



Enjeux politiques des outils numériques dans le secteur non-marchand

Le pourquoi du comment

Agenda

- Enjeux d'indépendance et d'autonomie dans un contexte politique incertain
- Enjeux politiques/moraux et environnementaux
- Etat des lieux de la législation européenne

Effets d'un modèle commercial dominant: oligopole

- Début des outils logiciels: propriété individuelle (CD-ROMs, disquettes, etc.)
- Milieu/fin des années 2000: avènement d'un modèle commercial basé sur le **mode de l'abonnement** (propriétaire → locataire)
 - Impact sur le droit à la protection des données et la vie privée: **modèle commercial basé sur la surveillance** (partage et commercialisation des données, analyse du comportement en ligne)
 - Enfermement dans des **"jardins clos"** et dépendance aux fournisseurs



PRIVACY NEWS

Outlook is Microsoft's new data collection service



Edward Komenda

Share



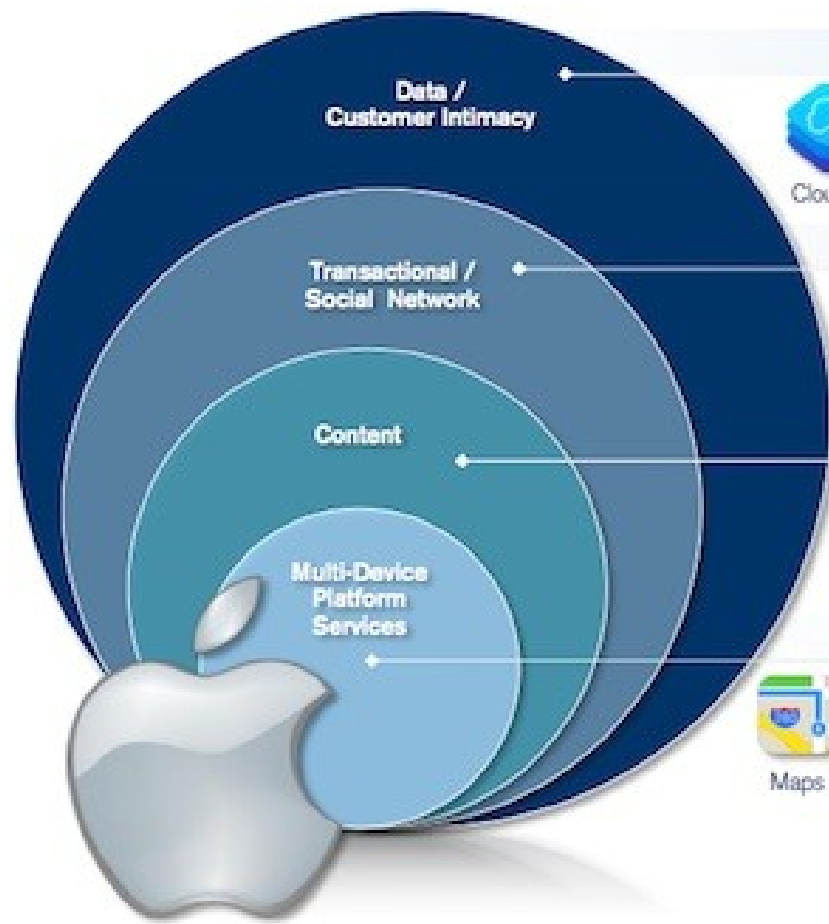
Published on January 5, 2024

With Microsoft's [rollout of the new Outlook for Windows](#), it appears the company has transformed its email app into a [surveillance](#) tool for targeted advertising.

Everyone talks about the [privacy-washing](#) campaigns of Google and Apple as they mine your

Enfermement dans des “jardins clos”

- Production de logiciels utiles, mais **incompatibles** entre eux:
 - formats de données propriétaires/fermés
 - protocoles incompatibles
 - stockage des données dans des bases de données incompatibles
- Une fois qu'on a investi dedans, c'est **difficile et coûteux de partir**
- Course à l'**intégration verticale** par les GAFAM: un seul pouvoir sur tout un ensemble d'activités complémentaires qui constituent une chaîne de production (cloud, emails, navigateurs, matériel, système d'exploitation, applications, services de paiement, assistants personnels, contenus etc.)



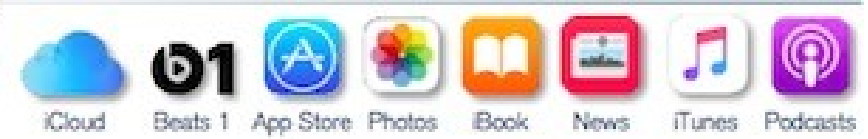
Data / Customer Intimacy



Transactional / Social Network



Content



Multi-Device Platform Services





Révélation de notre position de vulnérabilité

- Changement d'environnement politique aux Etats-Unis
- Gouvernement qui contrôle toutes ces entreprises devient autoritaire/fascistoïde et ne suit pas une logique politique connue
- Possibilité d'utiliser notre dépendance comme vecteur de représailles: techniquement c'est possible
- Tout repose sur la volonté de résister des leaders de ces entreprises = bof.

Trump's sanctions on ICC prosecutor have halted tribunal's work



“Microsoft, for example, cancelled Khan’s email address, forcing the prosecutor to move to Proton Mail, a Swiss email provider, ICC staffers said.”

1 of 5 | Karim Khan, Prosecutor of the International Criminal Court looks up prior to a press conference in The Hague, Netherlands, July 3, 2023. (AP Photo/Pete... Read More

Ne plus contribuer à la domination des oligopolistes voyous

- Exploitation en masse de données personnelles, participant ainsi à l'établissement d'un régime de surveillance généralisée en ligne
- Evitement de l'impôt
- Exploitation du travail, sous-traitance et précarité
- Complices des pouvoirs dictatoriaux et autoritaires + génocide à Gaza

«No Tech For Apartheid»: chez Google et Amazon, la fronde grandit contre un partenariat avec Israël

La vente, par les deux géants de l'internet, du « projet Nimbus » à l'État hébreu, dont de nombreux observateurs redoutent une utilisation militaire, ne passe pas auprès d'une partie des employés.

Publié le : 17/04/2024 - 19:16 ⌚ 4 min

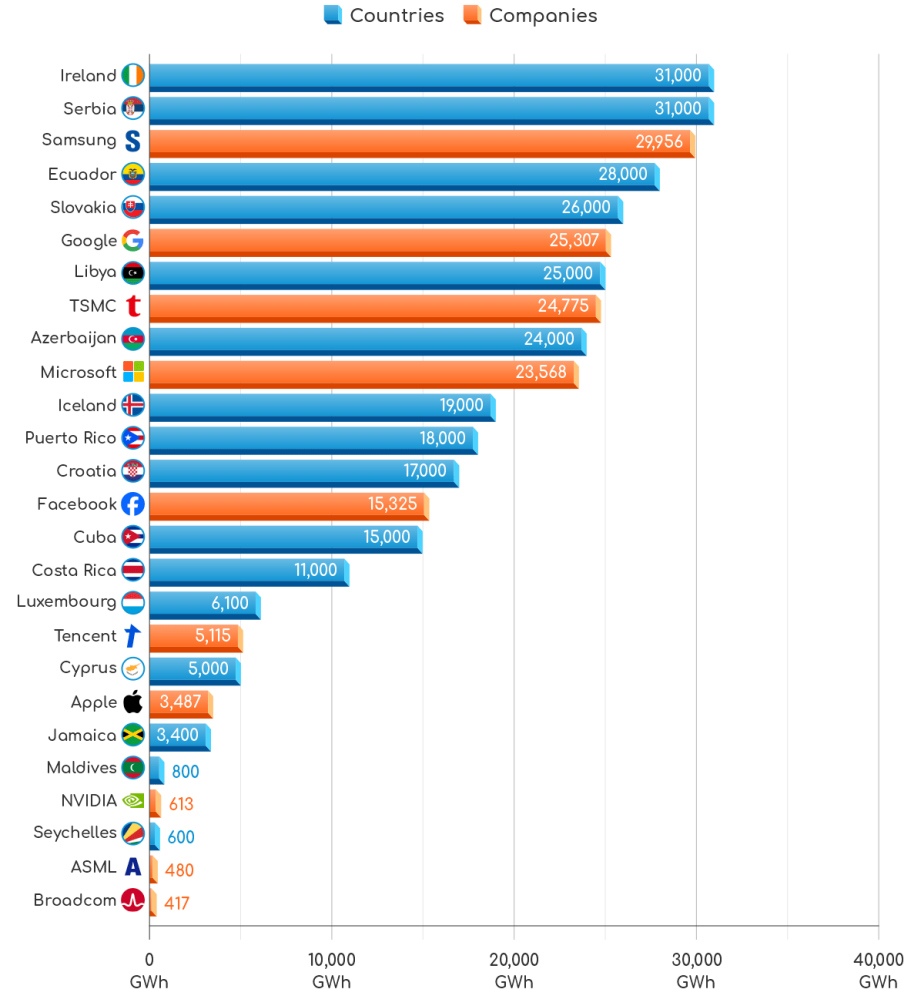


Des manifestants rassemblés devant le siège de Google à San Francisco pour protester contre la collaboration entre le géant du web et Israël dans le cadre du «Projet Nimbus». Le 14 décembre 2023. AP - Santiago Mejia

Impacts environnementaux

- Dépendance aux énergies fossiles, énorme demande en énergie (2022: 2% de la demande mondiale d'électricité)
- Emissions réelles environ 662% supérieures au niveau déclaré
- Extraction de minerais due à la demande exponentielle de lithium et de cobalt (dépossession de terres, pollution)
- Utilisation de l'IA pour **aider activement les entreprises du secteur des combustibles fossiles** à mettre au point des techniques plus précises d'extraction des combustibles fossiles

Annual electricity consumption: Tech Giants vs. Countries



Data Sources: U.S. Energy Information Administration,
companies' sustainability reports, financial statements

Législation européenne

- Très maigre contribution: elle ne fera pas disparaître les géants
- “Digital Markets Act” (DMA), 2022
 - Principalement des mesures correctives comportementales
 - Dernier recours: mesures structurelles (démantèlement) = des années de bataille juridique pour en arriver là
- Quelques cas contre Google et Apple mais toujours pas aboutis et peu impactants
- Ce mandat 2024-2029: rien de prévu en compétition (peur de Trump + mode à la “dérégulation”)

Politique européenne

Coupes budgétaires pour le FOSS dans le programme Horizon Europe (Next Generation Internet) VS. Objectifs de la "Digital Decade"



Skills

ICT Specialists: 20 million + gender convergence

Basic Digital Skills: min 80% of population



Digital transformation of businesses

Tech up-take: 75% of EU companies using Cloud, AI, or Big Data

Innovators: grow scale-ups & finance to double EU Unicorns

Late adopters: more than 90% of SMEs reach at least a basic level of digital intensity



Secure and sustainable digital infrastructures

Connectivity: Gigabit for everyone

Cutting edge Semiconductors: double EU share in global production

Data - Edge & Cloud: 10,000 climate-neutral highly secure edge nodes

Computing: first computer with quantum acceleration



Digitalisation of public services

Key Public Services: 100% online

e-Health: 100% of citizens have access to medical records online

Digital Identity: 100% of citizens have access to digital ID

Conclusion: que faire?

- Important de choisir un fournisseur de services/logiciels dont le modèle commercial n'est pas basé sur l'extraction, le monopole ou la publicité
- 4 principes du libre:
 - 1) Utiliser
 - 2) Modifier
 - 3) Etudier
 - 4) Donner/copier comme tu veux