

Wirst du elektronisch ausspioniert?

von V. Rodríguez

10.11.15

IDAF, Düsseldorf

Gliederung

- Was ist elektronische Spionage?
- Wer spioniert?
- Wer wird ausspioniert und warum?
- Wie kannst du dich vor elektronische Spionage schützen?

Elektronische Spionage

- Elektronisches Kommunikationsgerät -- besonders dein Handy -- kann verwendet werden um dich zu spionieren
- **NICHT NUR** können alle deine Nachrichten (Stimme, Text, Video, u.s.w.) abgefangen werden
- **Sondern auch (ACHTUNG!)** kann dein eigenes elektronisches Geräte als Spionagezeug **gegen dich** selbst verwendet werden, wenn du es nicht benutzt (auch wenn du denkst dein **Gerät ausgeschaltet ist!!**)

Spezifische Elektronische Spionage

- Deine Textnachrichten (SMS, Whatsapp, Viber, u.s.w.), und deine Sprachanrufe werden abgefangen und gelesen/gehört
- Deine E-mails werden nicht nur vom gewünschten Empfänger gelesen
- **ACHTUNG:** die „Webcam“ deines Computers oder deines Handys kann – **ohne dein Wissen** – fernaktiviert werden um dich zu beobachten und filmen!
- Dein Handy kann – **ohne dein Wissen** – fernaktiviert werden um dich zu hören (auch wenn du denkst es ausgeschaltet ist)
- „**Spy apps**“ in deinem Handy senden an anderen deinen physischen Ort und Information über deine Aktivitäten

Wer spioniert?

- Edward Snowden hat viele Information über die elektronische Aktivitäten und Fähigkeiten der wichtigen Spionageagenturen (Nachrichtendienst) offenbart
- Aber **nicht nur** Regierungen spionieren, **sondern auch** Privatpersonen.



Wer wird ausspioniert und warum?

- Es ist wichtig für **nationale Sicherheit** die elektronische Kommunikationen der **Terroristen**, der **Feindkräfte** und der **Kriminelle** zu abfangen
- **Repressive Regierungen** kann für Sozialkontrolle die elektronische Kommunikationen von **Regierungsgegner** abfangen
- Das Abfangen der Information von **wichtigen Personen** (Präsidenten, Minister, Wirtschaftsführer, Wissenschaftler, u.s.w.) können sehr nützlich oder lohnend (z. B. für **anderen Regierungen**, oder politische/industrielle/persönliche **Konkurrenten**) sein
- Aber auch „**normale Leute**“ **wie du** können spioniert werden, von Kollegen, Lebensgefährte, persönliche Feinde, und auch von „Hacker“ um finanziell oder persönliche/private Information zu stehlen, möglicherweise um **dich zu erpressen**.
Z.B. eine **Schönheitskönigin** wurde von einem „Hacker“ **erpresst** der aus der **Ferne die Kontrolle von ihre „webcam“** übernahm und sie ohne Kleidung filmte.

Was kannst du tun?

- Wissen ist der beste Schutz. Lerne über **Virus**, **Malware** und **Spy** Software, und über frei Software das kann dein PC und Handy schützen. Z.B. **Avast** ist ein gut frei Antivirus für das PC und das Handy. Das Website <https://securityinabox.org> ist sehr empfohlen
- Blockiere die Kamera deines PCs und deines Handys wenn du sie brauchst nicht. Zu diesem Zweck kannst du kleine „Stickers“ kaufen
- Wenn Geheimhaltung ist sehr sehr wichtig, entferne wenn möglich die Akku von alle Handys und Laptops oder setze diese Geräte weit.
- Ersetze Whatsapp und ähnliche Apps mit sicheren Apps. z.B. sehr empfohlen sind „**Signal**“ (empfohlen von Snowden!!) und **Telegram**. Beide sind komplett frei, und verfügbar für Android und iPhone (und vielleicht andere)



Signal Private Messenger

Open Whisper Systems Communication

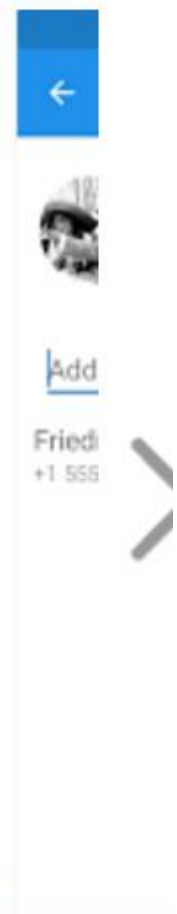
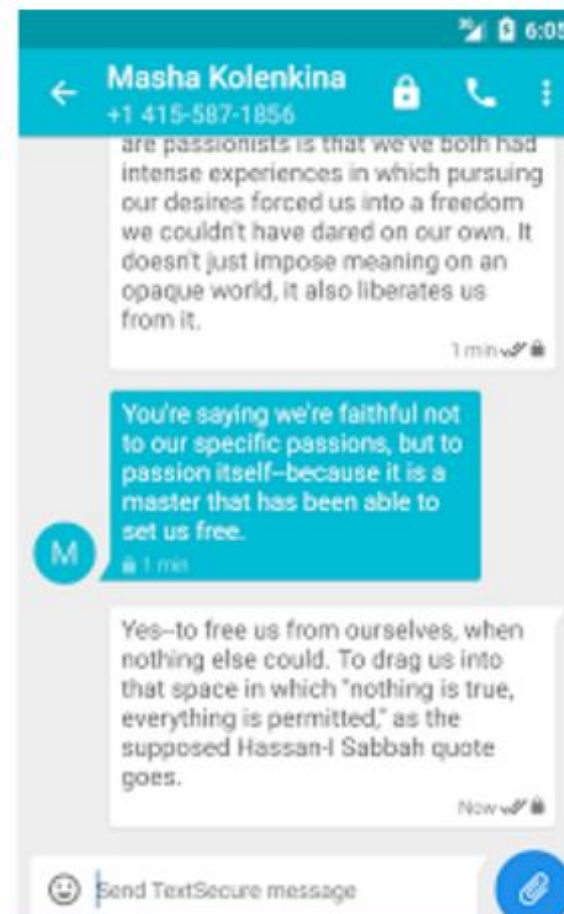
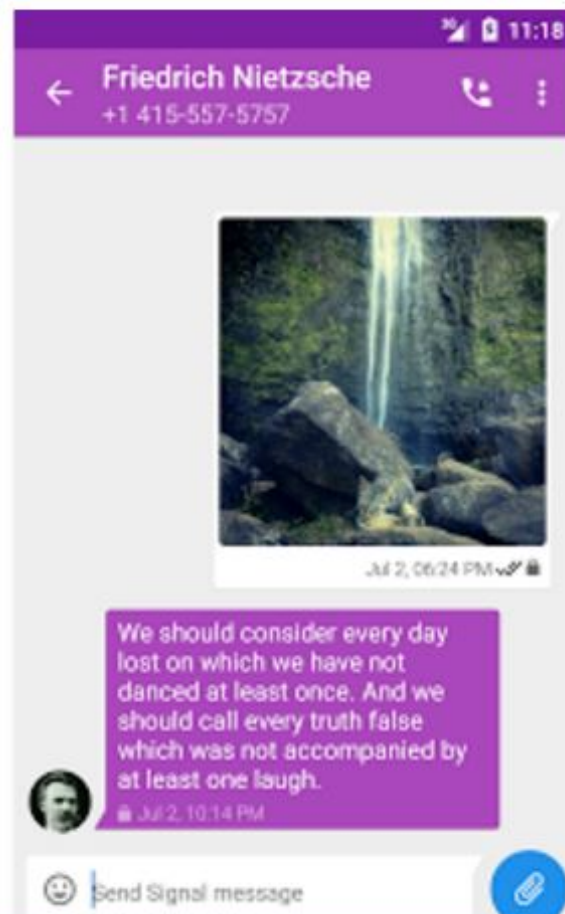
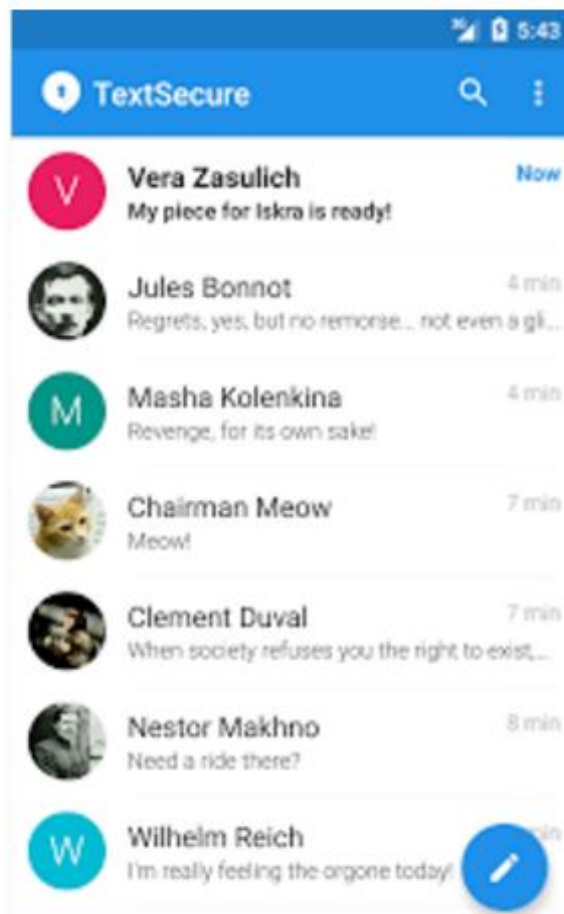
★★★★★ 28,089

USK: All ages

This app is compatible with all of your devices.

Add to Wishlist

Install





Telegram

Top Developer

Telegram Messenger LLP Communication

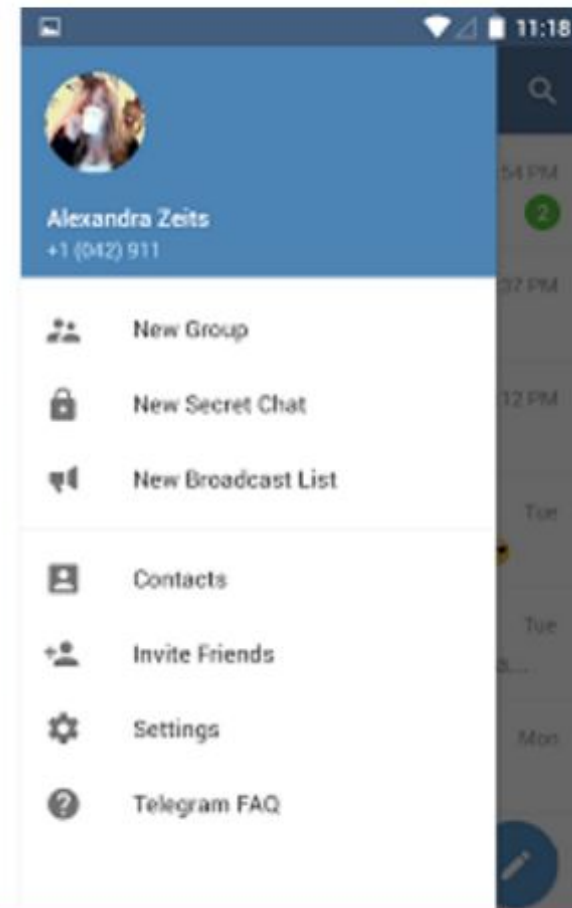
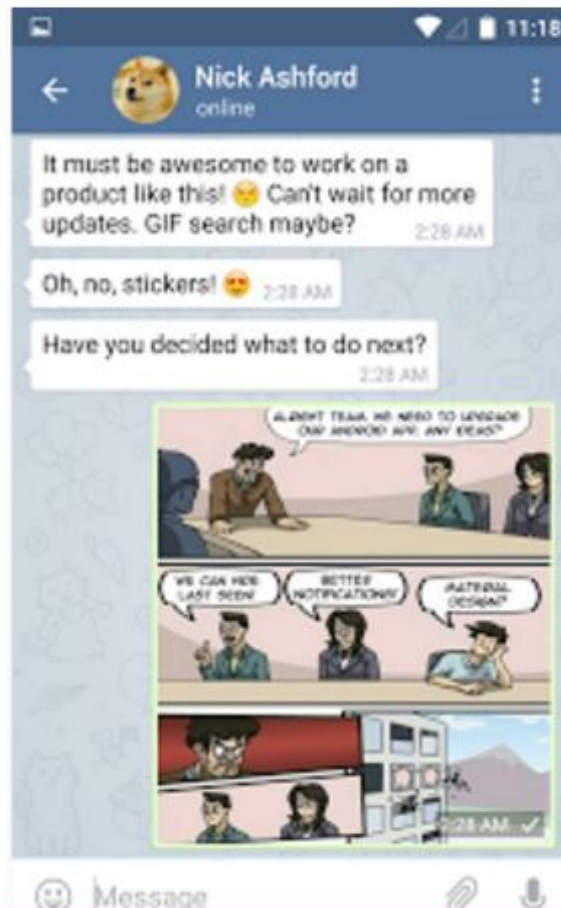
★★★★★ 1,517,237

USK: All ages

This app is compatible with all of your devices.

Add to Wishlist

Install



Vielen Dank!!