

## Szkolenie

# Zarządzanie Infrastrukturą IT przy pomocy narzędzi Open Source

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

## Opis szkolenia

Szkolenie przeznaczone dla administratorów, którzy usiłują skutecznie monitorować infrastrukturę sprzętowo - systemową. Podczas szkolenia administratorzy ćwiczą działania prewencyjne mające na celu przeciwdziałanie incydom związany z awariami sprzętu oraz oprogramowania systemowego.

### Wymagania

- Znajomość działania sieci TCP IP
- Znajomość protokołów routingu
- Podstawowa znajomość interfejsu systemów Open Source umożliwiająca pisanie, edytowanie prostych skryptów etc.
- Ogólna znajomość sprzętu serwerowego i sieciowego

### Korzyści po szkoleniu

- Dobre praktyki monitorowania środowiska
- Praktyczna obsługa oprogramowania do monitorowania infrastruktury
- Zapewnienie lepszej ciągłości działania infrastruktury w firmie
- Szybsze reagowanie na incydenty, awarie.

## Program szkolenia

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

## 1. Monitorowanie Infrastruktury Serwerowej:

1. Potrzeba monitorowania systemów operacyjnych i kluczowych usług
2. Monitorowanie sprzętu
3. Protokół SNMP

## 2. Nagios

1. Wymagania systemowe
2. Instalacja i konfiguracja wstępna środowiska Nagios
3. Konfiguracja hostów, usług pod kątem monitorowania
4. Uruchamianie i konfiguracja protokołów używanych przez Nagios
5. Mechanizmy powiadamiania o zdarzeniach i ich konfiguracja np. mail lub sms
6. Własne rozwiązania zastosowania Nagios, tworzenie własnych wtyczek, alertów etc.

## 3. Munin

1. Wymogi systemowe
2. Instalacja i konfiguracja wstępna środowiska Munin
3. Monitorowanie sieci przez protokół SNMP
4. Poszukiwanie problemów wydajnościowych w sieci
5. Monitorowanie niestandardowe np. sieci SAN

## 4. Zabbix

1. Wymogi systemowe
2. Instalacja i konfiguracja wstępna środowiska Zabbix
3. Protokoły używane przez Zabbix'a
4. Monitorowanie sieci
5. Monitorowanie sprzętu
6. Poszukiwanie problemów wydajnościowych w sieci
7. Monitorowanie usług i systemów
8. Rozwiązania Własne

---

### Tagi:

---

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.