

## 5. IT-Businessstalk

### Trends im Future Internet

Social Media | Smartphones

#### Mobile Security – PC Viren waren gestern, heute telefoniert der Trojaner mit

Smartphones sind in den letzten Jahren mehr und mehr in unsere Lebensbereiche eingedrungen und wir sind mittlerweile permanent via Mail, Facebook etc auch am Handy erreichbar.

Insoferne ist es nicht verwunderlich, dass man – spätestens seit Mobile Banking am Smartphone – mittlerweile eine ganze Menge an Mobile Malware kennt. Aber nicht nur Viren und Trojaner bedrohen unsere Transaktionen oder persönlichen Daten, sondern die Überraschung kann auch „aus der Luft“ kommen. Dank Software Defined Radios ist es mittlerweile recht einfach, eine eigene (falsche) GSM Basisstation aufzustellen. Denn im Mobilfunknetz wird dem Endkundengerät nie vertraut, aber der Basisstation immer.



**L. Aaron Kaplan, Security Analyst CERT.at** hat seit 1997 als Consultant und Unix Programmierer für Telekom, IBM, ESA, Banken als auch für die OMV gearbeitet. Seit 2008 ist er bei nic.at angestellt und ist im CERT.at Team als Security Analyst tätig. Er hält regelmässig Vorträge auf internationalen Konferenzen.

In seiner Freizeit beschäftigt er sich mit Wireless Mesh Netzwerken. Er ist einer der Gründer von Funkfeuer Wien.