



Mobile Security - IMSI-Catchers-Catchers & Best Of 31c3 Security Afterworks

12. Februar 2015, SBA Research

- 16.30 **Eröffnung**
- 16.35 **IMSI-Catch Me If You Can: IMSI-Catcher-Catchers**
Adrian Dabrowski, SBA Research
- 16.55 **Mobile Security @ 31c3**
Aljosha Judmayer, SBA Research
- 17.15 **Security Trends 2015**
Markus Ripka, VTB Bank
- 17.25 **SBA Prime**
Andreas Tomek, SBA Research
- 17.35 **Gemütlicher Ausklang**

IMSI-Catch Me If You Can: IMSI-Catcher-Catchers

Adrian Dabrowski informiert zu Bedrohungen ausgehend von simulierten Mobilfunkzellen (s.g. IMSI Catcher) und wie diese aufgespürt werden können.

Heise.de berichtete (August 2014):

IMSI-Catcher: Gegen-Überwachung gegen die Überwacher

IMSI-Catcher: Gegen-Überwachung gegen die Überwacher IMSI-Catcher sind so billig geworden, dass auch gewöhnliche Kriminelle sich ihrer bedienen. Manipulation von Handys, Abhören von Gesprächen und sogar Spam-SMS sind bekannt. Das Abfangen von mTANs fürs Internet-Banking ist vielleicht der nächste Schritt. Doch es gibt einen Funken Hoffnung: IMSI-Catcher hinterlassen Spuren. Der Wiener Sicherheitsforscher Adrian Dabrowski hat die Fährte aufgenommen.

Gemeinsam mit Kollegen hat er etwa ein Dutzend Merkmale gefunden, die IMSI-Catcher im Äther oder auf Endgeräten hinterlassen. Um die Theorie in der Praxis zu beweisen, hat das Team einen stationären, passiven Scanner entwickelt: Den IMSI-Catcher-Catcher (ICC). Ein Netz dieser ICC könnte eine Region überwachen und bei auffälligen Veränderungen in den Mobilfunknetzen Alarm schlagen.¹

Mobile Security @ 31c3

Aljosha Judmayer fasst die Hot Topics des 31. Chaos Communication Congress zusammen, der Ende Dezember 2014 in Hamburg stattgefunden hat. Lassen Sie sich von uns auf den neuesten Stand bringen!

Security Trends 2015

Die aktuellen Cyber Security Trends und Ausblicke für 2015 aus Perspektive der großen Sicherheitsanbieter, Consultingfirmen und Fachmagazinen. Markus Ripka präsentiert eine kurze Zusammenfassung und gibt Einblick in die wichtigsten Themen.

¹ <http://www.heise.de/ct/artikel/Digitale-Selbstverteidigung-mit-dem-IMSI-Catcher-Catcher-2303215.html>