

Server-Überwachung?!

11. April 2015

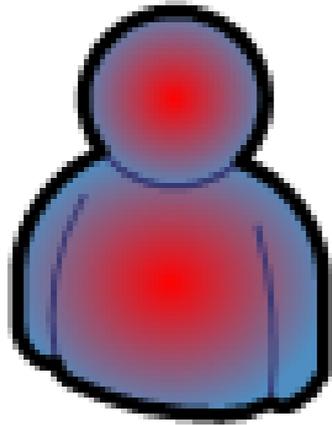
6 Verschlüsselung



WHO WATCHES THE WATCHMEN?



4 Apple iOS-Geräte - Gerätesperrcode



- ▶ Kooperation
- ▶ Ermittlung



- ▶ \leq iOS 7 ✓
- ▶ \geq iOS 8 ✗



- ▶ Einfacher Code ✓
- ▶ \leq iOS 7 | (iOS 8) ?
- ▶ 10 Falscheingaben ✗



- ▶ Apple ID ?
- ▶ Passwort ?





ÜBERWACHUNG NoGovWARE





ÜBERWACHUNG „CLASSIC“

Inhalt

Wer?

Wann?

Wo?

Was?

Wie?

Warum?



Internetzugangsanbieterin
ISP

- ☹ Packet-Loss
- ☹ LIS/ISS, ISC ÜPF
- ☹ Unverschlüsselt



Ausleitung einer Kopie
des Ein- und Ausgehenden
Datenverkehrs

Untersuchungsbehörde



ÜBERWACHUNG SERVER

Inhalt

Wer?

Wann?

Wo?

Was?

Wie?

Warum?



- ☺ Echtzeitüberwachung im Sinne von Art. 269ff StPO
- ☺ Genehmigungsfähig (ZMG OG ZH)
- ☺ Nicht über ISC-EJPD, Dienst ÜPF
- ☺ Direkt beim Provider
- ☺ Ausleitung auf Server
- ☺ Man in the middle
- ☺ kostenschonend

- ☺ Nur bei intakter PPP
- ☺ keine Verschlüsselung

Auskunftsbegehren

Fragen an das Obergericht des Kantons Zürich vom 20. März 2015:

1. Wurden durch Ihr Zwangsmassnahmengericht in den letzten fünf Jahren solche Server-Überwachungen genehmigt?
2. Falls ja bei Ziff. 1: Wie viele solcher Server-Überwachungen wurden in den letzten fünf Jahren von Ihrem Zwangsmassnahmengericht genehmigt?
3. Falls ja bei Ziff. 1 :Auf welcher genauen Rechtsgrundlage wurden solche Server-Überwachungen von Ihrem Zwangsmassnahmengericht genehmigt?

Antwort (I)

Antwortschreiben vom 9. April 2015:

«Nach unserer Praxis ist es uns nicht erlaubt, über einzelne Überwachungsmaßnahmen oder einzelne Typen von Überwachungsmaßnahmen Auskunft zu erteilen. Es ist uns deshalb nicht gestattet, Ihre Fragen zu beantworten. [...]»

«[...] Bestimmungen der BV und der EMRK vermitteln keinen Anspruch auf Auskunftserteilung zu Ihren Fragen. Auch auf Grundlage der StPO sehen wir keine Möglichkeit, dass wir Ihre Fragen beantworten könnten.»

Antwort (II)

Verweis auf Rechenschaftsbericht 2014:

Zwangsmassnahmengericht: Erledigungen

124 Gegenstand	Berichts- jahr	Vorjahr
Gesuche betreffend Überwachungsmassnahmen		
– Telefonüberwachung	721	862
– Postüberwachung	--	10
– Technische Überwachung	243	193
– Überwachung von Bankbeziehungen.....	4	--
– Übrige	3	--
– Notsuche	45	51
Verdeckte Ermittlungen	48	23
Zusicherung Anonymität.....	1	--
Anordnung von Massenuntersuchungen	--	--
Aussonderung gemäss Art. 271 Abs. 1 StPO.....	--	--
Invasive Probeentnahmen etc. ausserhalb Strafprozess.....	--	--
Entsiegelung im Vorverfahren	28	26
Diverse Geschäfte.....	--	--
Berichtsjahr	1093	.
Vorjahr	1 165

Keine Justizöffentlichkeit!

Ideen?