



## Szkolenie MS-55367 Windows Server Administration

Numer usługi 2024/07/26/142469/2238062

4 858,50 PLN brutto

3 950,00 PLN netto

138,81 PLN brutto/h

112,86 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 21.10.2024 do 25.10.2024

## 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 <b>MS-55367 Windows Server Administration</b> jest przeznaczone głównie dla profesjonalistów IT i administratorów systemów, którzy chcą zdobyć umiejętności w zakresie skutecznego zarządzania serwerami opartymi na systemie Windows.  Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	7
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	07-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	35
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest dostarczenie uczestnikom umiejętności niezbędnych do skutecznego zarządzania serwerami opartymi na systemie Windows, obejmując konfigurację, utrzymanie, i optymalizację infrastruktury IT. Kurs ma na celu umożliwienie uczestnikom efektywnego administrowania środowiskiem Windows Server, zwiększając ich kompetencje w obszarze administracji systemami.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Instaluje i konfiguruje Windows Server oraz usługi tożsamości.	<p>Instaluje Windows Server zgodnie z wymaganiami systemowymi.</p> <p>Konfiguruje usługi tożsamości, takie jak Active Directory Domain Services (AD DS).</p> <p>Przeprowadza podstawowe ustawienia i konfiguracje usług tożsamości.</p>	Test teoretyczny
Konfiguruje usługi infrastruktury sieciowej w Windows Server.	<p>Wdraża i zarządza usługami DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).</p> <p>Konfiguruje i zarządza usługami DNS (Domain Name System).</p> <p>Implementuje i monitoruje rozwiązania adresacji IP.</p>	Test teoretyczny
<p>Zarządza serwerami plików i pamięcią masową w Windows Server.</p> <p>Wdraża i zarządza wirtualizacją Hyper-V i kontenerami w Windows Server.</p>	<p>Tworzy i zarządza udziałami sieciowymi oraz uprawnieniami dostępu.</p> <p>Wdraża funkcje takie jak Storage Spaces i deduplikację danych.</p> <p>Konfiguruje i zarządza usługami iSCSI.</p> <p>Instaluje i konfiguruje role Hyper-V oraz tworzy maszyny wirtualne.</p> <p>Wdraża kontenery Windows Server i zarządza nimi.</p> <p>Konfiguruje sieci wirtualne i integrację z infrastrukturą fizyczną.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Planuje i wdraża rozwiązania zapewniające wysoką dostępność w Windows Server.</p> <p>Odzyskuje system po awarii w Windows Server.</p>	<p>Konfiguruje klastry wysokiej dostępności, takie jak failover clustering.</p> <p>Implementuje technologie zapewniające odporność na awarie, np. technologie replikacji danych.</p> <p>Monitoruje i zarządza działaniem rozwiązań wysokiej dostępności.</p> <p>Tworzy i przywraca backupy systemu oraz danych.</p> <p>Przeprowadza procedury awaryjnego przywracania usług i danych.</p> <p>Testuje plany odzyskiwania i reaguje na sytuacje awaryjne.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zapewnia bezpieczeństwo systemu Windows Server.	Implementuje zabezpieczenia systemowe, takie jak Firewall, BitLocker. Konfiguruje polityki zabezpieczeń i audytu systemowego. Monitoruje i reaguje na zagrożenia związane z bezpieczeństwem systemu.	Test teoretyczny
Wdraża i zarządza usługami RDS (Remote Desktop Services) w Windows Server.	Instaluje role RDS i konfiguruje sesje zdalne. Zarządza użytkownikami i ich dostępem do aplikacji zdalnych. Monitoruje wydajność i zarządza połączeniami RDS.	Test teoretyczny
Konfiguruje zdalny dostęp i usługi sieciowe w Windows Server.	Wdraża usługi takie jak serwer proxy aplikacji webowych i DirectAccess. Konfiguruje VPN i inne formy zdalnego dostępu. Zapewnia bezpieczne połączenia i autoryzację zdalnych użytkowników.	Test teoretyczny
Monitoruje serwer i wydajność w Windows Server oraz wykonuje uaktualnienia i migracje.	Instaluje i konfiguruje narzędzia monitoringu, takie jak Performance Monitor. Analizuje i interpretuje dane monitorowania wydajności systemu. Planuje i przeprowadza uaktualnienia systemu oraz migracje między wersjami Windows Server.	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, Uczestnik szkolenia, poza certyfikatem, otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia z zawartym opisem efektów uczenia się.

**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-55367 Windows Server Administration** jest skierowane do profesjonalistów IT i administratorów systemów, mając na celu dostarczenie umiejętności w projektowaniu i zarządzaniu zaawansowanymi funkcjami sieciowymi w środowisku Windows Server 2016. Program obejmuje konfigurację mechanizmów bezpieczeństwa oraz skuteczną administrację procesem konserwacji, aktualizacji i odzyskiwania systemu, umożliwiając uczestnikom efektywne zarządzanie środowiskiem IT opartym na Windows Server 2016.

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. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze.

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.

Szkolenie trwa 40 godzin zegarowych, realizowane w ciągu 5 następujących po sobie dni.  
W trakcie szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

## Program szkolenia:

Administracja Windows Server

Usługi tożsamości w systemie Windows Server

Usługi infrastruktury sieciowej w systemie Windows Server

Serwery plików i zarządzanie pamięcią masową w systemie Windows Server

Wirtualizacja Hyper-V i kontenery w systemie Windows Server

Wysoka dostępność w systemie Windows Server

Odzyskiwanie po awarii w systemie Windows Server

Bezpieczeństwo systemu Windows Server

RDS w systemie Windows Server

Zdalny dostęp i usługi sieciowe w systemie Windows Server

Monitorowanie serwera i wydajności w systemie Windows Server

Uaktualnianie i migracja w systemie Windows Server

*SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezbrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 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	138,81 PLN
Koszt osobogodziny netto	112,86 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Poza dostępnymi przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

### Warunki uczestnictwa

Doświadczenie z koncepcjami i technologiami AD DS w systemie Windows Server 2016 lub nowszym  
Doświadczenie w pracy i konfigurowaniu systemu Windows Server 2016 lub nowszego  
Doświadczenie i zrozumienie podstawowych technologii sieciowych, takich jak adresowanie IP, rozpoznawanie nazw i protokół dynamicznej konfiguracji hosta (DHCP)  
Doświadczenie w pracy i zrozumienie Microsoft Hyper-V oraz podstawowych koncepcji wirtualizacji serwerów  
Znajomość podstawowych najlepszych praktyk bezpieczeństwa  
Doświadczenie w bezpośredniej pracy z klienckimi systemami operacyjnymi Windows, takimi jak Windows 10 lub nowszy  
Podstawowe doświadczenie z Windows PowerShell

### 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;

kompetencja związana z cyfrową transformacją;

## 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 oraz mikrofon.
- 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](mailto:ewa.kasprzak@softronic.pl)

**Telefon** (+48) 618 658 840