

Szkolenie: Fortinet
NSE7 - FortiGate III Enterprise Firewall

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	1900 EUR NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	2000 EUR NETTO*	3 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

DOSTĘPNE TERMINY

2019-09-09 | 3 dni | Kraków

2019-10-02 | 3 dni | Warszawa

2019-10-02 | 3 dni | Warszawa

2019-11-12 | 3 dni | Kraków

2019-11-12 | 3 dni | Kraków

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 firewalli.

Szkolenie prowadzone jest w oparciu o firmware FortiOS 5.4.x

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

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:

- Wstęp do zagadnienia „rozwiązywania problemów”
- Zasoby systemowe
- Rozwiązywanie problemów sieciowych
- Polityki zapory sieciowej
- Problemy z uwierzytelnianiem użytkowników
- FSSO
- IPSec
- Profile bezpieczeństwa
- Explicit Web Proxy
- Tryby pracy urządzenia
- Zewnętrzne BGP
- OSPF
- Klaster HA

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:

Autoryzowany wykładowca firmy Fortinet.

Informacje dodatkowe:

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