



Dagma sp. z o.o.

**AZ 800T00 ADMINISTROWANIE
INFRASTRUKTURĄ SYTEMU WINDOWS
SERVER HYBRID CORE**

Numer usługi 2024/07/02/17164/2206112

zdalna w czasie rzeczywistym

Usługa szkoleniowa

32 h

14.10.2024 do 17.10.2024

4 169,70 PLN brutto

3 390,00 PLN netto

130,30 PLN brutto/h

105,94 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	Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w sektorze IT, spełniających poniższe wymagania: znajomość języka angielskiego na poziomie B2 (materiały w języku angielskim, szkolenie w języku polskim)
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	10
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	32
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

Celem szkolenia jest dostarczenie kompetencji z zakresu AZ 800T00 ADMINISTROWANIA INFRASTRUKTURĄ SYTEMU WINDOWS SERVER HYBRID CORE, dzięki którym uczestnik będzie samodzielnie zarządzać usługami infrastruktury sieciowej; administrować i zarządzać zdalnymi maszynami wirtualnymi oraz wdrażać usługi tożsamości w Windows Server.

Uczestnik po ukończonym szkoleniu nabędzie kompetencje społeczne takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Uczestnik wie, jak korzystać z technik i narzędzi administracyjnych w systemie Windows Server, Identyfikować narzędzia używane do wdrażania hybrydowych rozwiązań, w tym Windows Admin Center i Powershell, Wdrażać usługi tożsamości w Windows Server, Wdrażać usługi tożsamości w scenariuszach hybrydowych w tym Azure AD DS. w Azure IaaS i zarządzanych AD DS, Integrować usługi Azure AD DS. z usługą Azure AD	Samodzielna praca w środowisku wirtualnym	Wywiad swobodny

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

Moduł 1: Usługi tożsamości w Windows Server - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Wprowadzenie do AD DS
- Zarządzanie kontrolerem domeny AD DS oraz rolami FSMO

Moduł 2 Wdrożenie Group Policy Objects - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Zarządzanie zaawansowanymi funkcjami AD DS
- Wdrożenie usług tożsamości i Group Policy

Moduł 3: Wdrażanie usług tożsamości w scenariuszach hybrydowych - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Wdrażanie hybrydowej tożsamości z Windows Server
- Wdrażanie i zarządzanie kontrolerami domeny Azure IaaS Active Directory w Azure

Laboratorium: Wdrażanie integracji pomiędzy AD DS i Azure AD

Moduł 4: Administracja Windows Server - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Przeprowadzanie bezpiecznej administracji w Windows Server
- Opisanie narzędzi administracyjnych Windows Server
- Wykonanie po-instalacyjnej konfiguracji Windows Server
- Administracja w Windows Server jest wystarczająca

Moduł 5: Ułatwianie zarządzania hybrydami - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Administrowanie i zarządzanie maszynami wirtualnymi w Windows Server IaaS v
- Zarządzanie obciążeniami hybrydowymi z Azure Arc

Laboratorium: Używanie Windows Admin Center w scenariuszach hybrydowych

Moduł 6: Wirtualizacja Hyper-V w Windows Server - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Konfigurowanie i zarządzanie Hyper-V
- Konfigurowanie i zarządzanie maszynami wirtualnymi Hyper-V
- Bezpieczne obciążenia Hyper-V

Moduł 7 Uruchamianie kontenerów w Windows Server - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Orkiestracja kontenerów w Windows Server używając Kubernetes
- Wdrażanie i konfigurowanie wirtualizacji w Windows Server

Moduł 8: Wdrażanie i konfigurowanie Azure VMs - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Planowanie i wdrażanie wirtualnych maszyn w Windows Server IaaS
- Dostosowywanie obrazów wirtualnych maszyn w Windows Server IaaS
- Automatyzowanie konfiguracji maszyn wirtualnych Windows Server IaaS

Laboratorium: Wdrażanie i konfigurowanie Windows Server na Azure VMs

Moduł 9: Usługi infrastruktury sieciowej w Windows Server - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Wdrażanie i zarządzanie DHCP
- Wdrażanie Windows Server DNS
- Wdrażanie zarządzania adresami IP
- Wdrażanie zdalnego dostępu

Laboratorium: Wdrażanie i konfigurowanie usług infrastruktury sieciowej w Windows Server

Moduł 10: Wdrażanie hybrydowej infrastruktury sieciowej - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Wdrażanie hybrydowej infrastruktury sieciowej
- Implementacja DNS dla Windows Server IaaS VMs
- Implementacja Windows Server IaaS VM IP i routing

Moduł 11: Serwery plików i zarządzanie pamięcią w Windows Server - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Zarządzanie serwerami plików w Windows Server
- Wdrażanie Storage Spaces i Storage Spaces Direct
- Wdrażanie Windows Server Data Deduplication
- Wdrażanie Windows Server iSCSI
- Wdrażanie Windows Server Storage Replica

Laboratorium: Wdrażanie rozwiązań pamięci masowej w Windows Server

Moduł 12: Wdrażanie hybrydowej infrastruktury serwera plików - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Przegląd usług plików Azure
- Implementacja Azure File Sync

Godzinowy harmonogram usługi ma charakter orientacyjny - trener, w zależności od potrzeb uczestników, może zmienić długość poszczególnych modułów (przy zachowaniu łącznego wymiaru 32 godz. lekcyjnych). Podczas szkolenia, w zależności od potrzeb uczestników, będą robione krótkie przerwy. Trener ustali z uczestnikami konkretne godziny przerw.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Moduł 1: Usługi tożsamości w Windows Server - zajęcia teoretyczne (wykład)	Krzysztof Porębski	14-10-2024	09:00	10:30	01:30
2 z 20 Przerwa	Krzysztof Porębski	14-10-2024	10:30	10:45	00:15
3 z 20 Moduł 2 Wdrożenie Group Policy Objects - zajęcia teoretyczne (wykład)	Krzysztof Porębski	14-10-2024	10:45	13:00	02:15
4 z 20 Przerwa	Krzysztof Porębski	14-10-2024	13:00	13:30	00:30
5 z 20 Moduł 3: Wdrażanie usług tożsamości w scenariuszach hybrydowych - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)	Krzysztof Porębski	14-10-2024	13:30	15:45	02:15
6 z 20 Moduł 4: Administracja Windows Server - zajęcia teoretyczne (wykład)	Krzysztof Porębski	15-10-2024	09:00	10:30	01:30
7 z 20 Przerwa	Krzysztof Porębski	15-10-2024	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 20 Moduł 5: Ułatwianie zarządzania hybrydami - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)	Krzysztof Porębski	15-10-2024	10:45	13:00	02:15
9 z 20 Przerwa	Krzysztof Porębski	15-10-2024	13:00	13:30	00:30
10 z 20 Moduł 6: Wirtualizacja Hyper-V w Windows Server - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)	Krzysztof Porębski	15-10-2024	13:30	15:45	02:15
11 z 20 Moduł 7 Uruchamianie kontenerów w Windows Server - zajęcia teoretyczne (wykład)	Krzysztof Porębski	16-10-2024	09:00	10:30	01:30
12 z 20 Przerwa	Krzysztof Porębski	16-10-2024	10:30	10:45	00:15
13 z 20 Moduł 8: Wdrażanie i konfigurowanie Azure VMs - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)	Krzysztof Porębski	16-10-2024	10:45	13:00	02:15
14 z 20 Przerwa	Krzysztof Porębski	16-10-2024	13:00	13:30	00:30
15 z 20 Moduł 9: Usługi infrastruktury sieciowej w Windows Server - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)	Krzysztof Porębski	16-10-2024	13:30	15:45	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 20 Moduł 10: Wdrażanie hybrydowej infrastruktury sieciowej - zajęcia teoretyczne (wykład)	Krzysztof Porębski	17-10-2024	09:00	10:30	01:30
17 z 20 Przerwa	Krzysztof Porębski	17-10-2024	10:30	10:45	00:15
18 z 20 Moduł 11: Serwery plików i zarządzanie pamięcią w Windows Server - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)	Krzysztof Porębski	17-10-2024	10:45	13:00	02:15
19 z 20 Przerwa	Krzysztof Porębski	17-10-2024	13:00	13:30	00:30
20 z 20 Moduł 12: Wdrażanie hybrydowej infrastruktury serwera plików - zajęcia teoretyczne (wykład)	Krzysztof Porębski	17-10-2024	13:30	15:45	02:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 169,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 390,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	130,30 PLN
Koszt osobogodziny netto	105,94 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Porębski

Doświadczenie zawodowe: trener IT z wieloletnim doświadczeniem, certyfikowany trener Microsoft
Specjalizacja: Microsoft 365, Azure, Windows Server, Power Shell
Posiada minimum 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu tego typu szkoleń.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały dydaktyczne w formie elektronicznej (e-podręcznik do którego dostęp zostanie udostępniony na adres e-mail uczestnika)
- dostęp do środowiska wirtualnego (GoDeploy), wysyłany na adres e-mail uczestnika

Warunki uczestnictwa

Prosimy o zapisanie się na szkolenie przez naszą stronę internetową www.acsdagma.com.pl w celu rezerwacji miejsca.

Informacje dodatkowe

- Jedna godzina lekcyjna to 45 minut
- W cenę szkolenia nie wchodzi koszt związany z dojazdem, wyżywieniem oraz noclegiem.
- Szkolenie nie zawiera egzaminu.
- [Uczestnik otrzyma zaświadczenie DAGMA Szkolenia IT o ukończeniu szkolenia](#)
- Uczestnik ma możliwość złożenia reklamacji po zrealizowanej usłudze, sporządzając ją w formie pisemnej (na wniosku reklamacyjnym) i odsyłając na adres szkolenia@dagma.pl. Reklamacja zostaje rozpatrzona do 30 dni od dnia otrzymania dokumentu przez DAGMA Szkolenia IT

Warunki techniczne

WARUNKI TECHNICZNE:

a) platforma/rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa:

- **ZOOM**
- w przypadku kilku uczestników przebywających w jednym pomieszczeniu, istnieją dwie możliwości udziału w szkoleniu:

1) każda osoba bierze udział w szkoleniu osobno (korzystając z oddzielnych komputerów), wówczas należy wyciszyć dźwięki z otoczenia by uniknąć sprzężeń;

2) otrzymujecie jedno zaproszenie, wówczas kilka osób uczestniczy w szkoleniu za pośrednictwem jednego komputera

- Można łatwo udostępniać sobie ekran, oglądać pliki, bazę handlową, XLS itd.

b) minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji:

- Uczestnik potrzebuje komputer z aktualnym systemem operacyjnym Microsoft Windows lub macOS; aktualna wersja przeglądarki internetowej, zgodnej z HTML5 (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge); mikrofon. Opcjonalnie: minimalna rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, kamera, drugi monitor lub inne urządzenie, na którym będziesz mógł przeglądać materiały

c) minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik:

- łącze internetowe o przepustowości minimum 10Mbit,

d) niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

- uczestnik na tydzień przed szkoleniem otrzyma maila organizacyjnego, ze szczegółową instrukcją pobrania darmowej platformy ZOOM.

e) okres ważności linku:

- link będzie aktywny od pierwszego dnia rozpoczęcia się szkolenia do ostatniego dnia trwania usługi

Szczegóły, związane z prowadzonymi przez nas szkoleniami online, znajdziesz na naszej stronie:

<https://www.acsdagma.com/pl/szkolenia-online>

Kontakt



Agnieszka Palenga

E-mail palenga.a@dagma.pl

Telefon (+48) 322 591 139