

# Bezpieczeństwo Aplikacji dla Menedżerów i Liderów

**Odbiorcy:** 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 przygotowuje Twoich ludzi do wyzwania jakim jest wdrażanie bezpieczeństwa aplikacji w organizacji na poziomie strategicznym.

## Agenda

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

3.3. Software Assurance Maturity Model (SAMM)
3.4. Inne projekty OWASP przydatne w bezpiecznym procesie wytwórczym
<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 Dostępne narzędzia
<b>6. Zewnętrzny compliance (RODO/GDPR, KSC, KNF, PCI/DSS, HIPAA, itp.)</b>