CompTIA Security+

Zakres tematyczny

Podstawowe koncepcje bezpieczeństwa

- → Koncepcje bezpieczeństwa
- → Mechanizmy kontroli bezpieczeństwa

Typy zagrożeń

- → Aktorzy zagrożeń
- → Powierzchnie ataku
- → Inżynieria społeczna

Rozwiązania kryptograficzne

- → Algorytmy kryptograficzne
- → Infrastruktura klucza publicznego (PKI)
- → Rozwiązania kryptograficzne

Zarządzanie tożsamością i dostępem

- → Uwierzytelnianie
- → Autoryzacja
- → Zarządzanie tożsamością

Bezpieczna architektura sieci przedsiębiorstwa

- → Architektura sieci przedsiębiorstwa
- → Urządzenia zabezpieczające sieć
- → Bezpieczna komunikacja

Bezpieczna architektura sieci w chmurze

- → Infrastruktura chmurowa
- → Systemy wbudowane i architektura Zero Trust

Odporność i bezpieczeństwo fizyczne

- → Zarządzanie zasobami
- → Strategie redundancji
- → Bezpieczeństwo fizyczne

Zarządzanie podatnościami

- → Podatności urządzeń i systemów operacyjnych

Imperium Szkoleniowe
Tel. 22 402 15 04, Fax: 22 258 23 62
biuro@imperiumszkoleniowe.pl

- → Podatności aplikacji i chmury
- → Analiza i usuwanie podatności

Bezpieczeństwo sieci

- → Bazowe poziomy bezpieczeństwa sieci
- → Rozwój i ulepszanie zdolności zabezpieczeń sieciowych

Bezpieczeństwo punktów końcowych

- → Wdrażanie zabezpieczeń punktów końcowych
- → Utwardzanie urządzeń mobilnych

Bezpieczeństwo aplikacji

- → Bazowe protokoły bezpieczeństwa aplikacji
- → Bezpieczeństwo aplikacji chmurowych i webowych

Reagowanie na incydenty i monitorowanie

- → Reagowanie na incydenty
- → Informatyka śledcza (forensics)
- → Źródła danych
- → Narzędzia monitorowania i alertowania

Wskaźniki złośliwej aktywności

- → Wskaźniki ataków złośliwego oprogramowania
- → Wskaźniki ataków fizycznych i sieciowych
- → Wskaźniki ataków na aplikacje

Zarządzanie bezpieczeństwem organizacyjnym

- → Polityki, standardy i procedury
- → Zarządzanie zmianą
- → Automatyzacja i orkiestracja

Zarządzanie ryzykiem

- → Procesy i koncepcje zarządzania ryzykiem
- → Zarządzanie dostawcami
- → Audyty i oceny bezpieczeństwa

Ochrona danych i zgodność

- → Koncepcje ochrony danych i zgodności
- → Polityki kadrowe

Imperium Szkoleniowe
Tel. 22 402 15 04, Fax: 22 258 23 62
biuro@imperiumszkoleniowe.pl