

Szkolenie: Fortinet
FortiGate Infrastructure

FORTINETPremier Authorized
Training Center

DOSTĘPNE TERMINY

2024-03-07 | 2 dni | Warszawa / Wirtualna sala (Termin gwarantowany)
2024-03-21 | 2 dni | Virtual Classroom
2024-03-21 | 2 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2024-03-29 | 2 dni | Virtual Classroom

Cel szkolenia:

Podczas tego dwudniowego szkolenia dowiesz się, jak korzystać z najpopularniejszych funkcji sieciowych i infrastrukturalnych FortiGate. Prezentowane zagadnienia obejmują funkcje powszechnie stosowane zarówno w złożonych konfiguracjach jak i systemach używanych przez duże przedsiębiorstwa i dostawców MSSP, w szczególności są to: zaawansowany routing dynamiczny, infrastruktura nadmiarowa, firewall'e wirtualne - VDOM-y, zero trust network access (ZTNA), SSL VPN, site-to-site IPsec VPN, single sign-on (SSO), diagnostyka.

Zdobywane umiejętności

Po ukończeniu tego szkolenia będziesz w stanie:

- Analizować tablicę routingu na urządzeniu FortiGate.
- Kierować pakiety za pomocą reguł opartych na polityce, statycznym routingu dla wielu ścieżek czy też w oparciu o zasady równoważenia obciążenia.
- Dzielić urządzenie FortiGate na dwa lub więcej wirtualnych urządzeń, z których każdy działa jako niezależny FortiGate, konfigurując wirtualne domeny (VDOM).
- Znać podstawy i korzyści płynące z używania ZTNA
- Oferować SSL VPN dla zapewnienia bezpiecznego dostępu do swojej sieci prywatnej
- Zestawiać połączenia VPN IPsec pomiędzy dwoma urządzeniami FortiGate.
- Zbudować sieć połączeń VPN typu mesh lub częściowo redundantną.
- Diagnostyzować nieudane wymiany kluczy - standard IKE.
- Stosować funkcjonalność Fortinet Single Sign On (FSSO), zintegrowaną z Microsoft Active Directory.
- Wdrażać urządzenia FortiGate w konfiguracji klastra HA, w celu zapewnienia większej odporności na potencjalne awarie i zapewnienia większej wydajności.
- Diagnostyzować i rozwiązywać typowe problemy.

Kto powinien uczestniczyć w kursie:

W kursie powinni uczestniczyć specjaliści ds. sieci i bezpieczeństwa zaangażowani w projektowanie, wdrażanie i administrowanie infrastrukturą sieciową wykorzystującą urządzenia FortiGate.

Kurs ten zakłada, że jego uczestnicy będą posiadać wiedzę z zakresu podstawowych funkcjonalności urządzeń FortiGate. Przed przystąpieniem do kursu FortiGate Infrastructure należy wykazać się wiedzą z zakresu wszystkich tematów omawianych na kursie FortiGate Security.

Plan szkolenia:

- Routing
- Wirtualne domeny
- Fortinet Single Sign-On (FSSO)
- ZTNA
- SSL VPN
- IPsec VPN
- High Availability (HA)
- Diagnostyka

Wymagania:

- Znajomość modelu OSI, podstawy routingu
- Znajomość zasad działania zapory sieciowej pracującej w sieci IPv4
- Znajomość podstawowych funkcjonalności urządzenia FortiGate, przedstawionych w ramach kursu FortiGate Security

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat ukończenia szkolenia sygnowany przez firmę Fortinet.

Szkolenie to wraz z drugim kursem FortiGate Security przygotowuje również do egzaminu certyfikującego Fortinet – FortiOS. Egzamin ten jest częścią ścieżek certyfikacyjnych poziomu Fortinet Certified Professional (FCP): FCP Network Security, FCP Security Operations i FCP Public Cloud Security. Egzamin certyfikacyjny Fortinet – FortiOS jest dostępny w centrach testowych Pearson VUE. Więcej informacji na temat programu certyfikacyjnego Fortinet można znaleźć tutaj <https://www.fortinet.com/training-certification>

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.