

ALTKOM AKADEMIA
SPÓŁKA AKCYJNA

Configuring and Operating Windows Virtual Desktop on Microsoft Azure - forma zdalna w czasie rzeczywistym

Numer usługi 2024/06/28/120967/2201005

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 04.11.2024 do 07.11.2024

3 813,00 PLN brutto

3 100,00 PLN netto

136,18 PLN brutto/h

110,71 PLN netto/h

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>Docelowa grupa odbiorców: Administrator, specjalista IT.</p> <p>Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Znajomość lokalnych technologii wirtualizacji, w tym maszyn wirtualnych i sieci wirtualnych• Zrozumienie konfiguracji sieci, w tym protokołu TCP/IP, DNS, wirtualnych sieci prywatnych (VPN), zapór ogniowych i technologii szyfrowania• Zrozumienie pojęć związanych z usługą Active Directory, w tym domen, lasów i kontrolerów domen <p>Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	28-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	28
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje Uczestnika do umiejętności planowania, dostarczania, zarządzania środowiskami pulpitu wirtualnego i aplikacjami zdalnymi na dowolnym urządzeniu na platformie Azure. Uczestnik po szkoleniu zarządza wdrożeniem infrastruktury WVD, zarządza dostępem i bezpieczeństwem, planuje architekturę Windows Virtual Desktop.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje architekturę Windows Virtual Desktop	<ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje sposoby projektowania architektury WVD- charakteryzuje sposoby projektowania pod kątem tożsamości i profili użytkowników	Test teoretyczny
Zarządza wdrożeniem infrastruktury WVD	<ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje sposoby wdrażania i zarządzania sieciami dla WVD- charakteryzuje sposoby wdrażania i zarządzania pamięcią masową dla WVD• Charakteryzuje zasady tworzenia i konfigurowania puli hostów i hostów sesji- charakteryzuje zasady tworzenia obrazu hosta sesji oraz sposoby zarządzania nim	Test teoretyczny
Zarządza dostępem i bezpieczeństwem	<ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje sposoby zarządzania dostępem- charakteryzuje sposoby zarządzania bezpieczeństwem	Test teoretyczny
Zarządza środowiskami użytkowników i aplikacjami	<ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje sposoby wdrażania i zarządzania FSLogix- charakteryzuje zasady konfigurowania ustawień środowiska użytkownika- charakteryzuje sposoby instalowania i konfigurowania aplikacji na hoście sesji	Test teoretyczny
Stosuje monitorowanie i utrzymanie infrastruktury WVD	<ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje sposoby planowania i wdrażania ciągłości biznesowej oraz odzyskiwania po awarii- charakteryzuje zasady automatyzacji zarządzania WVD- charakteryzuje zasady monitorowania wydajności i kondycji oraz sposoby zarządzania nimi	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

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

AGENDA SZKOLENIA

1: Planowanie architektury Windows Virtual Desktop

- Architektura pulpitu wirtualnego systemu Windows
- Projektowanie architektury **WVD**
- Projektowanie pod kątem tożsamości i profili użytkowników

2: Wdrożenie infrastruktury WVD

- Wdrażanie i zarządzanie sieciami dla WVD
- Wdrażanie i zarządzanie pamięcią masową dla WVD
- **Tworzenie i konfigurowanie puli hostów** i hostów sesji
- Tworzenie obrazu hosta sesji i zarządzanie nim

3: Zarządzanie dostępem i bezpieczeństwem

- Zarządzanie dostępem
- Zarządzanie bezpieczeństwem

4: Zarządzanie środowiskami użytkowników i aplikacjami

- Wdrażanie i zarządzanie **FSLogix**
- Konfigurowanie ustawienia środowiska użytkownika
- Instalowanie i konfiguracja aplikacji na hoście sesji

5: Monitorowanie i utrzymanie infrastruktury WVD

- Planowanie i wdrażanie ciągłości biznesowej i odzyskiwanie po awarii
- **Automatyzacja zarządzania WVD**

- Monitorowanie wydajności i kondycji oraz zarządzanie nimi

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

- Znajomość lokalnych technologii wirtualizacji, w tym maszyn wirtualnych i sieci wirtualnych
- Zrozumienie konfiguracji sieci, w tym protokołu TCP/IP, DNS, wirtualnych sieci prywatnych (VPN), zapór ogniowych i technologii szyfrowania
- Zrozumienie pojęć związanych z usługą Active Directory, w tym domen, lasów i kontrolerów domen

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Efekty uczenia zostaną zweryfikowane przed szkoleniem i po szkoleniu poprzez pre i post testy w formie testu teoretycznego zamkniętego w formie online.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Planowanie architektury Windows Virtual Desktop Architektura pulpitu wirtualnego systemu Windows wykład	Andrzej Chamera	04-11-2024	10:00	11:00	01:00
2 z 16 Projektowanie architektury WVD ćwiczenia	Andrzej Chamera	04-11-2024	11:00	12:30	01:30
3 z 16 Projektowanie pod kątem tożsamości i profili użytkowników ćwiczenia	Andrzej Chamera	04-11-2024	12:30	14:30	02:00
4 z 16 Wdrożenie infrastruktury WVD Wdrażanie i zarządzanie sieciami dla WVD ćwiczenia	Andrzej Chamera	04-11-2024	14:30	17:00	02:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 16 Wdrażanie i zarządzanie pamięcią masową dla WVD ćwiczenia	Andrzej Chamera	05-11-2024	09:00	11:00	02:00
6 z 16 Tworzenie i konfigurowanie puli hostów i hostów sesji ćwiczenia	Andrzej Chamera	05-11-2024	11:00	13:00	02:00
7 z 16 Tworzenie obrazu hosta sesji i zarządzanie nim ćwiczenia	Andrzej Chamera	05-11-2024	13:00	14:00	01:00
8 z 16 Zarządzanie dostępem i bezpieczeństwem Zarządzanie dostępem wykład	Andrzej Chamera	05-11-2024	14:00	16:00	02:00
9 z 16 Zarządzanie bezpieczeństwem wykład	Andrzej Chamera	06-11-2024	09:00	11:00	02:00
10 z 16 Zarządzanie środowiskami użytkowników i aplikacjami Wdrażanie i zarządzanie FSLogix ćwiczenia	Andrzej Chamera	06-11-2024	11:00	13:00	02:00
11 z 16 Konfigurowanie ustawienia środowiska użytkownika ćwiczenia	Andrzej Chamera	06-11-2024	13:00	14:00	01:00
12 z 16 Instalowanie i konfiguracja aplikacji na gości sesji ćwiczenia	Andrzej Chamera	06-11-2024	14:00	16:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 16 Monitorownie i utrzymanie infrastruktury WVD wykład	Andrzej Chamera	07-11-2024	09:00	11:00	02:00
14 z 16 Planowanie i wdrażanie ciągłości biznesowej i odzyskiwanie po awarii ćwiczenia	Andrzej Chamera	07-11-2024	11:00	13:00	02:00
15 z 16 Automatyzacja zarządzania WVD ćwiczenia	Andrzej Chamera	07-11-2024	13:00	14:00	01:00
16 z 16 Monitorownie wydajności i kondycji oraz zarządzanie nimi wykład	Andrzej Chamera	07-11-2024	14:00	16:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 813,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	136,18 PLN
Koszt osobogodziny netto	110,71 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1



Andrzej Chamera

Wykształcenie: Wyższe magisterskie

Magister inżynier

Politechnika Gdańska, Gdańsk, Wydział Elektryczny

Kierunek: Automatyka i Robotyka

Specjalizacja Microsoft:

Specjalizacja: Serwerowe systemy operacyjne Microsoft: NT/2000/2003/2008/2012/2016

Usługi katalogowe Active Directory

Usługi sieciowe w systemach Microsoft

Bezpieczeństwo systemów Microsoft

System Center Configuration Manager 2.0/2003/2007/2012

Exchange Server 5.5/2000/2003/2007/2010/2013/2016

Klienckie systemy operacyjne Microsoft: NT/2000/XP/Vista/7/8/8.1/10

Specjalizacja Cisco:

Konfiguracja urządzeń sieciowych Cisco warstwy 2 i 3.

Doświadczenie trenerskie: Obecnie trener Altkom Akademii. Trener szkoleń informatycznych z ponad 16-letnim stażem. Doświadczony szkoleniowiec i praktyk. Ma doświadczenie w prowadzeniu szkoleń technicznych oferowanych przez Microsoft i Cisco. Posiada certyfikat autoryzowanego instruktora Microsoft od roku 2000 oraz autoryzowanego instruktora Cisco od roku 2010.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na platformie Wirtualna Klasa Altkom Akademii udostępnione zostaną bezterminowo materiały szkoleniowe (tj. np. podręczniki/prezentacje/materiały dydaktyczne niezbędne do odbycia szkolenia/ebooki itp.), zasoby bazy wiedzy portalu oraz dodatkowe informacje od trenera. Uczestnicy zachowują bezterminowy dostęp do zasobów Mojej Akademii i materiałów szkoleniowych zgromadzonych w Wirtualnej Klasie szkolenia. Platforma do kontaktu z trenerami, grupą i całą społecznością absolwentów jest portal Moja Akademia.

Warunki uczestnictwa

Niezbędnym warunkiem uczestnictwa w szkoleniach dofinansowanych z funduszy europejskich jest założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapis na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora, dysponenta funduszy publicznych, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Ogólne warunki uczestnictwa w zajęciach zostały zamieszczone na stronie: <https://www.altkomakademia.pl/ogolne-warunki-uczestnictwa-w-szkoleniach/>

Informacje dodatkowe

Po szkoleniu Uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Trener podczas szkolenia będzie organizował krótkie przerwy. Informacja o przerwach będzie umieszczona na slajdzie.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY:

- Znajomość lokalnych technologii wirtualizacji, w tym maszyn wirtualnych i sieci wirtualnych
- Zrozumienie konfiguracji sieci, w tym protokołu TCP/IP, DNS, wirtualnych sieci prywatnych (VPN), zapór ogniowych i technologii szyfrowania
- Zrozumienie pojęć związanych z usługą Active Directory, w tym domen, lasów i kontrolerów domen

Warunki techniczne

Wymagania ogólne realizacji szkolenia w formule distance learning (online): Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon, głośniki i kamerę internetową z przeglądarką internetową z obsługą HTML 5. Monitor o rozdzielczości FullHD. Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s. W przypadku szkoleń z laboratoriami zalecamy: sprzęt wyposażony w dwa ekrany o rozdzielczości minimum HD (lub dwa komputery), kamerę internetową USB, zewnętrzne głośniki lub słuchawki.

Platforma komunikacji – ZOOM

Oprogramowanie – zdalny pulpit, aplikacja ZOOM

Link do szkolenia zgodnie z regulaminem zostanie wysłany na 2 dni przed rozpoczęciem usługi.

Link do szkolenia jest ważny w trakcie trwania całej usługi szkoleniowej.

Kontakt



Adrianna Kukurudz

E-mail adrianna.kukurudz@altkom.pl

Telefon (+22) 801 258 566