Możliwość dofinansowania

Szkolenie AZ-500T00 Microsoft Azure Security Technologies

Numer usługi 2024/05/21/142469/2156611

2 798,25 PLN brutto
2 275,00 PLN netto
99,94 PLN brutto/h
81,25 PLN netto/h

SOFTRONIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

★★★★½

zdalna w czasie rzeczywistym
Usługa szkoleniowa
28 h
20.08.2024 do 23.08.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupa docelowa szkolenia **AZ-500T00 Microsoft Azure Security Technologies** to specjaliści ds. bezpieczeństwa informatycznego, administratorzy systemów, inżynierowie bezpieczeństwa i wszyscy profesjonaliści IT odpowiedzialni za zapewnienie bezpieczeństwa i zabezpieczenie środowisk chmurowych w Microsoft Azure.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	06-08-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	28
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 AZ-500T00 "Microsoft Azure Security Technologies" ma na celu dostarczenie uczestnikom zaawansowanej wiedzy i umiejętności z zakresu bezpieczeństwa w chmurze Azure. Uczestnicy zdobywają wiedzę niezbędną do samodzielnej identyfikacji zagrożeń, implementacji mechanizmów ochrony oraz skutecznego monitorowania i reagowania na incydenty w środowisku Azure. Ostatecznym celem szkolenia jest umożliwienie uczestnikom skutecznego zabezpieczania zasobów i danych w chmurze Microsoft Azure.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zabezpiecza platformę Azure przy użyciu Azure Active Directory (AAD).	Konfiguruje i zarządza Azure Active Directory. Implementuje tożsamości hybrydowe. Wdraża ochronę tożsamości usługi Azure AD.	Test teoretyczny
Zarządza tożsamościami uprzywilejowanymi w Azure AD.	Konfiguruje uprzywilejowane zarządzanie tożsamościami w usłudze Azure AD. Monitoruje i kontroluje dostęp do uprzywilejowanych zasobów.	Test teoretyczny
Projektuje i wdraża polityki zabezpieczeń w Azure.	Tworzy i zarządza politykami zabezpieczeń. Implementuje zabezpieczenia obwodowe.	Test teoretyczny
Konfiguruje i zarządza zabezpieczeniami sieci w Azure.	Konfiguruje zabezpieczenia sieciowe. Monitoruje i zarządza politykami sieciowymi.	Test teoretyczny
Zabezpiecza hosty i kontenery w Azure.	Konfiguruje i zarządza zabezpieczeniami hosta. Włącza i zarządza zabezpieczeniami kontenerów.	Test teoretyczny
Wdraża i zabezpiecza Azure Key Vault.	Konfiguruje Azure Key Vault. Implementuje zabezpieczenia i zarządza kluczami oraz tajemnicami.	Test teoretyczny
Konfiguruje zabezpieczenia aplikacji i pamięci masowej w Azure.	Konfiguruje funkcje zabezpieczeń aplikacji. Wdraża i zarządza zabezpieczeniami pamięci masowej.	Test teoretyczny
Zabezpiecza i zarządza bazami danych SQL w Azure.	Konfiguruje zabezpieczenia bazy danych SQL. Zarządza uprawnieniami i monitoruje bezpieczeństwo bazy danych.	Test teoretyczny
Monitoruje zabezpieczenia i zagrożenia w środowisku Azure.	Konfiguruje i zarządza Azure Monitor. Włącza i zarządza Microsoft Defender dla chmury.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Implementuje i monitoruje zabezpieczenia z Microsoft Sentinel.	Konfiguruje i monitoruje Microsoft Sentinel. Analizuje i reaguje na incydenty bezpieczeństwa za pomocą Microsoft Sentinel.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Certyfikaty Microsoft cieszą się globalnym uznaniem, potwierdzając umiejętności w obszarze powszechnie używanych technologii. Ich wartość wynika z rozległości produktów Microsoft, uznawalności w branży, wymagań praktycznych i regularnych aktualizacji. To kwalifikacje cenione na poziomie globalnym.

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak, certyfikat Microsoft dla którego wypracowano system walidacji i certyfikacji na poziomie międzynarodowym.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Pearson VUE
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Microsoft
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie **AZ-500T00 Microsoft Azure Security Technologies** jest przeznaczone dla administratorów IT oraz specjalistów IT, którzy zajmują się bezpieczeństwem platformy Azure.

W celu przystąpienia do szkolenia Uczestnik powinien posiadać wiedzę z zakresu administracji platformą AZURE.

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. Każdy Uczestnik dysponuje dostępem do laboratoriów przez okres 180 dni.

Szkolenie trwa 32 godziny zegarowychi jest realizowane w ciągu 4 dni.

Program szkolenia:

Zapewnienie bezpiecznych rozwiązań platformy Azure przy użyciu usługi Azure Active Directory
Wdrażanie tożsamości hybrydowej
Wdrażanie ochrony tożsamości usługi Azure AD
Konfigurowanie uprzywilejowanego zarządzania tożsamościami w usłudze Azure AD
Projektowanie polityk Azure
Wdrażanie zabezpieczeń obwodowych
Konfigurowanie zabezpieczeń sieci
Konfigurowanie zabezpieczeń hosta i zarządzanie nimi
Włączanie zabezpieczeń kontenerów
Wdrażanie i zabezpieczanie usługi Azure Key Vault
Konfigurowanie funkcji zabezpieczeń aplikacji
Wdrażanie zabezpieczeń pamięci masowej
Konfigurowanie zabezpieczeń bazy danych SQL i zarządzanie nimi
Konfigurowanie usługi Azure Monitor i zarządzanie nią
Włączanie usługi Microsoft Defender dla chmury i zarządzanie nią
Konfigurowanie i monitorowanie usługi Microsoft Sentinel

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	2 798,25 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 275,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	99,94 PLN
Koszt osobogodziny netto	81,25 PLN
W tym koszt walidacji brutto	553,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1

Patryk Łączny

Patryk Łączny – Microsoft Certified Trainer. Absolwent Politechniki Poznańskiej ze specjalnością Matematyczne Metody Informatyki. Zdobył m.in. certyfikaty: Microsoft Certified Professional, Microsoft® Certified Solutions Associate, Microsoft Office Specialist, Microsoft Certified Systems Engineer, Microsoft® Certified IT Professional, Microsoft® Certified Technology Specialist Microsoft Certified Trainer 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 autoryzowane materiały szkoleniowe, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Uczestnik uzyskuje również 180-dniowy dostęp do laboratoriów Microsoft, z których korzysta w dowolny sposób i w dowolnym momencie, za pośrednictwem przeglądarki internetowej.
Poza dostępami przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

Warunki uczestnictwa

Znajomość najlepszych praktyk w zakresie bezpieczeństwa i wymagań branżowych w zakresie bezpieczeństwa;

Znajomość protokołów bezpieczeństwa, takich jak wirtualne sieci prywatne (VPN), Internet

Protokół bezpieczeństwa (IPSec), Secure Socket Layer (SSL), metody szyfrowania dysku i danych;

Pewne doświadczenie we wdrażaniu obciążeń platformy Azure. (Ten kurs nie obejmuje podstaw

administracji platformy Azure, zamiast tego zawartość kursu opiera się na tej wiedzy poprzez dodawanie

informacje dotyczące bezpieczeństwa.);

Doświadczenie z systemami operacyjnymi Windows i Linux oraz językami skryptowymi.

Laboratoria kursów mogą wymagać uzycia programu PowerShell i interfejsu wiersza polecenia.

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 obywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, ktory potwierdzi swój udziałw 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/glosniki 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

Agata Wojciechowska

E-mail agata.wojciechowska@softronic.pl
Telefon (+48) 618 658 840