Seguretat digital per a activistes

Seguretat bàsica, privacitat, vigilància policial i autodefensa

Parts

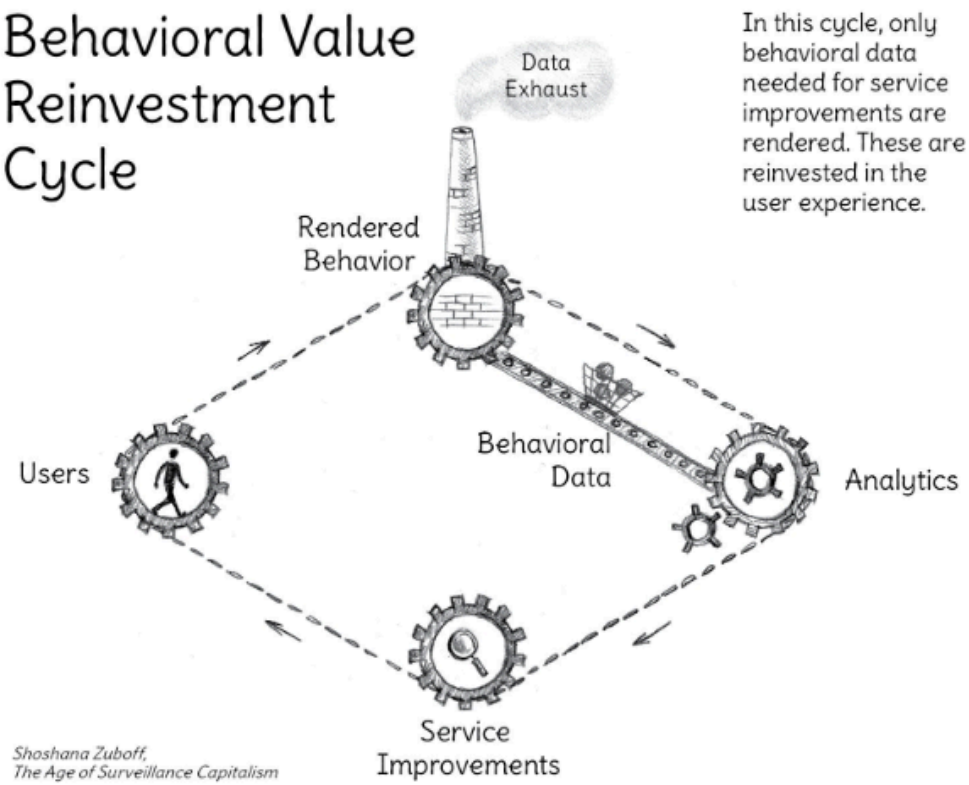
1. Teoria – quin és el problema
2. Pràctica – què podem fer

Teoria

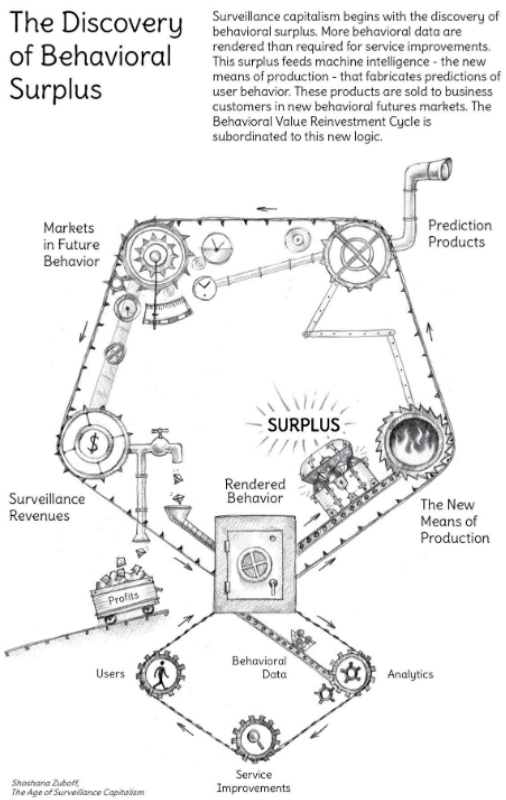
Model de negoci

- Als 60, es crea internet
- Disponible comercialment des dels 90
- Model de monetització basat en el màrqueting

Model de negoci



Model de negoci

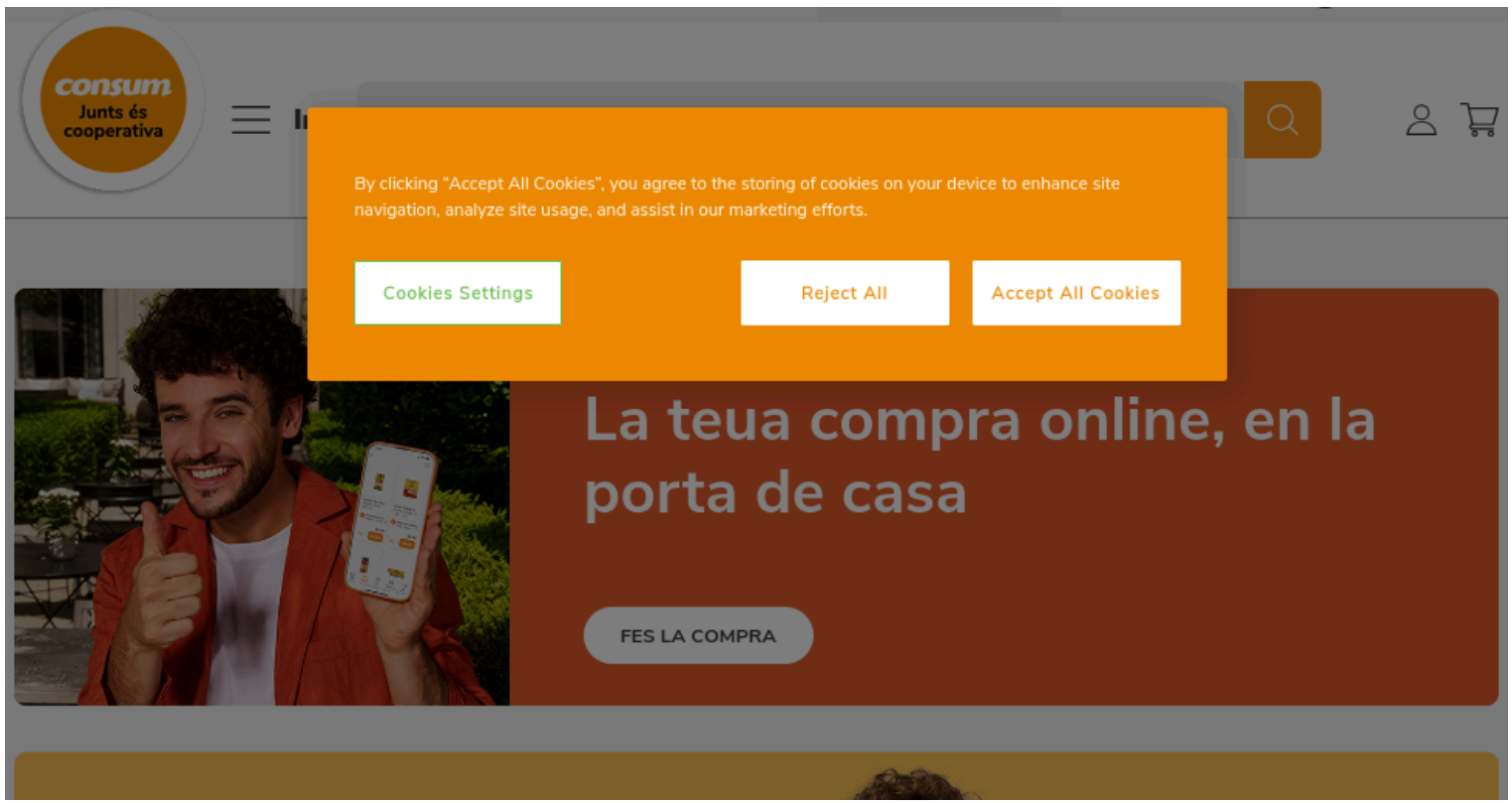


Dades i metadades

Generem dades (i metadades) constantment

- Cercar alguna cosa a Google
- Enviar un WhatsApp
- Fer una trucada
- Portar el mòbil darrere

Dades i metadades



Dades i metadades

De les 100,000 pàgines més visitades, el 87.1% utilitzen Google Analytics

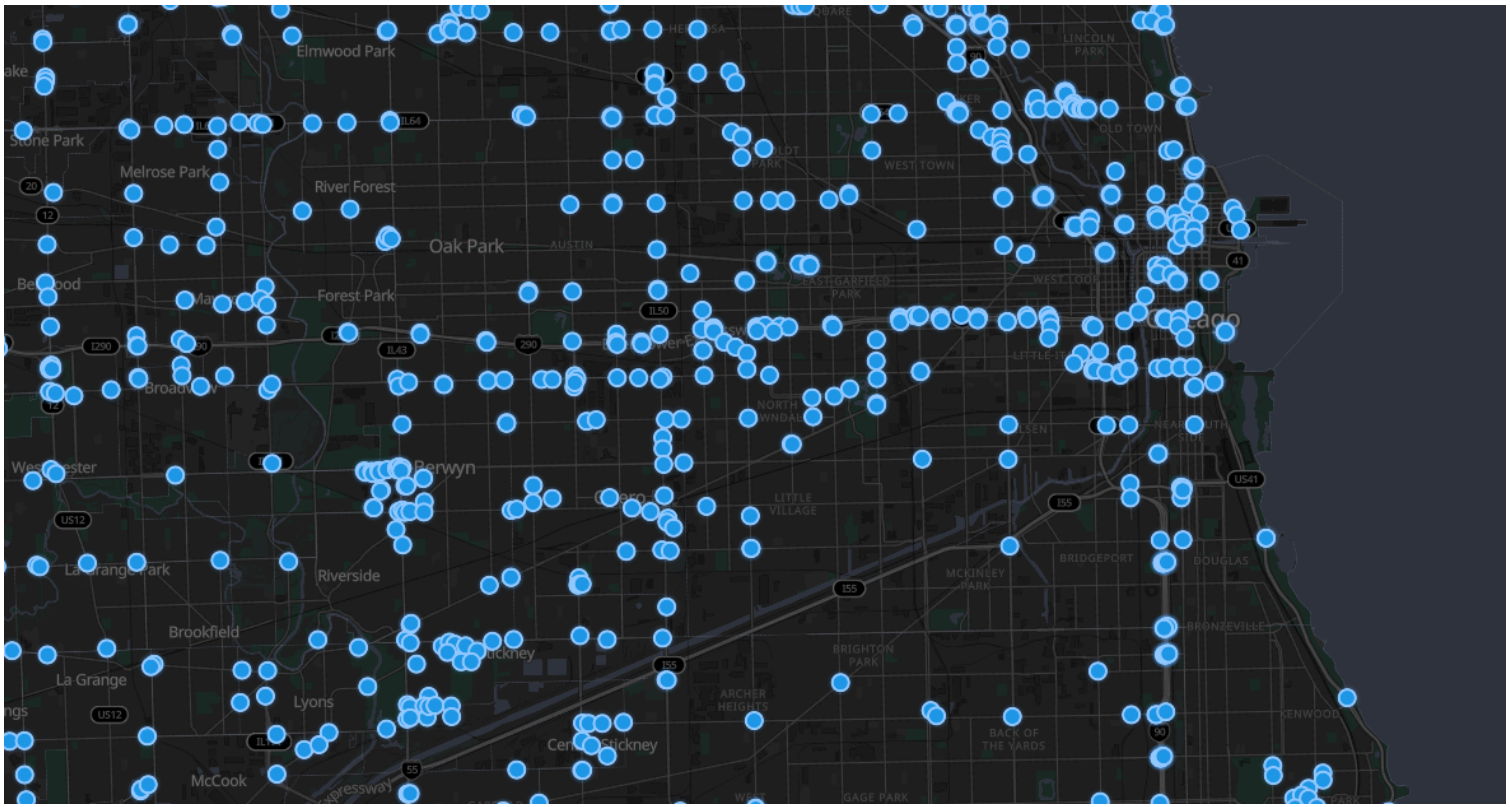
Vigilància policial



Vigilància policial

- El cap de policia de Kansas va utilitzar les càmeres de Flock 164 vegades per rastrejar la seva ex-parella
- Un policia de Shively va fer 2048 cerques relacionades amb una dona, sense ser sospitosa en cap investigació
- Un policia de Katy va rastrejar el cotxe la seua ex-parella durant 5 mesos

Vigilància policial



Vigilància policial



Vigilància policial



Vigilància policial

- 253 càmeres
- Apliquen tècniques de reconeixement amb IA
- No són transparents sobre les ubicacions de les càmeres
- No són transparents sobre que fan amb les dades
- Tradesegur → Grupo EYSA → Tikehau Capital

“No tinc res a amagar”

- Hem de mantenir la nostra privacitat personal
  - Persones amb qui parles
  - Esdeveniments i llocs als que has anat
  - Contingut que has consumit
  - Debilitats consumistes

“No tinc res a amagar”

- Hem de mantenir la nostra privacitat personal
  - Persones amb qui parles
  - Esdeveniments i llocs als que has anat
  - Contingut que has consumit
  - Debilitats consumistes
- El dret a la privacitat i l’autodefensa digital són una lluita de classe que no hem d’abandonar

Autodefensa

L'objectiu final ha de ser minimitzar les dades que generem

Mètodes

- Legals (GDPR, LOPDGDD, etc.)
- Tecnològics (criptografia, localitat, etc.)

Pràctica

Missatgeria

- Signal o DeltaChat
  - Encriptació “end-to-end”
- Missatges efímers
  - S’esborren automàticament
- Evitar WhatsApp
  - No és “end-to-end” real
  - Els missatges no s’esborren

Documents

- Preferir local
  - OpenOffice, OnlyOffice
- En cas de col·laborar, CryptPad
  - Encriptació “end-to-end”

Música

- Spotify no
- Tidal, bandcamp, soundcloud…

Consultes a internet

- DuckDuckGo en compte de Google
- Ecosia, qwant, etc.

Navegador web

- Chrome mai
- Firefox, brave, opera, orion...

LLMs

- ChatGPT, Gemini, Claude, etc.
- Tots els missatges es registren
- Fàcil perfilament
- Evitar utilitzar-los
- En cas d'utilitzar LLMs
  - duck.ai

Mòbil

- Si no és necessari, no portar mòbil
- Utilitzar contrasenya
- Desactivar 2G (si el dispositiu ho permet)
- Evitar cridades telefòniques
- Google Pixel ⟶ GrapheneOS

Sistema operatiu

Linux millor que MacOS, MacOS millor que Windows

Colorín colorado...

> Argumentar que no t'importa la privacitat perquè no tens res a amagar és com dir que no t'importa la llibertat d'expressió perquè no tens res a dir
>
> — Edward Snowden