



SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5
169 ocen

Szkolenie MS-55371 Windows Server Administration

Numer usługi 2026/02/06/142469/3312464

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 23.03.2026 do 27.03.2026

4 858,50 PLN brutto

3 950,00 PLN netto

121,46 PLN brutto/h

98,75 PLN netto/h

249,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	To szkolenie jest przeznaczone dla specjalistów IT (IT), którzy mają pewne doświadczenie w pracy z systemem Windows Server i szukają jednego pięciodniowego kursu obejmującego podstawowe komponenty i technologie administracyjne w systemie Windows Server. Usługa adresowana również dla Uczestników projektu Kierunek – Rozwój, projektu Małopolski Pociąg do Kariery - sezon 1, oraz projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	11-03-2026
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

Celem tego szkolenia jest przygotowanie specjalistów IT do samodzielnego administrowania systemem Windows Server. Szkolenie ma na celu dostarczenie uczestnikom wiedzy i umiejętności niezbędnych do samodzielnego i efektywnego zarządzania różnymi aspektami infrastruktury IT opartej na Windows Server.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wymienia podstawowe elementy i wyjaśnia zasady administracji Windows Server	opisuje podstawowe funkcje systemu Windows Server,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wyjaśnia rdzeń systemu Windows Server i jego zasady operacyjne,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	korzysta z narzędzi administracyjnych systemu Windows Server.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza usługami tożsamości w systemie Windows Server	przegląda i wdraża usługi AD DS,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	instaluje i konfiguruje kontrolery domeny,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wyjaśnia zasady działania usługi Azure AD	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wdraża odpowiednie konfiguracje,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	implementuje zasady grupy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Konfiguruje usługi infrastruktury sieciowej w Windows Server	wdraża i zarządza usługami DHCP i DNS,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	konfiguruje usługę IPAM	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	implementuje usługi dostępu zdalnego.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza serwerami plików i pamięcią masową w Windows Server	zarządza woluminami i systemami plików,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wdraża udostępnianie plików,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	konfiguruje przestrzeń dyskowe oraz deduplikację danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	implementuje rozwiązania iSCSI oraz rozproszony system plików.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zarządza wirtualizacją Hyper-V i kontenerami w systemie Windows Server	konfiguruje Hyper-V,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	zarządza maszynami wirtualnymi,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	zabezpiecza środowisko wirtualizacyjne,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wdraża kontenery oraz opisuje podstawy Kubernetes.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
wdraża rozwiązania wysokiej dostępności oraz odzyskiwania po awarii	wdraża klastry pracy awaryjnej,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	konfiguruje klastry rozciągnięte,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	implementuje rozwiązania wysokiej dostępności dla maszyn wirtualnych Hyper-V,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	konfiguruje replikację Hyper-V i infrastrukturę tworzenia kopii zapasowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zabezpiecza system Windows Server	zarządza poświadczeniami i ochroną dostępu uprzywilejowanego, wzmacnia zabezpieczenia systemu, wdraża Just Enough Administration (JEA), analizuje i zabezpiecza ruch SMB.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza usługami RDS w Windows Server	konfiguruje usługi RDS,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wdraża pulpity oparte na sesjach,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	zarządza osobistymi oraz połączonymi pulpitemi wirtualnymi	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Konfiguruje zdalny dostęp i usługi sieciowe w Windows Server	wdraża i konfiguruje sieci VPN, implementuje Always On VPN, zarządza usługą NPS, wdraża serwer WWW.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Monitoruje, aktualizuje i migruje system Windows Server	korzysta z narzędzi do monitorowania systemu i wydajności,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	analizuje dzienniki zdarzeń	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	zarządza aktualizacjami systemu,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	przeprowadza migrację usług AD DS, magazynów danych oraz innych komponentów systemu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
współpracuje z innymi członkami zespołu w organizacji, korzystając z narzędzi do pracy grupowej w celu realizacji wyznaczonego celu lub projektu	Identyfikuje wyzwania związane z wyznaczonym celem, planuje etapy ich realizacji, monitoruje ich wykonanie oraz ocenia ich efektywność. Współdzieli informacje z innym współpracownikami i wykorzystuje narzędzia do pracy nad danymi w ramach zespołów.	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-55371 Windows Server Administration** jest przeznaczone dla specjalistów IT (IT), którzy mają pewne doświadczenie w pracy z systemem Windows Server i szukają jednego pięciodniowego kursu obejmującego podstawowe komponenty i technologie administracyjne w systemie Windows Server.

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.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów.

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:

Omówienie administracji Windows Server

Wstęp do Windows Server

Omówienie wersji Core

Omówienie zasad administracji i narzędzi w Windows Server

Omówienie serwisów identyfikacji tożsamości

Przegląd usług AD DS

Wdrażanie kontrolerów domeny Windows Server

Omówienie usługi Azure AD

Wdrażanie GPO

Omówienie usługi Active Directory Certificate Services

Usługi infrastruktury sieciowej w systemie Windows Server

Wdrażanie i zarządzanie DHCP

Wdrażanie i zarządzanie usługą DNS

Wdrażanie i zarządzanie IPAM

Usługi dostępu zdalnego w systemie Windows Server

Serwery plików i zarządzanie pamięcią masową w systemie Windows Server

Woluminy i systemy plików w systemie Windows Server

Wdrażanie udostępniania w systemie Windows Server

Wdrażanie Storage Spaces w systemie Windows Server

Wdrażanie deduplikacji danych

Wdrażanie iSCSI

Wdrażanie rozproszonego systemu plików (DFS)

Wirtualizacja i kontenery Hyper-V w systemie Windows Server

Hyper-V w systemie Windows Server

Konfigurowanie maszyn wirtualnych

Zabezpieczenie wirtualizacji w systemie Windows Server

Kontenery w systemie Windows Server

Omówienie Kubernetes

Wysoka dostępność w systemie Windows Server

Planowanie implementacji klastrów pracy awaryjnej

Tworzenie i konfigurowanie klastra pracy awaryjnej

Przegląd klastrów stretch

Rozwiązania w zakresie wysokiej dostępności i odzyskiwania po awarii z maszynami wirtualnymi Hyper-V

Disaster recovery w Windows Server

Replika Hyper-V

Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie infrastruktury w systemie Windows Server

Bezpieczeństwo Windows Server

Poświadczenia i ochrona dostępu uprzywilejowanego

Zabezpieczanie systemu Windows Server

JEA w systemie Windows Server

Zabezpieczanie i analizowanie ruchu SMB

Zarządzanie aktualizacjami systemu Windows Server

RDS w Windows Server

Przegląd RDS

Konfigurowanie wdrożenia pulpitu opartego na sesji

Przegląd osobistych i połączonych wirtualnych pulpitów

Dostęp zdalny i usługi internetowe w systemie Windows Server

Wdrażanie VPN

Wdrażanie Always On VPN

Wdrażanie NPS

Wdrażanie serwera sieci Web w systemie Windows Server

Monitorowanie serwera i wydajności w systemie Windows Server

Omówienie narzędzi do monitorowania systemu Windows Server

Korzystanie z Performance Monitor

Monitorowanie dzienników zdarzeń w celu rozwiązywania problemów

Aktualizacja i migracja w systemie Windows Server

Migracja usług AD DS

Usługa Storage Migration

Narzędzia migracji systemu Windows Server

Walidacja: na koniec usługi Uczestnik wykonuje post-test w celu dokonania oceny wzrostu poziomu wiedzy.

SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezebrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 osób.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 36

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 36 Omówienie administracji Windows Server (on-line, na żywo, wykład)	Marek Partyka	23-03-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 36 Przerwa	Marek Partyka	23-03-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 36 Usługi tożsamości w systemie Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	23-03-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 36 Przerwa	Marek Partyka	23-03-2026	12:15	12:45	00:30
5 z 36 Usługi tożsamości w systemie Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	23-03-2026	12:45	14:15	01:30
6 z 36 Przerwa	Marek Partyka	23-03-2026	14:15	14:30	00:15
7 z 36 Usługi infrastruktury sieciowej w systemie Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	23-03-2026	14:30	16:00	01:30
8 z 36 Usługi infrastruktury sieciowej w systemie Windows Server (on-line, na żywo, wykład)	Marek Partyka	24-03-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 36 Przerwa	Marek Partyka	24-03-2026	10:30	10:45	00:15
10 z 36 Serwery plików i zarządzanie pamięcią masową w Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	24-03-2026	10:45	12:15	01:30
11 z 36 Przerwa	Marek Partyka	24-03-2026	12:15	12:45	00:30
12 z 36 Serwery plików i zarządzanie pamięcią masową w Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	24-03-2026	12:45	14:15	01:30
13 z 36 Przerwa	Marek Partyka	24-03-2026	14:15	14:30	00:15
14 z 36 Wirtualizacja Hyper-V i kontenery w systemie Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	24-03-2026	14:30	16:00	01:30
15 z 36 Wirtualizacja Hyper-V i kontenery w systemie Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	25-03-2026	09:00	10:30	01:30
16 z 36 Przerwa	Marek Partyka	25-03-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 36 Wysoka dostępność w systemie Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	25-03-2026	10:45	12:15	01:30
18 z 36 Przerwa	Marek Partyka	25-03-2026	12:15	12:45	00:30
19 z 36 Wysoka dostępność w systemie Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	25-03-2026	12:45	14:15	01:30
20 z 36 Przerwa	Marek Partyka	25-03-2026	14:15	14:30	00:15
21 z 36 Odzyskiwanie po awarii w systemie Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	25-03-2026	14:30	16:00	01:30
22 z 36 Bezpieczeństwo systemu Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	26-03-2026	09:00	10:30	01:30
23 z 36 Przerwa	Marek Partyka	26-03-2026	10:30	10:45	00:15
24 z 36 Bezpieczeństwo systemu WS, Usługi RDS w systemie WS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	26-03-2026	10:45	12:15	01:30
25 z 36 Przerwa	Marek Partyka	26-03-2026	12:15	12:45	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 36 Usługi RDS w systemie Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	26-03-2026	12:45	14:15	01:30
27 z 36 Przerwa	Marek Partyka	26-03-2026	14:15	14:30	00:15
28 z 36 Usługi RDS w systemie WS, Zdalny dostęp i usługi sieciowe w WS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	26-03-2026	14:30	16:00	01:30
29 z 36 Zdalny dostęp i usługi sieciowe w Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	27-03-2026	09:00	10:30	01:30
30 z 36 Przerwa	Marek Partyka	27-03-2026	10:30	10:45	00:15
31 z 36 Zdalny dostęp i usługi sieciowe w WS, Monitorowanie serwera (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	27-03-2026	10:45	12:15	01:30
32 z 36 Przerwa	Marek Partyka	27-03-2026	12:15	12:45	00:30
33 z 36 Monitorowanie serwera i wydajności, Aktualizacja w systemie WS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	27-03-2026	12:45	14:15	01:30
34 z 36 Przerwa	Marek Partyka	27-03-2026	14:15	14:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
35 z 36 Aktualizacja i migracja w systemie Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Marek Partyka	27-03-2026	14:30	15:45	01:15
36 z 36 Walidacja efektów kształcenia (on-line, post-test) test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	-	27-03-2026	15:45	16:00	00:15

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

Marek Partyka

Certyfikowany trener Microsoft (MCT), absolwent Politechniki Warszawskiej. Posiada ponad 10-letnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu szkoleń informatycznych. Zdobył m.in. certyfikaty Microsoft Certified Trainer, Microsoft Office Specialist, Microsoft 365 Certified Modern Desktop Administrator Associate, CompTIA IT Fundamentals, Microsoft Certified Professional. Specjalizuje się w prowadzeniu szkoleń z zakresu Microsoft Office, systemy klienckie Windows oraz Windows Server. Zrealizował szkolenia dla setek Klientów z sektora publicznego oraz prywatnego, co potwierdzają liczne referencje.

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

Przed przystąpieniem do szkolenia zaleca się, aby uczestnik posiadał podstawową wiedzę z zakresu administracji systemem Windows oraz ogólną znajomość zagadnień sieciowych.

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