

# INTERNET SECURITY EVENING

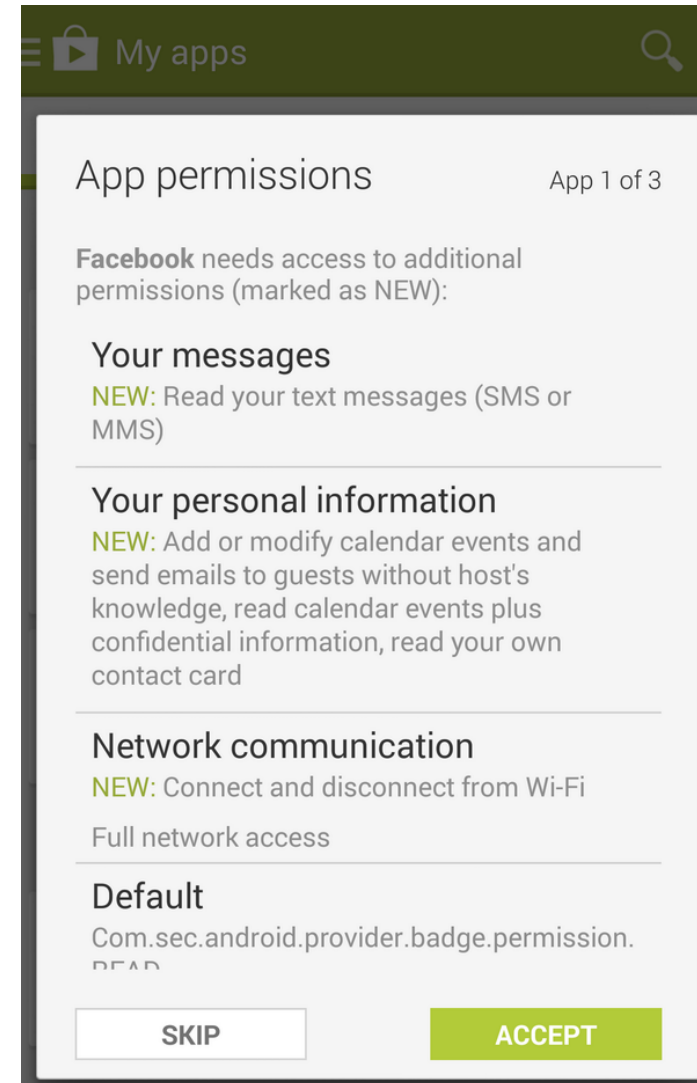
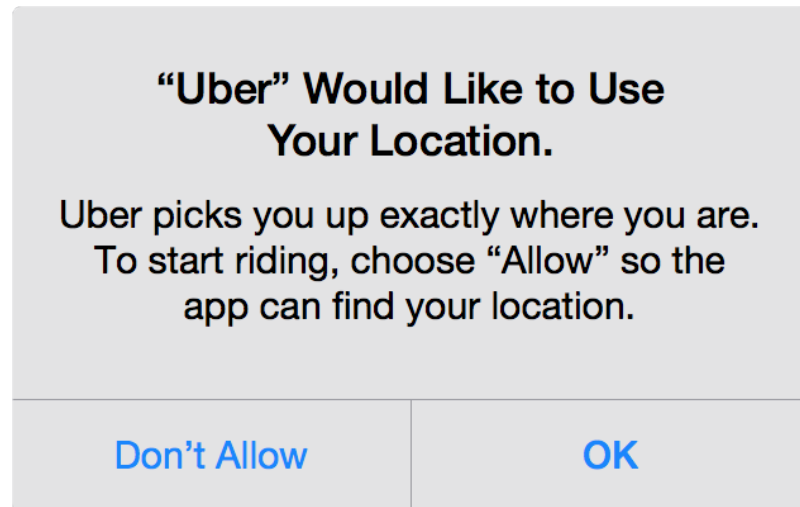
## THE STATE OF MOBILE DATA SECURITY

July, 2015



# LITTLE QUESTIONS...

- Apps fragen häufig und gerne nach vielen Berechtigungen
- “Ermüdungserscheinungen” bei Anwendern
- Anwender können die Sinnhaftigkeit von App-Berechtigungen in vielen Fällen nicht einschätzen



## ...LITTLE PIECES OF DATA...

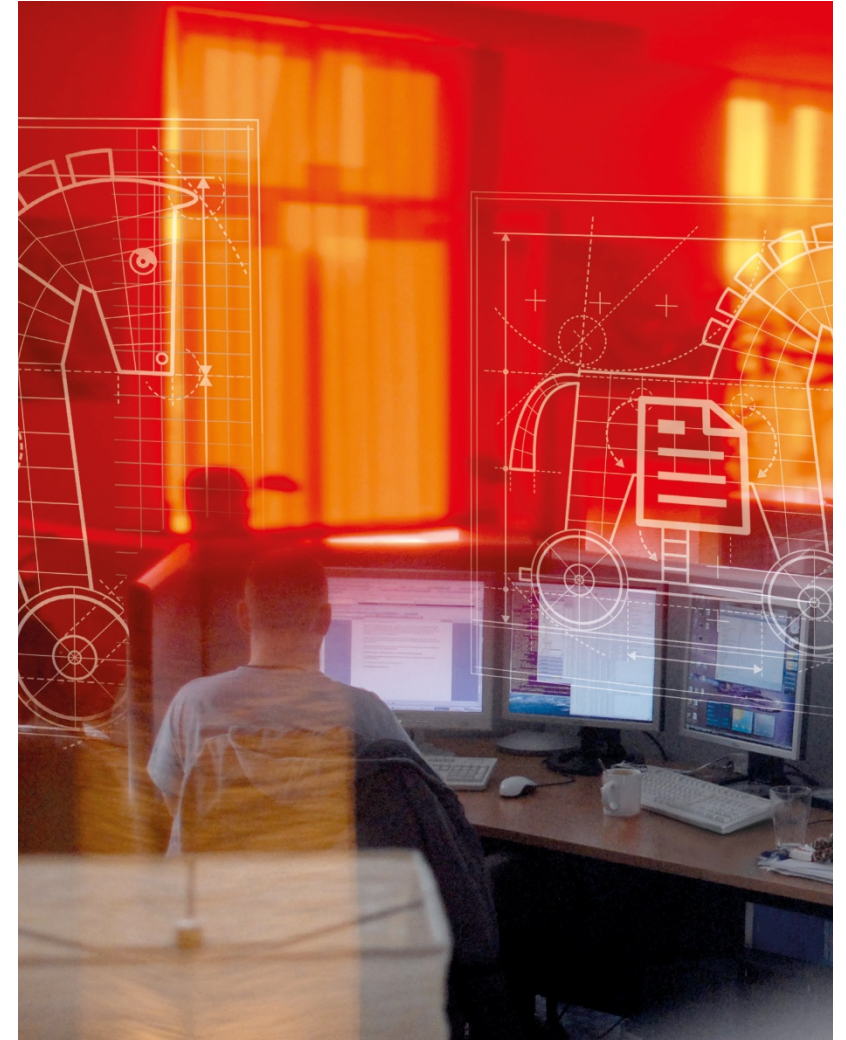
Smartphones sind anders und auch wieder nicht:

- Smartphones sind PCs
- Daten werden strukturiert vorgehalten
- Metadaten und Nutzerdaten fließen im Hintergrund unbemerkt ab
- Nutzer wissen meist nicht einmal, welche Daten sie freigegeben haben und wer darauf Zugriff hat



## ...CREATE A BIG DATA STORAGE...

- Daten sind an vielen Orten gleichzeitig
- Permanente Auswertung automatisch und manuell:
  - „Rides of Glory“ by Uber
  - Google Dashboard
  - Facebook Like Button
  - Ad Networks





**... THANK YOU!**

