Un panda roux peut-il avoir une vie privée ?

Shaft, 29 juin 2018

Shaft

Internaute auto-radicalisé

Chief Disruption Officer, Shaft Inc.

Mail : john+pses@shaftinc.fr

Mastodon : shaft@mamot.fr

Blog : https://www.shaftinc.fr/

GPG : A2C3 885D 0501 EF60

Sommaire

- Rappel (partiel) des faits
- Politique de vie privée chez Mozilla
- Mozilla ?
- Le nœud du problème
- Conclusion

Rappels (partiel) des faits

Rappels (partiel) des faits

Principe n°4

La sécurité et la vie privée de chacun sur Internet sont fondamentales et ne doivent pas être facultatives.

— Le Manifeste de Mozilla[1]

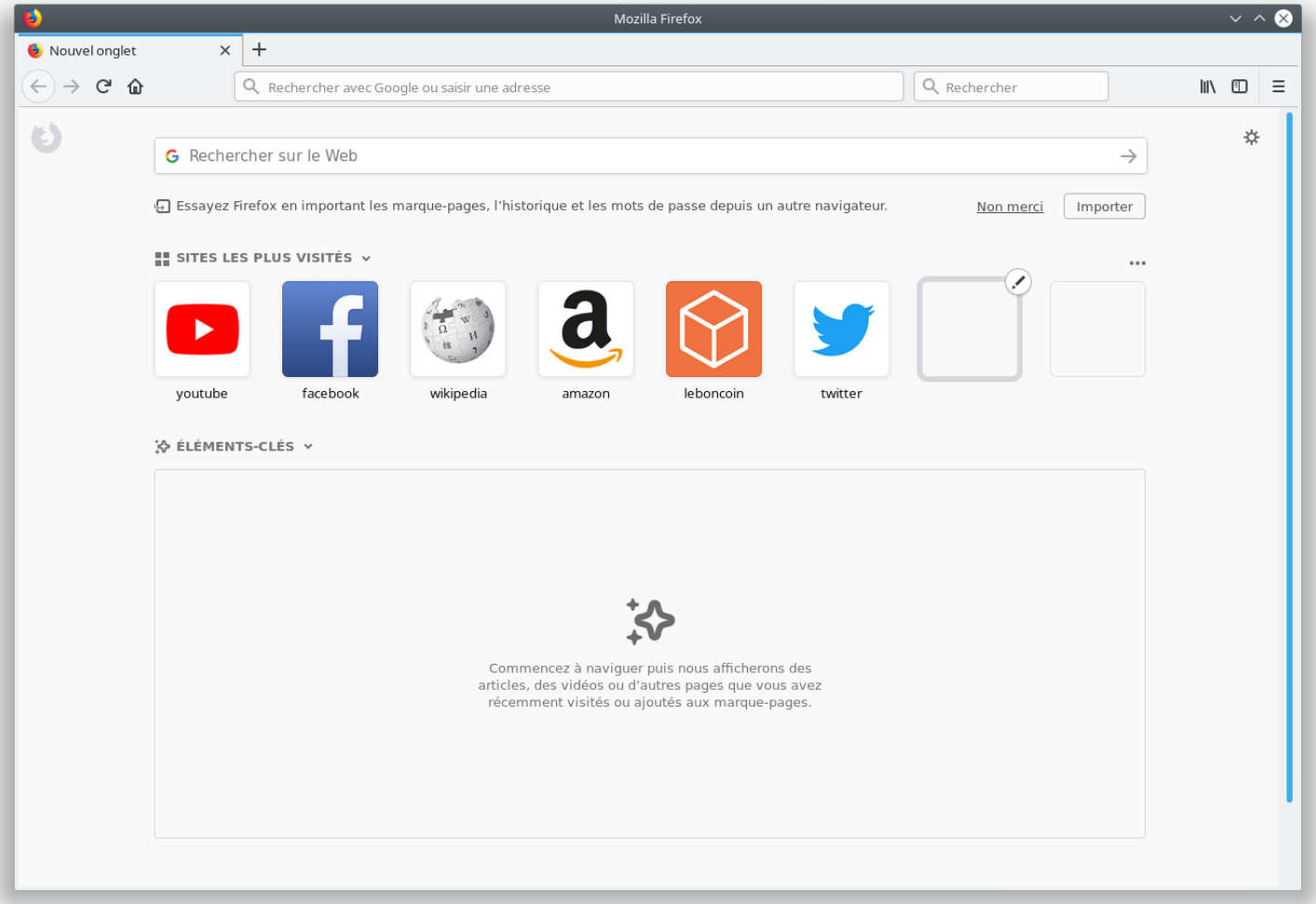
Rappels (partiel) des faits

Rappels (partiel) des faits

- Firefox, premier démarrage après installation

Rappels (partiel) des faits

- Firefox, premier démarrage après installation



Rappels (partiel) des faits

- Firefox, premier démarrage après installation

```
Jun 16 15:22:50 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 detectportal.firefox.com. A IN
Jun 16 15:22:50 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 detectportal.firefox.com. AAAA IN
Jun 16 15:22:53 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 www.youtube.com. A IN
Jun 16 15:22:53 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 www.youtube.com. AAAA IN
Jun 16 15:22:53 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 www.facebook.com. A IN
Jun 16 15:22:53 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 www.facebook.com. AAAA IN
Jun 16 15:22:53 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 www.wikipedia.org. A IN
Jun 16 15:22:53 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 www.wikipedia.org. AAAA IN
Jun 16 15:22:54 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 www.amazon.fr. A IN
Jun 16 15:22:54 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 www.amazon.fr. AAAA IN
Jun 16 15:22:54 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 www.leboncoin.fr. A IN
Jun 16 15:22:54 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 www.leboncoin.fr. AAAA IN
Jun 16 15:22:54 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 twitter.com. A IN
Jun 16 15:22:54 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 twitter.com. AAAA IN
Jun 16 15:23:34 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 safebrowsing.googleapis.com. A IN
Jun 16 15:23:34 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 safebrowsing.googleapis.com. AAAA IN
Jun 16 15:23:35 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 ocsp.pki.goog. A IN
Jun 16 15:23:35 Shaft-TestingVM unbound: [2103:0] info: 127.0.0.1 ocsp.pki.goog. AAAA IN
```

Rappels (partiel) des faits

- Firefox, premier démarrage après installation
  - Le prefetch DNS vient de donner vos habitudes de navigation (dans l'ordre !) à votre fournisseur de résolveur
  - Débrayable via `network.dns.disablePrefetch` dans `about:config` (au revoir M. Michu)
  - 3 champs invitant à donner des données à Google

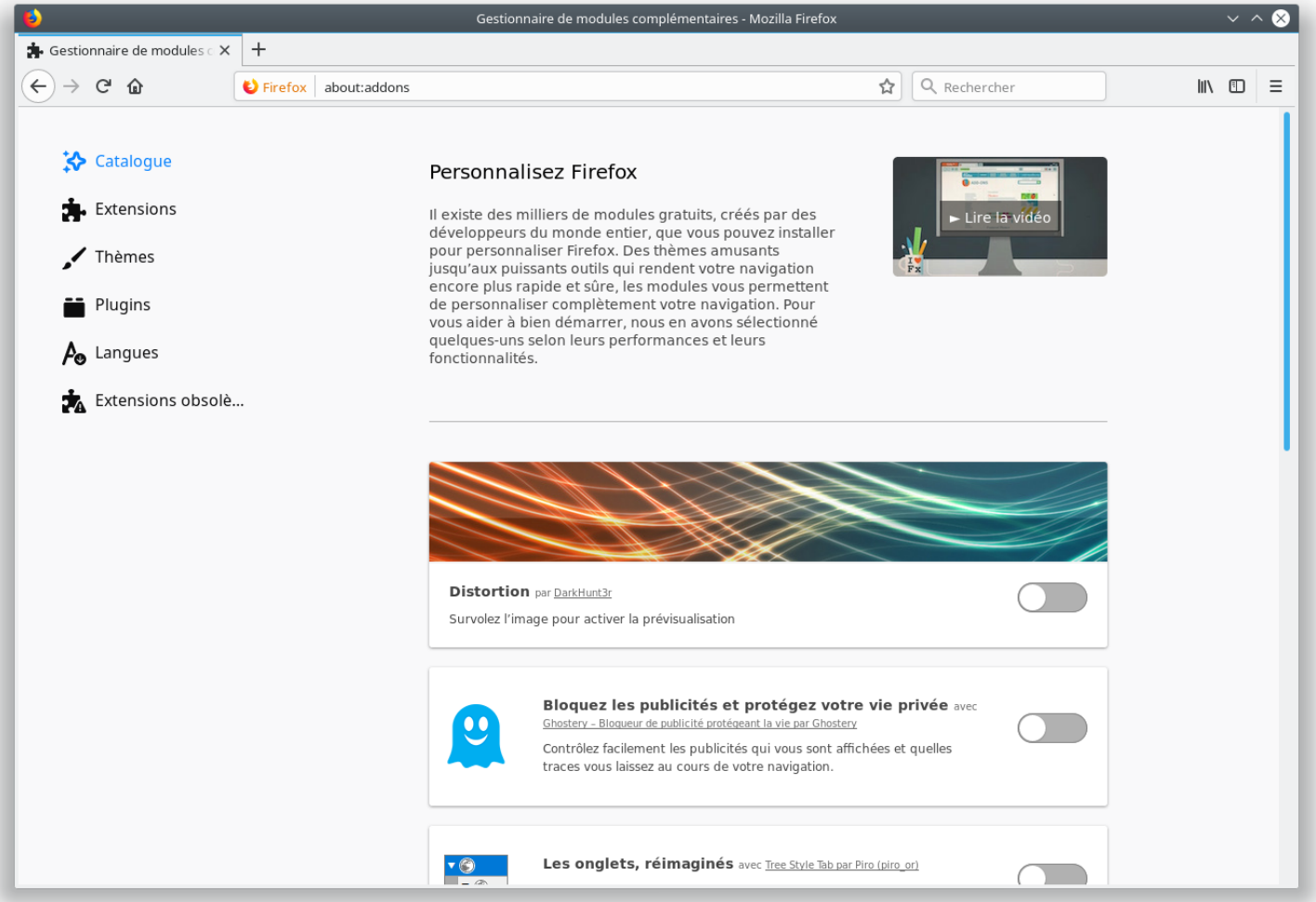
Rappels (partiel) des faits

Rappels (partiel) des faits

- Allons installer des extensions ! (uMatrix par exemple)

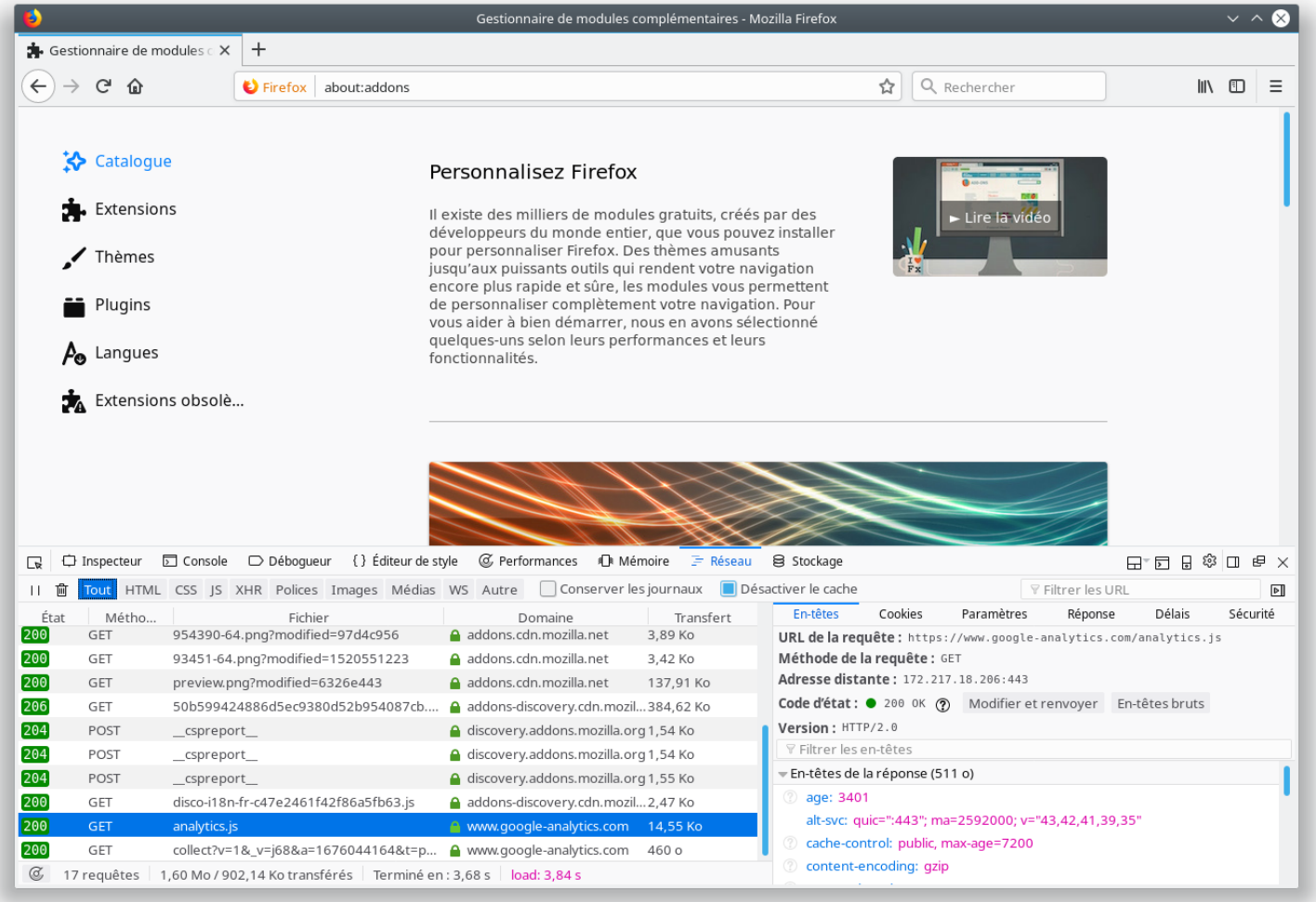
Rappels (partiel) des faits

- Allons installer des extensions ! (uMatrix par exemple)



Rappels (partiel) des faits

- Allons installer des extensions ! (uMatrix par exemple)

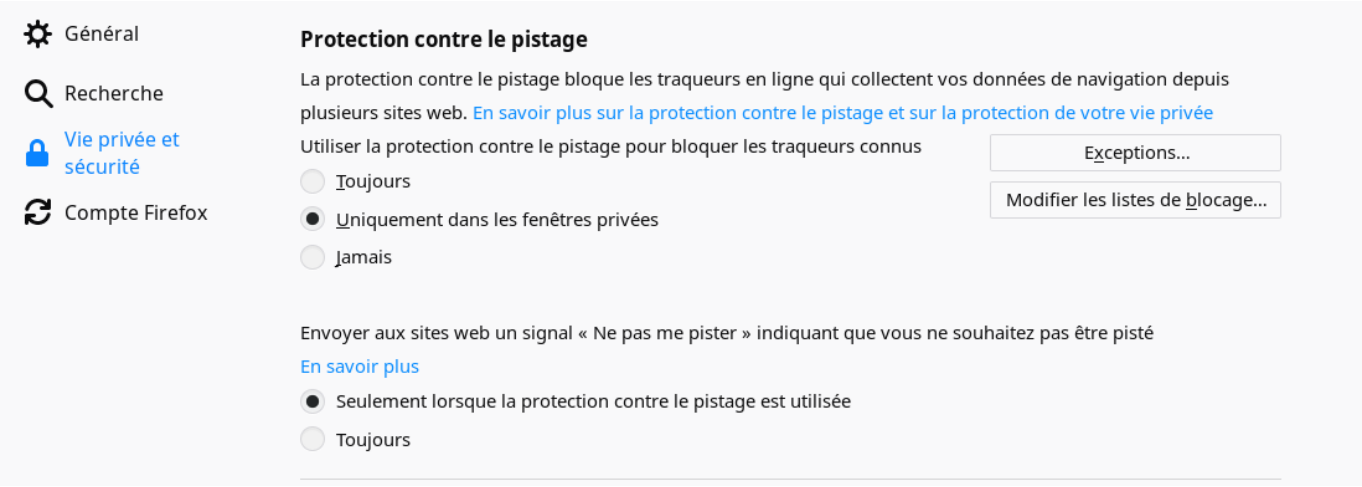


Rappels (partiel) des faits

- Allons installer des extensions ! (uMatrix par exemple)
  - Le « Disco Pane » (en réalité une page Web d'AMO) charge par défaut Google Analytics
  - Selon Mozilla, Google n'exploite pas les données collectées (ils ne disent pas pour la NSA)[2]
  - Non bloqué, par défaut, par les extensions habituelles (uBlock Origin, uMatrix, Privacy Badger…)

Rappels (partiel) des faits

- Allons installer des extensions ! (uMatrix par exemple)
  - Le « Disco Pane » (en réalité une page Web d'AMO) charge par défaut Google Analytics
  - Débrayable depuis 07/2017 (après que les internautes aient gueulés) en activant par défaut DNT partout



Rappels (partiel) des faits

- Pourquoi Google Analytics ?

Rappels (partiel) des faits

- Pourquoi Google Analytics ?

  We won't use Piwik. Mozilla uses Google Analytics for website analytics. Hosting our own is more work for a worse product.

  – Un développeur de Mozilla (juillet 2017)[3]

Rappels (partiel) des faits

- Pourquoi Google Analytics ?
  - Un développeur, le 1er avril 2013 (2,5 mois avant Snowden pour situer)[2]

Chris More [:cmore]

Comment 14 • 5 years ago

```
> AFAIK (again) we do have a special contract with GA that doesn't allow them
> to re-use / sell our data, so I guess the same argument from the Privacy
> team applies here too and this time we implemented it following this
> direction.
```

Mozilla went through a year long legal discussion with GA before we would ever implement it on our websites. GA had to provide how and what they stored and we would only sign a contract with them if they allowed Mozilla to opt-out of Google using the data for mining and 3rd parties.

We now have two check boxes in our GA premium account that allows us to opt-out of additional usage of our data. Because Mozilla pushed Google so hard, those two check boxes are available to every other GA user in the world regardless if they have a premium account like we do. GA also doesn't track IPs or store PII within the tool.

I will attached a screenshot of the two check boxes in GA.

Rappels (partiel) des faits

Rappels (partiel) des faits

- Début 2017, Mozilla rachète Pocket (comme Wallabag mais par une société commerciale et pas libre à la base)

Rappels (partiel) des faits

- Début 2017, Mozilla rachète Pocket (comme Wallabag mais par une société commerciale et pas libre à la base)
- Mars 2018, Mozilla annonce de la publicité ciblée

Rappels (partiel) des faits

- Début 2017, Mozilla rachète Pocket (comme Wallabag mais par une société commerciale et pas libre à la base)
- Mars 2018, Mozilla annonce ~~de la publicité ciblée~~ du contenu sponsorisé en plus des « Recommandations » via Pocket[4]

Rappels (partiel) des faits

- Début 2017, Mozilla rachète Pocket (comme Wallabag mais par une société commerciale et pas libre à la base)
- Mars 2018, Mozilla annonce ~~de la publicité ciblée~~ du contenu sponsorisé en plus des « Recommandations » via Pocket[4]
  - À partir de Firefox 60 (mai) et uniquement aux USA (pour l'instant)
  - Vous analyse, mais en local, dans le respect de votre vie privée (ah ?)

Rappels (partiel) des faits

Rappels (partiel) des faits

- Octobre 2017, Mozilla annonce tester Cliqz[5] dans Firefox en Allemagne, pour 1 % des téléchargements de Firefox

Rappels (partiel) des faits

- Octobre 2017, Mozilla annonce tester Cliqz[5] dans Firefox en Allemagne, pour 1 % des téléchargements de Firefox
  - (Mozilla a pris une part minoritaire dans Cliqz GmbH en 2016)

Rappels (partiel) des faits

- Octobre 2017, Mozilla annonce tester Cliqz[5] dans Firefox en Allemagne, pour 1 % des téléchargements de Firefox
- Supprime la barre de recherche et transforme la barre d'adresse en barre à recommandations

Rappels (partiel) des faits

- Octobre 2017, Mozilla annonce tester Cliqz[5] dans Firefox en Allemagne, pour 1 % des téléchargements de Firefox
- Supprime la barre de recherche et transforme la barre d'adresse en barre à recommandations
- Le modèle économique de Cliqz est d'y placer de la publicité ciblée

Rappels (partiel) des faits

- Octobre 2017, Mozilla annonce tester Cliqz[5] dans Firefox en Allemagne, pour 1 % des téléchargements de Firefox
- Supprime la barre de recherche et transforme la barre d'adresse en barre à recommandations
- Le modèle économique de Cliqz est d'y placer ~~de la publicité ciblée~~ du contenu sponsorisé

Rappels (partiel) des faits

- Octobre 2017, Mozilla annonce tester Cliqz[5] dans Firefox en Allemagne, pour 1 % des téléchargements de Firefox
- Supprime la barre de recherche et transforme la barre d'adresse en barre à recommandations
- Le modèle économique de Cliqz est d'y placer ~~de la publicité ciblée~~ du contenu sponsorisé
- Vous analyse, mais en local, dans le respect de votre vie privée (ah ?)

Rappels (partiel) des faits

Rappels (partiel) des faits

- Proposer de la publicité ciblée, même selon les analyses d'un algorithme Open Source™ tournant uniquement localement, est **intrusif** en termes de vie privée

Rappels (partiel) des faits

- Proposer de la publicité ciblée, même selon les analyses d'un algorithme Open Source™ tournant uniquement localement, est **intrusif** en termes de vie privée
- Respecter la vie privée implique aussi de ne pas me dire ce que je dois lire ou regarder, surtout s'il y a des partenariats commerciaux derrière ses recommandations

Rappels (partiel) des faits

Rappels (partiel) des faits

- En vrac : fin mai 2018, Mozilla lance un test A/B[6,7] dans FF Nightly pour un module DNS-over-HTTPS, en envoyant tous le trafic DNS du navigateur chez CloudFlare et son 1.1.1.1. CloudFlare loggue les requêtes pour 24h

Rappels (partiel) des faits

- En vrac : fin mai 2018, Mozilla lance un test A/B[6,7] dans FF Nightly pour un module DNS-over-HTTPS, en envoyant tous le trafic DNS du navigateur chez CloudFlare et son 1.1.1.1. CloudFlare loggue les requêtes pour 24h
- En vrac : fin 2017, Mozilla installe de force une extension (ne collectant certes aucunes données perso) faisant la promo de la série Mr Robot chez des utilisateurs américains[8]

Rappels (partiel) des faits

Rappels (partiel) des faits

- En vrac : 2012, annonce de Social API, pour mettre Facebook Messenger directement dans Firefox (définitivement abandonnée en 2017)

Rappels (partiel) des faits

- En vrac : 2012, annonce de Social API, pour mettre Facebook Messenger directement dans Firefox (définitivement abandonnée en 2017)
- Toutes ces « fonctionnalités » sont souvent pénibles à désactiver (fouiller about:config, le documenter…)

Politique de vie privée chez Mozilla

Politique de vie privée chez Mozilla

- En téléchargeant Firefox, avez vous lu la politique de confidentialité de Mozilla (même si installé de base avec votre distribution Linux) ?

Politique de vie privée chez Mozilla

- En téléchargeant Firefox, avez vous lu la politique de confidentialité de Mozilla (même si installé de base avec votre distribution Linux) ?
  - Assez courte (≤2200 mots)
  - Prône la transparence
  - Réserve quelques surprises

Politique de vie privée chez Mozilla

Politique de vie privée chez Mozilla

- Les trucs connus :

Politique de vie privée chez Mozilla

- Les trucs connus :
  - Utilisation de services Google (Safe Browsing, Géolocation). Utilisateur invité à la politique de confidentialité de Google
  - Récoltes de données techniques (pour déterminer les mises à jour notamment)
  - **Moteurs de recherche** (avec politique de confidentialité propre)
  - Télémétrie, activé par défaut notamment sous Windows

Politique de vie privée chez Mozilla

Politique de vie privée chez Mozilla

- Plus croustillant

Politique de vie privée chez Mozilla

- Plus croustillant
  - Envoi de données marketing à l'installation (si téléchargé depuis le site de Mozilla. Désactivable si activation du DNT dans Firefox au moment du téléchargement de l'installeur [sic])
  - À la création d'un compte Firefox (pour Sync entre autres), envoi de l'adresse mail au « prestataire de messagerie » SalesForce Marketing Cloud (merci de lire leur politique de confidentialité)
  - Suggestion de contenu « pertinent » (« Snippets », Pocket)

Politique de vie privée chez Mozilla

Politique de vie privée chez Mozilla

- Les versions mobiles : Du mouchard sur iOS et Android

Politique de vie privée chez Mozilla

- Les versions mobiles : Du mouchard sur iOS et Android
  - **Adjust** : envoi de données pour que Mozilla sache si vous avez installé FF suite à une campagne marketing. Contient des données vous identifiant spécifiquement (Google Advertising ID ou UUID). Merci de lire la politique de confidentialité
  - **Leaplum** : envoi de données a priori anonymisées se déclenchant lors de certaines actions de l'utilisateur. Pas forcément actif. Merci de lire la politique de confidentialité.
  - **Google Analytics** & **Google Firebase Analytics** : non annoncés par Mozilla mais listés par Exodus Privacy[9]

Politique de vie privée chez Mozilla

Politique de vie privée chez Mozilla

- Les sites Web de Mozilla

Politique de vie privée chez Mozilla

- Les sites Web de Mozilla
  - Envoi de données depuis la page des modules complémentaires (on était prévenu !)
  - Fête du slip sur les sites de Mozilla : **Google Analytics**, **Optimizely** et **ShareProgress** (cookies), **Yahoo Dot Pixel** (page de DL de FF), **DoubleClick** et **Flashtalking** (GIF invisible sur la page de DL de FF)
  - Opt-out via des sites spécifiques (pas très RGPD) ou via activation du DNT (ShareProgress)

Politique de vie privée chez Mozilla

Politique de vie privée chez Mozilla

- Avant d'installer Firefox, il faut lire jusqu'à 6 politiques de confidentialité, dont celle de Google.

Politique de vie privée chez Mozilla

- Avant d'installer Firefox, il faut lire jusqu'à 6 politiques de confidentialité, dont celle de Google.
- Mozilla est effectivement transparent, voir trop transparent : des liens vers des informations complémentaires renvoyant vers la doc développeur, en anglais.

Mozilla ?

Mozilla ?

⚠ À compter d'ici, cette conférence peut contenir des traces de sociologie de comptoir

Mozilla ?

Mozilla ?

- Entité quantique : à la fois à but non lucratif (Mozilla Foundation, organisation 501(c)(3)) et à but lucratif (Mozilla Corp.)

Mozilla ?

- Entité quantique : à la fois à but non lucratif (Mozilla Foundation, organisation 501(c)(3)) et à but lucratif (Mozilla Corp.)
- Division faite pour diversifier les sources de revenus (sinon limités aux dons, subventions…)

Mozilla ?

- Entité quantique : à la fois à but non lucratif (Mozilla Foundation, organisation 501(c)(3)) et à but lucratif (Mozilla Corp.)
- Division faite pour diversifier les sources de revenus (sinon limités aux dons, subventions…)
- La Fondation contrôle à 100% l'entreprise (sur le papier)

Mozilla ?

- Entité quantique : à la fois à but non lucratif (Mozilla Foundation, organisation 501(c)(3)) et à but lucratif (Mozilla Corp.)
- Division faite pour diversifier les sources de revenus (sinon limités aux dons, subventions…)
- La Fondation contrôle à 100% l'entreprise (sur le papier)
- Même présidente (Mitchell Baker)

Mozilla ?

- Entité quantique : à la fois à but non lucratif (Mozilla Foundation, organisation 501(c)(3)) et à but lucratif (Mozilla Corp.)
- Division faite pour diversifier les sources de revenus (sinon limités aux dons, subventions…)
- La Fondation contrôle à 100% l'entreprise (sur le papier)
- Même présidente (Mitchell Baker)
- Même adresse (Mountain View)

Mozilla ?

Mozilla ?

- Mozilla Corp : grosse structure à l'échelle du logiciel libre

Mozilla ?

- Mozilla Corp : grosse structure à l'échelle du logiciel libre
  - 1000+ employé·e·s (dévs, marketeux, juristes…)
  - 520 M$ de chiffre d'affaire (2016)
  - 100 M$ de bénéfices (2016)
  - Le dév des softs coûte 225 M$
  - Fun Fact : Le DG est l'ancien chef du marketing

Mozilla ?

- Mozilla Corp : grosse structure à l'échelle du logiciel libre
  - 1000+ employé·e·s (dévs, marketeux, juristes…)
  - 520 M$ de chiffre d'affaire (2016)
  - 100 M$ de bénéfices (2016)
  - Le dév des softs coûte 225 M$
  - Fun Fact : Le DG est l'ancien chef du marketing
- Les bénéfices de l'entreprise sont reversés à la fondation qui les ré-investit dans l'entreprise

Mozilla ?

- Mozilla Corp : grosse structure à l'échelle du logiciel libre
  - 1000+ employé·e·s (dévs, marketeux, juristes…)
  - 520 M$ de chiffre d'affaire (2016)
  - 100 M$ de bénéfices (2016)
  - Le dév des softs coûte 225 M$
  - Fun Fact : Le DG est l'ancien chef du marketing
- Les bénéfices de l'entreprise sont reversés à la fondation qui les ré-investit dans l'entreprise
- Fun Fact : La présidente et le trésorier touchent 1 M$/an

Mozilla ?

Mozilla ?

- Les brouzoufs, d'où viennent les 520 M$ de CA ?[10]

Mozilla ?

- Les brouzoufs, d'où viennent les 520 M$ de CA ?[10]
  - 503 M$ de « royalties » (paiement des moteurs de recherche pour apparaître dans Firefox, le gros venant de Google, moteur par défaut dans à peu près tous les pays)
  - 3 M$ d'intérêts et de dividendes
  - 5,4 M$ de dons
  - …

Mozilla ?

- Les brouzoufs, d'où viennent les 520 M$ de CA ?[10]
  - 503 M$ de « royalties » (paiement des moteurs de recherche pour apparaître dans Firefox, le gros venant de Google, moteur par défaut dans à peu près tous les pays)
  - 3 M$ d'intérêts et de dividendes
  - 5,4 M$ de dons
  - …
- Pas de détails sur la principale source de revenus (la transparence ne concerne pas les accords commerciaux)

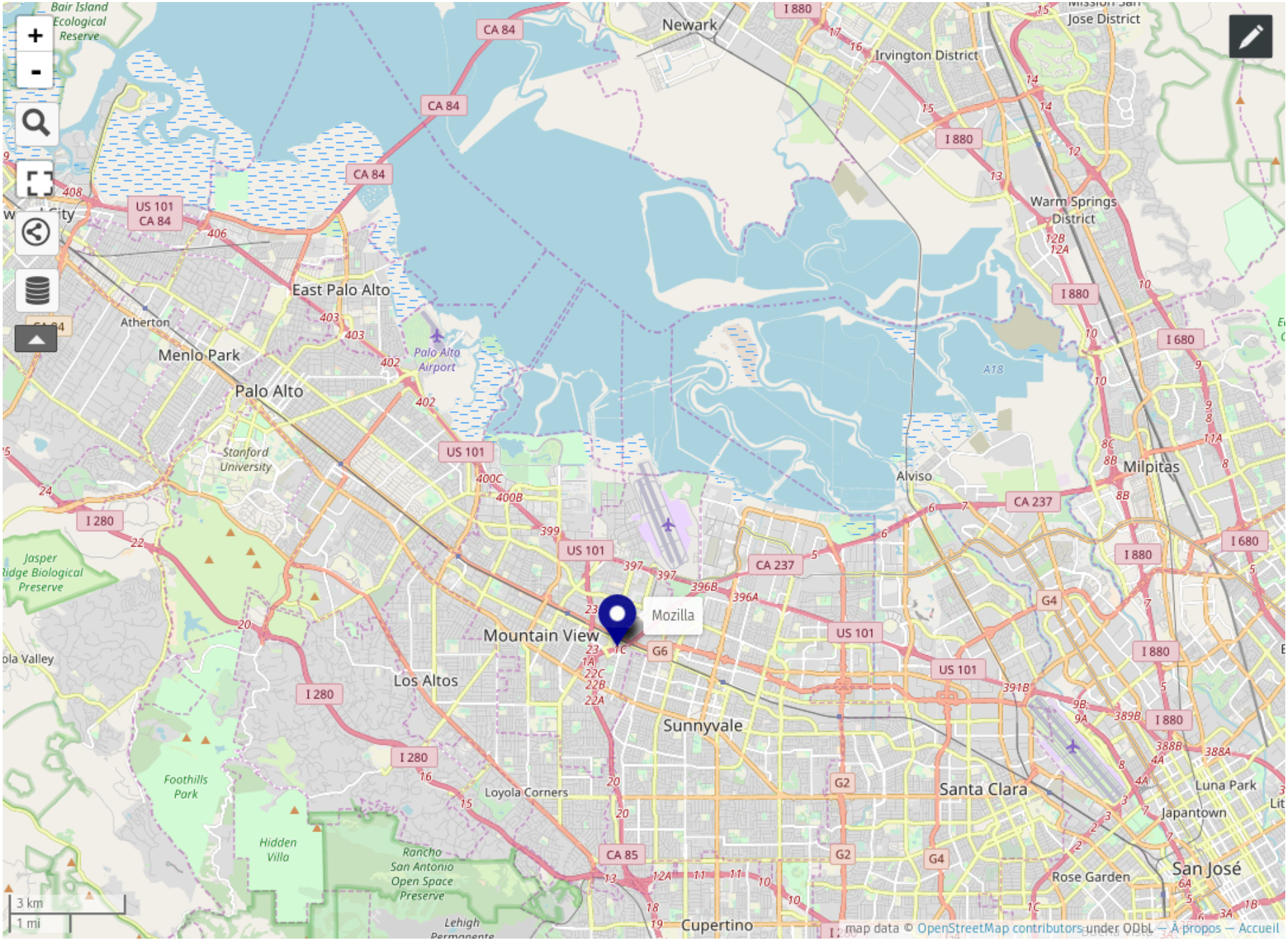
Mozilla ?

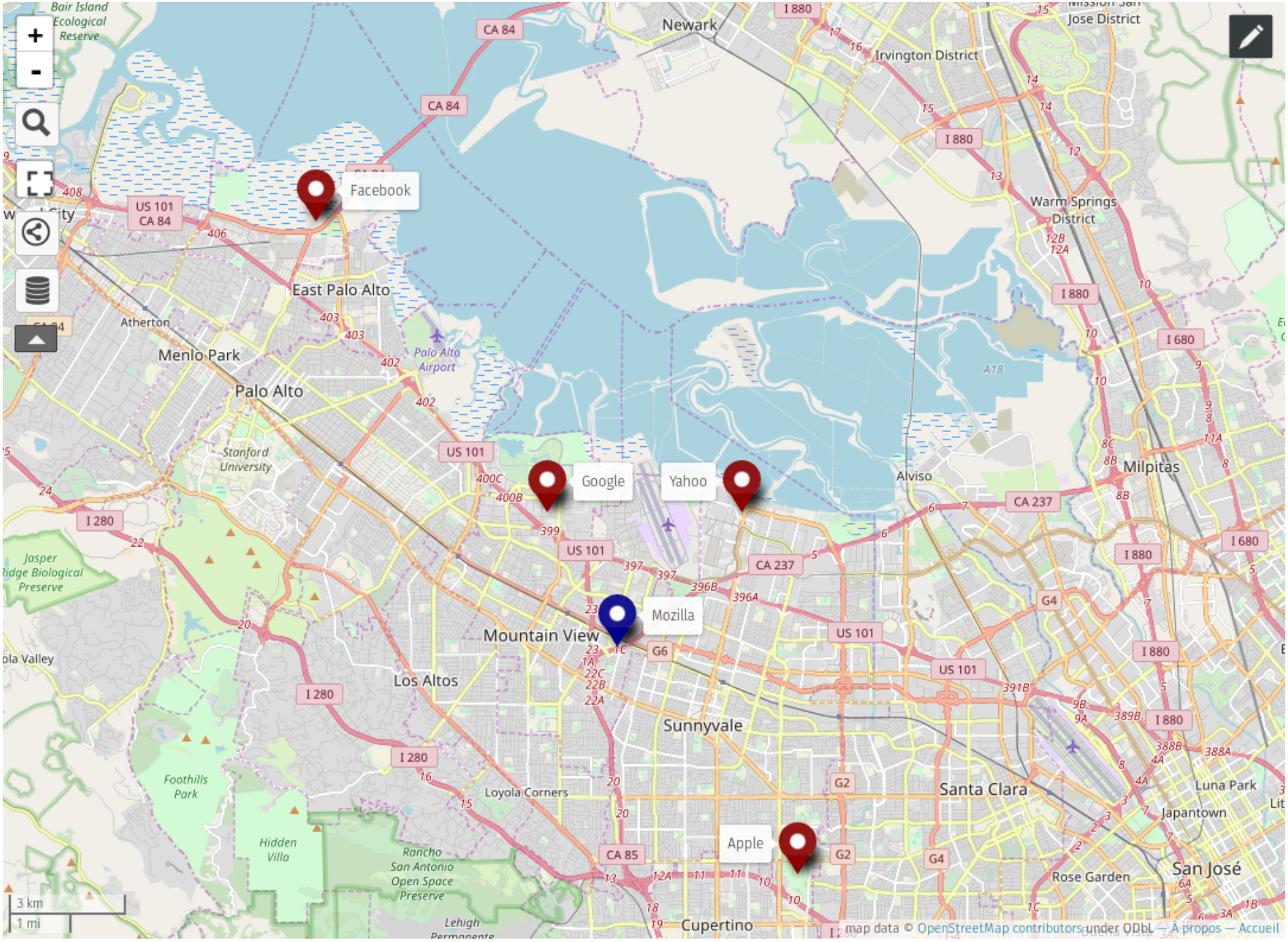
Mozilla ?

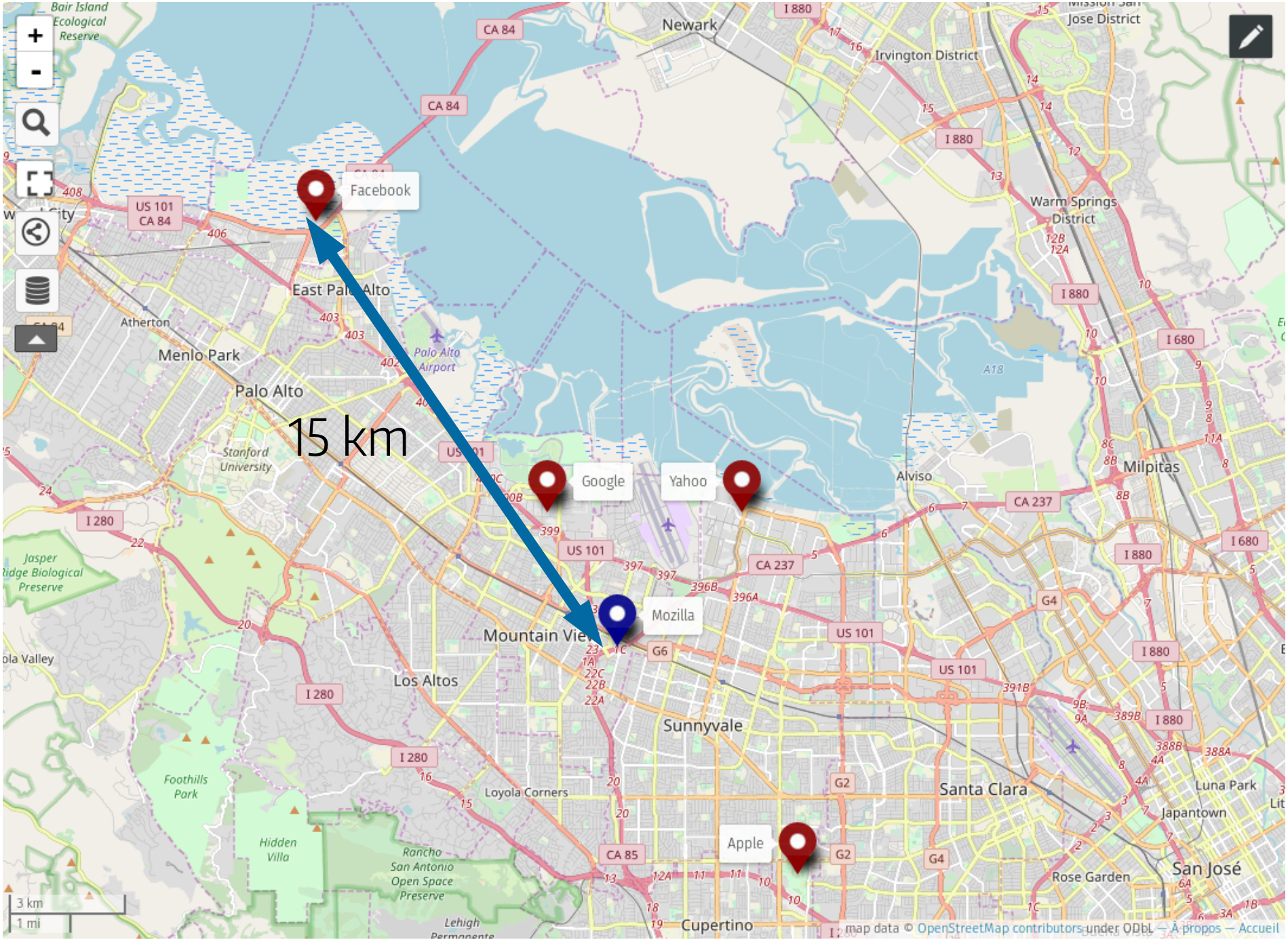
- Le bon gros bout de sociologie de comptoir

Mozilla ?

- Le bon gros bout de sociologie de comptoir #TeamPMU


Bair Island Ecological Reserve
Newark
Jose District
Irvington District
CA 84
I 880
Warm Springs District
US 101
CA 84
East Palo Alto
Atherton
Menlo Park
Palo Alto
Palo Alto Airport
Stanford University
I 280
Jasper Ridge Biological Preserve
US 101
Alviso
Milpitas
CA 237
I 680
Mozilla
Mountain View
G6
Los Altos
Sunnyvale
Foothills Park
Loyola Corners
Hidden Villa
Rancho San Antonio Open Space Preserve
CA 85
Cupertino
Santa Clara
G2
G4
Luna Park
Japantown
Rose Garden
San José
3 km
1 mi
map data © OpenStreetMap contributors under ODbL — À propos — Accueil


Facebook
Google
Yahoo
Mozilla
Apple
Newark
Irvington District
Jose District
Warm Springs District
East Palo Alto
Atherton
Menlo Park
Palo Alto
Palo Alto Airport
Stanford University
Alviso
Milpitas
Mountain View
Los Altos
Sunnyvale
Santa Clara
Loyola Corners
Cupertino
San José
Rose Garden
Japantown
Luna Park
Foothills Park
Hidden Villa
Rancho San Antonio Open Space Preserve
Jasper Ridge Biological Preserve
Bair Island Ecological Reserve
CA 84
US 101
I 280
I 880
I 680
CA 237
CA 85
G2
G4
G6
3 km
1 mi
map data © OpenStreetMap contributors under ODbL — À propos — Accueil


Facebook
Google
Yahoo
Mozilla
Apple
15 km
Newark
Irvington District
Jose District
Warm Springs District
East Palo Alto
Atherton
Menlo Park
Palo Alto
Palo Alto Airport
Stanford University
Alviso
Milpitas
Mountain View
Los Altos
Sunnyvale
Santa Clara
Loyola Corners
Cupertino
San José
Rose Garden
Japantown
Luna Park
Foothills Park
Hidden Villa
Rancho San Antonio Open Space Preserve
Jasper Ridge Biological Preserve
Bair Island Ecological Reserve
3 km
1 mi
map data © OpenStreetMap contributors under ODbL — À propos — Accueil

Mozilla ?

Mozilla ?

- Mozilla est géographiquement au cœur du capitalisme de surveillance (jusqu'à 2008, leur locaux étaient collés à ceux de Google)

Mozilla ?

- Mozilla est géographiquement au cœur du capitalisme de surveillance (jusqu'à 2008, leur locaux étaient collés à ceux de Google)
- Ses employé·e·s y sont plongés de fait (et peuvent passer de Mozilla à Google ou Facebook…)

Mozilla ?

- Mozilla est géographiquement au cœur du capitalisme de surveillance (jusqu'à 2008, leur locaux étaient collés à ceux de Google)
- Ses employé·e·s y sont plongés de fait (et peuvent passer de Mozilla à Google ou Facebook…)
- Analogie foireuse : le NPA situé à la Défense et tenu par des anciens d'HEC

Le nœud du problème

Le nœud du problème

Le nœud du problème

Le nœud du problème

- Les nœuds du problème en fait

Le nœud du problème

- Les nœuds du problème en fait
- De part sa taille, Mozilla a besoin d'énormément d'argent.

Le nœud du problème

- Les nœuds du problème en fait
- De part sa taille, Mozilla a besoin d'énormément d'argent.
- Pour trouver de l'argent, ils font ce qu'ils connaissent : du compatible Start-Up Nation™

Le nœud du problème

- Les nœuds du problème en fait
- De part sa taille, Mozilla a besoin d'énormément d'argent.
- Pour trouver de l'argent, ils font ce qu'ils connaissent : du compatible Start-Up Nation™
- Qui contrôle Mozilla : la Fondation et ses nobles idéaux ou Mozilla Corp et ses marketeux ?

Le nœud du problème

Le nœud du problème

- Il faut voir Mozilla comme *de facto* une filiale de Google (ou de Yahoo selon les années)

Le nœud du problème

- Il faut voir Mozilla comme *de facto* une filiale de Google (ou de Yahoo selon les années)
  - Pour un investissement modéré, ramène moult données à la Pieuvre
  - Caution pour Google qui laisse un peu de concurrence, évite tout problème d'abus de position dominante et permet du *privacy-washing*
  - Neutralise *in fine* toute velléités chez des dévs idéalistes

Le nœud du problème

- Il faut voir Mozilla comme *de facto* une filiale de Google (ou de Yahoo selon les années)
  - Pour un investissement modéré, ramène moult données à la Pieuvre
  - Caution pour Google qui laisse un peu de concurrence, évite tout problème d'abus de position dominante et permet du *privacy-washing*
  - Neutralise *in fine* toute velléités chez des dévs idéalistes
- Les nouvelles tentatives de Mozilla pour diversifier ses revenus sont inquiétantes

Le nœud du problème

Le nœud du problème

- Les dirigeant·e·s de Mozilla ne semblent pas trop opposé·e·s au capitalisme de surveillance

Le nœud du problème

- Les dirigeant·e·s de Mozilla ne semblent pas trop opposé·e·s au capitalisme de surveillance
  - (voir les billets de blog récents sur Facebook)

Le nœud du problème

- Les dirigeant·e·s de Mozilla ne semblent pas trop opposé·e·s au capitalisme de surveillance
  - (voir les billets de blog récents sur Facebook)
- Outre la question de l'argent, c'est un problème politique qui sous-tend tout ça

Conclusion

Conclusion

- Constat : Firefox est un logiciel nécessaire

Conclusion

- Constat : Firefox est un logiciel nécessaire
  - Il faut un navigateur libre « Michu-compatible »
  - Respectant **réellement** la vie privée des utilisateurs
  - Gecko est une des rares alternatives à Webkit et dérivés (je ne compte pas Trident/Edge)

Conclusion

- Constat : Firefox est un logiciel nécessaire
  - Il faut un navigateur libre « Michu-compatible »
  - Respectant **réellement** la vie privée des utilisateurs
  - Gecko est une des rares alternatives à Webkit et dérivés (je ne compte pas Trident/Edge)
- Problème : Le respect de la vie privée par Mozilla est à géométrie variable

Conclusion

- Constat : Firefox est un logiciel nécessaire
  - Il faut un navigateur libre « Michu-compatible »
  - Respectant **réellement** la vie privée des utilisateurs
  - Gecko est une des rares alternatives à Webkit et dérivés (je ne compte pas Trident/Edge)
- Problème : Le respect de la vie privée par Mozilla est à géométrie variable
  - Le Logiciel Libre ne garantit pas le respect de la vie privée,
  - Une belle charte non plus

Conclusion

- Solution ?

Conclusion

- Solution ?
- Pas évident

Conclusion

- Solution ?
- Pas évident
  - Couper tous liens (y compris géographique) avec la Silicon Valley ?

Conclusion

- Solution ?
- Pas évident
  - Couper tous liens (y compris géographique) avec la ~~Silicon~~ Surveillance Capitalism Valley ?

Conclusion

- Solution ?
- Pas évident
  - Couper tous liens (y compris géographique) avec la ~~Silicon~~ Surveillance Capitalism Valley ?
  - Donner le développement de Firefox à Videolan (FireCone) ? Framasoft (FramaFox) ?
  - Introduire une gouvernance éthique ? Démocratique ?

Merci !

Crédit : Ariel Ophelia, CC-BY-SA 2.0 (Source Wikimedia Commons)

Questions, remarques, idées…

Crédit : Marshmallowbunnywabbit, CC-BY-SA 3.0 (Source Wikimedia Commons)

Liens

1. https://www.mozilla.org/fr/about/manifesto/
2. https://bugzilla.mozilla.org/show_bug.cgi?id=697436#c14
3. https://github.com/mozilla/addons-frontend/issues/2785#issuecomment-314796751
4. https://blog.mozilla.org/futurereleases/2018/04/30/a-privacy-conscious-approach-to-sponsored-content/
5. https://blog.mozilla.org/press-uk/2017/10/06/testing-cliqz-in-firefox/

Liens

6. https://bugzilla.mozilla.org/show_bug.cgi?id=1446404
7. https://blog.nightly.mozilla.org/2018/06/01/improving-dns-privacy-in-firefox/
8. https://www.zdnet.fr/actualites/mr-robot-faux-pas-de-l-extension-firefox-et-un-clin-d-oeil-manque-39861724.htm
9. https://reports.exodus-privacy.eu.org/reports/11111/
10. https://assets.mozilla.net/annualreport/2016/2016_Mozilla_Audited_Financial_Statement.pdf