

MS-20740 Installation, Storage, and Compute with Windows Server 2016

Usługa archiwalna

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi		2019/07/10/8117/427248	
Cena netto	3 900,00 zł	Cena brutto	4 797,00 zł
Cena netto za godzinę	97,50 zł	Cena brutto za godzinę	119,93
Usługa z możliwością dofinansowania		Tak	
Liczba godzin usługi		40	
Termin rozpoczęcia usługi	2019-12-09	Termin zakończenia usługi	2019-12-13
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-09-30	Termin zakończenia rekrutacji	2019-12-02
Maksymalna liczba uczestników		10	
Kategoria główna KU		Informatyka i telekomunikacja	
Kategorie dodatkowe KU		Informatyka i telekomunikacja	

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		Zakład Elektronicznej Techniki Obliczeniowej "ZETO" Sp. z o.o.	
Osoba do kontaktu	Ewa Fronczyk-Kowalczyk	Telefon	81 718 42 50
E-mail	ewa.kowalczyk@zeto.lublin.pl		

Cel usługi

<p>Cel biznesowy</p> <p>Szkolenie adresowane jest do profesjonalistów IT, którzy są odpowiedzialni za zarządzanie magazynem danych w oparciu o system Windows Server 2016.</p>
<p>Cel edukacyjny</p> <p>Szkolenie przedstawia możliwości tworzenia infrastruktury w oparciu o scenariusze wykorzystania nowości na platformie Windows Server 2016.</p>

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

INSTALACJA, AKTUALIZACJA ORAZ MIGRACJA USTAWIEŃ W ŚRODOWISKU WINDOWS SERVER 2016

Wprowadzenie do Windows Server 2016

Przygotowanie i instalacja serwera Nano i Server Core

Przygotowanie do aktualizacji i migracji środowiska

Migracja ról oraz organizacja pracy w środowisku Windows Server

Modele aktywacji systemu Windows Server

KONFIGURACJA LOKALNEGO MAGAZYNU SKŁADOWANIA DANYCH

Zarządzanie dyskami w Windows Server 2016

Zarządzanie wolumenami w Windows Server 2016

IMPLEMENTOWANIE MIEJSCA SKŁADOWANIA DANYCH W ŚRODOWISKU ENTERPRISE

Przegląd metod składowania danych: direct-attached storage, network-attached storage, storage area networks

Porównanie Fibre Channel, iSCSI i FCoE

Zrozumienie metodyki iSNS, data centre bridging i MPIO

Konfiguracja zasobów współdzielonych w środowisku Windows Server 2016

IMPLEMENTACJA STORAGE SPACES I DATA DEDUPLICATION

Wdrażanie Storage Spaces

Zarządzanie Storage Spaces

Wdrażanie Data Deduplication

INSTALACJA, KONFIGURACJA HYPER-V I ZARZĄDZANIE MASZYNAMI WIRTUALNYMI

Omówienie funkcji Hyper-V

Proces instalacji Hyper-V

Konfiguracja magazynu danych w Hyper-V

Konfiguracja sieci w Hyper-V

Konfiguracja maszyn wirtualnych Hyper-V

Zarządzanie maszynami wirtualnymi w Hyper-V

WDRAŻANIE I ZARZĄDZANIE KONTENERAMI W HYPER-V

Przegląd funkcji i zarządzanie kontenerami w Windows Server 2016

Wdrażanie kontenerów w Windows Server 2016

Instalacja, wdrażanie i zarządzanie kontenerami w Windows Server 2016

PRZEGLĄD METOD WYSOKIEJ DOSTĘPNOŚCI I PROCESÓW RÓWNOWAŻENIA ZARZĄDZANIA ZASOBAMI

Definiowanie poziomów dostępności

Planowanie scenariuszy

Tworzenie backupów oraz scenariuszy odzyskiwania danych w Windows Server 2016

Wysoka dostępność w środowisku Windows Server 2016

IMPLEMENTOWANIE I ZARZĄDZANIE ZASOBAMI TYPU FAILOVER CLUSTERING

Planowanie strategii wdrożenia typu failover cluster

Tworzenie i konfiguracja struktury failover cluster

Monitoring infrastruktury

Scenariusze failover cluster

Implementowanie wysokiej dostępności w oparciu o stretch clustering

IMPLEMENTOWANIE ROZWIĄZAŃ TYPU FAILOVER CLUSTERING DLA MASZYN WIRTUALNYCH W HYPER-V

Prezentacja i integracja Hyper-V w Windows Server 2016 wraz z failover clustering

Implementacja i zarządzanie maszynami wirtualnymi w Hyper-V w scenariuszu failover clusters

Główne cechy wdrożeń maszyn wirtualnych w środowisku typu wysokiej dostępności i niezawodności

IMPLEMENTOWANIE NETWORK LOAD BALANCING

Przegląd metod zastosowania klastrów typu NLB

Konfiguracja klastrów NLB

Planowanie i implementacja NLB

TWORZENIE I ZARZĄDZANIE WDROŻENIA OBRAZÓW INSTALACYJNYCH

Wprowadzenie do metodyki zarządzania obrazami

Tworzenie i zarządzanie obrazami instalacyjnymi przy użyciu MDT

Środowiska maszyn wirtualnych w procesie przepływu pracy

ZARZĄDZANIE, MONITOROWANIE I OBSŁUGA WDROŻENIA OBRAZÓW MASZYN WIRTUALNYCH

Przegląd opcji wdrożenia infrastruktury WSUS

Proces implementacji struktury WSUS

Prezentacja PowerShell DSC

Przegląd narzędzi do monitorowania Windows Server 2016

Praktyczne zastosowanie Performance Monitor

Monitorowanie zdarzeń w Event Logs

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Po ukończeniu kursu uczestnicy będą Potrafili m.in.: Opisać różne opcje pamięci masowej, w tym formaty tabeli partycji, dyski podstawowe i dynamiczne, systemy plików Opisać rozwiązania pamięci masowej dla przedsiębiorstw i wybrać rozwiązanie odpowiednie do danej sytuacji Zainstalować i skonfigurować Microsoft Hyper-V Planować, tworzyć i zarządzać klastrem pracy awaryjnej Tworzyć i zarządzać obrazami wdrażania

Grupa docelowa

Administratorzy IT, specjaliści, którzy chcą zdobyć nowe kompetencje w zakresie administrowania Windows Server 2016

Materiały dydaktyczne

Autoryzowane materiały szkoleniowe Microsoft, pendrive 16 GB

Informacje dodatkowe

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniach dofinansowanych z funduszy europejskich jest założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych.

Po wybraniu szkolenia prosimy o zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy.

Warunkiem otrzymania dofinansowania jest spełnienie warunków przedstawionych przez Operatora, który jest dysponentem funduszy publicznych w Państwa regionie. Do Operatora składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

W razie pytań prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy.

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	MS 20740 część I	2019-12-09	08:30	15:30	7:00
2	MS 20740 - część II	2019-12-10	08:30	15:30	7:00
3	MS 20740 - część III	2019-12-11	08:30	15:30	7:00
4	MS 20740 - część IV	2019-12-12	08:30	15:30	7:00
5	MS 20740 - część V	2019-12-13	08:30	15:30	7:00

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Andrzej Pleszczyński
Obszar specjalizacji	Prowadzenie szkoleń informatycznych
Doświadczenie zawodowe	Prowadzenie szkoleń Microsoft, Novell
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Dwadzieścia lat pracy jako trener Microsoft, liczne certyfikaty informatyczne
Wykształcenie	wyższe, MCT

Lokalizacja usługi

Adres: Diaamentowa 2 20-447 Lublin, woj. lubelskie Szczegóły miejsca realizacji usługi:	Warunki logistyczne: Klimatyzacja, Laboratorium komputerowe, Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnościami, Wi-fi
--	---