

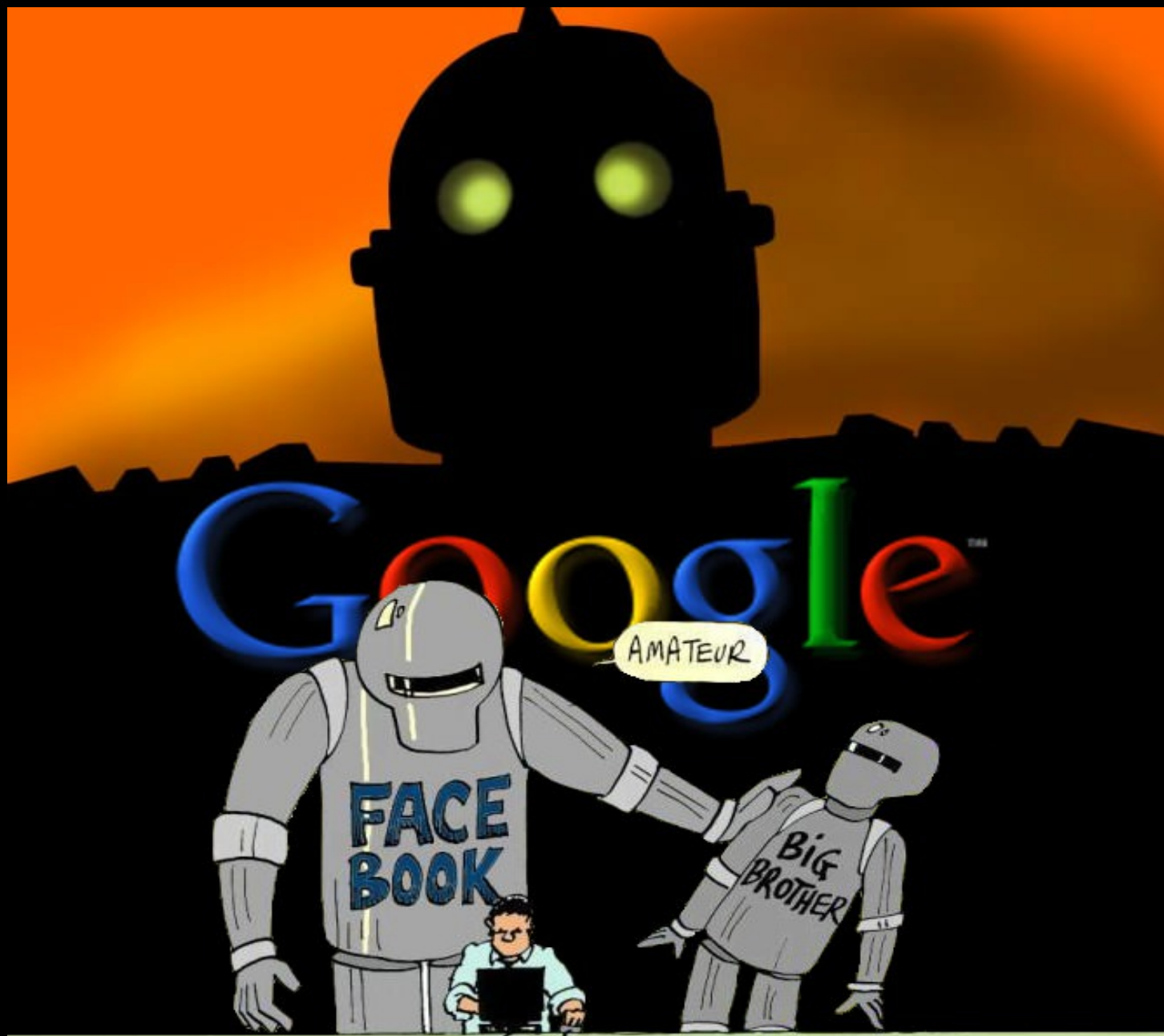
Kdo všechno vás sleduje

Beret

CryptoParty 11.02.2013

Upozornění

- tato přednáška:
 - obsahuje zčásti fakta a zčásti moje domněnky
 - je spíše námětem k zamyšlení než podrobným popisem
 - není vhodná pro paranoiky



9GAG.COM/GAG/5569801

Rychlý přehled

- BIS (ČR)
- MI5 (UK)
- NSA (USA)
 - room 641A
- ASIO (Austrálie)
- Facebook kvůli \$
- Google kvůli \$
- RIAA/MPAA kvůli ©

Obsah přednášky

1. Sledování na webu
2. Sledování mimo web

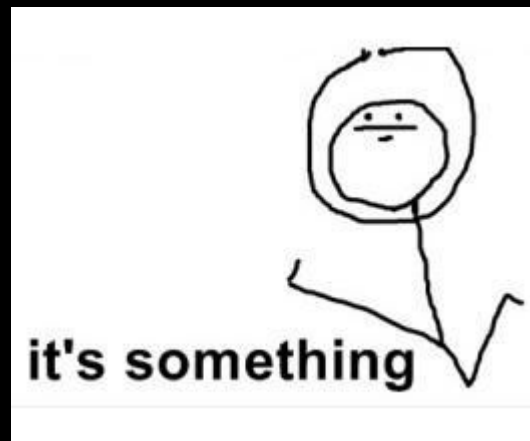
Sledování na webu

Běžné taktiky na webu

- logování na webových serverech
 - Apache: čas, IP adresa, požadavek, výsledek
- identifikace předchozích návštěvníků webu
 - cookies
 - „supercookies“ (Flash Shared Objects)
 - evercookie (to výše + HTML5 + Silverlight + cache)
 - browser ID (panopticlick)
 - řešení: mazat „nedávnou historii“, zakázat JavaScript, používat výchozí nastavení?, používat Tor?

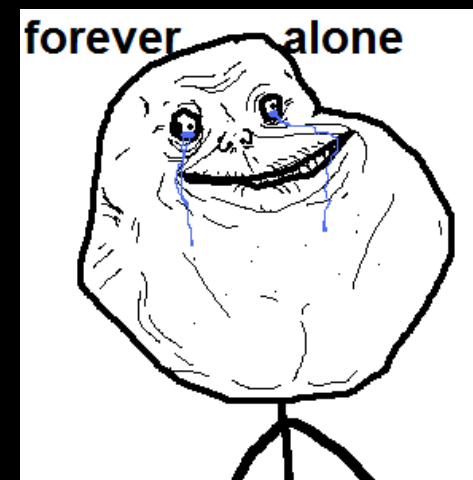
Do Not Track

- je to k něčemu dobré?



Facebook

- cookies
 - lze zakázat/mazat
- „sociální“ pluginy (like button)
 - lze filtrovat pomocí Adblock Plus
- rozpoznávání obličejů
- data od vás
 - řešení: nemít účet na Facebooku
- data od přátel
 - řešení: nemít přátele (na Facebooku)?



- služby pro uživatele
 - vyhledávač, mail, cloudové úložiště, RSS čtečka, hosting zdrojového kódu, webový prohlížeč, operační systém Android, Chrome OS?
- služby pro webové vývojáře
 - Google Analytics, urychlení stránek, javascriptové knihovny

Evropská unie

- data retention (?)
- ACTA

Spojené státy americké

- data retention
- TrapWire
- Utah Data Center

Sledování mimo web

Evropská unie

- INDECT
- eCall

Spojené státy americké

- hledejte dotaz „twitter arrest“, „facebook arrest“
- TrapWire
- Utah Data Center

Váš mobilní telefon

- lokace dle BTS
- lokace dle GPS, aGPS, Wi-Fi
- IMSI catcher
- dálkové zprovoznění mikrofonu (?)
- data retention
- méně ovladatelný webový prohlížeč
 - jak smazat cookies?