

Szkozenie: Compendium CE
Bezpieczeństwo aplikacji PHP

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	4500 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Cyfrowe	4500 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4900 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tradycyjne	4500 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	4500 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	4500 PLN NETTO*	2 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Szkozenie **Bezpieczeństwo aplikacji PHP** jest przeznaczone dla programistów pracujących w technologii PHP zainteresowanych poszerzeniem swojej wiedzy dotyczącej **bezpieczeństwa aplikacji webowych** oraz dla osób chcących wykorzystać tą wiedzę podczas swojej pracy.

W trakcie szkolenia pojawi się dużo ćwiczeń i przykładów defektów bezpieczeństwa, opracowanych na podstawie doświadczenia trenera zdobytego podczas **testowania bezpieczeństwa aplikacji**. Zostaną omówione techniki i mechanizmy umożliwiające **tworzenie bezpiecznych aplikacji**.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie
 - Wprowadzenie do tematyki bezpieczeństwa sieci, systemów i aplikacji
 - Dobre praktyki, zasady i standardy
- Modelowanie zagrożeń
 - Podstawowe pojęcia
 - Istniejące podejścia
 - Warsztaty, na przykładzie aplikacji, nad którą pracuje dany zespół
- Przegląd standardów i przydatnych dokumentów
 - OWASP ASVS 2013

- OWASP TOP 10 2013
- OWASP Proactive Controls
- OWASP CheatSheets
- Komunikacja SSL/TLS
 - Wprowadzenie do PKI
 - Budowa i rodzaje certyfikatów
 - Przykłady komunikacji (analiza zapisu ruchu sieciowego SSL/TLS)
 - Bezpieczeństwo i testowanie SSL/TLS
- Bezpieczne programowanie w PHP
 - Dostępne mechanizmy bezpieczeństwa - na poziomie kodu i konfiguracji
 - Zastosowanie dobrych praktyk bezpiecznego programowania w PHP w kontekście aplikacji webowych oraz API serwerowego
 - Bezpieczeństwo w kontekście wykorzystywanych bibliotek i frameworków
 - Połączenie i obsługa zapytań do baz danych
 - Często występujące błędy w kodzie PHP
 - Analiza przykładowych błędów bezpieczeństwa
- Część warsztatowa (ćwiczenia, w trakcie omawiania rodzajów błędów)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują **certyfikat** wystawiony imiennie oraz na firmę sygnowany przez **Compendium Centrum Edukacyjne**.

Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.