

Szkolenie: Fortinet
NSE7 - FortiGate III Enterprise Firewall**DOSTĘPNE TERMINY**

2022-02-07 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2022-03-21 | 3 dni | Virtual Classroom
2022-05-23 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala
2022-05-23 | 3 dni | Virtual Classroom

Cel szkolenia:

Szkolenie NSE7 - FortiGate III Enterprise Firewall jest przygotowane dla specjalistów chcących poszerzyć swoją wiedzę z analizowania i rozwiązywania problemów konfiguracyjnych, które mogą wystąpić podczas korzystania z urządzeń **FortiGate**. Oprócz wynajdywania i rozwiązywania problemów, uczestnicy również dowiedzą się w jaki sposób poprawić wydajność pracy firewallei.

Po ukończeniu tego kursu będziesz w stanie:

- Monitorować ruchu przechodzący przez FortiGate
- Optymalizować wykorzystywanie pamięci FortiGate
- Przeprowadzać diagnostykę za pomocą narzędzi FortiGate takich jak wbudowanym sniffer czy też komenda "diagnose debug flow"
- Monitorować statystyki dla: ruchu użytkownika, kontroli ruchu, uwierzytelniania użytkowników, IPsec, web proxy, BGP, OSPF i HA
- Rozwiązywać problemy związane z: pracą w trybie conserve mode, wysokim obciążeniem CPU, reguła zapory sieciowej, pomocnikami sesji, uwierzytelnianiem użytkowników, IPsec, FortiGuard, inspekcją UTM, jawnym web proxy, routowaniem i HA
- Opisać proces przetwarzania i inspekcji pakietów w FortiGate
- Konfigurować FortiGate z zewnętrznymi usługami BGP i OSPF
- Konfigurować i diagnozować tunele IPsec w architekturze Auto Discovery VPN - ADVPN

Kto powinien uczestniczyć szkoleniu:

Specjaliści od spraw sieci komputerowych i bezpieczeństwa, którzy są zaangażowani w administrację i wsparcie infrastruktury bezpieczeństwa opartej na urządzeniach FortiGate. Ponieważ kurs dotyczy zaawansowanej wiedzy na temat sieci i wymaga wcześniejszego opanowania zagadnień podstawowych dotyczących FortiGate, to w rezultacie nie zaleca się udziału w tym kursie z pominięciem szkoleń [NSE4 - FortiGate I Security](#) i [NSE4 - FortiGate II Infrastructure](#).

Plan szkolenia:

- Security Fabric
- Architektura systemu FortiOS
- Monitorowanie ruchu sieciowego i stanu sesji
- Routing
- Komunikacja z serwisem Fortiguard
- Wysoka dostępność - diagnostyka klastra
- Centralne zarządzanie z wykorzystaniem FortiManagera
- Protokół OSPF - konfiguracja i diagnostyka
- Protokół BGP
- Web Filtering
- Moduł IPS
- Tunel IPSec - diagnostyka i rozwiązywanie problemów
- Auto Discovery VPN

Wymagania:

- znajomość protokołów sieciowych,
- bezpieczeństwa sieci komputerowych,
- dobra znajomość urządzeń FortiGate (wiedza na poziomie NSE4).

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat ukończenia szkolenia sygnowany przez firmę Fortinet.

Szkolenie to przygotowuje również do egzaminu certyfikującego: NSE7 - Fortinet Troubleshooting Professional dostępnego w centrach testowych Pearson VUE.

Więcej informacji na temat egzaminu certyfikacyjnego NSE7 jest dostępnych pod tym adresem <http://www.fortinet.com/training/certification/NSE7.html>

Prowadzący:

Fortinet Certified Trainer (FCT).

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim. Wszyscy uczestnicy otrzymają dostęp do materiałów w wersji elektronicznej w języku angielskim.