

Szkolenie: Compendium CE  
FortiGate - kompleksowa ochrona każdej sieci - Bootcamp



## Cel szkolenia:

- Nabycie praktycznych umiejętności rozwiązywania złożonych problemów
- Testowanie zaawansowanych konfiguracji
- Poznanie protokołów routingu: OSPF, BGP (nie omawianych na szkoleniach NSE4)
- Zbudowanie własnego środowiska testowego
- Nabycie nowych umiejętności

## Grupa docelowa:

- Osoby znające rozwiązania FortiGate na poziomie NSE4
- Osoby chcące poznać przydatne funkcje nie omawiane na autoryzowanych szkoleniach
- Osoby chcące przetestować ciekawe i zaawansowane konfiguracje

## Plan szkolenia:

- Optymalizacja wstępnej konfiguracji
  - Dobre praktyki zdalnego zarządzania
  - Obsługa sesji
  - Zarządzanie konfiguracją
  - Dobre praktyki wprowadzania zmian w konfiguracji
- High Availability (Wysoka dostępność)
  - Klaster oparty o protokół FGCP
  - Budowa klastra typu active-passive
  - Budowa klastra typu active-active
  - Aktualizacja FortiOS w klastrze
  - Rozwiązywanie problemów z klastrami (najczęściej problemy)
  - Klaster FGCP – opcja ‘override’ - którą opcje stosować ?
  - Klaster FGCP – grupy
  - Klaster FGCP – zwiększenie bezpieczeństwa
  - Klaster FGCP – zdalne monitorowanie
  - Klaster oparty o protokół VRRP

- Uruchomienie funkcji load balancera na FortiGate
- OSPF
  - Podstawowe wiadomości
  - Zastosowanie r33nych typ33w sieci
  - Zastosowanie r33nych typ33w 'area'
  - Bezpieczeństwo
  - Redystrybucja
  - Optymalizacja routingu
  - Wsp33łpraca z BGP
- BGP
  - Atrybuty
  - Ścieźka decyzji
  - Konfiguracja z dwoma ISP
  - Wsp33łpraca z OSPF

## Wymagania:

Znajomość system33w FortiGate na poziomie NSE4 (udział w szkoleniach poziomu NSE4 nie jest warunkiem koniecznym ale mocno sugerowanym).

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymuj33c **certyfikat** wystawiony imiennie oraz na firmę sygnowany przez **Compendium Centrum Edukacyjne**.

## Prowadz33cy:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.

## Informacje dodatkowe:

Podczas szkolenia 70% czasu jest poświęcone na zaj33cia praktyczne, a pozostałe 30% na wykłady.