



Monitorowanie infrastruktury z użyciem systemu SIEM Wazuh: od surowych logów do wykrycia incydentu

Numer usługi 2026/04/23/17164/3507921

3 185,70 PLN brutto
2 590,00 PLN netto
227,55 PLN brutto/h
185,00 PLN netto/h
261,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Dagma sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

454 oceny

🏠 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 14:00 h

📅 07.09.2026 do 08.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w sektorze IT, spełniających poniższe wymagania:

- Podstawowa znajomość systemów Linux i Windows na poziomie administracyjnym
- Podstawowa wiedza dotycząca zagadnień związanych z cyberbezpieczeństwem
- Doświadczenie z narzędziami monitorującymi logi
- Doświadczenie z urządzeniami sieciowymi

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

01-09-2026

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

Szkolenie skupia się na praktycznym wdrożeniu i eksploatacji Wazuh jako zaawansowanego systemu SIEM do monitorowania bezpieczeństwa infrastruktury IT.

Uczestnicy nauczą się instalować platformę, konfigurować agentów oraz analizować zdarzenia w czasie rzeczywistym, z naciskiem na wykrywanie zagrożeń i automatyzację reakcji. Po dwudniowym programie każdy będzie w stanie samodzielnie optymalizować Wazuh pod kątem firmowych potrzeb, w tym integracji z istniejącymi środowiskami serwerowymi i chmurowymi

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efekty dotyczące wiedzy: uczestnik obsługuje konsolę Safetica Maintanance	Kategoryzuje aplikacje oraz strony internetowe, dezaktywuje moduły klienta Safetica	Obserwacja w warunkach symulowanych
Efekty dotyczące kompetencji społecznych: uczestnik buduje relacje społeczne.	Projektuje działania w oparciu o zasady empatii, budowania zaufania i efektywnej komunikacji	Wywiad swobodny
Efekty dotyczące umiejętności: uczestnik zarządza Safetica Discovery	Uruchomienia moduły Discovery, analizuje potencjalnych wycieków danych, dostosowuje konsole do filtrowania danych.	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

Instalacja i podstawy konfiguracji Wazuh

- Wprowadzenie do Wazuh: funkcje, zastosowania i miejsce SIEM w bezpieczeństwie IT.
- Szczegółowa architektura: rola serwera, agentów, indexera oraz interfejsu graficznego.
- Pobranie i instalacja serwera Wazuh w środowisku Linux
- Konfiguracja agentów na systemach Windows i Linux; w tym tryb agentless na urządzeniach sieciowych (Syslog).
- Testowanie komunikacji między agentami i serwerem, podstawowy tuning ustawień.
- Wprowadzenie do zarządzania dashboardem Wazuh i monitorowanie pierwszych zdarzeń.

Zaawansowana konfiguracja i monitorowanie

- Tworzenie i modyfikacja reguł detekcji, pisanie własnych dekodery do logów niestandardowych.
- Ustawienia monitorowania integralności plików (FIM) oraz detekcja rootkitów.
- Przegląd i rozszerzenie polityk bezpieczeństwa, konfiguracja alertów i powiadomień.
- Automatyzacja reakcji na incydenty (Active Response) i integracja z narzędziami IDS/IPS.
- Analiza logów oraz optymalizacja wydajności systemu poprzez tuning indeksów i konfiguracji indexera.
- Tworzenie i dostosowywanie dashboardów zgodnie z potrzebami codziennego monitoringu i raportowania.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

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

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 185,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 590,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	227,55 PLN
Koszt osobogodziny netto	185,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

MARTA BANASIK

Trener IT w DAGMA Szkolenia IT Doświadczenie zawodowe: Presales engineer, prowadzący wdrożenia, POC, testy, prezentacje, warsztaty i webinary dla klientów i partnerów.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały dydaktyczne w formie elektronicznej (dostęp do materiałów autorskich, przygotowanych przez trenera, przesłany na adres mailowy uczestnika)
- dostęp do przygotowanego środowiska wirtualnego na czas szkolenia

Warunki uczestnictwa

Prosimy o zapisanie się na szkolenie przez naszą stronę internetową <https://szkolenia.dagma.eu/pl> w celu rezerwacji miejsca.

Informacje dodatkowe

Informacje organizacyjne:

- Jedna godzina lekcyjna to 45 minut.
- W cenę szkolenia nie wchodzi koszt dojazdu, wyżywienia oraz noclegiem.
- Uczestnik otrzyma zaświadczenie DAGMA Szkolenia IT o ukończeniu szkolenia.
- Uczestnik ma możliwość złożenia reklamacji po zrealizowanej usłudze, sporządzając ją w formie pisemnej (na wniosku reklamacyjnym) i odsyłając na adres szkolenia@dagma.pl. Reklamacja zostaje rozpatrzona do 30 dni od dnia otrzymania dokumentu przez DAGMA Szkolenia IT.

Warunki techniczne

WARUNKITECHNICZNE:

a) platforma/rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa:

- **ZOOM i/lub MS Teams**
- w przypadku kilku uczestników przebywających w jednym pomieszczeniu, istnieją dwie możliwości udziału w szkoleniu:

1) każda osoba bierze udział w szkoleniu osobno (korzystając z oddzielnych komputerów), wówczas należy wyciszyć dźwięki z otoczenia by uniknąć sprzężeń;

2) otrzymujecie jedno zaproszenie, wówczas kilka osób uczestniczy w szkoleniu za pośrednictwem jednego komputera

- Można łatwo udostępnić sobie ekran, oglądać pliki, bazę handlową, XLS itd.

b) minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji:

- Uczestnik potrzebuje komputer z przeglądarką Chrome lub Edge (NIE firefox), mikrofon, głośniki.

c) minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik:

- łącze internetowe o przepustowości minimum 10Mbit,

d) niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

- uczestnik na tydzień przed szkoleniem otrzyma maila organizacyjnego, ze szczegółową instrukcją pobrania darmowej platformy ZOOM.
- Z platformy MS Teams można korzystać za pośrednictwem przeglądarki, nie trzeba nic instalować.

e) okres ważności linku:

- link będzie aktywny od pierwszego dnia rozpoczęcia się szkolenia do ostatniego dnia trwania usługi

Szczegóły, związane z prowadzonymi przez nas szkoleniami online, znajdziesz na naszej stronie: <https://szkolenia.dagma.eu/pl/training-list>

Kontakt



Marta Banasik

E-mail banasik.m@dagma.pl

Telefon (+48) 539 069 654