

# Mobilo ierīču lietošana paaugstināta riska apstākļos





CITIZEN LAB RESEARCH REPORT NO. 78



Figure 3: SMS text messages received by Mansoor (English: "New secrets about torture of Emiratis in state prisons"). The sender's phone numbers are spoofed.



# Riska profils!



novērošana internetā



Kirils Solovjovs

Mobilo ierīču lietošana paaugstināta riska apstākļos

(C) Possible Security



- “Ļauno hakeru” motivācija atkarībā no veida:
  - augsta vērtība
    - konkurenti (t.sk. valstis), organizētā noziedzība
  - blakuskaitējums (*collateral damage*)
    - valsts sponsorētie uzbrucēji u.c.
  - nejauša izvēle
    - “bērneli”, jokdari



- Ko zina telefona ražotājs / e-pasta uzturētājs?
- Jārīkojas uzmanīgi, lai “nesaķertu” vīrusus
- Nedrīkst vērt valā negaidītus pielikumus
- Jāatjaunina programmatūra
- Iekārta, kas netiek lietota, ir jābloķē vai jāizslēdz
- Nav vēlams pievienot neatļautas lietas pie citām sistēmām



- Telefona šifrēšana
- Drošs kods
- Otrais faktors
- Find My Device / Find My iPhone
- Izslēgt analītiku
- Ierobežot, ko var darīt neatbloķējot telefonu





- Instalē tikai to programmatūru, kas nepieciešama
  - darba iekārtās – saskaņo programmatūras instalēšanu ar IT dienestu
- Neatklāj programmatūrai pārāk daudz datu, ja neesi drošs, vai Tevis ievadītie dati nenonāk internetā.



- Telefons jānēsā līdzī
- Jāizvairās no savu parolu ievades svešās ierīcēs
  - Ja tomēr tas nepieciešams, tad
    - jāatrod “logout” un
    - atgriežoties pie savas ierīces, jānomaina parole.
- Daudzfaktoru autentifikācija apgrūtinās ļaundarim iespēju piekļūt kontam ar paroli vien

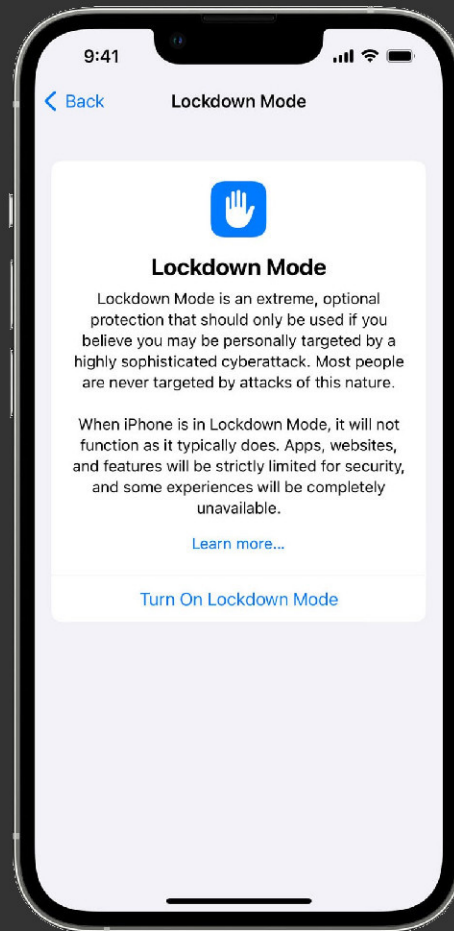


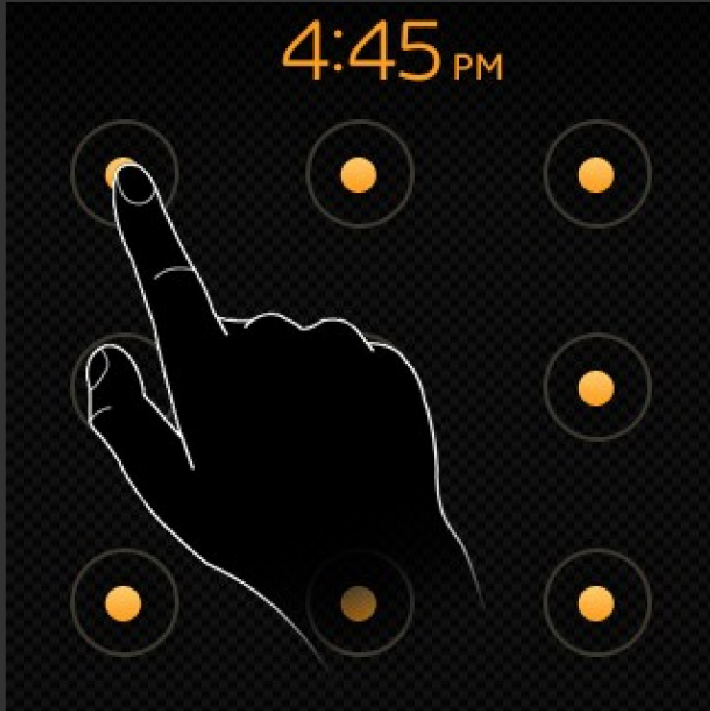
apple ios vs google android





- Safety Check
- Lockdown Mode
- App Privacy Report

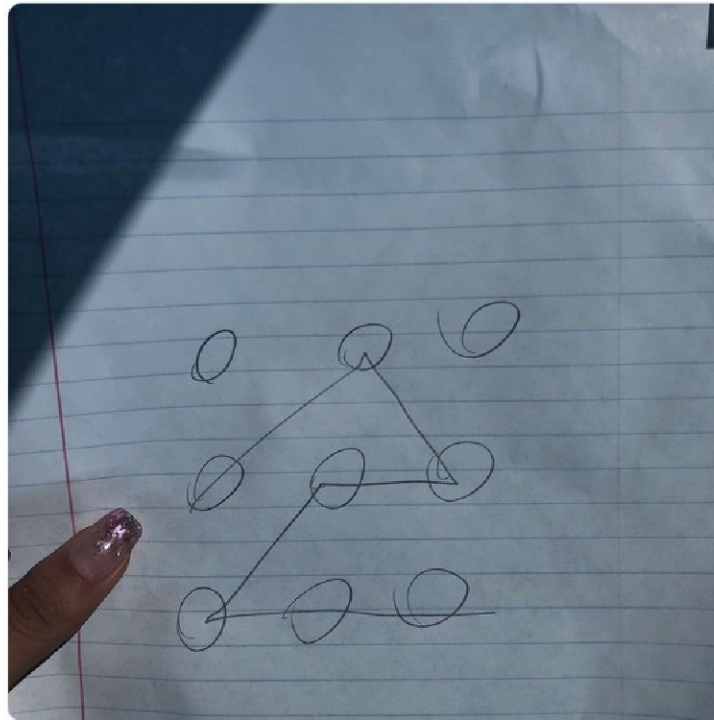




@XoYose

Follow

I'm out with my baby's dad and when he gets a call, my daughter passes me this paper and whispers "that's his phone password, I saw it".. 🤔🤔👉



2:13 AM - 21 Sep 2019

42,110 Retweets 233,443 Likes



1.3K 42K 233K

Kirils Solovjovs

Mobilo ierīču lie

šablona autentifikācija

C) Possible Security



- Perimetra modelis vs galiekārtu modelis
- Savu iekārtu lietošana
- Videokonferences
- Savi tīkli
- Rezerves kopijas un šifrēšana
- Ziņo par šaubām!



- Nebrauc!
- Atstāj savas iekārtas mājās & ņem līdzi pagaidu ierīces
- Lieto VPN, ja tas nav aizliegts
- Šifrē iekārtas
- Izvairies no WiFi un Bluetooth iespējošanas
- Ierobežo sociālo tīklu lietošanu

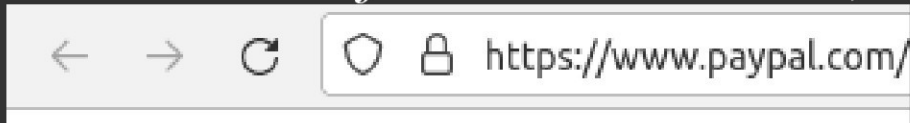


- MDM & MAM
- Nodalītas darba virsmas
- Nodalīti konti & šifrēšana
- Juridiskie aspekti
  - īpaši incidenta gadījumā

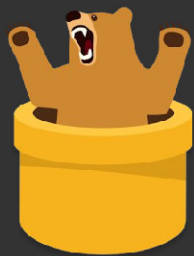


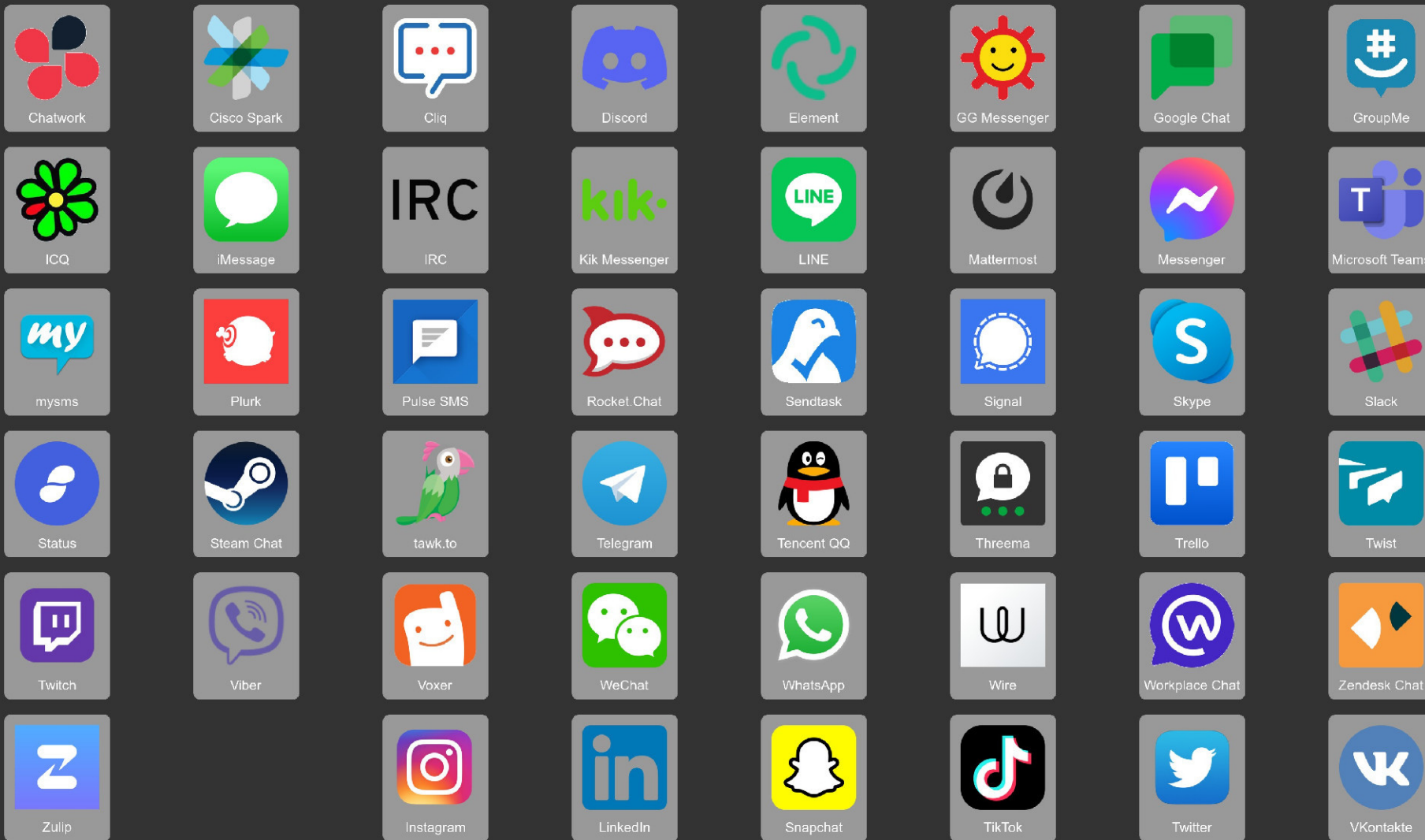


- Izslēdzot WiFi un bluetooth funkcijas, kad tās neizmantojam, iegūstam vairāk privātuma
- Ugunsmūris (firewall) ir noderīgāks par antivīrusu
- Nodrošini papildu savienojuma aizsardzību, lietojot svešus WiFi tīklus



- vai ir HTTPS?
- VPN







signal droša lietošana

Back arrow icon

Profile picture: Circle with 'I'

Name: [Redacted]

Phone number: +1 [Redacted]

✓ Verified

video | audio | mute | search

Disappearing Messages Off >

Chat Color & Wallpaper >

Sounds & Notifications >

Add to System Contacts >

View Safety Number >

Close icon

### Verify Safety Number

Share icon

You have not marked C as verified.

QR code in a circle

Tap to Scan

0375 [Redacted]

If you wish to verify the security of your end-to-end encryption with C, compare the numbers above with the numbers on their device.

Alternatively, you can scan the code on their phone, or ask them to scan your code.

[Learn More](#)

**✓ Mark as Verified**

Your safety number with V [Redacted] has changed.



+Jason Search Images Maps Play YouTube News Gmail Drive Calendar More ▾

Warning: We believe state-sponsored attackers may be attempting to compromise your account or computer. [Protect yourself now](#)

Google   hikingfan@gmail.com 0 + Share

Gmail ▾  ▾   1-6 of 6

Store Mac iPad iPhone Watch TV Music Support

## Apple ID

---

**Threat Notification**

Apple sent you a threat notification via email and iMessage on November 23, 2021. [View Details](#)



Kirils Solovjovs, Mg.sc.comp, Mg.phys.

- Possible Security, vadītājs
- EDI, zinātniskais asistents
  - <https://kirils.org/>
  - <https://possible.lv/>
  - @k@masts.lv

Iepriekš:

- Aizsardzības ministrija
- NATO CCDCOE
- LU MII