

Szkozenie: Fortinet
NSE4 - FortiGate I Security

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	1650 EUR NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	1750 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

2019-05-06 | 3 dni | Warszawa
2019-06-10 | 3 dni | Warszawa
2019-06-24 | 3 dni | Kraków
2019-07-08 | 3 dni | Kraków
2019-09-30 | 3 dni | Warszawa
2019-09-30 | 3 dni | Warszawa
2019-11-12 | 3 dni | Kraków
2019-11-12 | 3 dni | Kraków
2019-12-02 | 3 dni | Warszawa
2019-12-02 | 3 dni | Warszawa

Cel szkolenia:

Podczas trzydniowego szkolenia **NSE4 - FortiGate I Security** nauczysz się korzystać z podstawowych funkcjonalności urządzenia **FortiGate**, w tym np. profili bezpieczeństwa. W trakcie samodzielnych ćwiczeń laboratoryjnych zapoznasz się z zasadami tworzenia polityk zapory sieciowej, uwierzytelnianiem użytkowników, SSL VPN, dial-up IPsec VPN oraz nauczysz się jak chronić swoją sieć za pomocą profili bezpieczeństwa, takich jak IPS, antywirus, filtrowanie ruchu www, kontrola aplikacji i wielu innych. Te podstawy zadań administracyjnych zapewnią ci niezbędną wiedzę i umiejętności pozwalające na samodzielną konfigurację na poziomie podstawowym szeregu elementów kompletnego systemu bezpieczeństwa sieci.

Szkolenie NSE4 - FortiGate I Security prowadzone jest w oparciu o wersję systemu 6.0.x

Zdobywane umiejętności

Po ukończeniu **szkolenia NSE4 - FortiGate I Security** powinieneś być w stanie:

- Wybrać odpowiedni tryb pracy urządzenia dla swojej sieci.
- Używać GUI jak i CLI do zadań administracyjnych.
- Zidentyfikować charakterystyczne cechy systemu bezpieczeństwa Fortinet Fabric.
- Kontrolować dostęp sieciowy do zabezpieczanych sieci za pomocą reguł zapory sieciowej.
- Stosować funkcję przekierowywania portów, source NAT i destination NAT.
- Uwierzytelniać użytkowników za pomocą reguł zapory sieciowej.
- Rozumieć na poziomie podstawowym zagadnienia związane z szyfrowaniem i operacje oparte na certyfikatach.
- Potrafić identyfikować ruch zabezpieczony protokołem SSL/TLS, i przeciwdziałać ewentualnemu obchodzeniu reguł bezpieczeństwa poprzez szyfrowanie komunikacji.
- Konfigurować profile bezpieczeństwa i tym samym neutralizować zagrożenia i nadużycia, w tym wirusy, torrenty i niedozwolone treści www.
- Stosować techniki kontroli aplikacji do monitorowania i kontrolowania komunikacji sieciowej aplikacji, które mogą wykorzystywać standardowe lub niestandardowe protokoły i porty.
- Umiejętnie walczyć z podstawowymi technikami hackerskimi i atakami typu DoS.
- Chronić się przed wyciekami danych, identyfikując pliki z danymi wrażliwymi i blokując możliwość ich przesłania poza chronione sieci.
- Skutecznie wdrożyć SSL VPN jako bezpiecznej metody dostępu do zasobów znajdujących się w chronionych sieciach.
- Skutecznie wdrożyć dial-up IPsec VPN jako bezpieczne połączenie między FortiGate a FortiClient.
- Zbierać i prawidłowo interpretować logi.

Kto powinien uczestniczyć w kursie NSE4 - FortiGate I Security

W szczególności wszyscy specjaliści z zakresu sieci i bezpieczeństwa zajmujący się zarządzaniem, konfiguracją, administracją i monitorowaniem urządzeń FortiGate.

Plan szkolenia:

- Urządzenia FortiGate i Fortinet Security Fabric
- Polityki zapory sieciowej
- Translacja adresów sieciowych (NAT)
- Uwierzytelnianie użytkowników
- Logowanie i monitoring
- Operacje oparte na certyfikatach
- Filtr stron www
- Kontrola aplikacji
- Antywirus
- System ochrony przed włamaniami i atakami DoS

- SSL VPN
- Dial-Up IPsec VPN
- Ochrona przed wyciekiem danych (DLP)

Wymagania:

- Znajomość najpopularniejszych protokołów sieciowych
- Znajomość na poziomie podstawowym zasad działania zapory sieciowej

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy **szkolenia NSE4 - FortiGate I Security** otrzymują **certyfikat** ukończenia szkolenia informatycznego sygnowany przez firmę **Fortinet**.

Szkolenie to wraz z drugim **kursem NSE4 - FortiGate II Infrastructure** przygotowuje również do **egzaminu certyfikującego: NSE4 - FortiGate Network Security Professional. Egzamin certyfikacyjny NSE4** jest dostępny w centrach testowych **Pearson VUE**. Więcej informacji na temat **egzaminu i certyfikacji NSE4** można znaleźć tutaj

<https://www.fortinet.com/support-and-training/training/network-security-expert-program/nse-4.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.