



## Zabbix - monitoring serwerów i aplikacji

Numer usługi 2026/02/10/202247/3322951

2 460,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

175,71 PLN brutto/h

142,86 PLN netto/h

249,00 PLN cena rynkowa ⓘ

JSYSTEMS SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 09.11.2026 do 10.11.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Skierowane do Administratorów systemów oraz sieci, specjalistów IT, inżynierów oprogramowania, techników oraz każdego kto potrzebuje stworzyć monitoring zasobów którymi zarządza.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	6
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	05-11-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	14
<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

Po ukończeniu tego szkolenia uczestnik będzie potrafił:

- przeprowadzić instalacje systemu monitorowania,
- instalować i konfigurować klientów systemu,
- konfigurować reguły monitoringu,
- monitorować logi aplikacji,
- wykonywać skrypty zdalne przez klienta.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu tego szkolenia uczestnik będzie potrafił: <ul style="list-style-type: none"><li>• przeprowadzić instalacje systemu monitorowania,</li><li>• instalować i konfigurować klientów systemu,</li><li>• konfigurować reguły monitoringu,</li><li>• monitorować logi aplikacji,</li><li>• wykonywać skrypty zdalne przez klienta.</li></ul>	Każde omawiane zagadnienie jest utrwalane rzędem ćwiczeń o wzrastającym poziomie trudności. Podczas szkolenia uczestnicy wykonują ponad 50 warsztatów. W szkoleniu duży nacisk jest kładziony na dobre zrozumienie zasad działania wykorzystywanych technik, a nie ich odtwórcze stosowanie.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## 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

### 1. Wprowadzenie do Zabbix

- o Przegląd platformy Zabbix, jej historii i celów.
- o Omówienie systemów monitoringu i ich roli w firmie.
- o Podstawowe pojęcia dla systemu monitoringu Zabbix.

### 2. Instalacja Zabbix

- o Omówienie roli serwera w budowaniu systemu monitoringu.
- o Konfiguracja repozytoriów i instalacja serwera na systemach Ubuntu / Debian.
- o Konfiguracja repozytoriów i instalacja serwera na systemach CentOS / RHEL.

o Instalacja i konfiguracja baz danych, tworzenie bazy, tworzenie użytkownika.

o Logowanie do interfejsu sieciowego serwera

### 3. Instalacja klienta

o Omówienie roli klienta w systemie monitoringu.

o Instalacja i konfiguracja klienta na systemach Ubuntu / Debian.

o Instalacja i konfiguracja klienta na systemach CentOS / RHEL.

o Instalacja klienta Windows

### 4. Zarządzanie i konfiguracja zasobami serwera

o Podstawowa konfiguracji systemu i przejrzanie dostępnych opcji.

o Tworzenie elementów hosta, przyłączanie hostów do serwera.

o Tworzenie grup hostów.

o Zarządzanie triggerami klientów.

o Monitorowanie podstawowych zasobów.

o Konfiguracja podstawowych kanałów komunikacji.

o Ekrany monitoringu i pulpity nawigacyjne.

o Zarządzanie użytkownikami i grupami użytkowników.

o Zarządzanie uprawnieniami.

### 5. Tworzenie alertów i przegląd monitoringu

o Tworzenie i zarządzanie elementami monitoringu.

o Tworzenie wykresów.

o Tworzenie i przygotowanie szablonów monitoringu.

o Monitoring oparty na logach.

o Instalacja systemu wizualizacji monitoringu (Grafana)

o Synchronizacja Zabbix z Grafana

### 6. Dokumentacja i materiały dodatkowe

o Przegląd i omówienie dokumentacji i materiałów oficjalnych

o Rozszerzenia dostępne dla systemu Zabbix

## 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	2 460,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	175,71 PLN
Koszt osobogodziny netto	142,86 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Sebastian Koziątek

Administrator starej daty, pracujący z systemami uniksowymi od ponad 25 lat. Od ponad 15 lat pracujący w jako administrator dużych środowisk serwerowych w bankach i korporacjach. Administrator wirtualizacji, konteneryzacji i systemów operacyjnych. Od 5 lat aktywnie zajmujący się migracją infrastruktur firmowych do chmur z wykorzystaniem nowych technologii - głównie docker i kubernetes

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają komplet materiałów PDF

### Warunki uczestnictwa

Podstawowa znajomość systemu Linux, sieci komputerowych, pracy w terminalu oraz podstawy konfiguracji usług. Umiejętność korzystania z komputera

### Informacje dodatkowe

Szkolenie kończy się wydaniem certyfikatu imiennego

# Warunki techniczne

Dostęp do internetu, laptop/komputer, wideoaplikacja ZOOM lub dostęp do wersji w przeglądarce.

## Kontakt



**Biuro Obsługi Klienta**

**E-mail** [biuro@jssystem.com](mailto:biuro@jssystem.com)

**Telefon** (+48) 534 506 503