

Podstawy bezpieczeństwa aplikacji webowych



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla praktyków IT – szczególnie deweloperów oraz testerów oprogramowania, ale również administratorów systemów i managerów, którzy chcą poznać obecnie stosowane formy ataków na aplikacje webowe oraz sposoby obrony przed nimi.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Uczestnik szkolenia pozyska kompleksową, praktyczną, popartą licznymi przykładami oraz ćwiczeniami, wiedzę na temat najpopularniejszych form ataków na aplikacje webowe oraz sposobów obrony przed nimi.



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

- Podstawowa umiejętność programowania w dowolnym języku.
- Podstawowa znajomość JavaScript oraz składni SQL
- Podstawowa znajomość architektury rozwiązań IT, aplikacji webowych, funkcjonowania systemów operacyjnych oraz sieci komputerowych.



Język szkolenia

- Szkolenie: polski



Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Agenda szkolenia

1. Wprowadzenie do bezpieczeństwa aplikacji webowych
 - Architektura aplikacji webowych
 - OWASP Top 10 2021
2. Analiza podatności (atak, obrona, przykład)
 - Cross-site scripting (XSS)
 - Cross-Site Request Forgery (CSRF)
 - Directory Traversal
 - Unrestricted File Upload
 - Insecure Direct Object Reference (IDOR)
 - SQL i NoSQL injection
 - Denial of Service
3. Zasady cyfrowej higieny