

# BEZPIECZEŃSTWO TRANSAKCJI BANKOWYCH NA URZĄDZENIACH MOBILNYCH – CASUS ACECARD

**Maciej Ziarek**

**Ekspert ds. bezpieczeństwa IT**

# CZY SYSTEMY MOBILNE SĄ BEZPIECZNE?

## W 2015 roku...

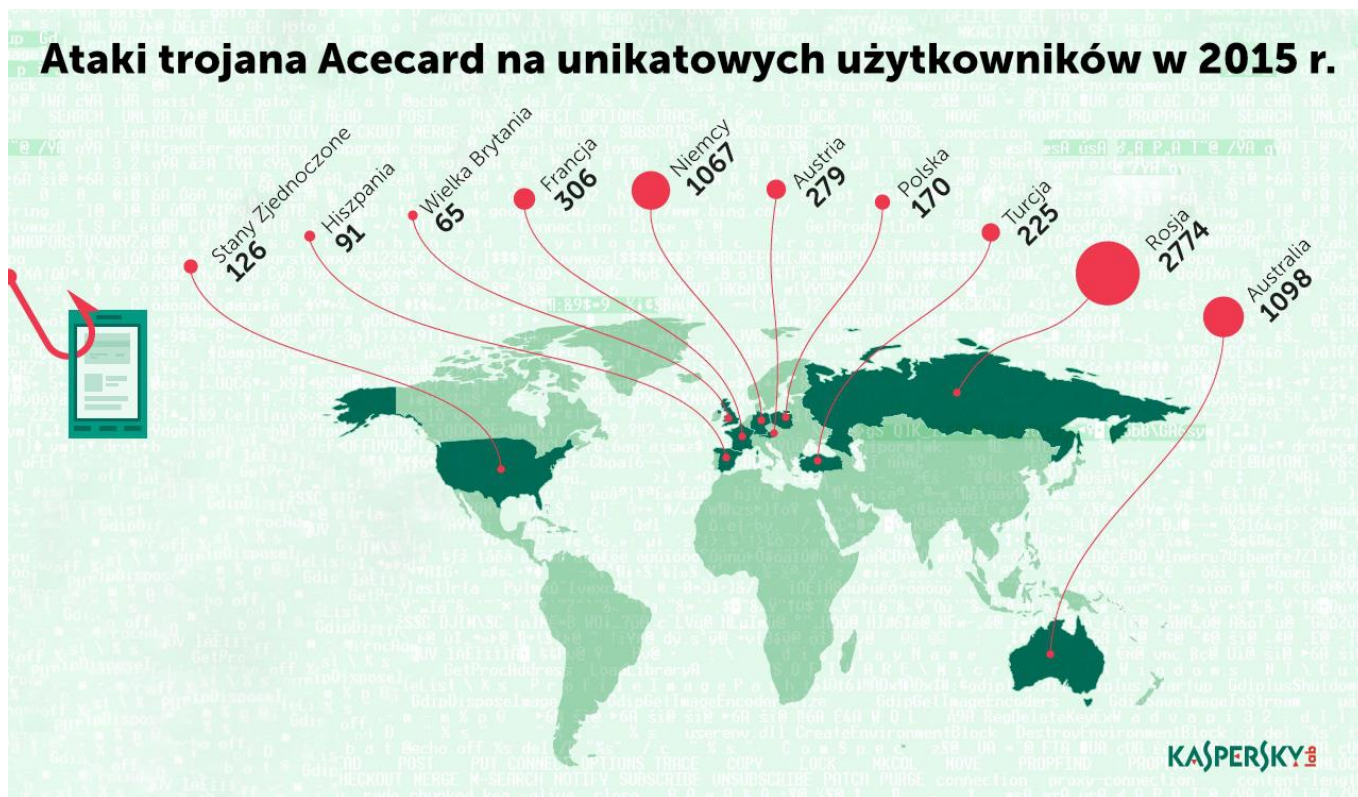
- Wykryto 884 774 mobilnych szkodników (295 539 w 2014)
- 7030 mobilnych trojanów bankowych w ubiegłym roku (16 586 w 2014)
- 94 344 użytkowników zostało zaatakowanych przez ransomware (18 478 w 2014)
- Człowiek to najłabsze ogniwo... ale
- Brak aktualizacji to bardzo duże ryzyko



# ACECARD - MOŻLIWOŚCI



- Kradzież wiadomości tekstowych od banku
- Nakładanie fałszywych komunikatów i okienek na aplikacje w smartfonie
- Na dzień dzisiejszy AceCard atakuje 30 aplikacji bankowych i systemów płatności
- Możliwość nałożenia komunikatu na inne znane aplikacje (Facebook, Twitter, Gmail, etc.)
- Istnieją wersje nakładające się także na strony www


# ACECARD - ZASIĘG



# METODY INFEKCIJ

← → ↻ <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cutepanda>


 Search 

 Apps Categories ▾ Home Top Charts New Releases

My apps  
Shop


Games  
Family  
Editors' Choice


My account  
My Play activity  
My wishlist  
Redeem  
Send gift  
Add credit  
Parent Guide




### Приключение Милой Панды


flatsz Adventure ★★★★★ 0

 Everyone

 This app is compatible with all of your devices.

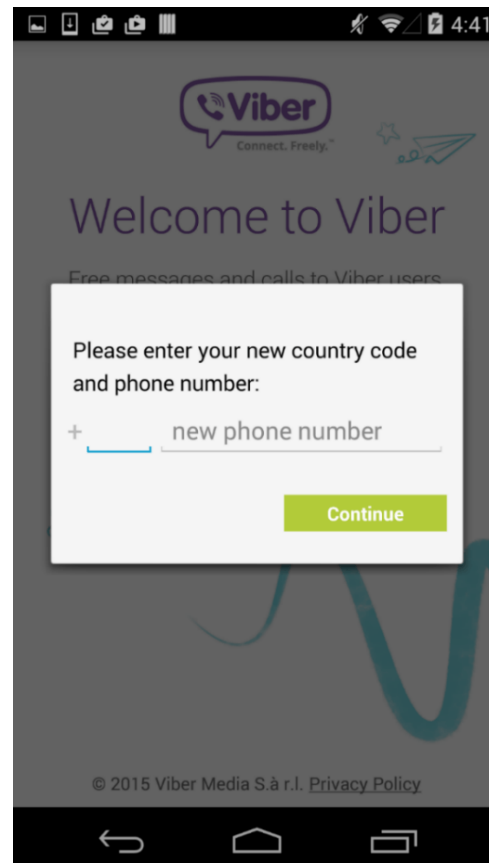
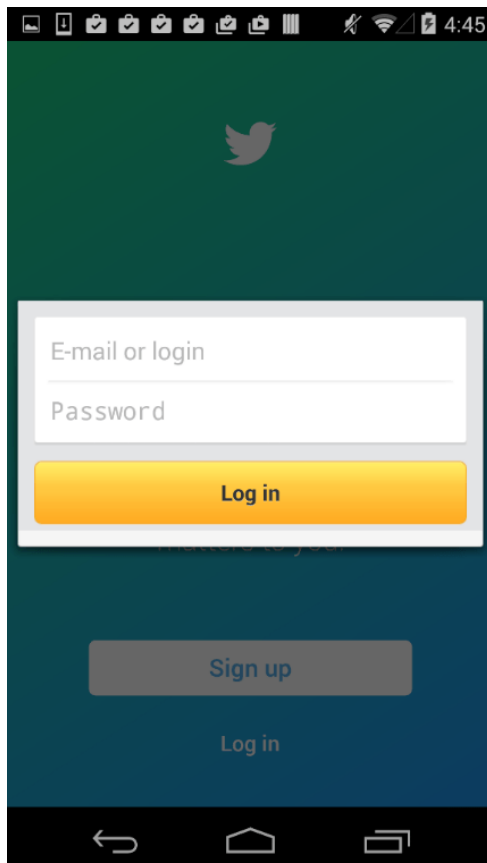
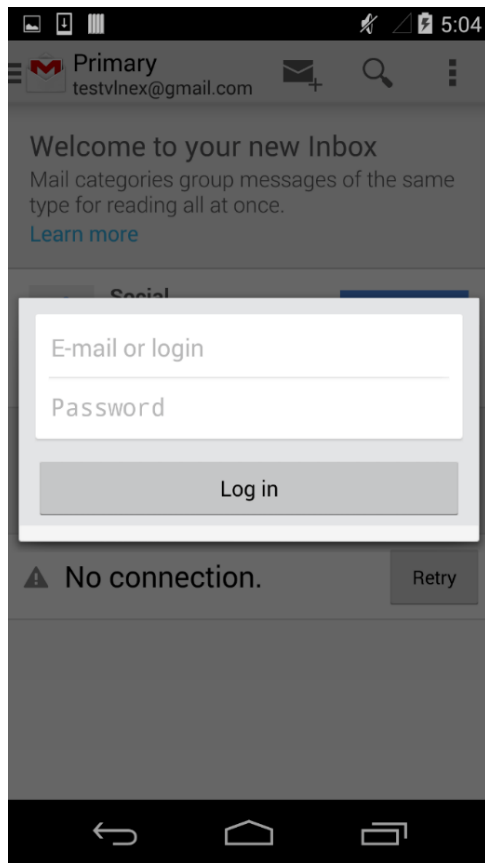
**Installed**



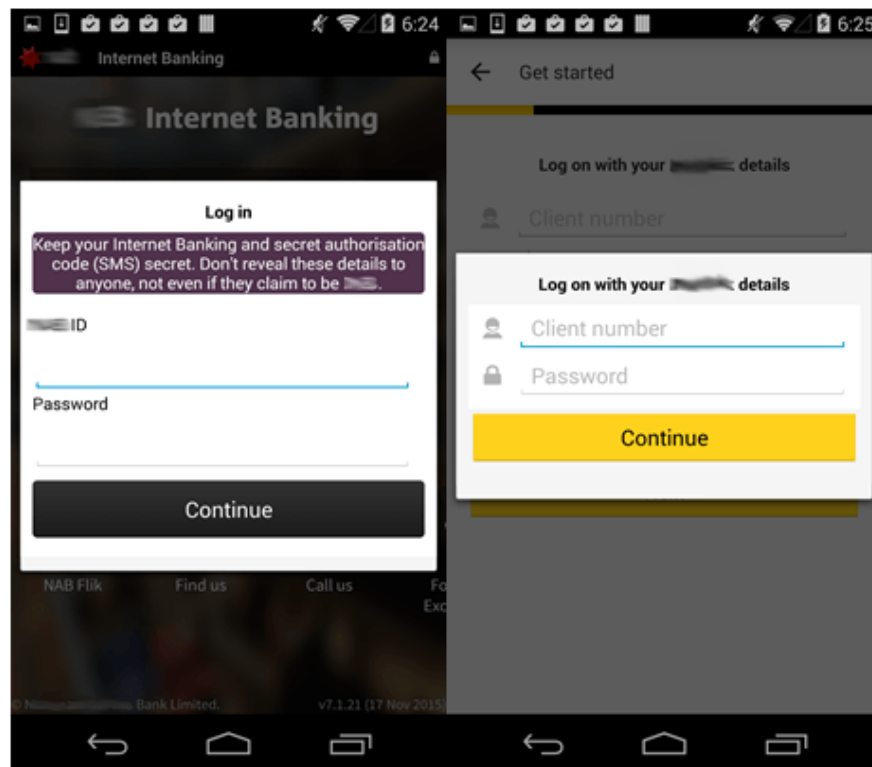
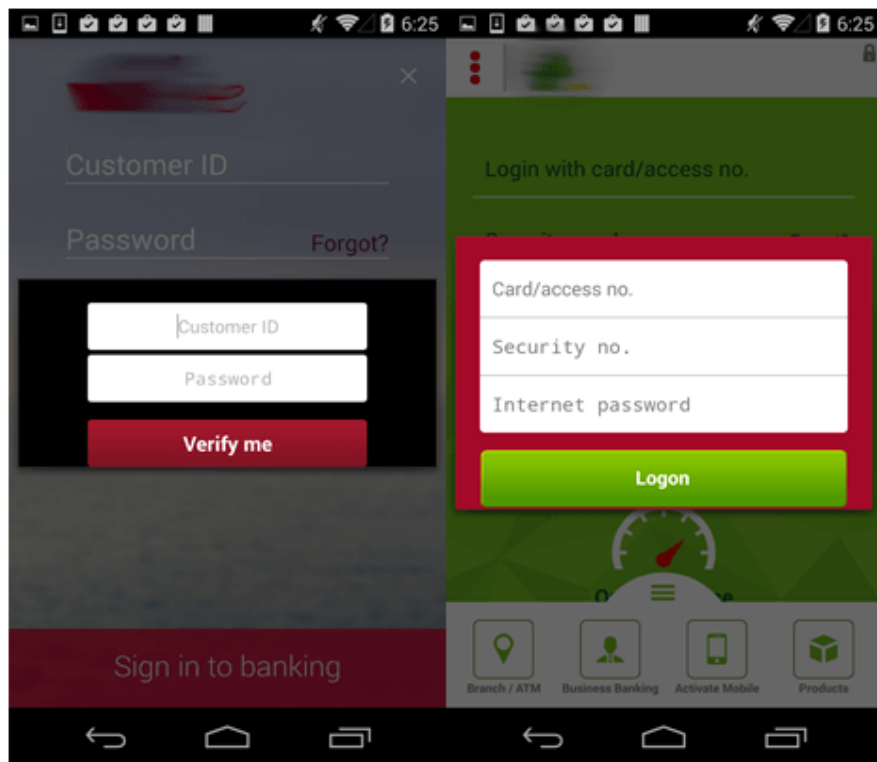
 Translate the description into English using Google Translate?

Погрузитесь в мир приключений вместе с Милой Пандой!  
Проходите уровни, собирайте баллы и делитесь своими достижениями с друзьями!

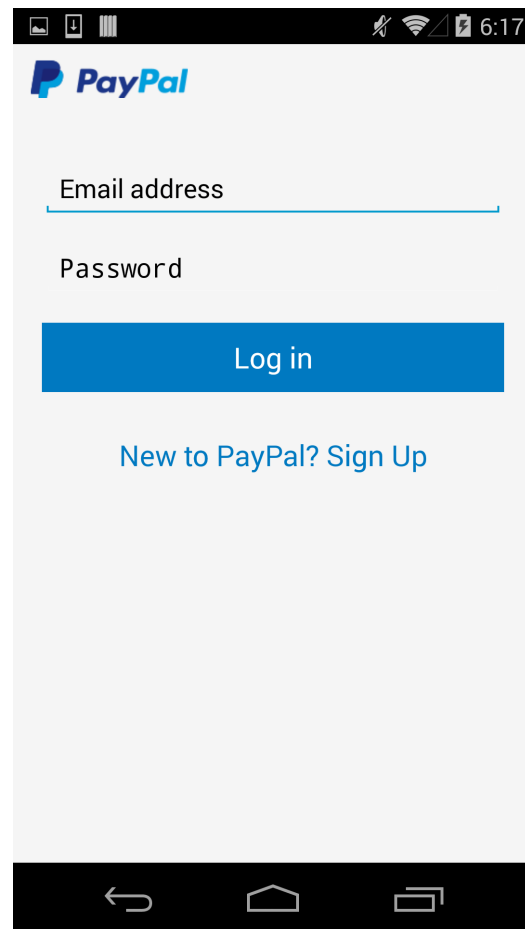
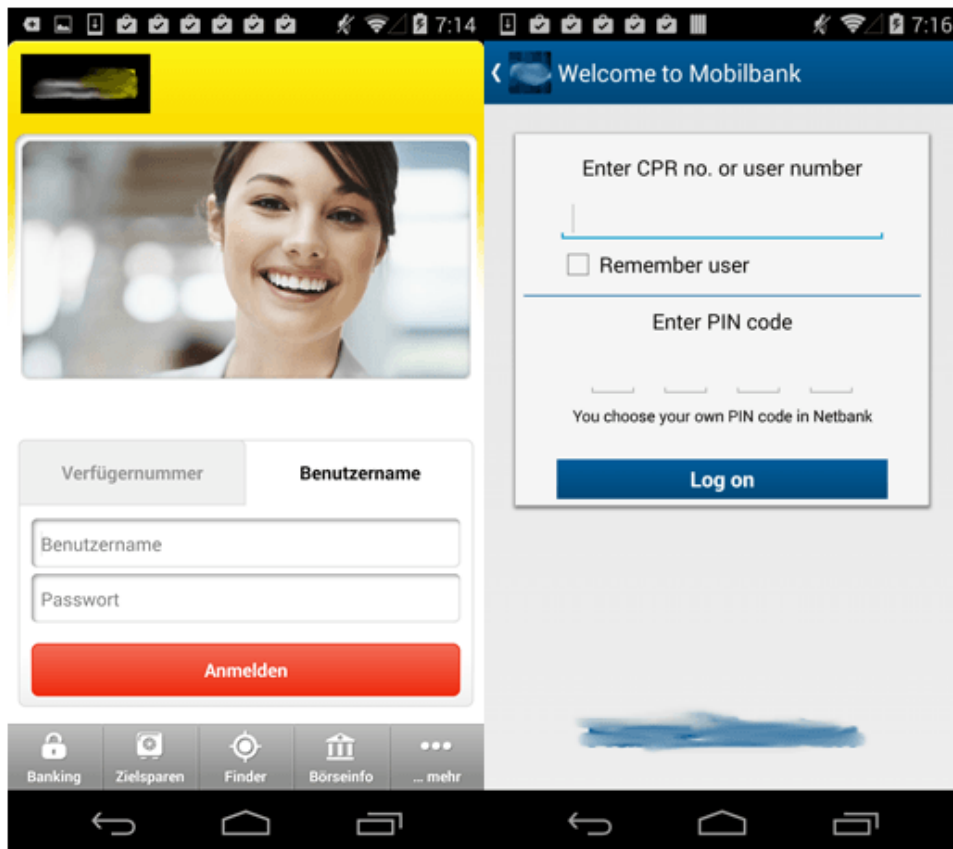
# FAŁSZYWE KOMUNIKATY



# FAŁSZYWE KOMUNIKATY



# FAŁSZYWE KOMUNIKATY





DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!

**Maciej Ziarek**

**Ekspert ds. bezpieczeństwa IT**