



West Pomeranian  
Tomasz Krysiak



## Kurs bezpieczeństwo i zaawansowane usługi w Azure; Windows Server Hybrid Core Infrastructure z egzaminem AZ-800

Numer usługi 2024/06/05/145365/2171434

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 38 h

📅 26.08.2024 do 23.09.2024

3 900,00 PLN brutto

3 900,00 PLN netto

102,63 PLN brutto/h

102,63 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|  |   |
|--|---|
| <b>Kategoria</b>                       | Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT   |
| <b>Sposób dofinansowania</b>           | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników  |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Kurs bezpieczeństwo i zaawansowane usługi w Azure Microsoft oferowany specjalistom IT, którzy planują i wdrażają obsługę Windows Server Hybrid. |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 3   |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 12  |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 25-08-2024  |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | zdalna w czasie rzeczywistym  |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 38  |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych                                |

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia bezpieczeństwo i zaawansowane usługi w Azure; Windows Server Hybrid Core Infrastructure jest przygotowanie uczestników do egzaminu AZ-800.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się  | Kryteria weryfikacji  | Metoda walidacji                                |
|---|---|---|
| <p>W zakresie wiedzy uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje uniwersalne koncepcje Windows Serwer Hybrid,</li> <li>- definiuje i charakteryzuje najważniejsze usługi zarządzania środowiskiem Windows Serwer,</li> <li>- wdraża politykę bezpieczeństwa</li> </ul> <p>W zakresie umiejętności uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opanował instalacje środowiska Windows Serwer Hybrid,</li> <li>- opanował umiejętności rozwiązywania typowych wyzwań wdrożeniowych,</li> <li>- wykorzystuje najważniejsze elementy Hybrid Core,</li> <li>- opanował umiejętność radzenia sobie z błędami przy wdrożeniu usługi w środowisku Azure</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zarządza kontrolerami domeny AD DS i usługami AD DS oraz implementuje Group Policy Objects</li> <li>- wdraża zarządzanie tożsamością w środowisku hybrydowym</li> <li>- administruje Windows Server</li> <li>- administruje środowiskiem hybrydowym</li> <li>- konfiguruje i zarządza maszynami wirtualnymi w Windows Server</li> <li>- wdraża i konfiguruje Azure VMs</li> <li>- wdraża i konfiguruje usługi sieciowe w Windows Server</li> <li>- wdraża hybrydowe usługi sieciowe</li> <li>- zarządza serwerem plików w WS</li> <li>- wdraża hybrydowe usługi plikowe</li> </ul> | <p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p> |
| <p>W zakresie umiejętności społecznych uczestnik używa Windows Serwer Hybrid w celu usprawnienia swojej pracy.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- uczestnik wykazuje umiejętność pracy w zespole,</li> <li>- uczestnik wykazuje umiejętność realizacji zadań przy pracy nad projektem grupowym (odpowiedzialność za realizację przydzielonych zadań przy wdrożeniu usługi WS Hybrid).</li> <li>- zdobyta wiedza pozwala wyróżnić się na tle innych kandydatów i ułatwia znalezienie pracy wszędzie tam, gdzie podstawowa znajomość Windows Serwer Hybrid jest atutem.</li> </ul>   | <p>Test teoretyczny</p>                         |

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak, zapewnione są standardy certyfikacji Microsoft.

#### Informacje

|   |   |
|---|---|
| <b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>    | uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa |
| <b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>        | Pearson VUE   |
| <b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b> | Nie   |
| <b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>               | Microsoft   |
| <b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>        | Nie   |

## Program

Szkolenie skierowane jest do osób, które zajmują się bezpieczeństwem oraz konfiguracją zaawansowanych usług Windows Server przy użyciu technologii lokalnych, hybrydowych i chmurowych oraz zarządzają i wspierają infrastrukturę obejmującą obciążenia lokalne i hostowane w usłudze Azure oparte na systemie Windows Server.

W celu przystąpienia do szkolenia Uczestnik powinien posiadać doświadczenie w zarządzaniu systemem operacyjnym Windows Server oraz usługach plików i magazynowania, posiadać doświadczenie z popularnymi narzędziami do zarządzania Windows Server, znać podstawowe technologie obliczeniowe, pamięci masowej, sieci i wirtualizacji firmy Microsoft, znać podstawy Azure Active Directory, posiadać doświadczenie praktyczne w pracy z klienckimi systemami operacyjnymi Windows, takimi jak Windows 10 lub Windows 11.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze. Każdy Uczestnik dysponuje dostępem do laboratoriów przez okres 180 dni.

Szkolenie trwa 35 godzin dydaktycznych i jest realizowane w ciągu 4 wskazanych w harmonogramie dni i godzin.

Do realizacji szkolenia zdalnego używamy platformy MS Teams. Uczestnicy po zakończeniu część szkoleniowej podchodzą do egzaminu Microsoft AZ800, za pomocą platformy egaminacyjnej Pearson VUE - także w wersji online- egzamin jest nadzorowany online.

1. Usługi tożsamości w systemie Windows Server
2. Wdrażanie tożsamości w scenariuszach hybrydowych
3. Bezpieczne administrowanie systemem Windows Server
4. Usprawnianie zarządzania hybrydowego
5. Wirtualizacja Hyper-V w systemie Windows Server
6. Wdrażanie i konfigurowanie maszyn wirtualnych Azure
7. Usługi infrastruktury sieciowej w systemie Windows Server
8. Serwery plików i zarządzanie pamięcią masową w systemie Windows Server
9. Wdrażanie infrastruktury hybrydowego serwera plików

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Brak wyników.           |            |                       |                     |                     |               |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 900,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 900,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 102,63 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 102,63 PLN   |
| W tym koszt walidacji brutto              | 50,00 PLN    |
| W tym koszt walidacji netto               | 50,00 PLN    |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 490,00 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 490,00 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Marcin Szary

Trener systemów Microsoft takich jak Windows Serwer od wersji NT 4.0 po wersje 2019, Active Directory, Clustering, Hyper-V, Exchange, usług Terminalowych jak również Stacje robocze, office 365 czy Azure, również posiada doświadczenie w administrowaniu i pracy z MacOS, Linux, Ubiquiti. Wieloletnie doświadczenie w pracy jako administrator w kilku firmach i spółkach, jak również świadcząc usługi doradcze, wdrożeniowe i wsparcia dla firm. Marcin Szary posiada doświadczenie/kwalifikacje zdobyte w okresie ostatnich 5 lat

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje materiały w postaci e-learningu do modułów, dostępu do testów, laboratoriów. Kurs jest realizowany przez doświadczonego prowadzącego w języku polskim, na żywo.

## Informacje dodatkowe

[Interesuje Cię kurs w innych terminach? Być może również jesteś zainteresowany innym zakresem szkoleniowym? – żaden problem!](#)

[Zadzwoń do nas – powiedz nam o tym, a my przygotujemy kurs odpowiadający Twoim potrzebom.](#)

**ZAPRASZAMY DO KONTAKTU TELEFONICZNEGO LUB MAILOWEGO.**

**Szkolenie będzie zwolnione z VAT pod warunkiem uzyskania minimum 70% dofinansowania ze środków publicznych.**

Za 1 godzinę usługi szkoleniowej uznaje się godzinę dydaktyczną tj. (45 minut).

## Warunki techniczne

Dotyczy szkolenia zdalnego:

- usługa prowadzona za pośrednictwem technologii MS Teams
- minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika:
  - system operacyjny: Windows 10 lub nowszy, MacOS lub Linux
  - procesor Intel i5 lub AMD A10
  - minimum 8GB RAM
  - 10 GB wolnego miejsca na dysku
  - kamera internetowa (laptop lub USB)
  - słuchawki i mikrofon systemu: Windows, MacOS
  - zalecany drugi monitor
- minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego to prędkość połączenia co najmniej 10 Mbit/s
- niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: instalacja aplikacji MS Teams oraz np. Slack (komunikator), każda przeglądarka internetowa.

## Kontakt



**Tomasz Krysiak**

**E-mail** [biuro@westpomeranian.pl](mailto:biuro@westpomeranian.pl)

**Telefon** (+48) 535 858 656