kod szkolenia: HACKOWANIE_APLI / PL DL 1d

Hackowanie aplikacji

Odbiorcy 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

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

Program 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

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

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

Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

- Szkolenie: polski