

Hackowanie aplikacji



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla praktyków IT: deweloperów, testerów oprogramowania, administratorów oraz managerów, którzy chcą poznać obecnie stosowane formy ataków komputerowych oraz sposoby obrony przed nimi.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Uczestnik szkolenia pozyska kompleksową, popartą licznymi przykładami, wiedzę na temat obecnie stosowanych form ataków komputerowych oraz sposobów obrony przed nimi.



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

- Podstawowa umiejętność programowania w dowolnym języku.
- 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. Fazy ataku cybernetycznego

- Cyber kill chain (cykl życia ataku)
- Framework MITRE ATT&CK

2. Rodzaje ataków i zagrożeń (atak, obrona, analiza przypadku)

- Ransomware
- Malware
- Denial of Service / Distributed Denial of Service
- Phishing
- Supply-chain attack
- Zero-days
- Web application vulnerabilities (SQL Injection, Cross-site Scripting)
- Data Leaks
- Mass account takeover
- Data manipulation
- Advanced Persistence Threat (Backdoor)

3. Zasady cyfrowej higieny