Szkolenie

Techniki hackingu i cyberprzestępczości - Poziom 2 Ataki na systemy i sieci

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Spodobało Ci się tropienie cyberataków? W takim razie poziom 2 pochłonie Cię bez reszty! Szkolenie rozwija zagadnienia poruszone na szkoleniu **Techniki hackingu i cyberprzestępczości - Poziom 1 Wprowadzenie do hackingu w praktyce**.

Każdy z uczestników pozna dziesiątki różnych systemów do skanowania i zdobywania informacji o ofierze, jednak najistotniejszą kwestią jest skanowanie z wykorzystaniem pakietów, które sami zbudujemy w programie scapy. Nauczymy się budowy pakietów w 2,3,4 warstwie modelu OSI i wykorzystamy te pakiety do przemycania informacji, tak aby żaden system bezpieczeństwa się nie zorientował. W czasie szkolenia wykorzystamy metody automatyzacji wszystkich poznanych ataków na systemy operacyjne. W przeciwieństwie do poziomu 1, gdzie przy atakowaniu z wykorzystaniem luk i podatności skupialiśmy się na systemach Windows, na poziomie 2 bardziej skupimy się na systemach LINUX, atakując usługi jakie na nim można postawić (postgres, irc, samba, proftp itp.). Na koniec poznamy narzędzia do atakowania systemów z wykorzystaniem skryptów powershellowych, tworząc dzięki tej zabawie mini sieci bootnetowe w sali szkoleniowej.

Wymagania

- Znajomośc podstaw Linuxa, działania sieci, zasady działania systemów
- Wiedza ze szkolenia **Techniki hackingu i cyberprzestępczości - Poziom 1 Wprowadzenie do hackingu w praktyce**

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. WHOIS i wyliczanie DNS
2. Wehikuł czasu stron internetowych
3. Budowa własnych pakietów od podstaw
4. Zaawansowane skanowanie jednostek w warstwie 2, 3 i 4 z wykorzystaniem szerokiej gamy dostępnych narzędzi
5. Identyfikowanie usług sieciowych oraz banerów aplikacji
6. Identyfikacja systemów oraz zapór sieciowych
7. Skanowanie TCP / UDP / zombie
8. Ataki na systemy operacyjne Windows, Linux
9. Atakowanie poprzez błędy w oprogramowaniu
10. Szybka identyfikacja możliwych ataków na systemy Windows
11. Szybka identyfikacja możliwych ataków na systemy Linux
12. Automatyzacja ataków
13. Ataki słownikowe
14. Tworzenie słowników indywidualnych
15. Pomijanie haseł w systemach operacyjnych
16. Hakowanie kiosków internetowych
17. Ataki socjotechniczne
18. Hakowanie systemów operacyjnych z wykorzystaniem skryptów PowerShell

---

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