

Szkozenie: Fortinet  
NSE6 - FortiMail

FORMA SZKOZENIA	MATERIAŁY SZKOZENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	1800 EUR NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	1900 EUR NETTO*	3 dni

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

### DOSTĘPNE TERMINY

2019-10-14 | 3 dni | Warszawa

2019-10-14 | 3 dni | Warszawa

### Cel szkolenia:

**Kurs FortiMail E-mail Filtering** to trzydniowe szkolenie ze znaczną liczbą praktycznych laboratoriów. Uczestnik szkolenia pozna zagrożenia związane z pocztą elektroniczną i nauczy się jak im zapobiegać przy pomocy urządzenia **FortiMail**. Kurs oprócz konfiguracji urządzenia kładzie nacisk na monitoring oraz zdolność do namierzania i rozwiązywania problemów.

Szkolenie przygotowuje do **egzaminu FortiMail Specialist**.

**Szkolenie prowadzone jest w oparciu o wersję systemu 5.3**

### Plan szkolenia:

- o O produkcie FortiMail
  - o kluczowe korzyści z implementacji FortiMaila
  - o zagrożenia związane z pocztą elektroniczną
  - o główne cechy FortiMaila
  - o tryby pracy urządzenia
  - o podstawy protokołów pocztowych
- o Podstawowa konfiguracja urządzenia
  - o konfiguracja połączenia sieciowego
  - o konta administracyjne
  - o logowanie
  - o generowanie raportów
  - o obsługa SNMP

- Konfiguracja parametrów serwera poczty elektronicznej
  - "Chronione" domeny pocztowe
  - potwierdzanie odbiorców
  - kwarantanna
  - zarządzanie pocztą użytkowników
  - aliasy pocztowe
  - kolejki e-mail
- Kontrola i inspekcja ruchu pocztowego
  - reguły Access Control
  - polityki i profile
  - reguły dostarczenia
  - polityki w oparciu o IP
  - polityki w oparciu o odbiorcę
- Moduł Antispam
  - metody antyspamowe używane przez FortiMaila
  - FortiGuard Antispam
  - profile i techniki
  - tagi X-FEAS
  - wskazówki konfiguracyjne
- Monitorowanie sesji
  - konfiguracja profili sesji
  - reputacja nadawcy/odbiorcy
  - sprawdzenie nadawcy
  - SMTP - limity
  - manipulacja nagłówkami
- Skanowanie treści oraz archiwizacja
  - moduł antywirusowy
  - profile skanowania treści i załączników
  - warunki skanowania
  - archiwizacja i kwarantanna
  - zarządzanie zarchiwizowaną pocztą
  - ustawienia użytkownika dot. kwarantanny
  - raporty z kwarantanny
- Uwierzytelnienie i zabezpieczenie komunikacji
  - uwierzytelnienie poprzez SMTP
  - wsparcie dla PKI

- protokół SMTPS
- protokół SMTP over Transport Layer Security (TLS)
- profil TLS
- S/MIME
- Identity Based Encryption (IBE)
- LDAP
  - profile i zapytania LDAP
  - weryfikacja odbiorcy i domeny
  - aliasy pocztowe
  - routing poczty
- Diagnostyka i rozwiązywanie problemów
  - struktura danych
  - informacje o systemie
  - błędy sprzętowe
  - kopia zapasowa
  - komendy diagnostyczne
  - analiza logów
- Tryb transparentny
  - konfiguracja interfejsów sieciowych
  - tryb Bridge oraz Router
  - scenariusze wdrożenia
- FortiMail HA
  - tryb Configuration Share
  - tryb Active-Passive Mode
  - konfiguracja klastra
  - interfejs Heartbeat
  - monitoring klastra
  - procedura upgrade
- Tryb serwera
  - użytkownicy i grupy użytkowników
  - globalna oraz osobista książka adresowa
  - kalendarz

## Wymagania:

- Podstawowa znajomość TCP/IP oraz protokołów pocztowych SMTP, POP3 oraz IMAP.

- Doświadczenie z konfiguracją serwerów poczty elektronicznej.
- Znajomość zagadnień bezpieczeństwa sieci.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują **certyfikat** ukończenia szkolenia sygnowany przez firmę **Fortinet**.

**Szkolenie NSE6 - FortiMail** przygotowuje do **egzaminu FortiMail Specialist** oraz **certyfikacji NSE6 - Fortinet Advanced Products Professional**, więcej informacji na temat **certyfikacji NSE6**: <http://www.fortinet.com/training/certification/NSE6.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.