

Program szkolenia:

Bezpieczeństwo Android - zagadnienia zaawansowane

Informacje:

Nazwa:	Bezpieczeństwo Android - zagadnienia zaawansowane
Kod:	android-security
Kategoria:	Android
Grupa docelowa:	developerzy
Czas trwania:	2 dni
Forma:	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