

## Program szkolenia:

# Bezpieczeństwo Android - zagadnienia zaawansowane

## Informacje:

<b>Nazwa:</b>	<b>Bezpieczeństwo Android - zagadnienia zaawansowane</b>
<b>Kod:</b>	<b>android-security</b>
<b>Kategoria:</b>	Android
<b>Grupa docelowa:</b>	developerzy
<b>Czas trwania:</b>	2 dni
<b>Forma:</b>	70% wykłady / 30% warsztaty

Szkolenie zostało przygotowane z myślą o programistach platformy Android pragnących poszerzyć swój warsztat, poznać nowe podejścia i narzędzia oraz przygotować się do projektów większej skali w celu uniknięcia typowych pułapek.

**Program szkolenia jest ramą zagadnień, z której można dowolnie budować wg. potrzeb własne dedykowane programy.**

## Materiały wstępne

Przed szkoleniem możesz zapoznać się z serią naszych artykułów: [Zaawansowane programowanie na platformie Android](#).

## Zalety szkolenia:

- Zawsze najnowsze luki w bezpieczeństwie
- Sprawdzone sposoby zabezpieczenia
- Typowe pułapki oraz najlepsze praktyki

## Szczegółowy program:

**1. Typy i rodzaje ataków na aplikacje mobilne**

**2. W jaki sposób można zabezpieczyć aplikacje mobilne przed atakami**

**3. Popularne narzędzia do testowania bezpieczeństwa aplikacji**

3.1. Analiza komunikacji

**4. Zabezpieczenia przed inżynierią wsteczną (ang. reverse engineering) aplikacji mobilnej**

**5. Ataki na API / 3rd Party aplikacji mobilnej**

5.1. JSON, ataki i zabezpieczenia

5.2. XML ataki i zabezpieczenia

**6. Jakie mechanizmy bezpieczeństwa są dostarczane developerom przez system Android**

**7. Testy live + ćwiczenia**