



[Accueil](#) / [Logiciels & services](#) / [Système d'exploitation \(OS\)](#) / [Android](#)

LineageOS : « La vie d'un appareil ne s'arrête pas forcément quand son constructeur stoppe les mises à jour »



Par **Guillaume Belfiore**

Rédacteur en chef adjoint

Mis à jour le 25 octobre 2026 à 11h09

Suivez-nous



Favoris Google

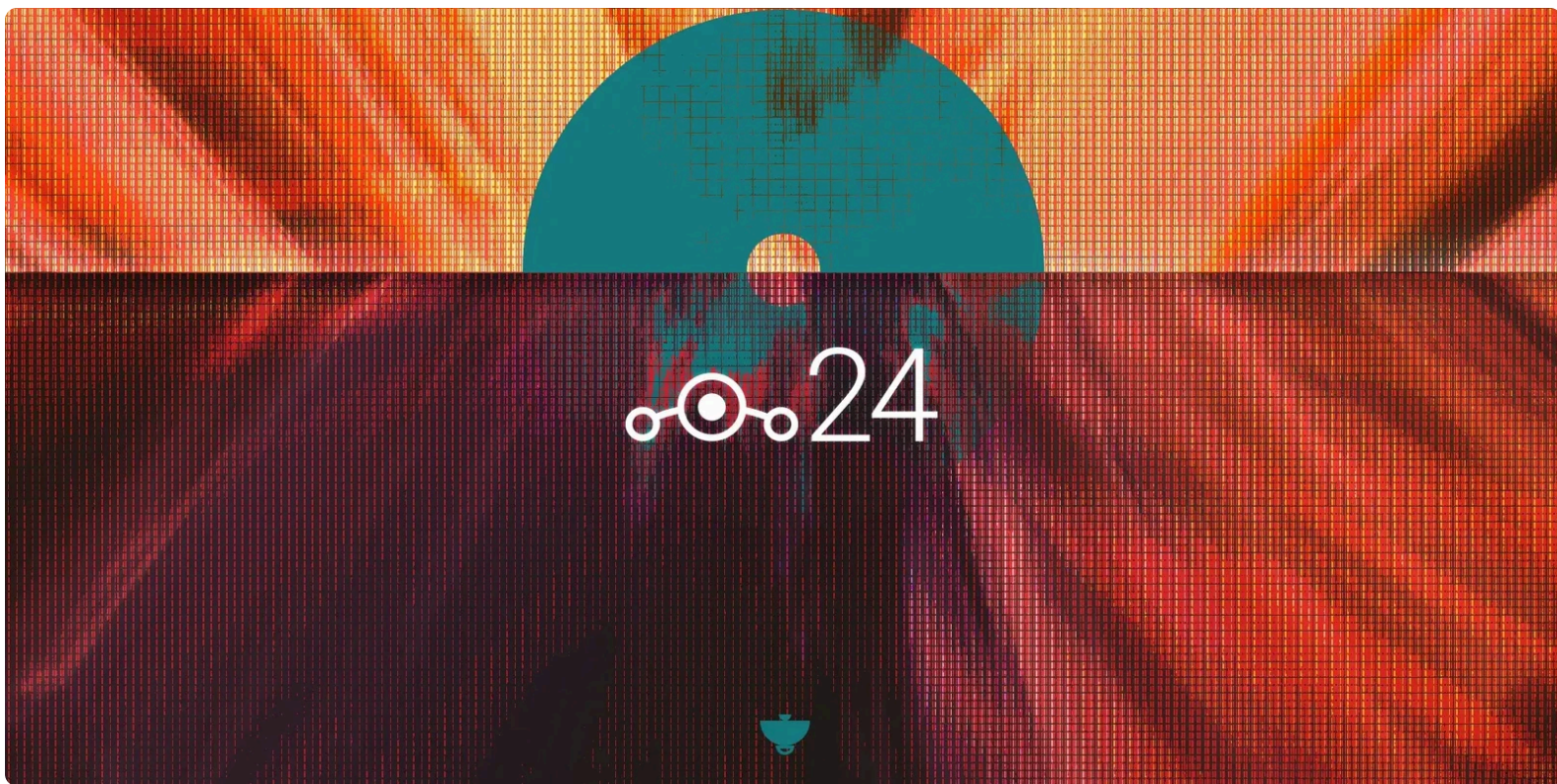


Google News



WhatsApp

Basée sur Android 17, la version 24.0 de LineageOS est arrivée en environ quatre mois, contre six auparavant. À l'approche des dix ans du projet, nous avons interrogé l'un des contributeurs historiques sur la dépendance à Google, le verrouillage des bootloaders et le sort des appareils les plus anciens.



LineageOS : « La vie d'un appareil ne s'arrête pas forcément quand son constructeur stoppe les mises à jour »

Longtemps vu comme le successeur de CyanogenMod réservé aux passionnés, LineageOS s'affirme aujourd'hui comme une façon concrète de prolonger la vie d'un smartphone délaissé par son constructeur. Mais les choses sont devenues moins faciles qu'avant Google ne publie plus les *device trees* et les binaires des Disks dans AOSP, et la vérification des développeurs et plusieurs marques verrouillent le



Actus



Vidéos



Partager



Réagir

11

appareils au sein

du projet, a répondu à quelques-unes de nos questions. Il explique comment LineageOS s'adapte, ce qu'il garantit en matière de vie privée et comment le soutenir.



Nolen Johnson - Project Director chez LineageOS

Pour les lecteurs qui ne connaissent LineageOS que de nom, comment décririez-vous le projet aujourd'hui, à l'approche de ses 10 ans ? Que représente-t-il pour ceux qui veulent simplement garder leur téléphone en vie et fonctionnel ?

Je dirais que LineageOS est un système d'exploitation Android open source, porté par une communauté, qui donne aux gens plus de contrôle sur leurs appareils et qui prolonge leur durée de vie.



Actus



Vidéos



Réagir

11

À l'approche de nos 10 ans, je pense que LineageOS est devenu bien plus qu'une ROM alternative pour passionnés ou qu'un simple successeur de CyanogenMod. C'est un effort au long cours pour montrer que la vie d'un appareil ne doit pas forcément s'arrêter quand son constructeur décide de ne plus fournir de mises à jour. On le retrouve aussi dans des projets IoT et embarqués vraiment sympas. Il paraît même que beaucoup d'écrans connectés des transports publics polonais tournent sous LineageOS !

LineageOS 24.0 est sorti plus tôt que d'habitude. Qu'est-ce qui a permis au rebase vers Android 17 d'aller plus vite que prévu, et qu'est-ce que les utilisateurs vont remarquer en premier ?

On s'améliore, tout simplement. Avant, on voyait arriver les nouvelles versions d'Android en septembre et on publiait en mars ou en avril, soit environ six mois plus tard. En simplifiant nos processus et grâce à nos ajouts, on a vu arriver Android 17 en juin et on a publié en octobre, soit environ quatre mois.

Ça n'a rien à voir avec la vitesse du rebase, mais ce que les utilisateurs verront d'abord, c'est notre nouvel assistant de configuration, entièrement redessiné. Il reprend le design MD3E (Material 3 Expressive) avec plein de jolies animations. On a aussi remis à jour une bonne partie de notre suite d'applications et ajouté une nouvelle application de retouche d'images.

Rebase : opération qui consiste à reprendre les modifications propres à LineageOS pour les réappliquer sur une nouvelle version d'Android (AOSP). C'est l'étape qui permet de passer, par exemple, d'Android 16 à Android 17.



Le projet dépend
binaires de pi



Actus



Vidéos



Réagir

et les
ien passé.

Comment voyez-vous cette dépendance aujourd'hui, et menace-t-elle votre indépendance à plus long terme ?

Ça veut simplement dire que les Pixel sont désormais des appareils comme les autres. Ils restent assez proches de l'AOSP pour qu'on ait des scripts qui calculent et appliquent une bonne partie des différences entre deux builds, donc c'est parfois un peu plus simple que sur d'autres appareils, parfois un peu plus compliqué.

Perdre la référence, c'est dommage. Et devoir demander chaque mois le code source du noyau de chaque appareil via un formulaire, auquel Google met un temps fou à répondre, c'est vraiment pénible. Mais c'est tout à fait faisable, et je ne vois pas ça changer de sitôt.

Devices trees : ensemble de fichiers qui décrivent le matériel d'un appareil (processeur, écran, capteurs, partitions, etc.). Ils permettent de compiler Android pour ce modèle précis.

Plusieurs personnes installent LineageOS pour des raisons de confidentialité. Que garantit réellement le projet sur ce point, et où les attentes des utilisateurs dépassent-elles, selon vous, ce qu'une ROM dégooglisée peut offrir ?

Pour être clair, on ne se présente pas comme une ROM « dégooglisée ». Certains projets le font, mais nous, on ne retire pas Google là où AOSP l'intègre, par exemple pour le DNS ou le portail captif. On ne livre simplement pas les applications GMS (Google Mobile Services). Les utilisateurs peuvent les installer eux-mêmes, ou passer par MicroG, l'alternative libre, tout aussi bien prise en charge, qui permet à beaucoup de ces applications de fonctionner.

On ne collecte    11  votre build



Actus



Vidéos



Réagir

11

configuration. C'est tout, rien de plus. Ce qui est génial avec ce projet, c'est que chacun peut l'alléger ou le modifier comme il veut, et donc régler sa confidentialité au niveau qui lui convient.

Build string : chaîne de caractères qui identifie la version exacte du système installé sur un appareil. C'est l'une des deux informations que LineageOS collecte, avec la région.



À DÉCOUVRIR

LineageOS débarque enfin sur les Pixel 10 et Pixel 10 Pro

12 octobre 2026 à 16h06 News

Google déploie la vérification des développeurs et de nouvelles règles sur le sideloading, et de moins en moins de constructeurs autorisent le déverrouillage du bootloader. Comment voyez-vous l'impact de ces changements sur LineageOS et ses utilisateurs ?

La vérification des développeurs ne nous touche pas directement. On n'intègre pas l'application qui s'en charge et on ne le fera jamais. Les gens qui packagent les applications Google (MTG, NikGapps) ne l'intégreront pas non plus. Ce n'est donc pas un problème pour nous.

Si quelque chose doit changer, je pense que ça va plutôt nous amener des utilisateurs. Quand les gens ne pourront plus faire ce qu'ils veulent avec la ROM d'origine, ils finiront par installer LineageOS.

Le déverrouillage du bootloader, en revanche, c'est celui qui fait mal. Si on ne peut pas déverrouiller, on ne peut pas installer, et ça arrive parfois sur des appareils qu'on supporte déjà. Regardez ce que Samsung a fait avec la mise à jour OneUI 8, qui a verrouillé les bootloaders de force. Des exploits pour contourner ça sortent de temps en temps, mais ils ne sont pas toujours fiables.



Actus



Vidéos



Réagir¹¹

On ne peut prendre en charge que les appareils capables de faire tourner notre système. La bonne nouvelle, c'est qu'il reste beaucoup de constructeurs qui jouent le jeu : Google, Motorola, AYN, OnePlus, SHIFT, Fairphone, Lenovo, Nubia, Nothing, NVIDIA, Razer, etc. Ça fait beaucoup d'options.

Comment conciliez-vous le support à long terme des appareils anciens avec les blobs propriétaires et les correctifs que les constructeurs ne fournissent plus, maintenant que les nouvelles soumissions 24.0 pour les appareils sous noyau 4.4 et 4.9 sont fermées ?

Linux 4.4 est sorti en janvier 2016. Dix ans, c'est plus du double de ce qu'on attend aujourd'hui en matière de support, à savoir cinq ans.

Et on ne les a pas lâchés de gaieté de cœur. Le nombre de bidouilles de plateforme et de rustines propres à chaque appareil qu'il fallait traîner était devenu trop important. Elles entraient en conflit avec les correctifs de sécurité et les QPR tous les mois ou tous les deux ou trois mois. En plus, le nombre d'utilisateurs de ces appareils diminue avec le temps.

Ça ne veut pas dire que ces appareils ne sont plus supportés ! Les noyaux 4.4 et 4.9 continuent de vivre sur LineageOS 22.2, où l'on intègre toujours les correctifs de sécurité mensuels de Google, où l'on publie des builds et où l'on accepte de nouveaux appareils. À partir d'un certain point, ces appareils deviennent aussi poussifs et manquent de ressources pour faire tourner la dernière version d'Android.

QPR (Quarterly Platform Release) : mise à jour trimestrielle d'Android publiée par Google entre deux versions majeures.

Elle apporte des correctifs et parfois des nouveautés, et oblige les projets comme LineageOS à adapter leur code régulièrement.



Si vous avez un appareil Fastboot, ODIN ou AMLogic, on permet aussi de déverrouiller le bootloader depuis le navigateur, à condition que votre constructeur prenne en charge les procédures de déverrouillage habituelles. Ça va clairement rendre la démarche plus accessible, puisqu'il y a moins de pilotes à installer et moins de configuration à faire sur l'ordinateur.

On est tout à fait prêts à accueillir plus d'utilisateurs. Regardez notre page stats.lineageos.org : on en a déjà énormément !

Comment le projet est-il financé ? Comment gérez-vous les dons, les coûts d'infrastructure et la fatigue des mainteneurs, et que pourraient faire concrètement les Européens, et les Français en particulier, pour aider ?

Tout repose sur les dons et sur le bénévolat. La grande majorité des dons part dans l'infrastructure : serveurs, miroirs, etc. Il y a parfois l'achat d'un appareil pour un mainteneur, et de temps en temps des conférences, des autocollants ! Les mainteneurs sont bénévoles : ils vont et viennent, et peuvent faire une pause quand ils veulent.

Et tout le monde peut aider, pas seulement les Européens. Rejoignez notre Discord ! Si vous êtes développeur, donnez-nous un coup de main : portez un appareil, écrivez une application, contribuez à une application existante, ajoutez des fonctionnalités, etc. Les possibilités sont nombreuses. Pour les non-développeurs, vous pouvez nous aider sur le wiki, sur les traductions, ou en déposant des tickets de bug détaillés qui nous aident à améliorer le projet.



Actus



Vidéos



Réagir¹¹

À DÉCOUVRIR

"On arrive à un point de bascule violent" : le fondateur de /e/OS alerte sur la souveraineté - Interview

22 mars 2026 à 11h12 Décryptage



À DÉCOUVRIR

"Un téléphone qu'on peut réparer sur la table de la cuisine pour 30€, ça devient une évidence" - Interview Fairphone

31 mai 2026 à 11h05 Décryptage



À DÉCOUVRIR

"L'État f...
fausses"



Actus



Vidéos



Réagir

¹¹

ement

À la rencontre de la tech

Au-delà des actualités et des tests, nous avons discuté avec les leaders de la Silicon Valley et les startups en pleine croissance à travers le monde pour mieux comprendre leurs enjeux, leurs visions et leurs valeurs. Découvrez comment ces acteurs clés façonnent l'avenir des technologies.

Consultez nos interviews →

Inscrivez-vous à notre newsletter quotidienne



Je m'inscris !

En cliquant sur s'inscrire, j'accepte de recevoir par email des informations, actualités et offres commerciales de Clubic. Conformément au RGPD, vous pouvez retirer votre consentement à tout moment en cliquant sur le lien de désinscription présent dans chaque email. Pour en savoir plus sur la gestion de vos données, consultez notre Politique de confidentialité

La communauté réagit

Partagez votre avis avec la communauté Clubic.

[Voir les 11 commentaires](#)

3 offres VPN à ne pas rater !



CyberGhost (2,19€/mois)

[Voir l'offre](#)



Proton VPN (2,99€/mois)

[Voir l'offre](#)



ExpressVPN

[Voir l'offre](#)



Actus



Vidéos



Réagir ¹¹

Les tendances

Meilleur VPN



Meilleur Antivirus



IA



Smartphone



Compareur Forfait mobile



Compareur Box Internet



Sur le même sujet



"Un téléphone qu'on peut réparer sur la table de la cuisine pour 30€, ça devient une évidence" - Interview Fairphone

"Apple et Google sont prisonniers de leur propre écosystème, nous pouvons innover librement" - Interview Jolla

"Créer un système d'exploitation open source, c'est un défi" - Interview Jolla



Actus



Vidéos



Réagir

11

Abonnez-vous à notre newsletter !

Recevez un résumé quotidien de l'actu technologique.

Votre adresse e-mail

S'inscrire

En cliquant sur s'inscrire, j'accepte de recevoir par email des informations, actualités et offres commerciales de Clubic. Conformément au RGPD, vous pouvez retirer votre consentement à tout moment en cliquant sur le lien de désinscription présent dans chaque email. Pour en savoir plus sur la gestion de vos données, consultez notre **Politique de confidentialité**

Indépendance, transparence et expertise

Clubic est un média de recommandation de produits 100% indépendant. Chaque jour, nos experts testent et comparent des produits et services technologiques pour vous informer et vous aider à consommer intelligemment.

À propos

Nous contacter

Référencer un logiciel

Marques tech

Événements tech

Archives

RSS

© CLUBIC SAS 2026

[Infos légales](#)

[Confidentialité](#)

[CGU](#)

[CGV](#)

[Modération](#)

[Politique cookie](#)

[Gestion des cookies](#)



Actus



Vidéos



Réagir¹¹