Szkolenie autoryzowane

CompTIA PenTest+

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

CompTIA PenTest+ to praktyczne szkolenie przygotowujące do przeprowadzania testów penetracyjnych oraz oceny bezpieczeństwa infrastruktury IT.

Program obejmuje wszystkie etapy realizacji testów bezpieczeństwa: od planowania i rozpoznania, przez identyfikację podatności i eksploatację luk, aż po raportowanie wyników oraz rekomendowanie działań naprawczych.

Szkolenie rozwija umiejętności praktyczne związane z wykorzystaniem narzędzi wykorzystywanych przez specjalistów ds. bezpieczeństwa, takich jak Nmap, Metasploit, Burp Suite czy Wireshark. Uczestnicy poznają techniki testowania aplikacji webowych, sieci przewodowych i bezprzewodowych, środowisk chmurowych oraz systemów korporacyjnych.

Program został opracowany zgodnie z wymaganiami egzaminu CompTIA PenTest+ PT0-003 i przygotowuje do uzyskania międzynarodowego certyfikatu potwierdzającego kompetencje w zakresie testów penetracyjnych oraz etycznego hackingu.

Szkolenie jest w języku polskim, materiały są w języku angielskim.

Korzyści

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.

Rozbudowanie umiejętność w zakresie prowadzenia testów penetracyjnych aplikacji, systemów i infrastruktury sieciowej, w tym praktyczne ćwiczenia i omówienie tematów związanych z poniższymi obszarami:

- Skanowanie w poszukiwaniu podatności
- Rekonesans infrastruktury sieciowej
- Etap wykorzystania podatności
- Omówienie ataków na serwery webowe
- Scenariusze ataków na infrastrukturę chmurową
- Metody eskalacji uprawnień
- Przygotowanie dokumentacji testowej
- Przygotowanie raportu dla zarządu

Wymagania

Rekomendowane są certyfikaty lub wiedza na poziomie CompTIA Network+ oraz Security+ oraz wiedza z zakresu:

- Podstaw bezpieczeństwa IT
- Administracji systemami Windows i Linux
- Zagadnień sieci komputerowych
- Protokołów TCP/IP
- Podstaw analizy podatności

Harmonogram szkolenia

Moduł 1. Planowanie i przygotowanie testów penetracyjnych

- Zakres i cele testów penetracyjnych
- Reguły zaangażowania (Rules of Engagement)
- Aspekty prawne i etyczne
- Metodyka prowadzenia testów

Moduł 2. Rekonesans i zbieranie informacji

- OSINT
- Enumeracja usług
- Mapowanie infrastruktury
- Identyfikacja powierzchni ataku

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 3. Skanowanie i analiza podatności

- Active i Passive Scanning
- Analiza podatności
- Weryfikacja wyników
- Priorytetyzacja zagrożeń

Moduł 4. Eksploatacja podatności

- Techniki ataków na systemy
- Eksploatacja usług sieciowych
- Wykorzystanie frameworków pentesterskich
- Privilege Escalation

Moduł 5. Testowanie aplikacji webowych

- OWASP Top 10
- SQL Injection
- Cross-Site Scripting (XSS)
- Uwierzytelnianie i autoryzacja

Moduł 6. Testowanie środowisk bezprzewodowych i chmurowych

- Bezpieczeństwo sieci Wi-Fi
- Konfiguracje chmury
- Typowe błędy bezpieczeństwa
- Weryfikacja zabezpieczeń

Moduł 7. Raportowanie i komunikacja

- Tworzenie raportów technicznych
- Raportowanie dla kadry zarządzającej
- Rekomendacje działań naprawczych
- Prezentacja wyników klientowi

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.

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.