Szkolenie

CND - Certified Network Defender

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Akredytowane szkolenie EC-Council oraz Certyfikat Network Defender (C|ND) jest niezależnym od jakiegokolwiek producenta certyfikatem bezpieczeństwa sieci niezbędnym dla każdego administratora systemów IT, który chce się skupić na zagadnieniach dotyczących bezpieczeństwa.

W czasie szkolenia studenci zdobędą kluczowe umiejętności niezbędne przy wdrażaniu skutecznej ochrony sieci i środowisk operacyjnych w sieciach lokalnych, infrastrukturze chmurowej, aplikacjach, OT oraz na punktach końcowych i urządzeniach mobilnych. Zdobędą także wiedzę na temat skutecznej, właściwej analizy logów, monitorowania ruchu sieciowego, podstawowego badania i reagowania, a także ciągłości działania i odzyskiwania po awarii. Dodatkowo zajmą się zagrożeniami, analizując powierzchnię ataku oraz zapoznając się ze sposobami przewidywania i analizy zagrożeń w kontekście ich obowiązków związanych z administracją i ochroną bezpieczeństwa.

Opracowany przez ekspertów z branży program C|ND uzbroi Cię w strategiczne, technologiczne i operacyjne zdolności, które umożliwią Ci projektowanie, rozwijanie i utrzymywanie bezpiecznych sieci.

Program Certified Network Defender (C|ND) EC-Council to kurs bezpieczeństwa sieci, który utoruje Ci drogę do rozpoczęcia kariery w cyberbezpieczeństwie i w tzw. blue team. Wyróżnia się on na tle innych programów sieciowych, ponieważ oferuje kompleksowe podejście, które wykracza poza umiejętności pracy w sieci i buduje solidne umiejętności w zakresie bezpieczeństwa sieci.

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.

Kurs Certified Network Defender jest częścią ścieżki certyfikacyjnej EC-Council - Kliknij i dowiedz się więcej.

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

Korzyści

- Planowanie i administrowanie bezpieczeństwem sieciowym organizacji
- Rozpoznawanie podatności i zagrożeń bezpieczeństwa
- Zapewnienie zgodności z normami regulacyjnymi
- Projektowanie i wdrażanie polityk bezpieczeństwa sieci
- Stosowanie zasad bezpieczeństwa w rozproszonych i mobilnych środowiskach komputerowych
- Wdrażanie zarządzania tożsamością i dostępem, szyfrowania i segmentacji sieci
- Zarządzanie administracją bezpieczeństwa systemów Windows i Linux
- Opanowanie zagrożeń bezpieczeństwa w urządzeniach mobilnych i IoT
- Wdrażanie silnych technik bezpieczeństwa danych
- Zarządzanie bezpieczeństwem w technologiach wirtualizacyjnych i platformach chmurowych
- Wdrażanie zabezpieczeń sieci bezprzewodowej
- Przeprowadzanie ocen ryzyka i podatności
- Zapewnienie pierwszej reakcji na incydenty bezpieczeństwa
- Identyfikacja oznak naruszeń bezpieczeństwa i ataku
- Integracja informacji o zagrożeniach na potrzeby proaktywnej obrony
- Przeprowadzenie analizy powierzchni ataku
- Pomoc w planowaniu ciągłości działania i odzyskiwania po awarii
- Monitorowanie ruchu sieciowego i zarządzanie logami
- Zarządzanie proxy, filtrowanie treści i rozwiązywanie problemów z siecią
- Wzmocnienie bezpieczeństwa punktów końcowych i dobór rozwiązań zapory sieciowej
- Konfiguracja IDS/IPS w celu zwiększenia bezpieczeństwa
- Prowadzenie ewidencji urządzeń sieciowych
- Zapewnianie wskazówek i szkoleń w zakresie świadomości bezpieczeństwa
- Zarządzanie AAA dla urządzeń sieciowych
- Przeglądanie dzienników audytu i analiza anomalii bezpieczeństwa
- Utrzymanie i konfiguracja platform bezpieczeństwa
- Ocena produktów bezpieczeństwa i procedur operacyjnych
- Identyfikacja i klasyfikacja zasobów organizacji
- Wdrożenie narzędzi do monitorowania integralności systemu
- Zrozumienie rozwiązań EDR/XDR i UEBA
- Prowadzenie procesów PIA w zakresie oceny prywatności
- Współpraca w zakresie wyszukiwania zagrożeń i reagowania na incydenty
- Zrozumienie platform SOAR w operacjach cyberbezpieczeństwa
- Integracja zasad Zero Trust z architekturami bezpieczeństwa
- Bądź na bieżąco z pojawiającymi się zagrożeniami cybernetycznymi

- Zrozumienie roli AI/ML w cyberobronie.

Wymagania

Kandydaci chcący przystąpić do szkolenia powinni posiadać podstawową wiedzę na temat koncepcji sieciowych.

Harmonogram szkolenia

- Module 1: Networking Attacks and Defense Strategies
- Module 2: Aministrative Network Security
- Module 3: Technical Network Security
- Module 4: Network Perimeter Security
- Module 5 : Endpoint Security – Windows System
- Module 6: Endpoint Security – Linux System
- Module 7: Endpoint Security – Mobile Devices
- Module 8: Endpoint Security – IoT Devices
- Module 9: Administrative Application Security
- Module 10: Data Security
- Module 11: Enterprise Virtual Network Security
- Module 12: Enterprise Cloud Security
- Module 13: Enterprise Wireless Network Security
- Module 14: Network Traffic Monitoring and Analysis
- Module 15: Network Log Monitoring and Analysis
- Module 16: Incident Response and Forensics Investigation
- Module 17: Business Continuity and Distaster Recovery
- Module 18: Risk Anticipation with Risk Management
- Module 19: Threat Assessment with Attack Surface Analysis
- Module 20: Threat Prediction with Cyber Threat Intelligence

---

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.