Szkolenie

CCT - Certified Cybersecurity Technician

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Akredtowany kurs EC-Council Certified Cybersecurity Technician (C|CT) przygotowuje do uzyskania certyfikatu na poziomie podstawowym, który potwierdza podstawowe umiejętności techniczne, praktyczne i wielodomenowe w zakresie obrony sieci, etycznego hakowania, kryminalistyki cyfrowej i operacji związanych z bezpieczeństwem.

Program certyfikacji C|CT to jedyny na świecie program dla początkujących, który obejmuje pełny zakres podstawowych zagadnień cyberbezpieczeństwa w ramach 85 praktycznych laboratoriów (trzy razy więcej niż jakakolwiek inna certyfikacja na poziomie podstawowym), zapewniając realistyczny i praktyczny rozwój umiejętności.

Kurs Certified Cybersecurity Technician jest częścią ścieżki certyfikacyjnej EC-Council - Kliknij i dowiedz się więcej.

Szkolenie oraz materiały są **w języku angielskim**.

Korzyści

- Toruje drogę do obiecującej kariery w dziedzinie cyberbezpieczeństwa
- Dostarcza wiedzy w zakresie podstawowych zagadnień niezbędnych specjalistom ds. cyberbezpieczeństwa:
  - Bezpieczeństwo informacji
  - Bezpieczeństwo sieci
  - Informatyka śledcza

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.

  - Zarządzanie ryzykiem
  - Obsługa incydentów
  - Najlepsze praktyki branżowe
- Stanowi potwierdzenie umiejętności posiadaczy certyfikatów jako specjalistów ds. cyberbezpieczeństwa, którzy mogą wzmocnić bezpieczeństwo organizacji a co za tym idzie poprawia ich szanse na znalezienie zatrudnienia
- Zapewnia szerokie możliwości ćwiczenia umiejętności praktycznych niezbędnych na każdym stanowisku technicznym obejmującym uprawnienia administracyjne i względy cyberbezpieczeństwa

Zagadnienia, z którymi zapoznasz się w czasie szkolenia:

- Kluczowe problemy nękające branżę cyberbezpieczeństwa (bezpieczeństwo informacji i bezpieczeństwo sieci)
- Zagrożenia, luki i ataki w zakresie bezpieczeństwa informacji
- Różne rodzaje złośliwego oprogramowania
- Podstawy bezpieczeństwa sieci
- Koncepcje identyfikacji, uwierzytelniania i autoryzacji
- Kontrole bezpieczeństwa sieci, kontrole administracyjne (ramy, przepisy, akty, zarządzanie i program zgodności oraz zasady bezpieczeństwa), kontrole fizyczne (kontrole bezpieczeństwa fizycznego, bezpieczeństwa miejsca pracy i kontrole środowiskowe, kontrole techniczne (protokoły bezpieczeństwa sieci, segmentacja sieci, zapora ogniowa, IDS/ IPS, Honeypot, serwer proxy, VPN, UBA, NAC, UTM, SIEM, SOAR, moduł równoważenia obciążenia i narzędzia chroniące przed złośliwym oprogramowaniem)
- Techniki i narzędzia oceny bezpieczeństwa sieci (wyszukiwanie zagrożeń, analiza zagrożeń, ocena podatności, etyczne hakowanie, testy penetracyjne oraz zarządzanie konfiguracją i zasobami)
- Techniki projektowania i testowania zabezpieczeń aplikacji
- Podstawy wirtualizacji, przetwarzania w chmurze i bezpieczeństwa w chmurze
- Podstawy sieci bezprzewodowych, szyfrowanie sieci bezprzewodowej i środki bezpieczeństwa
- Podstawy urządzeń mobilnych, IoT i OT oraz ich środki bezpieczeństwa
- Koncepcje kryptografii i infrastruktury klucza publicznego
- Kontrole bezpieczeństwa danych, metody tworzenia kopii zapasowych i przechowywania danych oraz techniki zapobiegania utracie danych
- Rozwiązywanie problemów z siecią, monitorowanie ruchu, monitorowanie dzienników i analiza podejrzanego ruchu
- Proces obsługi incydentów i reagowania
- Podstawy informatyki śledczej, dowody cyfrowe i etapy dochodzeń kryminalistycznych

Wymagania

W kursie C|CT mogą wziąć udział studenci, specjaliści IT, menedżerowie IT, osoby chcące

zmienić branżę oraz wszystkie osoby pragnące rozpocząć pracę w cyberbezpieczeństwie lub pragnące rozwijać swoją obecną karierę. Ten kurs jest idealny dla osób rozpoczynających pracę w branży cyberbezpieczeństwa, zapewnia uzyskanie podstawowego poziomu technika oraz zdobycie praktycznych umiejętności rozwiązywania najczęstszych problemów związanych z bezpieczeństwem, z jakimi borykają się obecnie organizacje.

Przed osobami chcącymi przystąpić do kursu C|CT, a następnie do egzaminu certyfikacyjnego C|CT, nie są stawiane żadne szczególne wymagania wstępne. Jednak pomimo tego, że jest to kurs na poziomie podstawowym, praktyczna wiedza na temat sieci IT i podstawowych zagadnień cyberbezpieczeństwa będzie zaletą dla każdej osoby biorącej udział w tym kursie.

Harmonogram szkolenia

- Module 01: Information Security Threats and Vulnarabilities
- Module 02: Information Security Attacks
- Module 03: Network Security Fundamentals
- Module 04: Identification, Authentication, and Authorization
- Module 05: Network Security Controls – Administrative Controls
- Module 06: Network Security Controls – Physical Controls
- Module 07: Network Security Controls – Technical Controls
- Module 08: Network Security Assessment Techniques and Tools
- Module 09: Application Security
- Module 10: Virtualization and Cloud Computing
- Module 11: Wireless Network Security
- Module 12: Mobile Device Security
- Module 13: IoT and OT Security
- Module 14: Cryptography
- Module 15: Data Security
- Module 16: Network Troubleshooting
- Module 17: Network Traffic Monitoring
- Module 18: Network Logs Monitoring and Analysis
- Module 19: Incident Response
- Module 20: Computer Forensics
- Module 21: Business Continuity and Disaster Recoverys
- Module 22: Risk Management

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.

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.