



KNOWLEDGE THAT

**EMPOWERS BUSINESS**

## FORTSIEM – monitorowanie infrastruktury IT



**Skorzystaj tego zaawansowanego szkolenia i poznaj wszystkie funkcje rozwiązania FortiSiem. Po jego ukończeniu będziesz mógł samodzielnie:**

- wdrożyć i skonfigurować rozwiązanie
- dodać wszystkie systemy, które chcesz monitorować
- poprawnie skonfigurować reguły i reakcje na incydenty
- korzystać z funkcji monitorowania i raportowania



Czas  
3 DNI



Godziny  
9:00 – 16:00



Certyfikat  
TAK

### OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest wszystkim tym, którzy administrują lub planują wdrożenie rozwiązania FortiSiem. Porusza wszystkie aspekty konieczne do przeprowadzenia konfiguracji i nadzorowania pracy systemu. Uczestnicy mogą przećwiczyć zdobytą wiedzę podczas ćwiczeń praktycznych.

### CEL SZKOLENIA

Zdobycie umiejętności praktycznych potrzebnych do samodzielnej administracji rozwiązaniem FortiSiem. Poznanie funkcjonalności rozwiązania oraz metod integracji z infrastrukturą IT.

### FORMA SZKOLENIA

Szkolenie prowadzone jest w formie zdalnego wykładu połączonego z ćwiczeniami warsztatowymi wykonywanymi zdalnie.

### WYMAGANIA

Znajomość podstawowych zagadnień dotyczących administracji infrastrukturą sieciową, Active Directory, serwerami Windows/Unix/Linux. Znajomość podstawowych protokołów sieciowych.



# FORTISIEM – monitorowanie infrastruktury IT

## Agenda szkolenia:

### Wprowadzenie do systemów SIEM

- Co to jest i do czego służy SIEM

### Architektura FortiSIEM

- Omówienie składników FortiSIEM
- Metody przechowywania danych
- Indicators of Compromise (IOC)

### Wstępna konfiguracja rozwiązania

#### Monitorowanie zdarzeń (SIEM)

- Które logi są istotne
- Metody zasilania logami
- Proces normalizacji i wzbogacania
- RAW vs. Structured
- Klasyfikacja – typy i atrybuty

#### Monitorowanie wydajności i dostępności urządzeń (PAM)

#### Wykrywanie i dodawanie urządzeń

- Auto-log discovery
- GUI discovery

#### Agent dla systemów Windows/Linux

#### Wyszukiwanie i analiza danych

- Simple Search
- Structured Search

#### CMDB

- Co to jest CMDB
- Wykorzystywanie CMDB w wyszukiwaniu danych
- Watchlists

#### Agregacja i grupowanie danych

#### Reguły

#### Incydenty i powiadomienia

#### Raporty i panele użytkownika



### TRENER – TADEUSZ SELBIRAK

Certyfikowany inżynier **FORTINET NETWORK SECURITY EXPERT** posiadający wieloletnie doświadczenie w zakresie wdrażania i wsparcia omawianych rozwiązań.

W branży IT od 2005 roku

