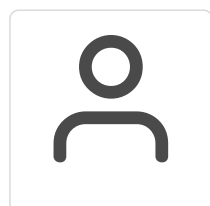
Cennik

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.

Zajęcia prowadzone są przez naszych wykwalifikowanych trenerów, którzy w jasny i przejrzysty sposób omawiają pracę z programem. Kurs obejmuje część teoretyczną oraz ćwiczenia praktyczne, wykonywane wspólnie z trenerem oraz samodzielnie

W cenę szkolenia wliczono:

- Certyfikat NTG
 - Kontakt z trenerem po szkoleniu
 - Gwarancja 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

Warunki techniczne

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



Monika Wiktorko

E-mail mwiktorko@ntg.pl

Telefon (+48) 505 096 602