Szkolenie

CEH - Certified Ethical Hacker v13 AI

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Akredytowane szkolenie Certified Ethical Hacker v.13 to najbardziej pożądany, prestiżowy program szkoleniowy w zakresie bezpieczeństwa informatycznego. Szkolenie kierowane jest do osób zajmujących się bezpieczeństwem systemów w organizacji lub chcących poszerzyć swoją wiedzę o zagadnienia z bezpieczeństwa. Podczas szkolenia uczestnicy pracują z wykorzystaniem ponad 200 labów, 3500 narzędzi hakerskich oraz blisko 550 technik ataku.

„**Aby pokonać hakera, musisz myśleć jak haker**" - to dewiza, która przyświeca realizacji szkolenia. Najnowsza wersja szkolenia CEH v13 wprowadza znaczące zmiany, które podnoszą jakość i efektywność szkolenia w zakresie etycznego hackingu. CEH v13 wprowadza zaawansowane narzędzia AI, które poprawiają detekcję zagrożeń oraz automatyzację oceny podatności, co zwiększa efektywność działań etycznych hackerów.

Nasze szkolenie to skondensowana dawka wiedzy pozwalająca na usystematyzowanie wiedzy z zakresu działań ofensywnych w branży cyberbezpieczeństwa. Omawiane na szkoleniu moduły pozwolą na poznanie technik i narzędzi wykorzystywanych przez hakerów. Podczas 5 dni intensywnego szkolenia, zapoznasz się z popularnymi atakami hakerskimi, a w wirtualnym środowisku wykorzystasz zdobytą wiedzę podczas ćwiczeń praktycznych. Część materiału to ćwiczenia do samodzielnego wykonania, tak abyś swoją wiedzę mógł sprawdzić oraz poszerzyć podczas zadań praktycznych. Te oraz wiele innych ćwiczeń będą dla Ciebie dostępne przez 6 miesięcy na platformie iLabs. iLabs jest to chmurowe rozwiązanie dostarczające wszystkie systemy i narzędzia niezbędne zarówno do lepszego przygotowania do egzaminów CEH ANSI / CEH Practical, jak również stanowi ona doskonałe uzupełnienie dla

ćwiczeń wykonywanych podczas samego szkolenia.

Kurs Certified Ethical Hacker jest częścią ścieżki certyfikacyjnej EC-Council - Kliknij i dowiedz się więcej.

Co w najnowszej wersji CEH v.13?

- **Integracja sztucznej inteligencji,** narzędzia wsparte AI przygotowują na realne cyberzagrożenia,
- **Rozszerzony i ulepszony program nauczania.** Nowa wersja obejmuje aktualne tematy, trendy i narzędzia oraz zaawansowane techniki testowania penetracyjnego, co lepiej odpowiada współczesnym wyzwaniom w cyberbezpieczeństwie,
- **Zwiększone możliwości praktyczne:** Uczestnicy CEH v13 mają dostęp do bardziej zaawansowanych laboratoriów praktycznych oraz case study opartych na rzeczywistych scenariuszach, co pozwala im lepiej przygotować się do realnych wyzwań w pracy,
- **Lepsze przygotowanie do przyszłych wyzwań:** Dzięki aktualizacjom dotyczącym najnowszych technik ataków oraz integracji z AI, uczestnicy są lepiej przygotowani do radzenia sobie z rosnącą liczbą zaawansowanych zagrożeń w cyberprzestrzeni.

Korzyści

- otrzymasz dostęp do platformy szkoleniowej oraz materiałów szkoleniowych,
- otrzymasz dostęp do wirtualnych labów pozwalających na poznanie praktycznej strony hackingu (iLabs przez 6 miesięcy),
- otrzymasz zaświadczenie ukończenia szkolenia oraz voucher na egzamin (ważny 1 rok).

Wymagania

Kurs Certified Ethical Hacker porusza zagadnienia zarówno podstawowe, jak i zaawansowane - nie jest zalecany dla osób stawiających swoje pierwsze kroki w IT.

- podstawowa znajomość systemów operacyjnych Windows oraz Linux,
- podstawowa znajomość zagadnień z branży IT oraz cyberbezpieczeństwa,
- 2 letnie doświadczenie w branży IT związane z bezpieczeństwem systemów informatycznych.*

* osoby nie związane z bezpieczeństwem systemów informatycznych, lub nie posiadający doświadczenia w branży IT mogą uznać zagadnienia poruszane na szkoleniu za zbyt trudne z uwagi na dużą ilość zaawansowanego materiału oraz części praktyczne, jak i intensywność kursu.

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.

Harmonogram szkolenia

Moduł 1: Wprowadzenie do etycznego hakingu (Introduction to Ethical Hacking)

Moduł 2: Zbieranie informacji o ataku (Footprinting and Reconnaissance)

Moduł 3: Skanowanie sieci (Scanning Networks)

Moduł 4: Enumeracja (Enumeration)

Moduł 5: Analiza podatności (Vulnerability Analysis)

Moduł 6: Hackowanie systemu (System Hacking)

Moduł 7: Złośliwe oprogramowanie (Malware Threats)

Moduł 8: Monitorowanie i przechwytywanie danych (Sniffing)

Moduł 9: Inżynieria społeczna – socjotechnika (Social Engineering)

Moduł 10: Ataki DDoS (Denial-of-Service)

Moduł 11: Przejęcie/przechwytywanie sesji (Session Hijacking)

Moduł 12: Omijanie IDS, zapór Firewall i Honeypots (Evading IDS, Firewalls, and Honeypots)

Moduł 13: Hakowanie serwerów sieciowych (Hacking Web Servers)

Moduł 14: Hakowanie aplikacji internetowych (Hacking Web Applications)

Moduł 15: Ataki przez zapytania w SQL (SQL Injection)

Moduł 16: Hakowanie sieci bezprzewodowych (Hacking Wireless Networks)

Moduł 17: Hakowanie mobilnych platform (Hacking Mobile Platforms)

Moduł 18: Hakowanie Internetu Rzeczy (IoT Hacking)

Moduł 19: Bezpieczeństwo chmury (Cloud Computing)

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.

Moduł 20: Kryptografia (Cryptography)

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
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.