

Szkolenie

Techniki hackingu i cyberprzestępczości - Poziom 1 Wprowadzenie do hackingu w praktyce

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

Opis szkolenia

Jak szukać luk w firmowych zabezpieczeniach IT? Jak wykorzystać znalezione podatności do złośliwego cyberataku? I wreszcie jak przeanalizować sposób myślenia przestępców, aby samemu takiego ataku uniknąć? Dowiesz się tego z pierwszego poziomu **szkolenia hackingu**, na którym w praktyczny sposób przybliżamy zagadnienie cyberataków. Nauczymy Cię analizować ich przebieg i neutralizować je w przyszłości, dzięki czemu skutecznie zabezpieczysz wszystkie urządzenia w sieci teleinformatycznej.

Na początek poznajemy techniki Google Hackingu i uczymy się zdobywać informacje o celach ataków w Internecie. Następnie poznajemy i testujemy narzędzia wspomagające skanowanie jednostek w sieci teleinformatycznej oraz topologię tworzoną na potrzeby ataków sieciowych. Mając już wiedzę z zakresu systemów operacyjnych, portów i usług możemy dokładnie prześledzić procesy włamywania się do systemów zarówno stacji roboczych jak i serwerów. Temat zamykamy przybliżeniem technik pivotingu i port forwardingu. Szkolenie kończymy omówieniem zagadnień bezpieczeństwa sieciowego w praktyce na przykładach kilkudziesięciu sposobów ataku, podsłuchiwania i manipulowania ruchem sieciowym w sieciach przewodowych i bezprzewodowych.

Wymagania

- Znajomość podstaw Linuxa, działania sieci, zasady działania systemów

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
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Korzyści po szkoleniu:

- Masz praktyczną wiedzę z zakresu bezpieczeństwa systemów operacyjnych oraz sieci informatycznych
- Znasz nowoczesne techniki internetowych włamywaczy
- Umiesz dobrać właściwe metody ochrony przed konkretnymi cyberatakami

Program szkolenia

1. Fingerprinting - informacje uzyskiwane z sieci Internet
2. Google Hacking
3. Skanowanie urządzeń w sieci
4. Ataki na systemy operacyjne
5. Ataki na bazy danych
6. Ataki na przeglądarki internetowe
7. Ataki na formaty plików
8. Fałszowanie śladów w zaatakowanym systemie
9. Port knocking
10. Podśluchiwanie transmisji nieszyfrowanych - ruch http
11. Podśluchiwanie transmisji szyfrowanych - ruch HTTPS
12. ARP Spoofing
13. DNS Spoof
14. Budowa serwera TOR
15. Ataki na sieci bezprzewodowe
16. Ataki na WPS
17. Ataki na WEP
18. Ataki na WPA/WPA2
19. Ataki z użyciem tęczowych tablic
20. Ataki z użyciem akceleracji graficznej

Tagi:

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
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852