



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

332,00 PLN cena rynkowa ⓘ

JSYSTEMS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

4 oceny

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 14:00 h

📅 09.11.2026 do 10.11.2026

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	05-11-2026
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 lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają 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 Ekran 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

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Wprowadzenie do Zabbix/Instalacja Zabbix	Sebastian Koziątek	09-11-2026	09:00	12:30	03:30
2 z 7 Przerwa Obiadowa	Sebastian Koziątek	09-11-2026	12:30	13:00	00:30
3 z 7 Instalacja klienta/Zarządzanie i konfiguracja zasobami serwera	Sebastian Koziątek	09-11-2026	13:00	16:00	03:00
4 z 7 Tworzenie alertów i przegląd monitoringu	Sebastian Koziątek	10-11-2026	09:00	12:30	03:30
5 z 7 Przerwa Obiadowa	Sebastian Koziątek	10-11-2026	12:30	13:00	00:30
6 z 7 Dokumentacja i materiały dodatkowe	Sebastian Koziątek	10-11-2026	13:00	15:30	02:30
7 z 7 Walidacja	Sebastian Koziątek	10-11-2026	15:30	16:00	00:30

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