

Szkozenie: Fortinet
NSE6 - Secure Wireless LAN

| FORMA SZKOLENIA | MATERIAŁY SZKOLENIOWE | CENA | CZAS TRWANIA |
|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| Stacjonarne | Cyfrowe | 1200 EUR NETTO* | 2 dni |
| Stacjonarne | Tablet CTAB | 1300 EUR NETTO* | 2 dni |

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

DOSTĘPNE TERMINY

2019-10-28 | 2 dni | Warszawa

2019-10-28 | 2 dni | Warszawa

Cel szkolenia:

Kurs NSE6 - Secure Wireless LAN to dwudniowe szkolenie przedstawiające rozwiązania firmy Fortinet do konfiguracji sieci bezprzewodowych. Uczestnicy zapoznają się z podstawowymi normami oraz technologiami używanymi w bezprzewodowych sieciach lokalnych. Przedstawione zostaną również zagrożenia związane z sieciami bezprzewodowymi jak również metody ich zapobiegania. Szkolenie dostarcza praktycznych informacji jak wdrożyć i zarządzać siecią bezprzewodową stworzoną w oparciu o urządzenia **FortiWifi**, **FortiAP** oraz **FortiGate**.

Szkolenie prowadzone jest w oparciu o wersję systemu 5.2.

Plan szkolenia:

- Podstawy technologii radiowych
 - fale radiowe, modulacja, anteny
 - pasmo 2,4GHz oraz 5 GHz
 - technika MIMO
 - standardy sieci bezprzewodowej 802.11
 - architektura sieci 802.11
 - planowanie sieci bezprzewodowej - FortiPlanner
- Koncepcja kontrolera bezprzewodowego
 - architektura cienkiego klienta w sieci bezprzewodowej
 - FortiWifi a FortiAP
 - konfiguracja kontrolera sieci bezprzewodowej

- konfiguracja Virtual AP w konfiguracji FortiOS
- topologia Mesh
- protokół CAPWAP
- Identyfikacja urządzeń
 - koncepcja Bring Your Own Device (BYOD)
 - polityki bazujące na urządzeniach
- Zaawansowane uwierzytelnianie
 - konfiguracja uwierzytelniania i szyfrowania w sieciach bezprzewodowych
 - Fast Roaming
 - FortiGate local/remote authentication
 - Captive Portal
 - dostęp dla gości
 - Single Sign-On dla użytkowników bezprzewodowych
- AP-profile
 - konfiguracja parametrów radiowych
 - Rogue AP Detection
 - Wireless IDS
- Putting it all together
 - WPA Enterprise + FortiAuthenticator

Wymagania:

- Doświadczenie w pracy z urządzeniem **FortiGate** - dobra znajomość GUI oraz CLI.
- Uczestnictwo w szkoleniach: [NSE4 - FortiGate I Security](#) oraz [NSE4 - FortiGate II Infrastructure](#).

Poziom trudności



Certyfikaty:

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

Szkolenie to przygotowuje do **egzaminu FortiWireless 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.