Publié le 16 mai 2022 à 16h40

Google lance une petite équipe spécialisée dans la mise à jour du logiciel libre critique

C'est aussi dans l'intérêt de Google

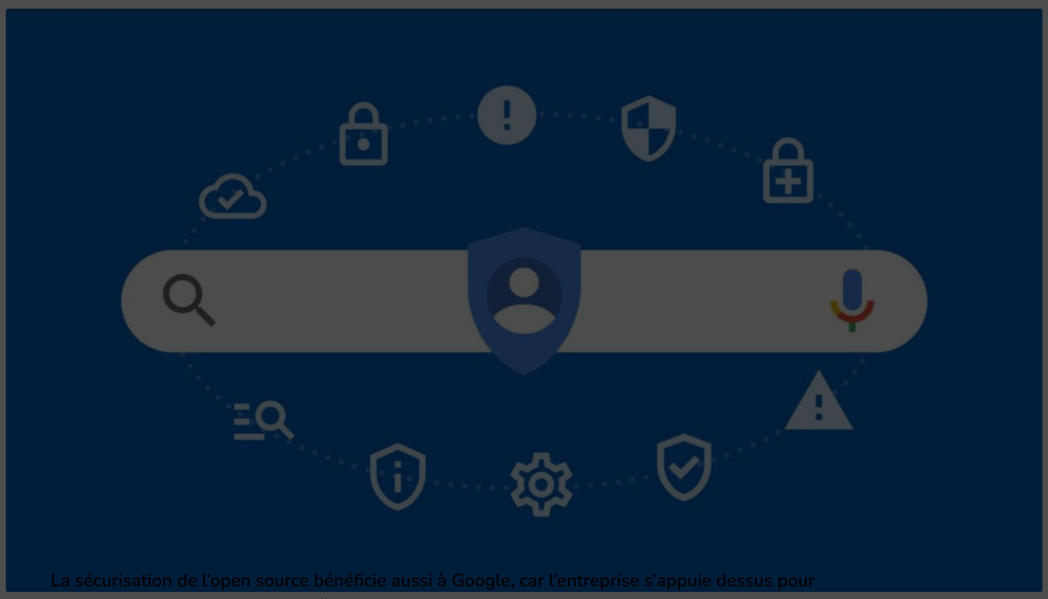
Temps de lecture : **2 min**

Julien Lausson
Julien Lausson

Google annonce la mise en place en interne d'une équipe rassemblant des ingénieurs, dont la mission sera de donner un coup de main pour maintenir correctement des logiciels libres jugés critiques.

À l'avenir, Google va mobiliser une partie de ses ingénieurs pour contribuer à la bonne évolution de certains logiciels critiques pour le web et l'informatique. C'est ce que la société américaine a indiqué au détour d'un billet de blog publié le 12 mai dernier, quatre mois après une réunion cruciale sur l'open source aux États-Unis, avec la Maison-Blanche et des responsables de la tech.

« *L'un des problèmes fréquemment cités par les contributeurs des logiciels libres est le manque de temps. Comme les composants open source critiques trop peu mis à jour constituent un risque pour la sécurité, Google met en place une équipe dédiée* », lancent Eric Brewer, le vice-président de l'infrastructure chez Google, en charge du cloud, et Abhishek Arya, ingénieur en chef.



La sécurisation de l'open source bénéficie aussi à Google, car l'entreprise s'appuie dessus pour ses propres produits et services. // Source : Google

Ce groupe, appelé Open Source Maintenance Crew (équipe de maintenance des logiciels libres), rassemblera plusieurs spécialistes de l'entreprise, qui apporteront leur appui technique aux personnes qui assurent tant bien que mal la maintenance de projets qui sont capitaux pour le bon fonctionnement de pans entiers de l'écosystème numérique.

L'initiative annoncée mi-mai par la firme de Mountain View s'inscrit dans un effort croissant de sa part en matière de contribution à l'open source. D'ailleurs, le géant du net ne manque pas de rappeler certains de ses apports au logiciel, en particulier dans le domaine financier. La création d'une équipe spécialisée constitue une étape de plus dans un mouvement qui a déjà quelques années.

La sécurisation de l'open source préoccupe la Maison-Blanche

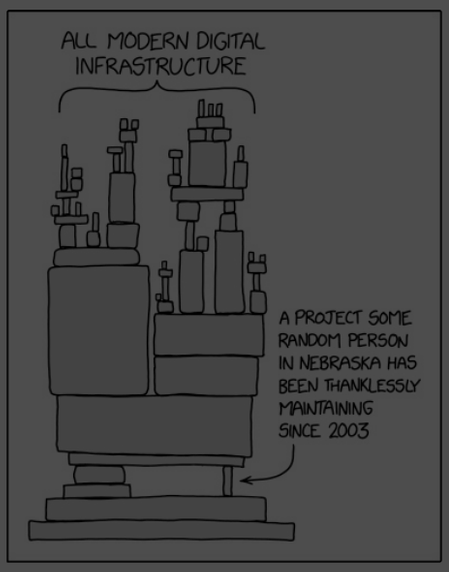
Elle est par ailleurs un témoignage de l'importance décisive de certaines briques technologiques pour une société comme Google. Le groupe, comme bien d'autres dans la Silicon Valley et ailleurs, profite largement de l'écosystème open source et des logiciels libres pour construire leurs propres services et produits. C'est, d'une certaine manière, un juste renvoi d'ascenseur.

Ce n'est pas que par pur altruisme. Il y a aussi un enjeu plus prosaïque qui tient à la sécurisation de leur propre écosystème. Il est dans l'intérêt de Google de soutenir le bon fonctionnement de l'open source, car à travers lui Google soutient indirectement la bonne marche de ses activités. C'est éviter d'avoir un éventuel problème futur, qui pourrait apparaître sans crier gare.

L'histoire récente de l'informatique ne manque pas de péripéties sur le trop faible niveau de maintenance de certains projets open source. On pourrait citer l'affaire de la faille très ancienne dans OpenSSL, une bibliothèque logicielle de cryptographie très utilisée, ou bien, plus récemment, la panique à la suite de la découverte de la faille Log4j, dont les effets s'étaleront sur des années.

D'ailleurs, la cascade de problèmes qui a découlé de Log4j a provoqué une réunion à la Maison-Blanche en début d'année. L'administration Biden a convoqué des cadres de groupes comme Apple, Google, Amazon, Oracle (qui est derrière le langage Java, sur lequel repose Log4j), Meta (ex-Facebook), IBM et Microsoft pour parler de ce type de péril et des moyens pour l'atténuer.

Outre des entreprises, Washington a aussi réuni GitHub et la Linux Open Source Foundation et plusieurs ministères (sécurité intérieure, énergie, défense, commerce) et agences spécialisées. L'annonce par Google de l' Open Source Maintenance Crew apparait comme une conséquence indirecte du rendez-vous en début d'année sur la cybersécurité de l'open source.



L'enjeu, résumé en une image. // Source : XKCD

Signaler une erreur dans le texte

Partager l'article

Crédit photo de la une : Google

- Google
- informatique
- Programmation
- Sécurité
- Logiciel Libre

La suite en vidéo

On a testé le Mac Studio (M1 Ultra) et le Studio Display d'Apple

Sur le même thème

pCloud propose 2 To de stockage à vie pour toute votre famille

ⓘ sponso

Quels sont les logiciels libres que l'État conseille en 2021 ?

Log4j : la Maison-Blanche réunit le gratin de la tech pour discuter de la sécurité de l'open source

LibreOffice, Mastodon : l'UE offre 200 000 € pour sécuriser certains logiciels libres

Au fait, pourquoi GitHub s'appelle GitHub ?

5 astuces de VLC bien pratiques pour faire plus que lire des vidéos

do not accept

Control the use of your personal data

We and our partners may access your device to recognize you through identifiers such as cookies, and collect, store, combine, and transfer data your IP and email addresses, choices and software settings, your browsing activity and your location, for these purposes: Select basic ads, Create a personalised ads profile, Select personalised ads, Create a personalised content profile, Select personalised content, Measure ad performance, Measure content performance, Apply market research to generate audience insights and Develop and improve products.

You may accept all identifiers and data processing activities requiring your consent, or refuse them by clicking "Do not accept", find out more and make a granular choice or object to activities based on legitimate interests via the setting screen. You can change your mind or withdraw your consent at any time via our Privacy Policy. Your choices will apply to this website and our emails during 6 months, and we will not ask you again until 6 months.

Accept all

Set your choices

Recevoir la newsletter Tech

quotidienne

hebdomadaire

Smartphones, numérique, cryptomonnaies, métavers : ne manquez pas une miette de l'innovation technologique, ses moments de grâce et ses échecs annoncés, en recevant chaque matin notre newsletter tech.

Gérer mes newsletters

Entrez votre adresse mail

S'abonner à la newsletter

À lire

pCloud propose 2 To de stockage à vie pour toute votre famille

ⓘ sponso

L'essentiel open source

5 astuces de VLC bien pratiques pour faire plus que lire des vidéos

Un développeur sabote son projet open source et paralyse des milliers d'applications

Quels sont les logiciels libres que l'État conseille en 2021 ?

Ça y est, les données publiques de l'IGN sont libres et gratuites

Linus Torvalds fait un break parce qu'il a conscience d'être insupportable

Focus sur Google

- smartphone
- android
- google i/o
- web

À quoi joue Google avec la gamme Pixel ?

Il est possible d'usurper Google Docs ou Zoom pour hacker quelqu'un

Avec ses Pixel Buds Pro, Google lance enfin des écouteurs avec une réduction de bruit active

Android 13, Pixel 7, 6a, Watch, Tablet : ce qu'il faut retenir de la Google I/O 2022

Android 13 arrivera cet été avec de petites nouveautés inspirées par Apple

Google annonce le Pixel 6a, un smartphone sexy… mais seulement disponible cet été

Oubliez « Ok Google », l'assistant Google va vous répondre si vous le regardez

Les derniers articles tech

web tech réseaux sociaux

Est-il possible de voir des photos Instagram sans compte ?

17.05.2022 16:26

Il en a sous le pied

L'excellent TV OLED Sony Bravia de 55 pouces est en soldes

17.05.2022 15:59

tech smartphone apple iphone

iOS 16 pourra sous-titrer tout ce qui sort du haut-parleur de votre iPhone

17.05.2022 14:50

web tech smartphones android smartphone vie privée et données personnelles

Comment désactiver le pistage publicitaire sur Android

17.05.2022 11:58

web tech réseaux sociaux

Elon Musk envoie un emoji caca 💩 au patron de Twitter

17.05.2022 10:39

tech svod streaming pop culture séries et cinéma

Avant la série Obi-Wan Kenobi, que faut-il voir sur Star Wars pour être à jour ?

17.05.2022 10:11

tech blockchain crypto-monnaie

Après la chute de la crypto UST, c'est au tour du stablecoin DEI de perdre son indexation

16.05.2022 20:30

tech informatique ordinateur portable

Un PC portable de gaming à presque moitié prix ? Vous ne rêvez pas

16.05.2022 17:11

La bourse ou les cookies ?

Payer pour éviter les cookies est valable, mais le tarif doit être raisonnable

16.05.2022 13:34

crypto-monnaie blockchain tech

44 pays en voie de développement se réunissent pour parler d'un futur autour du bitcoin

16.05.2022 12:02