



Szkolenie AZ-140T00 Configuring And Operating Microsoft Azure Virtual Desktop

Numer usługi 2024/09/26/142469/2329374

4 489,50 PLN brutto

3 650,00 PLN netto

160,34 PLN brutto/h

130,36 PLN netto/h

SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 14.01.2025 do 17.01.2025

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	<p>Grupa docelowa szkolenia AZ-140T00 obejmuje specjalistów i profesjonalistów IT, którzy są zainteresowani zdobyciem zaawansowanej wiedzy i umiejętności z zakresu administracji środowiskiem Windows Virtual Desktop (WVD) w chmurze Microsoft Azure. Szkolenie jest przeznaczone dla administratorów sieci, administratorów systemów, inżynierów IT i wszystkich osób odpowiedzialnych za zarządzanie środowiskiem WVD. Jest również odpowiednie dla osób, które planują wdrożenie i utrzymanie rozwiązań WVD w organizacji. Szkolenie dostarcza zaawansowanej wiedzy i umiejętności potrzebnych do skutecznego administrowania WVD oraz jest idealne dla tych, którzy pragną uzyskać certyfikat Microsoft Certified: Windows Virtual Desktop Specjalty.</p> <p>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój</p>
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	7
Data zakończenia rekrutacji	31-12-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	28

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia AZ-140T00 jest dostarczenie uczestnikom zaawansowanej wiedzy i umiejętności niezbędnych do samodzielnego planowania i dostarczania środowiska pulpitów wirtualnych i aplikacji zdalnych oraz zarządzania nimi dla dowolnego urządzenia na platformie Azure.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumie i potrafi zastosować elementy infrastruktury usługi Azure Virtual Desktop.	<p>Charakteryzuje podstawowe elementy infrastruktury usługi Azure Virtual Desktop.</p> <p>Opisuje różne komponenty infrastruktury i ich funkcje.</p> <p>Projektuje i konfiguruje środowisko Azure Virtual Desktop zgodnie z wymaganiami.</p>	Test teoretyczny
Projektuje i wdraża strukturę usługi Azure Virtual Desktop.	<p>Projektuje strukturę usługi Azure Virtual Desktop, uwzględniając potrzeby użytkowników i organizacji.</p> <p>Tworzy i konfiguruje pule hostów i hostów sesji.</p> <p>Określa optymalne ustawienia konfiguracji dla różnych scenariuszy użytkowania.</p>	Test teoretyczny
Zarządza tożsamościami i profilami użytkowników w usłudze Azure Virtual Desktop.	<p>Tworzy i konfiguruje tożsamości użytkowników w Azure AD.</p> <p>Zarządza profilami użytkowników i ustawieniami polityk.</p> <p>Monitoruje i rozwiązuje problemy z tożsamościami i profilami użytkowników.</p>	Test teoretyczny
Wdraża i zarządza siecią na platformie Azure.	<p>Projektuje sieć dla Azure Virtual Desktop.</p> <p>Konfiguruje połączenia sieciowe, w tym VPN i ExpressRoute.</p> <p>Monitoruje i zarządza ruchem sieciowym oraz zabezpieczeniami sieci.</p>	Test teoretyczny
Wdraża i zarządza pamięcią masową dla Azure Virtual Desktop.	<p>Konfiguruje i zarządza zasobami magazynowymi.</p> <p>Optymalizuje wykorzystanie zasobów pamięci masowej.</p> <p>Monitoruje i rozwiązuje problemy związane z pamięcią masową.</p>	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Tworzy i zarządza obrazami hosta sesji dla Azure Virtual Desktop.</p> <p>Zarządza dostępem do Azure Virtual Desktop.</p>	<p>Tworzy obrazy hosta sesji zgodnie z wymaganiami organizacji. Aktualizuje i zarządza wersjami obrazów hosta sesji. Monitoruje i rozwiązuje problemy związane z obrazami hosta sesji.</p> <p>Konfiguruje role i uprawnienia użytkowników. Monitoruje i zarządza dostępem do usługi. Implementuje polityki zabezpieczeń dostępu.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
Zarządza zabezpieczeniami w Azure Virtual Desktop.	<p>Konfiguruje i monitoruje zabezpieczenia sieciowe i aplikacyjne. Wdraża polityki zabezpieczeń i monitoruje zgodność. Rozwiązuje problemy związane z zabezpieczeniami.</p>	Test teoretyczny
Wdraża i zarządza oprogramowaniem FSLogix dla profili użytkowników.	<p>Konfiguruje i zarządza FSLogix Profile Containers. Monitoruje wydajność i rozwiązuje problemy związane z FSLogix. Optymalizuje działanie oprogramowania FSLogix w różnych środowiskach.</p>	Test teoretyczny
Monitoruje wydajność i kondycję środowiska Azure Virtual Desktop oraz zarządza nimi.	<p>Konfiguruje narzędzia monitorowania wydajności i kondycji. Analizuje dane monitorujące i optymalizuje środowisko. Implementuje procedury odzyskiwania po awarii i automatyzacji zadań zarządzania.</p>	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 **AZ-140T00 Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop** dostarcza uczestnikom zaawansowanej wiedzy i umiejętności w zakresie administracji środowiskiem Windows Virtual Desktop (WVD) w chmurze Microsoft 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.

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 32 godziny zegarowe i jest realizowane w ciągu 4 dni.

W trakcie każdego dnia szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

Program szkolenia:

Infrastruktura usługi Azure Virtual Desktop

Projektowanie struktury usługi Azure Virtual Desktop

Tworzenie tożsamości i profili użytkowników

Wdrażanie sieci na platformie Azure i zarządzanie nią

Wdrażanie pamięci masowej i zarządzanie nią w usłudze Azure Virtual Desktop

Tworzenie i konfigurowanie puli hostów i hostów sesji dla usługi Azure Virtual Desktop

Tworzenie obrazu hosta sesji i zarządzanie nim w usłudze Azure Virtual Desktop

Zarządzanie dostępem do usługi Azure Virtual Desktop

Zarządzanie zabezpieczeniami usługi Azure Virtual Desktop

Wdrażanie oprogramowania FSLogix i zarządzanie nim

Konfigurowanie ustawień środowiska użytkownika

Instalowanie i konfigurowanie aplikacji na gości sesji

Planowanie odzyskiwania po wystąpieniu awarii

Automatyzacja zadań zarządzania usługą Azure Virtual Desktop

Monitorowanie wydajności i kondycji oraz zarządzanie nimi

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	4 489,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	160,34 PLN
Koszt osobogodziny netto	130,36 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. Uczestnik uzyskuje również 180-dniowy dostęp do laboratoriów Microsoft, z których korzysta w dowolny sposób i w dowolnym momencie, za pośrednictwem przeglądarki internetowej. Poza dostępnymi przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

Warunki uczestnictwa

Znajomość platformy Azure, szczególnie w zakresie usług sieciowych

- Azure AD i podstaw zarządzania nim
- Instalacji i konfiguracji systemów klienckich opartych na Windows
- Podstawowej składni PowerShell'a
- Zrozumienia podstawowych serwisów platformy Azure

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



Agata Wojciechowska

E-mail agata.wojciechowska@softronic.pl

Telefon (+48) 618 658 840