

Szkolenie: Compendium CE FortiGate - kompleksowa ochrona każdej sieci I



DOSTĘPNE TERMINY

2024-09-23 | 2 dni | Kraków / Wirtualna sala
2024-11-25 | 2 dni | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Celem kursu **FortiGate - kompleksowa ochrona każdej sieci I** jest zaprezentowanie najczęściej stosowanych funkcji i metod zarządzania urządzeniami FortiGate firmy Fortinet. Zdobycie umiejętności samodzielnej konfiguracji poszczególnych modułów bezpieczeństwa takich, jak: AntyVirus, AntySpam, WebFilter, IPS. Poznanie funkcjonalności modułu umożliwiającego kontrolę aplikacji. Zaprezentowanie dostępnych rozwiązań VPN.

Szkolenie przeprowadzane w formie warsztatów ze znaczną liczbą praktycznych laboratoriów. Zakres tematyczny oraz część warsztatowa dostosowana zostanie do potrzeb uczestników szkolenia.

Szkolenie oparte jest o FortiOS w wersji 6.x.

Plan szkolenia:

- Produkty - rodzaje, pozycjonowanie, wymiarowanie
- Podstawowe czynności administracyjne
 - konfiguracja domyślna
 - update firmware
 - kopia zapasowa konfiguracji
 - serwisy licencyjne
- Wstępna konfiguracja
 - tryby pracy
 - konfiguracja interfejsów sieciowych
 - konfiguracja serwera DHCP
 - dodatkowe ustawienia sieciowe
 - dostęp administracyjny
- Logowanie - metody logowania i ich praktyczna konfiguracja

- FortiAnalyzer
- Syslog
- pamięć RAM
- Konfiguracja zapory ogniowej - elementy podstawowe
 - obiekty i grupy
 - reguły zapory ogniowej
 - translacja adresów SNAT i DNAT
- Konfiguracja zapory ogniowej - uwierzytelnianie
 - metody uwierzytelniania użytkowników
 - lokalna baza użytkowników
 - grupy użytkowników
- Routing statyczny
 - Ping Server
 - metryka i priorytety
- Zarządzanie zagrożeniami
 - moduł antywirusowy
 - moduł antyspamowy
 - filtrowanie stron WWW
 - kontrola aplikacji
 - moduł IPS i DLP
- Wirtualne Sieci Prywatne VPN
 - SSL-VPN vs IPSec VPN
 - konfiguracja tuneli VPN

Wymagania:

- Podstawowa znajomość **TCP/IP** oraz zagadnień **bezpieczeństwa sieci**.

Poziom trudności



Certyfikaty:

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

Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.