

"System monitorowania serwerów i środowiska IT (Zabbix®)"

Informacje o szkoleniu:

Czas trwania: 3 dni

Liczba godzin zegarowych: 24

Liczba godzin szkoleniowych: 27

Godziny realizacji szkolenia: 09:00-17:00

Forma: On-line

Rodzaj: szkolenie dedykowane, grupowe

Formy pracy: wykłady, ćwiczenia, laboratoria

Dokument potwierdzający ukończenie szkolenia: certyfikat, zaświadczenie (opcjonalnie)

Cena: 2 900 zł netto (3 567 zł brutto)

Trener: **Robert Szulist**

Architekt ds. Monitoringu Infrastruktury IT w Aplitt. Zabbix Certified Trainer i Zabbix Certified Expert. Ponad 7-letnie doświadczenie w obsłudze systemu Zabbix. Odpowiedzialny za projektowanie i wdrażanie niestandardowych rozwiązań w zakresie monitoringu. Wiedzę dzieli się podczas prowadzonych szkoleń, warsztatów i wykładów dla szkół średnich i wyższych.

Wymagania:

- Uczestnik szkolenia powinien posiadać do dyspozycji **własny laptop z dowolnym systemem operacyjnym**. Oprogramowanie potrzebne do realizacji szkolenia będzie zainstalowane na maszynie wirtualnej i dostępne w publicznej chmurze.

Szkolenie “System monitorowania serwerów i środowiska IT (Zabbix®)”

- Dostęp będzie realizowany przez dowolną **przeglądarkę internetową obsługującą JavaScript**, np. firefox, chrome, która powinna być zainstalowana na komputerze uczestnika.
- Dodatkowo będzie potrzebny **dowolny klient SSH**, które umożliwi logowanie ssh do zdalnej maszyny oraz **umiejętność posługiwania się klientem SSH**.
- Potrzebny jest również **ruch wychodzący z użyciem protokołów SSH, HTTP i HTTPS**.

Program szkolenia:

- Konfiguracja środowiska (konfiguracja Zabbix Server, Zabbix Agent) w oparciu o Zabbix 6.0.
- Przygotowanie systemu (wstępna konfiguracja, omówienie funkcjonalności).
- Zarządzanie użytkownikami, grupami.
- Nowe języki dla UI i customowe językowo poziomy triggerów.
- Monitorowanie agentowe i bezagentowe (wydajność, systemem operacyjny, hardware).
- Auditing i reporting.
- Monitorowanie aplikacji webowych.
- Wizualizacja danych (wykresy, screeny i dynamiczne mapy).
- Badanie SLA dla usług.
- Monitorowanie systemów.
- Dynamiczne, zależne triggerzy oparte na korelacji.
- Maintenance hostów.
- Sesja Q&A – rozwiązanie zgłoszonych przypadków od uczestników.
- Uwierzytelnianie za pomocą LDAP i SAML (Azure).
- Dodawanie customowych modułów do UI.
- Monitorowanie rozproszone (oddziały / filie).

Szkolenie "System monitorowania serwerów i środowiska IT (Zabbix®)"

- Low Level discovery (LLD) dla natywnych funkcji a także tworzenie customowego discovery.
- Zaawansowany LLD dla SNMP i SNMP trapy.
- Monitorowanie Logów.
- Monitoring baz danych.
- Monitoring aplikacji Javowych.
- Skrypty własne w monitorowaniu.
- Szablony i zaawansowana parametryzacja komponentów.
- Zabezpieczanie komunikacji za pomocą PSK / Certyfikatów.
- Podstawy API, także przy użyciu PowerShell Core.
- Omówienie natywnego monitorowania VMware.
- Monitorowanie Zabbix serwera.
- Omówienie podejść do upgradu i backupu.
- Sesja Q&A - rozwiązanie zgłoszonych przypadków od uczestników.

Materiały: slajdy z prezentacji, cyfrowe autorskie ćwiczenia w języku polskim

Wsparcie poszkoleniowe: materiały gotowe do użycia w Twojej firmie

Wiedza i umiejętności po szkoleniu

Po szkoleniu Uczestnik będzie potrafił m.in.:

- wykorzystać zasady konfiguracji środowiska i przygotowania systemu,
- monitorować agentowo i bezagentowo,
- gromadzić logi i zdarzenia z różnych systemów w jednym miejscu,
- tworzyć własne skrypty w monitorowaniu,
- rozwiązywać problemy,
- wizualizować dane.

Informacje o Organizatorze

Nazwa: Fundacja SysOps/DevOps Polska

Adres: ul. Zbigniewa Wasilutyńskiego 16, 00-707 Warszawa

NIP: 113-29-70-799

Regon: 369993392

KRS: 0000727192

RIS: 2.14/00224/2021

Uwaga: Fundacja SysOps/DevOps Polska może wystawiać faktury zwolnione z VAT na podstawie oświadczenie Zleceniodawcy.