



Zabbix - monitoring serwerów i aplikacji

Numer usługi 2026/02/05/202247/3310253

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

📅 11.06.2026 do 12.06.2026

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Kategoria | Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe |
| Grupa docelowa usługi | Skierowane do Administratorów systemów oraz sieci, specjalistów IT, inżynierów oprogramowania, techników oraz każdego kto potrzebuje stworzyć monitoring zasobów którymi zarządza. |
| Minimalna liczba uczestników | 6 |
| Maksymalna liczba uczestników | 12 |
| Data zakończenia rekrutacji | 08-06-2026 |
| 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

Nabycie przez uczestników praktycznych umiejętności wdrażania i zarządzania systemem monitoringu Zabbix, umożliwiającym samodzielne konfigurowanie monitoringu serwerów, usług sieciowych i aplikacji z systemem alertowania i raportowania w środowiskach IT.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|---|---|
| Instaluje i konfiguruje Zabbix Server z bazą danych i interfejsem webowym | Uczestnik instaluje Zabbix Server (Server + Frontend + Agent), konfiguruje połączenie z bazą danych i weryfikuje działanie przez interfejs webowy z dostępem admin. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Dodaje hosty do monitoringu i konfiguruje szablony | Uczestnik dodaje host z Zabbix Agentem, przypisuje szablon (np. OS Linux, Apache HTTP), weryfikuje poprawność zbierania metryk i wyświetlenie danych w Latest Data. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Tworzy niestandardowe elementy (items), triggery i akcje. | Uczestnik tworzy niestandardowy item zbierający specyficzną metrykę (np. wynik skryptu), trigger reagujący na próg i akcję wysyłającą powiadomienie e-mail lub SMS | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Buduje dashboardy i raporty w Zabbix. | Uczestnik tworzy dashboard Zabbix z co najmniej 4 widżetami (graph, clock, gauge, data overview) monitorującymi kluczowe zasoby wskazanego środowiska | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

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 konfiguracja 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: 6

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 6 Wprowadzenie do Zabbix/ Instalacja Zabbix | Sebastian Koziątek | 11-06-2026 | 09:00 | 12:30 | 03:30 |
| 2 z 6 Przerwa Obiadowa | Sebastian Koziątek | 11-06-2026 | 12:30 | 13:00 | 00:30 |
| 3 z 6 Instalacja klienta/ Zarządzanie i konfiguracja zasobami serwera | Sebastian Koziątek | 11-06-2026 | 13:00 | 16:00 | 03:00 |
| 4 z 6 Tworzenie alertów i przegląd monitoringu | Sebastian Koziątek | 12-06-2026 | 09:00 | 12:30 | 03:30 |
| 5 z 6 Przerwa Obiadowa | Sebastian Koziątek | 12-06-2026 | 12:30 | 13:00 | 00:30 |
| 6 z 6 Dokumentacja i materiały dodatkowe | Sebastian Koziątek | 12-06-2026 | 13:00 | 16:00 | 03:00 |

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

Trener posiada ponad 15-letnie doświadczenie w branży IT jako inżynier DevOps i specjalista AI, przy czym kluczowe kwalifikacje w zakresie sztucznej inteligencji, narzędzi AI (ChatGPT, Claude, Copilot, agenci AI), automatyzacji procesów z użyciem n8n oraz administracji systemami Linux zostały zdobyte i są czynnie wykorzystywane w okresie ostatnich 5 lat (od 2021 roku do chwili obecnej). Potwierdzają to zrealizowane projekty wdrożeniowe AI i automatyzacji dla klientów z sektora MSP oraz przeprowadzone cykle szkoleniowe z obszaru AI i DevOps w latach 2022–2026.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi - Uczestnicy otrzymają komplet materiałów PDF. Każdy uczestnik otrzymuje kod dostępu i

dane logowania do platformy ZOOM na 7 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia. Dane

przesyłane są na adres e-mail podany podczas rejestracji.

Warunki uczestnictwa

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

Informacje dodatkowe

Warunkiem ukończenia szkolenia i otrzymania zaświadczenia jest uzyskanie minimalnej

frekwencji na poziomie 80% całkowitego czasu trwania usługi. Obecność uczestnika będzie

potwierdzana na podstawie codziennych list obecności lub logów z platformy online.

Warunki techniczne

Uczestnik musi dysponować sprzętem i łączem o parametrach:

- Procesor: min. 4-rdzeniowy (np. Intel i5/i7 lub odpowiednik AMD/M1/M2)
- Pamięć RAM: min. 16 GB
- Dysk: min. 20 GB wolnej przestrzeni
- System operacyjny: Windows 10/11 Pro, Linux lub macOS
- Multimedia: Sprawna kamera internetowa oraz mikrofon (wymagane do komunikacji i weryfikacji obecności)
- Łącze internetowe: Stabilne połączenie o minimalnej prędkości 10 Mbps (download) / 5 Mbps (upload)

- Oprogramowanie: Uprawnienia administratora pozwalające na instalację narzędzi

Kontakt



Biuro Obsługi Klienta

E-mail biuro@jsystems.pl

Telefon (+48) 534 506 503