



Microsoft Windows Server - kompleksowe szkolenie dla Administratorów

Dofinansowanie do 95% wartości

Numer usługi 2024/12/03/134180/2446300

8 170,00 PLN brutto

8 170,00 PLN netto

190,00 PLN brutto/h

190,00 PLN netto/h

CS EDU IDET
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIA



Warszawa / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Usługa szkoleniowa

43 h

12.05.2025 do 15.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Obecni oraz przyszli administratorzy sieci komputerowych których w zakres swoich obowiązków mają wdrożenia i utrzymania usług Windows Server.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	43
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

Szkolenie z planowania, wdrożenia i utrzymania usług Windows Server, które zostało zaprojektowane, aby dostarczyć jego uczestnikom praktycznych umiejętności i wiedzę niezbędną do zarządzania oraz wdrażania systemu Windows

Server w różnych środowiskach. Program szkolenia obejmuje cztery intensywne dni pełne praktycznych zajęć i interaktywnych sesji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zarządza, konfiguruje oraz zapewnia odpowiednie funkcjonowanie sieci komputerowej, zabezpiecza i modernizuje sieć komputerową. Tworzy, integruje, obsługuje konta użytkowników, przydziela odpowiednie uprawnienia użytkownikom. Szkoli użytkowników końcowych, poszerza i uaktualnia na bieżąco swoją wiedzę. Zapewnia bezawaryjną i bezproblemową pracę sieci komputerowej oraz bezpieczeństwo danych. Szybko i skutecznie reaguje na pojawiające się problemy z jej funkcjonowaniem sieci komputerowej. Stosuje i przestrzega stosowania u innych zasad bhp oraz przepisów prawnych związanych m.in. z ochroną informacji.	Walidacja efektów uczenia się obejmie testy (PRE i POST) do których uczestnik przystąpi przed rozpoczęciem szkolenia oraz po jego zakończeniu. Na podstawie wyników testów możliwe będzie określenie przyrostu wiedzy uczestników po ukończonym szkoleniu.	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

- Podstawy Windows Server
- Instalacja i konfiguracja Windows Server
- Zarządzanie użytkownikami i grupami
- DNS i DHCP
- Active Directory
- Zarządzanie Active Directory
- Aktualizacje i zarządzanie poprawkami
- Zarządzanie zasobami i bezpieczeństwo
- Usługi plików i drukowania
- Kopie zapasowe i odzyskiwanie danych
- Wirtualizacja Hyper-V
- Monitorowanie i optymalizacja systemu
- Zabezpieczenia Windows Server
- Sesja Q&A i Zagadnienia Niestandardowe

Tematyka szkoleń na poszczególne dni (brak wystarczającej ilości znaków aby wpisać w harmonogramie całą tematykę szkolenia z dango dnia):

Dzień 1: Wprowadzenie do Proxmox VE i Instalacja

- Architektura i komponenty Proxmox VE.
- Instalacja Proxmox VE na serwerze.
- Konfiguracja sieci w środowisku Proxmox.
- Przegląd rozwiązań wirtualizacyjnych.

Dzień 2: Zarządzanie Maszynami Wirtualnymi, Kontenerami i Storage

- Tworzenie i konfiguracja maszyn wirtualnych (VMs) z użyciem KVM.
- Zarządzanie i konfiguracja kontenerów LXC.
- Praca z magazynami danych i zasobami dyskowymi: lokalne, NFS, iSCSI.
- Wprowadzenie do różnych typów storage: różnice, zalety i zastosowania.
- Snapshoty i backupy maszyn wirtualnych oraz strategie backupu dla różnych rodzajów storage.

Dzień 3: Klastry, Wysoka Dostępność i Zaawansowane Zarządzanie Storage

- Konfiguracja i zarządzanie klastrami Proxmox.
- Wysoka dostępność w Proxmox VE - teoria i praktyka.
- Zaawansowane zarządzanie storage: LVM, ZFS, wydajność i optymalizacja.
- Zarządzanie zasobami i migracja na żywo (live migration).
- Zabezpieczenie i monitoring środowiska Proxmox oraz storage.

Dzień 4: Zaawansowane Konfiguracje, Automatyzacja i Przypadki Użycia

- Zaawansowane ustawienia sieciowe i firewall.
- Automatyzacja zadań z użyciem skryptów i API Proxmox.
- Przypadki użycia zaawansowanych konfiguracji storage: budowanie wydajnych i skalowalnych rozwiązań.
- Case study: Projektowanie i wdrażanie rozwiązania wirtualizacyjnego w praktyce, z szczególnym uwzględnieniem storage.
- Sesja Q&A, najlepsze praktyki, wskazówki i zakończenie szkolenia.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 5 Podstawy Windows Server. Instalacja i konfiguracja Windows Server. Zarządzanie użytkownikami i grupami.	Piotr Wasyk	12-05-2025	09:00	17:00	08:00	Tak
2 z 5 DNS i DHCP. Active Directory. Zarządzanie Active Directory. Aktualizacje i zarządzanie poprawkami.	Piotr Wasyk	13-05-2025	09:00	17:00	08:00	Tak
3 z 5 Zarządzanie zasobami i bezpieczeństwem. Usługi plików i drukowania. Kopie zapasowe i odzyskiwanie danych. Wirtualizacja Hyper-V.	Piotr Wasyk	14-05-2025	09:00	17:00	08:00	Tak
4 z 5 Monitorowanie i optymalizacja systemu. Zabezpieczenia Windows Server. Sesja Q&A i Zagadnienia Niestandardowe	Piotr Wasyk	15-05-2025	09:00	16:00	07:00	Tak
5 z 5 Egzamin	Piotr Wasyk	15-05-2025	16:00	17:00	01:00	Nie

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 170,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 170,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	190,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	190,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Piotr Wasyk

Absolwent Politechniki Warszawskiej oraz studiów podyplomowych z zakresu zarządzania projektami IT. Z IT związany od 2004 roku.

W swojej karierze zawodowej zarządzałem:

Infrastrukturą serwerową (DELL, HP, IBM)
Środowiskiem Microsoft Windows Server (AD) oraz MS SQL, Hyper-V.
AWS, Microsoft Azure
Infrastrukturą LAN/ WAN (MikroTik, CISCO, Fortigate, Zyxel)
Sieciami bezprzewodowymi (MikroTik CAPsMAN, Ubiquiti UniFi, Motorola RFS)
Środowiskiem VoIP (Slican, Asterisk)
Systemy monitorowania infrastruktury i usług (PRTG, Zabbix)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

Wymagania wstępne:

- Podstawowa wiedza na temat systemów operacyjnych
- Podstawowa znajomość zagadnień związanych z sieciami komputerowymi

Informacje dodatkowe

Jednostką rozliczeniową jest godzina lekcyjna (45 min)

Dofinansowanie i uczestnictwo w usłudze dofinansowanej możliwe po uzyskaniu dofinansowania spełnieniu wszelkich wymogów stawianych przez operatora, podpisaniu stosownych umów trójstronnych (jeśli wymagane) lub okazaniu umów między uczestnikiem (firmą/osobą prywatną) a operatorem.

W przypadku stwierdzenia przez operatora faktu nie wywiązywania się przez uczestnika z zawartej z operatorem umowy (takich jak nie branie udziału w zajęciach) uczestnik zobowiązany jest pokryć koszt uczestnictwa ze środków własnych.

Mowa o przypadku gdy operator odmówi dofinansowania usługi uczestnikowi.

Zapis na usługę jest równoznaczny z akceptacją warunku.

Warunki techniczne

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

Teams lub poprzez przeglądarkę internetowa za pomocą platformy Office365, oraz Google Hangouts do jednoczesnej prezentacji zawartości przez prowadzącego i uczestnika (wymagane konto na Gmail)

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

Procesor taktowanie minimum 1.6 GHz , 2 rdzenie, Pamięć RAM min 4GB, Dysk twardy min 3GB wolnej przestrzeni dyskowej, Wyświetlacz rozdzielczość 1024x768 lub wyższa

niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

Teams lub przeglądarka internetowa (np. Google Chrome)

okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line:

Uczestnictwo odbywać się będzie poprzez aplikacje Teams (autoryzacja za pomocą loginu i hasła, link nie jest wymagany), Link do dodatkowej aplikacji umożliwiającej jednoczesną prezentację przez trenera i uczestnika będzie ważny w okresie trwania szkolenia.

Łącze internetowe umożliwiające transmisję video (o parametrach co najmniej 2Mbps)

Adres

ul. Ogrodowa 58
00-876 Warszawa
woj. mazowieckie
piętro 5

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Tadeusz Ruchlewicz



E-mail tadeusz.ruchlewicz@gmail.com

Telefon (+48) 604 922 386