



Dagma sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

434 oceny

**VMWARE VSPHERE: INSTALACJA,
KONFIGURACJA I ZARZĄDZANIE**

Numer usługi 2025/05/19/17164/2756209

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 18.11.2025 do 19.11.2025

3 185,70 PLN brutto

2 590,00 PLN netto

227,55 PLN brutto/h

185,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

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)
- Znajomość podstaw Linuxa/ Windows, zasady działania systemów

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

10-11-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

14

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 VMWARE VSPHERE: INSTALACJI, KONFIGURACJI I ZARZĄDZANIA, dzięki którym uczestnik będzie samodzielnie konfigurował podsystemy pamięci masowej maszyn wirtualnych, zarządzał hostami ESXi za pomocą vCenter oraz migrował maszyny wirtualne i fizyczne. 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
Wyjaśnić podstawowe pojęcia i korzyści związane z wirtualizacją – rozumie, czym jest wirtualizacja, jakie problemy rozwiązuje i jakie przynosi korzyści w kontekście środowisk IT. Opisać rolę i architekturę hypervisora VMware ESXi – potrafi wskazać funkcje i elementy składowe systemu ESXi oraz jego miejsce w środowisku wirtualnym. Zainstalować i skonfigurować hosta VMware ESXi 8 – przeprowadza instalację systemu, wykonuje konfigurację sieci, magazynów danych oraz ustawienia systemowe instaluje hosta ESXi	Zadanie praktyczne: Instalacja hosta ESXi i przeprowadzenie konfiguracji początkowej – uczestnik samodzielnie instaluje system ESXi na przygotowanym środowisku testowym i wykonuje konfigurację IP, hostname, hasła root. Ćwiczenie: Konfiguracja sieci w środowisku ESXi oraz podłączenie VM do sieci – uczestnik tworzy vSwitch, port grupy i konfiguruje połączenie maszyny wirtualnej z odpowiednią siecią. Zadanie: Tworzenie maszyny wirtualnej i instalacja systemu operacyjnego – uczestnik tworzy maszynę wirtualną z określoną liczbą CPU, RAM, dyskiem oraz instaluje system (np. Linux/Windows).	Obserwacja w warunkach symulowanych
Tworzyć, konfigurować i zarządzać maszynami wirtualnymi w środowisku ESXi – potrafi tworzyć nowe VM, przypisywać zasoby, monitorować stan oraz zarządzać cyklem życia maszyn. Wykonywać operacje konserwacyjne na gości ESXi, w tym aktualizacje i troubleshooting – zna podstawy narzędzia ESXCLI, potrafi zastosować je do aktualizacji hosta i rozwiązywania problemów. Uczestnik nabeździe kompetencje społeczne, takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.	Warsztat: Konfiguracja magazynów danych i przypisanie ich do maszyn wirtualnych – uczestnik tworzy datastore, mapuje dyski i przypisuje przestrzeń do maszyn. Ćwiczenie: Wykorzystanie poleceń ESXCLI do podstawowych zadań administracyjnych (sprawdzenie wersji, restart usług, aktualizacja hosta) – uczestnik korzysta z ESXCLI do wykonywania poleceń administracyjnych, w tym aktualizacji hosta. Projektuje działania w oparciu o zasady empatii, budowania zaufania i efektywnej komunikacji	Obserwacja w warunkach symulowanych 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 Vmware vSphere - podstawowe zagadnienia - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Instalacja hosta ESXi

Moduł 2 Metody zarządzania hostem ESXi - zajęcia teoretyczne (wykład)

- linia poleceń
- narzędzia graficzne

Moduł 3 Konfiguracja podsystemu pamięci masowej maszyn wirtualnych - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- zastosowanie dysków lokalnych
- SAN, iSCSI, NFS

Konfiguracja podsystemu sieciowego

Moduł 4 Zarządzanie hostami ESXi za pomocą vCenter - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- instalacja vCenter
- definiowanie zasobów, biblioteka
- szablony maszyn wirtualnych, klonowanie

Moduł 5 Konwersja i migracja maszyn wirtualnych i fizycznych - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- narzędzia
- metody

Moduł 6 Monitorowanie, raportowanie i alerty - zajęcia teoretyczne (wykład)

Godzinowy harmonogram usługi ma charakter orientacyjny - trener, w zależności od potrzeb uczestników, może zmienić długość poszczególnych modułów (przy zachowaniu łącznego wymiaru 14 godz. lekcyjnych). Podczas szkolenia, w zależności od potrzeb uczestników, będą robione krótkie przerwy. Trener ustali z uczestnikami konkretne godziny przerw.

Walidacja

Razem 14 godzin lekcyjnych, (10 godzin i 30 minut zegarowych).

· Walidacja jest wliczona w czas trwania szkolenia.

· Przerwy nie są wliczone w czas trwania szkolenia

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 VMWARE VSPHERE: INSTALACJA, KONFIGURACJA I ZARZĄDZANIE	Adrian Czarnecki	18-11-2025	09:00	16:00	07:00
2 z 3 VMWARE VSPHERE: INSTALACJA, KONFIGURACJA I ZARZĄDZANIE	Adrian Czarnecki	19-11-2025	09:00	15:45	06:45
3 z 3 walidacja	-	19-11-2025	15:45	16:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 185,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 590,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	227,55 PLN
Koszt osobogodziny netto	185,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adrian Czarnecki

Trener IT w Dagma Szkolenia IT, w branży IT od około 2010 roku.

Doświadczenie: prowadzenie szkoleń autorskich z tematyki VMWare, wieloletnia praca w środowisku Microsoft (Windows desktop + Windows Server). Od 4 lat praca z produktami Vmware
Certyfikaty: egzaminy VCP, oraz 2x VCAP Data Center Virtualization.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały dydaktyczne w formie elektronicznej (e-book, lub dostęp do materiałów autorskich, przygotowanych przez trenera, przesłane na adres mailowy uczestnika)
- dostęp do przygotowanego środowiska wirtualnego

Warunki uczestnictwa

Prosimy o zapisanie się na szkolenie przez naszą stronę internetową <https://szkolenia.dagma.eu/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.
- 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 Sp. z o.o.
- Podstawa zwolnienia z VAT: dofinansowanie w co najmniej 70% - zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)"

Warunki techniczne

WARUNKI TECHNICZNE:

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

- **ZOOM i MS Teams**
- 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 udostępnić 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 przeglądarką Chrome lub Edge (NIE firefox), mikrofon, głośniki.

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.
- Z platformy MS Teams można korzystać za pośrednictwem przeglądarki, nie trzeba nic instalować.

e) okres ważności linku:

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

Kody dostępowe do usługi zostaną udostępnione na 2 dni robocze przed rozpoczęciem usługi, na adres mailowy wskazany przez operatora oraz uczestnika.

Kontakt



Wrońska Katarzyna

E-mail wronska.k@dagma.pl

Telefon (+48) 327 931 015