

## Szkozenie

**Techniki hackingu i cyberprzestępczości - Etyczny Hacking w praktyce - poziom 1**[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

## Opis szkolenia

**Jak chronić organizację przed zagrożeniami, którego nie jesteśmy świadomi? Jakie techniki wykorzystują cyberprzestępcy, aby włamać się do strzeżonej infrastruktury? Jak jeden nieaktualizowany odtwarzacz muzyki może doprowadzić do katastrofy finansowej całej korporacji?**

Tego wszystkiego dowiesz się z nowego, rozszerzonego szkolenia hackingu, na którym w praktyczny sposób przybliżymy zagadnienie cyberataków. Nauczymy Cię analizować ich przebieg i uczulimy na symptomy ataku, o których nie miałeś pojęcia, a mogłeś spotkać się z nimi już niejednokrotnie. Mając tę wiedzę, będziesz w stanie skutecznie zabezpieczyć swoje urządzenia w sieci teleinformatycznej.

Szkolenie zaczynamy od omówienia metod i narzędzi do pozyskiwania informacji z publicznych źródeł. Następnie poznamy metody rekonesansu w sieciach lokalnych oraz narzędzia, które ten proces przyspieszają. Omówimy zaawansowane techniki skanowania hostów, których wykrycie graniczy z cudem. Poznawszy cele, zaatakujemy systemy operacyjne, bazy danych, przeglądarki internetowe, aplikacje, serwery i ich usługi. Poznasz techniki zacierania śladów po włamaniu i metody na przełamanie separacji wirtualnych sieci lokalnych. Dowiesz się jak ataki socjotechniczne pozwalają na włamanie do najlepiej zabezpieczonych systemów i poznasz narzędzia, dzięki którym samodzielnie przeprowadzisz audyt zabezpieczeń oraz podatności systemów operacyjnych. Skonfigurujesz mechanizm port knocking, dzięki któremu będziesz potrafił dołożyć kolejną warstwę zabezpieczeń w swojej organizacji. Na koniec dowiesz się jak przeprowadza się ataki w sieciach

Adres korespondencyjny:

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

bezprzewodowych oraz jak je skonfigurować, aby bezpiecznie z nich korzystać.

## Korzyści

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

## Wymagania

- znajomość podstaw Linuxa,
- znajomość podstaw administracji sieci komputerowych,
- znajomość modelu ISO/OSI,
- znajomość podstaw protokołów IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, ARP,
- znajomość podstaw sieci bezprzewodowych oraz ich metod zabezpieczania.

## Harmonogram szkolenia

1. Fingerprinting - informacje uzyskiwane z sieci Internet
2. Google Hacking
3. Podstawowe skanowanie urządzeń w sieci
4. Zaawansowane skanowanie urządzeń w sieci
5. Identyfikowanie usług sieciowych oraz banerów aplikacji
6. Identyfikacja systemów oraz zapór sieciowych
7. Ataki na system operacyjny Windows
8. Ataki na bazy danych
9. Ataki na przeglądarki internetowe
10. Atakowanie poprzez błędy w oprogramowaniu
11. Ataki na system operacyjny Linux
12. Ataki socjotechniczne
13. Fałszowanie śladów w zaatakowanym systemie
14. Atak z użyciem techniki pivotingu i port forwarding
15. Audytowanie systemów operacyjnych pod kątem podatności
16. Port knocking
17. Ataki na sieci bezprzewodowe
18. Ataki na WPS
19. Ataki na WEP
20. Ataki na WPA/WPA2
21. Ataki z użyciem tęczowych tablic

Adres korespondencyjny:

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

- 22. Ataki z użyciem akceleracji graficznej
  - 23. Generatory słowników
  - 24. Crackowanie hashy
  - 25. Automatyzacja ataków na sieci bezprzewodowe
- 

**Tagi:**

---

Adres korespondencyjny:

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