

-----BEGIN PGP SIGNED MESSAGE-----

Hash: SHA1

Sehr geehrte Damen und Herren,

soweit ich es dem Orf-Bericht entnehmen kann, ist die vorgesehene SMS-Bestätigung ab einer Kostengrenze eine hervorragende Idee, zu der ich herzlich gratulieren möchte.

Angesichts der explosionsartigen Verbreitung von Smart-Phones ist allerdings die Möglichkeit ins Auge zu fassen, daß mobile Endgeräte durch trojanisierte Apps mißbraucht werden, die auch die Bestätigungs-SMS automatisch versenden. In Dänemark und Deutschland sind im Zusammenhang mit mobile TANs im Telebanking derartige Probleme bereits praktisch virulent geworden.

Daher möchte ich anregen, daß System soweit wie möglich derart zu gestalten, daß die Bestätigung nicht automatisch generiert werden kann. Zugegebenermaßen sind in einem derartigen Setup sowohl statische Codes als auch Captchas keineswegs unüberwindbar, also eine kreative Idee vonnöten. Zumindest sollte man sich der Bedrohung durch Malware am Endgerät bewußt sein und diese auch ausreichend dokumentieren.

Selbstverständlich soll das Bessere nicht der Feind des Guten sein, die anvisierte Maßnahme wird ganz sicher auch ohne weitere Malwarevorkehrungen sehr viel Unheil verhindern und ich wünsche viel Erfolg bei der Umsetzung!

Mit freundlichen Grüßen,

Alexander Talos-Zens

- - -

IT-Security, Universitaet Wien, AConet-CERT



PGP SIGNATURE-----

Version: GnuPG v1.4.6 (Darwin)

Comment: Using GnuPG with Mozilla - <http://enigmail.mozdev.org/>

iD8DBQFOz3ymtBoA9Kply/URAgrtAJ4oQeNIgUGW+pF5JUqFWK4dSz7TQQCcD/QI
amijthSdJqa6QLDH6ctZ6tg=
=7SB8

-----END PGP SIGNATURE-----