



Szkolenie MS-55382 Installation, Storage, And Compute With Windows Server

Numer usługi 2024/10/15/142469/2361910

4 858,50 PLN brutto

3 950,00 PLN netto

138,81 PLN brutto/h

112,86 PLN netto/h

SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 03.02.2025 do 07.02.2025

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 MS-55382 Installation, Storage, and Compute with Windows Server jest dedykowane głównie administratorom systemów i profesjonalistom IT, którzy chcą zdobyć głęboką wiedzę w zakresie instalacji, zarządzania przechowywaniem danych oraz obliczeń w środowisku Windows Server. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	7
Data zakończenia rekrutacji	27-01-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	35
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

Usługa przygotowuje Uczestnika do samodzielnej instalacji, zarządzania przechowywaniem danych i obliczeniami w środowisku Windows Server, dostarczając zaawansowane umiejętności niezbędne do efektywnej administracji infrastrukturą serwerową.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik instaluje, aktualizuje i migruje serwery oraz obciążenia robocze.	Instaluje system operacyjny na serwerze. Przeprowadza aktualizacje systemu operacyjnego i aplikacji. Migruje obciążenia robocze między różnymi serwerami.	Test teoretyczny
Uczestnik konfiguruje lokalną pamięć masową.	Konfiguruje dyski twarde i macierze RAID. Zarządza partycjami i woluminami. Ustawia uprawnienia dostępu do danych.	Test teoretyczny
Uczestnik wdraża rozwiązania pamięci masowej dla przedsiębiorstw.	Konfiguruje sieciowe systemy przechowywania danych (NAS/SAN). Integruje rozwiązania pamięci masowej z infrastrukturą IT. Implementuje mechanizmy zabezpieczeń danych.	Test teoretyczny
Uczestnik wdraża przestrzenie dyskowe i deduplikację danych.	Tworzy i zarządza przestrzeniami dyskowymi. Konfiguruje deduplikację danych. Monitoruje efektywność deduplikacji.	Test teoretyczny
Uczestnik instaluje i konfiguruje Hyper-V oraz maszyny wirtualne.	Instaluje rolę Hyper-V na serwerze. Tworzy i konfiguruje maszyny wirtualne. Zarządza zasobami maszyn wirtualnych (CPU, RAM, dyski).	Test teoretyczny
Uczestnik wdraża i zarządza kontenerami w systemie Windows Server.	Instaluje i konfiguruje środowisko kontenerowe. Tworzy i uruchamia kontenery. Zarządza zasobami i bezpieczeństwem kontenerów.	Test teoretyczny
Uczestnik przegląda i ocenia metody wysokiej dostępności oraz odzyskiwania po awarii.	Charakteryzuje metody wysokiej dostępności. Analizuje scenariusze odzyskiwania po awarii. Projektuje plany awaryjne i procedury odzyskiwania danych.	Test teoretyczny

Program

Szkolenie **MS-55382 Installation, Storage, and Compute with Windows Server** koncentruje się na rozwinięciu umiejętności uczestników w obszarze instalacji, zarządzania przechowywaniem danych oraz obliczeń w środowisku Windows Server. Program obejmuje projektowanie i wdrażanie zaawansowanych funkcji sieciowych, konfigurację kompleksowych mechanizmów bezpieczeństwa danych, urządzeń i sieci, oraz skuteczne administrowanie procesem konserwacji, aktualizacji i odzyskiwania systemu. Szkolenie jest skierowane do administratorów systemów i profesjonalistów IT, przygotowując ich do efektywnej pracy w administracji infrastruktury serwerowej opartej na 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. 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 35 godzin zegarowych i jest realizowane w ciągu 5 dni (po 7 godzin zegarowych dziennie, wliczając w to dwie przerwy kawowe po 15 minut i jedną przerwę po 30 minut).

Program szkolenia:

Instalacja, aktualizacja i migracja serwerów i obciążeń roboczych

Konfiguracja lokalnej pamięci masowej

Wdrażanie rozwiązań pamięci masowej dla przedsiębiorstw

Wdrożenie przestrzeni dyskowych i deduplikacji danych

Instalacja i konfiguracja Hyper-V i maszyn wirtualnych

Wdrażanie kontenerów i zarządzanie nimi w systemie Windows Server

Przegląd wysokiej dostępności i odzyskiwania po awarii

Wdrażanie klastra pracy awaryjnej i zarządzanie nim

Wdrażanie klastra pracy awaryjnej dla maszyn wirtualnych Hyper-V

Tworzenie obrazów wdrożenia i zarządzanie nimi

Utrzymywanie i monitorowanie instalacji 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: 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: 1



1 z 1

Patryk Łączny

Microsoft Certified Trainer. Absolwent Politechniki Poznańskiej ze specjalnością Matematyczne Metody Informatyki. Zdożył m.in. certyfikaty: Microsoft Certified: Azure Administrator Associate, Azure Security Engineer Associate, Azure Solutions Architect Expert, Microsoft 365 Certified: Administrator Expert, Security Administrator Associate, Microsoft® Certified Solutions Expert: Cloud Platform and Infrastructure, Microsoft® Certified Solutions Expert: Cloud Platform and Infrastructure Charter Member oraz certyfikat ECDL. Specjalizuje się w prowadzeniu szkoleń z zakresu aplikacji Microsoft Office, Exchange, SharePoint, Windows Server, Office 365, które prowadzi w SOFTRONIC od 2006 roku. Posiada uprawnienia pedagogiczne. W zewnętrznym systemie ewaluacji szkoleń Metrics That Matter uzyskał wysoką średnią notę 8,8pkt/9.

Zrealizował szkolenia dla setek Klientów z sektora publicznego oraz prywatnego co potwierdzają liczne referencje. Trener jest również twórcą autorskich szkoleń z zakresu Windows Server oraz bezpieczeństwa IT.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane materiały szkoleniowe w formie elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy tego szkolenia powinni posiadać solidne podstawy z zakresu administracji systemem Windows Server, włączając w to umiejętność konfiguracji, zarządzania użytkownikami i grupami, a także obsługę usług i ról systemowych. Wiedza na temat sieci komputerowych, protokołów TCP/IP oraz podstawowa znajomość narzędzia PowerShell będą kluczowe. Dodatkowo, doświadczenie w administrowaniu pamięcią masową (np. dyskami twardymi, RAID) i obliczeniami (np. wirtualizacją) będzie pomocne.

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

Telefon (+48) 618 658 840