



SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5

162 oceny

Szkolenie CompTIA Server+

Numer usługi 2025/04/03/142469/2667051

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 30.03.2026 do 03.04.2026

5 535,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

138,38 PLN brutto/h

112,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie CompTIA Server+ jest przeznaczone dla profesjonalistów IT, w tym administratorów systemów, inżynierów ds. infrastruktury, a także specjalistów zajmujących się zarządzaniem i utrzymaniem serwerów. Grupa docelowa obejmuje osoby, które chcą zdobyć zaawansowaną wiedzę i umiejętności z zakresu konfiguracji, zarządzania, utrzymania i rozwiązywania problemów związanych z serwerami w środowisku IT. 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	7
Data zakończenia rekrutacji	27-02-2026
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 CompTIA Server+ przygotowuje uczestnika do samodzielnej konfiguracji i zarządzania serwerami oraz do utrzymania i rozwiązywania problemów związanymi z serwerami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje i charakteryzuje podstawowe koncepcje administracji serwerami.	Definiuje kluczowe pojęcia związane z administracją serwerami (np. serwer, usługi serwerowe, infrastruktura serwerowa). Wyjaśnia rolę administratora serwerów w organizacji. Opisuje przykłady codziennych zadań administracyjnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wyjaśnia podstawowe koncepcje wirtualizacji i przetwarzania w chmurze.	Charakteryzuje różnice między wirtualizacją a przetwarzaniem w chmurze. Definiuje kluczowe technologie i narzędzia używane w wirtualizacji (np. hypervisory, kontenery). Uzasadnia korzyści i wyzwania związane z implementacją chmury w organizacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje i stosuje zasady bezpieczeństwa fizycznego i sieciowego.	Wyjaśnia zasady zabezpieczania fizycznego sprzętu serwerowego. Definiuje metody ochrony sieci serwerowych przed atakami. Ocenia skuteczność wdrożonych środków bezpieczeństwa.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza fizycznymi zasobami serwerowymi w organizacji.	Identyfikuje i kataloguje zasoby fizyczne (np. serwery, przełączniki, pamięci masowe). Planuje i przeprowadza audyty zasobów fizycznych. Uzasadnia decyzje dotyczące alokacji i wykorzystania zasobów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Konfiguruje i zarządza pamięcią masową dla serwerów.	Konfiguruje systemy pamięci masowej zgodnie z wymaganiami organizacji. Monitoruje wydajność i dostępność pamięci masowej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Instaluje i konfiguruje systemy operacyjne na serwerach.	Przeprowadza proces instalacji systemu operacyjnego (np. Windows Server, Linux). Konfiguruje podstawowe usługi i funkcje systemu operacyjnego. Uzasadnia wybór systemu operacyjnego w zależności od potrzeb organizacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Diagnostuje i rozwiązuje problemy związane z konfiguracją systemów operacyjnych, aplikacji i sieci.	Analizuje symptomy problemów systemowych i sieciowych. Stosuje narzędzia diagnostyczne do identyfikacji problemów. Proponuje i wdraża skuteczne rozwiązania problemów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Realizuje zadania administracyjne po instalacji systemów i aplikacji.	Konfiguruje harmonogramy zadań administracyjnych (np. backup, aktualizacje). Monitoruje stan systemów i reaguje na incydenty. Dokumentuje wykonane zadania administracyjne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Implementuje i zarządza politykami bezpieczeństwa danych.	Definiuje polityki backupu i odzyskiwania danych. Konfiguruje systemy szyfrowania i zabezpieczania danych. Ocenia zgodność z przepisami dotyczącymi ochrony danych.	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 **CompTIA Server+** ma na celu przekazanie zaawansowanej wiedzy i praktycznych umiejętności niezbędnych do samodzielnej konfiguracji, zarządzania, utrzymania i rozwiązywania problemów związanych z serwerami. Program szkoleniowy skupia się na krytycznych aspektach infrastruktury serwerowej, obejmując zarówno sprzętowe, jak i oprogramowaniowe elementy. Uczestnicy zdobywają umiejętności identyfikacji i skutecznego rozwiązywania problemów serwerowych, optymalizacji wydajności oraz zabezpieczania infrastruktury przed zagrożeniami. Po ukończeniu szkolenia, profesjonaliści IT są przygotowani do roli specjalisty ds. serwerów, wykazując się kompleksową wiedzą i praktycznymi umiejętnościami w obszarze zarządzania infrastrukturą serwerową.

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.

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

Instalacja i zarządzanie sprzętem serwerowym

Instalacja sprzętu fizycznego: montaż w szafach, okablowanie, zarządzanie zasilaniem i chłodzeniem.

Wdrażanie i zarządzanie pamięcią masową: poziomy RAID, pamięć współdzielona i planowanie pojemności.

Konserwacja sprzętu: zarządzanie poza pasmem, aktualizacje oprogramowania układowego i komponenty z możliwością wymiany podczas pracy.

Administracja serwerami

Instalacja systemów operacyjnych serwerów: typy partycji, systemy plików i metody instalacji.

Konfiguracja usług sieciowych: adresowanie IP, DNS, DHCP i sieci VLAN.

Zarządzanie funkcjami serwera: role, monitorowanie, migracja danych i wskaźniki wydajności.

Wysoka dostępność: klastrowanie, równoważenie obciążenia i procesy przełączania awaryjnego.

Wirtualizacja: host a gość, alokacja zasobów i modele chmury.

Podstawy skryptów: pętle, zmienne i typowe zadania serwerowe.

Zarządzanie zasobami: dokumentacja, zarządzanie cyklem życia i bezpieczne przechowywanie.

Bezpieczeństwo i odzyskiwanie danych po awarii

Bezpieczeństwo danych: szyfrowanie, zasady przechowywania i zarządzanie cyklem życia.

Bezpieczeństwo fizyczne: kontrola dostępu, kontrola środowiska i systemy biometryczne.

Zarządzanie tożsamością i dostępem: konta użytkowników, MFA i uprawnienia.

Strategie ograniczania ryzyka: zapobieganie złośliwemu oprogramowaniu, DLP i SIEM.

Zabezpieczanie serwerów: aktualizacje systemu operacyjnego, wyłączanie nieużywanych usług i bezpieczeństwo hosta.

Wycofywanie z eksploatacji: niszczenie nośników, recykling i zarządzanie zasobami.

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów sprzętowych: problemy z zasilaniem, awarie pamięci masowej i problemy z łącznością.

Rozwiązywanie problemów związanych z oprogramowaniem: błędy systemu operacyjnego, problemy z aplikacjami i awarie poprawek.

Rozwiązywanie problemów związanych z siecią: opóźnienia, nieprawidłowe konfiguracje i naruszenia bezpieczeństwa.

Odzyskiwanie danych po awarii: strategię tworzenia kopii zapasowych, testowanie odzyskiwania danych i weryfikacja przełączania awaryjnego.

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	5 535,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	138,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	112,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe CompTIA w formie elektronicznej oraz dostęp do środowiska laboratoryjnego.

Warunki uczestnictwa

Przed przystąpieniem do szkolenia zaleca się posiadanie Certyfikatu CompTIA A+ lub wiedzy równoważnej oraz posiadanie minimum 2-letniego praktycznego doświadczenia w pracy w środowisku serwerowym.

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. zmieniającego 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 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