

Szkolenie

Bezpieczeństwo sieci WiFi - WiFi Security Analyst

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

Opis szkolenia

Celem szkolenia jest podniesienie kompetencji w zakresie bezpieczeństwa sieci WIFI. Podczas szkolenia uczestnicy poznają metody wyszukiwania i analizowania bezprzewodowych punktów dostępowych oraz przeprowadzą szereg ataków w sieciach WIFI.

Skanowania i ataki prowadzone będą na znane obecnie protokoły zabezpieczeń z wykorzystaniem ataków słownikowych, tęczowych tablic, a także akceleracji graficznej. Do ataków będą wykorzystywane wyłącznie ogólnodostępne darmowe narzędzia.

Korzyści po szkoleniu

Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił:

- samodzielnie przeanalizować własną sieć bezprzewodową pod kątem jest bezpieczeństwa, luk i podatności,
- samodzielnie przeprowadzony atak na własną sieć bezprzewodową ujawnia jej słabości co pozwoli na jeszcze lepsze zabezpieczenie sieci przed intruzami.

Wymagania

W czasie szkolenia wykorzystywane są systemy Linux na poziomie wiedzy użytkownika. Szkolenie porusza zagadnienia związane z bezpieczeństwem sieci WIFI. Mile widziana znajomość ww systemów na poziomie pracy użytkownika, a także podstawowa znajomość narzędzia VirtualBox.

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

Dodatkowo:

- znajomość protokołów TCP/ IP,
- znajomość modelu sieci według OSI i zagadnień sieciowych,
- podstawy administracji systemu Windows,
- podstawy administracji systemów Linux,
- podstawy obsługi baz danych.

Harmonogram szkolenia

- Skanowanie i wyszukiwanie sieci bezprzewodowych
- Ataki na sieci bezprzewodowe z WPS
- Wyliczenie wektora IVS z pakietów w sieci z WEP
- Wstrzykiwanie pakietów do sieci z WEP
- Ataki na sieci bezprzewodowe z WEP
- Kradzież handshake w sieci z WPA
- Ataki na sieci bezprzewodowe z WPA metoda słownikową
- Ataki na sieci bezprzewodowe z WPA metoda tęczowych tablic
- Ataki na sieci bezprzewodowe z WPA - akceleracja graficzna

Tagi:

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

D3

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.