Socialert

Elias Ruttinger, Michael Weiß

Problemstellung

- SMS und Emails automatisch zu geplanter Zeit versenden
- Auf eingehende SMS antworten

APIs

- Gmail
 - OAuth 2.0
 - "Flexible, RESTful access to the user's inbox"
- LocationIQ
 - Forward Geocoding



Socialert benötigt Zugriff auf Ihr Google-Konto



Dadurch erhält Socialert diese Berechtigungen:

E-Mails in Ihrem Namen senden



Socialert vertrauen?

Eventuell werden vertrauliche Informationen mit dieser Website oder App geteilt.Detaillierte Informationen zum Umgang mit Daten sind in den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzerklärung von Socialert zu finden. Erteilte Zugriffsberechtigungen können im Google-Konto jederzeit eingesehen und entfernt werden.

Weitere Informationen zu den Risiken

Abbrechen

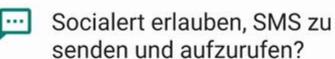
Zulassen

Dangerous Permissions

• SEND_SMS

Allows an application to send SMS messages

Protection level: dangerous



Ablehnen

Zulassen

GET_ACCOUNTS für AccountPicker

Allows access to the list of accounts in the Accounts Service.



Note: Beginning with Android 6.0 (API level 23), if an app shares the signature of the authenticator that manages an account, it does not need "GET_ACCOUNTS" permission to read information about that account. On Android 5.1 and lower, all apps need "GET_ACCOUNTS" permission to read information about any account.

Protection level: dangerous

Constant Value: "android.permission.GET_ACCOUNTS"

Konto für Socialert wählen

- O michael.weiss4631@gmail.com
- O weittinger@gmail.com
- weissm909@gmail.com
- O Konto hinzufügen

ABBRECHEN

OK

Dangerous Permissions

• RECEIVE_SMS

Allows an application to receive SMS messages.

Protection level: dangerous

• READ_SMS

Allows an application to read SMS messages.

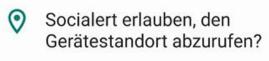
Protection level: dangerous



ACCESS_FINE_LOCATION → GPS-Sensor

Allows an app to access precise location. Alternatively, you might want ACCESS_COARSE_LOCATION.

Protection level: dangerous



Ablehnen Zulassen

Lessons Learned

- Gemeinsames Arbeiten mit Git
- Erfahrung mit Google API Console

Übersicht Arbeitsaufwand

• <u>Stundenzuteilung</u>

Planabweichungen

- Woche 1
 - Master-Detail-Ansicht innerhalb eines Fragments
- Woche 2
 - Fragments refreshen
- Woche 3
 - Gmail-API zeitaufwendig



Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!