



Szkolenie MS-55343 Networking With Windows Server

Numer usługi 2026/01/22/142469/3276366

4 858,50 PLN brutto

3 950,00 PLN netto

121,46 PLN brutto/h

98,75 PLN netto/h

SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5

170 ocen

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 20.04.2026 do 24.04.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie MS-55343 Networking with Windows Server przeznaczone jest dla administratorów sieci, inżynierów ds. infrastruktury IT oraz profesjonalistów odpowiedzialnych za projektowanie, wdrażanie i zarządzanie infrastrukturą sieciową w środowiskach opartych na Windows Server. Usługa adresowana również dla Uczestników projektu Kierunek – Rozwój oraz Małopolski Pociąg do Kariery – sezon 1 oraz projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	06-04-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
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

Szkolenie MS-55343 Networking with Windows Server przygotowuje uczestnika do samodzielnego projektowania, wdrażania i zarządzania zaawansowanymi funkcjami sieciowymi w środowisku Windows Server.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje adresację IPv4 w sieciach lokalnych.	Projektuje strukturę podsieci IP dla różnych departamentów lub lokalizacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Określa wymagane ilości adresów IP dla urządzeń i serwerów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uzasadnia wybór konkretnych zakresów adresów IP w kontekście potrzeb organizacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Konfiguruje i zarządza serwerem DHCP w środowisku Windows Server.	Omawia rolę serwera DHCP.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Konfiguruje zakresy DHCP dla różnych podsieci.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Monitoruje i rozwiązuje problemy związane z serwerem DHCP.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Implementuje protokół IPv6 i zarządza jego współlistnieniem z IPv4.	Opisuje adresowanie IPv6.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Konfiguruje adresy IPv6 na hostach i sieciach.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uruchamia tunelowanie IPv6 przez IPv4.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wdraża serwery DNS.	Opisuje proces instalacji serwera DNS.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Konfiguruje ustawienia serwera DNS.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wdraża i zarządza IPAM (IP Address Management) w Windows Server.	Konfiguruje IPAM do zarządzania przestrzeniami adresowymi IP.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Tworzy i zarządza zakresami IP przy użyciu IPAM.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Konfiguruje i zarządza sieciami VPN oraz zdalnym dostępem w Windows Server.	Opisuje zdalny dostęp do serwera i rozwiązania VPN.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Konfiguruje serwer proxy aplikacji sieci Web dla bezpiecznego dostępu zdalnego.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wdraża DirectAccess i zarządza jego infrastrukturą.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wdraża rozproszone systemy plików (DFS) oraz BranchCache w firmowych oddziałach.	Konfiguruje DFS do replikacji i dostępu do plików w wielu lokalizacjach.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wdraża BranchCache do lokalnego cache'owania danych dla oddziałów firmy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Konfiguruje zaawansowane funkcje sieciowe, w tym funkcje Microsoft Hyper-V.	Opisuje funkcje sieciowe o wysokiej wydajności.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Konfiguruje zaawansowane funkcje sieciowe Microsoft Hyper-V.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wdraża sieci definiowane programowo.	Opisuje sieci definiowane programowo.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wdraża wirtualizację sieci oraz kontrolery sieci.	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 **MS-55343 Networking with Windows Server** skierowane jest do profesjonalistów IT, którzy chcą zdobyć zaawansowaną wiedzę w zakresie konfiguracji i administrowania funkcjami sieciowymi w systemie Windows Server. Uczestnicy zdobywają umiejętności w projektowaniu i wdrażaniu lokalnych oraz zdalnych łączności sieciowej, a także w efektywnym zarządzaniu pamięcią masową. Kurs obejmuje także zagadnienia związane z bezpieczeństwem danych, urządzeń i sieci, umożliwiając konfigurację kompleksowych mechanizmów bezpieczeństwa w środowisku Windows Server. Uczestnicy zdobywają praktyczne umiejętności w administrowaniu procesem konserwacji, aktualizacji i odzyskiwania systemu Windows Server, co pozwala na skuteczne utrzymanie stabilności i dostępności infrastruktury sieciowej.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Przed rozpoczęciem szkolenia Uczestnik rozwiązuje pre-test badający poziom wiedzy na wstępie.

Walidacja: Na koniec usługi Uczestnik wykonuje post-test w celu dokonania oceny wzrostu poziomu wiedzy (test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie).

Szkolenie trwa **40 godzin dydaktycznych** (1 godz. dydaktyczna = 45 minut) i jest realizowane w ciągu 5 dni.

Czas trwania przerw nie wlicza się do ogólnej liczby godzin trwania usługi.

Trener ma możliwość przesunięcia przerw, tak aby dostosować harmonogram do potrzeb uczestników.

Szkolenie jest prowadzone na żywo (on-line), na platformie Microsoft Teams.

Program szkolenia:

Planowanie i wdrażanie sieci IPv4

Planowanie adresacji IPv4

Konfigurowanie hosta IPv4

Zarządzanie i rozwiązywanie problemów z łącznością sieciową IPv4

Wdrażanie DHCP

Przegląd roli serwera DHCP

Wdrażanie DHCP

Zarządzanie i rozwiązywanie problemów z DHCP

Wdrażanie protokołu IPv6

Przegląd adresowania IPv6

Konfigurowanie hosta IPv6

Wdrażanie współistnienia protokołów IPv6 i IPv4

Przejsie z protokołu IPv4 na IPv6

Wdrażanie DNS

Wdrażanie serwerów DNS

Konfigurowanie stref w DNS

Konfigurowanie rozpoznawania nazw między strefami DNS

Konfigurowanie integracji DNS z usługami domenowymi w usłudze Active Directory (AD DS)

Konfigurowanie zaawansowanych ustawień DNS

Wdrażanie i zarządzanie IPAM

Przegląd IPAM

Wdrażanie IPAM

Zarządzanie przestrzeniami adresów IP przy użyciu IPAM

Zdalny dostęp w Windows Server

Przegląd zdalnego dostępu

Wdrażanie serwera proxy aplikacji sieci Web

Wdrażanie DirectAccess

Przegląd DirectAccess

Wdrażanie DirectAccess przy użyciu kreatora Getting Started Wizard

Wdrażanie zaawansowanej infrastruktury DirectAccess i zarządzanie nią

Wdrażanie sieci VPN

Planowanie sieci VPN

Wdrażanie sieci VPN

Wdrażanie sieci dla oddziałów firmy

Funkcje sieciowe i rozważania dla oddziałów

Wdrażanie rozproszonego systemu plików (DFS) dla oddziałów firmy

Wdrażanie BranchCache dla oddziałów firmy

Konfigurowanie zaawansowanych funkcji sieciowych

Przegląd funkcji sieciowych o wysokiej wydajności

Konfigurowanie zaawansowanych funkcji sieciowych Microsoft Hyper-V

Wdrażanie sieci definiowanych programowo

Przegląd sieci definiowanych programowo

Wdrażanie wirtualizacji sieci

Wdrażanie kontrolera sieci

SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezbrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 2 osób.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 858,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	121,46 PLN
Koszt osobogodziny netto	98,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adam Kornacki

Trener z ponad 25 letnim doświadczeniem, Posiada tytuł Microsoft Certified Trainer oraz Trener CompTIA.

Prowadzi szkolenia z zakresu Serwerów Microsoft, Office 365, Cyberbezpieczeństwo, Azure, Exchange, SharePoint, SCCM, SCOM.
Posiada liczne referencje od Klientów z sektora publicznego oraz prywatnego.

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane materiały szkoleniowe w formie elektronicznej: ebook oraz dostęp do środowiska laboratoryjnego online.

Warunki uczestnictwa

Oprócz doświadczenia zawodowego, studenci biorący udział w tym szkoleniu powinni już posiadać następującą wiedzę techniczną:

Doświadczenie w pracy z systemem Windows Server

Znajomość modelu Open Systems Interconnection (OSI)

Zrozumienie podstawowych komponentów i technologii infrastruktury sieciowej, takich jak okablowanie, routery i przełączniki

Znajomość topologii i architektur sieciowych, takich jak sieci lokalne (LAN), sieci rozległe (WAN) i sieci bezprzewodowe.

Podstawowa znajomość stosu protokołów TCP/IP, adresowania i rozpoznawania nazw

Doświadczenie i znajomość wirtualizacji

Praktyczne doświadczenie w pracy z klienckimi systemami operacyjnymi Windows, takimi jak Windows 10 lub Windows 11

Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracowników, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.))

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach **Projektu Kierunek – Rozwój**;

Zawarto umowę z WUP w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych w ramach **Projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe**.

Usługa jest skierowana do Uczestników Projektu MP.

Kompetencja związana z cyfrową transformacją.

UWAGA! Przed dokonaniem zgłoszenia / złożeniem wniosku o dofinansowanie prosimy o kontakt z SOFTRONIC w celu potwierdzenia terminu szkolenia oraz dostępności miejsc: **e-mail: softronic@softronic.pl**

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

Wymagania sprzętowe:

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki, mikrofon oraz **kamerę**.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome** 39+ (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Kontakt



EWA KASPRZAK

E-mail ewa.kasprzak@softronic.pl

Telefon (+48) 618 658 840