

# Bezpieczeństwo Aplikacji dla Menedżerów i Liderów

**Odbiorcy:** CISO, CTO, Menedżerzy, Projektanci, Architekci, Liderzy zespołów wytwórczych

**Forma:** Wykład

**Czas trwania:** 1 dzień

**Wymagania:** -

---

Bezpieczeństwo aplikacji to ważna część cyberbezpieczeństwa, która dotyka wielu aspektów biznesowych. Menedżerom i liderom często brakuje wiedzy na temat aktualnie dostępnych narzędzi zarówno procesowych jak i technicznych. To szkolenie przygotuje Twoich ludzi do wyzwania jakim jest wdrażanie bezpieczeństwa aplikacji w organizacji na poziomie strategicznym.

## Agenda

<b>1. Bezpieczeństwo w procesie wytwórczym (Secure SDLC, SSDLC)</b>
1.1. Zarządzanie bezpieczeństwem aplikacji
1.2. Zarządzanie podatnościami
1.3. Budowanie wymagań bezpieczeństwa
1.4. Sposoby oceny bezpieczeństwa systemów IT
<b>2. Modelowanie zagrożeń</b>
2.1. Stopnie modelowania zagrożeń
2.2. Attack Trees
2.3. STRIDE
2.4. Agile Threat Modeling
2.5. Dostępne narzędzia
<b>3. Przydatne standardy i metodologie</b>
3.1. OWASP Top 10 (2021, 2017, 2013)
3.2. OWASP Application Security Verification Standard (ASVS)

3.3. OWASP Software Assurance Maturity Model (SAMM)
3.4. Inne projekty OWASP przydatne w bezpiecznym procesie wytwórczym
3.5. Synopsys Building Security In Maturity Model (BSIMM)
<b>4. Bezpieczeństwo łańcucha dostawczego</b>
4.1. Zarządzanie zewnętrznymi bibliotekami pod kątem podatności i licencji
4.2. Analiza składu (SCA)
4.3. Software Bill of Materials (SBOM)
4.4. Dostępne narzędzia
<b>5. DevSecOps i automatyzacja bezpieczeństwa w potoku CI/CD</b>
5.1. Analiza statyczna (SAST)
5.2. Analiza wariantów (VA)
5.3. Analiza dynamiczna (DAST)
5.4. Fuzzing
5.5. Podejście Test-Driven Security (TDS)
5.6. Dostępne narzędzia
<b>6. Zewnętrzny compliance</b>
6.1. RODO (GDPR)
6.2. KSC
6.3. KNF
6.4. PCI DSS
6.5. HIPAA