

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 r3znych typ3w sieci
 - Zastosowanie r3znych typ3w 'area'
 - Bezpieczeństwo
 - Redystrybucja
 - Optymalizacja routingu
 - Wsp3łpraca z BGP
- BGP
 - Atrybuty
 - Ścieżka decyzji
 - Konfiguracja z dwoma ISP
 - Wsp3łpraca z OSPF

Wymagania:

Znajomość system3w FortiGate na poziomie NSE4 (udział w szkoleniach poziomu NSE4 nie jest warunkiem koniecznym ale mocno sugerowanym).

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymuj3 **certyfikat** wystawiony imiennie oraz na firmę sygnowany przez **Compendium Centrum Edukacyjne**.

Prowadz3cy:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.

Informacje dodatkowe:

Podczas szkolenia 70% czasu jest poświ3cone na zaj3cia praktyczne, a pozostałe 30% na wykłady.