

Le respect de votre vie privée est notre priorité

Nous et nos [partenaires](#) stockons et/ou accédons à des informations sur un appareil, telles que les cookies, et traitons des données personnelles telles que des identifiants uniques et des informations standards envoyées par un appareil pour des publicités et du contenu personnalisés, des mesures de publicité et de contenu, des études d'audience et le développement de services.Avec votre permission, nos 1561 partenaires et nous-mêmes pouvons utiliser des données de géolocalisation précises et d'identification par scan d'appareil. En cliquant, vous pouvez consentir aux traitements décrits précédemment. Vous pouvez également refuser de donner votre consentement ou accéder à des informations plus détaillées et modifier vos préférences avant de consentir. Veuillez noter que certains traitements de vos données personnelles peuvent ne pas nécessiter votre consentement, mais vous avez le droit de vous y opposer.Vos préférences s'appliqueront uniquement à ce site Web et seront stockées pendant 13 mois dans IABGPP_HDR_GppString cookie. Vous pouvez modifier vos préférences ou retirer votre consentement à tout moment en revenant sur ce site et en cliquant sur le bouton "Confidentialité" en bas de la page Web.

Veuillez noter que ce site Web/cette appli utilise un ou plusieurs services Google et peut recueillir et conserver des informations, y compris, mais sans s'y limiter, sur votre comportement en matière de visite ou d'utilisation. Vous pouvez cliquer pour accorder ou refuser votre consentement à ce que Google et ses balises tierces utilisent vos données aux fins indiquées ci-dessous dans la rubrique de consentement de Google.

PLUS D'OPTIONS

J'ACCEPTE



Christian Brauner 🦊🐼
@brauner@mastodon.social

My role in upstream maintenance for the Linux Kernel will continue as it always has. The same goes for @pid_eins involvement in systemd. We take our upstream responsibility very seriously and always have.

27 janv. 2026, 20:52 · 🌐 · Tusky

11 partages · 0 citation · 53 favoris


Lennart Poettering cofonde une nouvelle startup nommée Amutable, avec ses anciens collègues Chris Küh1 et Christian Brauner. Chris Küh1 était employé chez Microsoft jusqu'à l'année dernière, et Christian Brauner, qui a également rejoint Microsoft en 2022, a quitté l'entreprise le mois dernier.

Ce trio est à la pointe du monde Linux et open source. Christian Brauner a écrit dans un billet publié sur Mastodon : « mon rôle dans la maintenance en amont du noyau Linux restera inchangé ». Lennart Poettering a également annoncé qu'il continuera à s'impliquer profondément dans l'écosystème Systemd. Cependant, dans ses sorties, Lennart Poettering n'explique pas précisément les raisons qui ont motivé son départ de la firme de Redmond.

Les ambitions de Lennart Poettering avec sa nouvelle startup Linux

Linux est devenu une cible lucrative pour les acteurs de la menace. Les attaques ciblant les plateformes Linux se multiplient. Cela n'a rien de surprenant, car Linux propulse tout désormais, des infrastructures cloud aux systèmes embarqués, et sert de colonne vertébrale aux systèmes critiques du monde entier. Avec Amutable, Lennart Poettering veut améliorer la sécurité des systèmes Linux afin d'aider les organisations à réduire les incidents de sécurité.

Amutable est dirigé par Chris Küh1 (PDG), Christian Brauner (directeur technique) et Lennart Poettering (ingénieur en chef). Selon la description des cofondateurs, Amutable se concentrera sur « la fourniture de déterminisme et d'intégrité vérifiable aux systèmes Linux ». L'annonce d'Amutable indique :

 Envoyé par **Amutable**

« Aujourd'hui, les infrastructures abordent la sécurité de manière réactive. Des agents logiciels surveillent les vulnérabilités et les intrusions ; les pirates affinent leurs techniques d'évasion. Ces approches défensives sont coûteuses, fragiles et inefficaces.

Nous nous contentons d'heuristiques parce que nous n'avons pas une vision claire de ce qui est correct et des moyens de le protéger. Nous câblons les bâtiments et attendons que les disjoncteurs se déclenchent. Nous recherchons les termites au lieu de construire avec de l'acier.


La mission d'Amutable est d'offrir une intégrité vérifiable aux charges de travail Linux partout dans le monde. Nous sommes impatients de travailler à la réalisation de cet objectif avec l'ensemble de la communauté Linux.

Comme on pouvait s'y attendre, les réactions au départ de Lennart Poettering de Microsoft ont été mitigées, certains se réjouissant des nouvelles perspectives qui s'ouvrent pour le développement de logiciels système, tandis que d'autres lui expriment leur gratitude pour ses contributions. Cette dualité reflète l'héritage complexe d'un développeur qui a fondamentalement changé Linux tout en restant l'une de ses figures les plus controversées.

La volonté Lennart Poettering de remettre en question les pratiques établies et de faire avancer les changements architecturaux, malgré l'opposition, démontre à la fois la puissance de la vision technique et les tensions qu'elle peut créer au sein des communautés collaboratives. Amutable pourrait suivre la même trajectoire.

À quoi faut-il s'attendre ?

La société affirme adopter une approche différente de la sécurité Linux, qui consiste à intégrer des mesures proactives dans les systèmes dès le départ plutôt que de s'appuyer sur la détection réactive des menaces. L'équipe indique qu'elle travaillera à la mise en place des bases de la vérification au cours des prochains mois, et que d'autres fonctionnalités viendront s'y ajouter par la suite. Concrètement, ils l'expriment comme suit :

 Envoyé par **Amutable**

L'intégrité doit être intégrée à chaque projet d'infrastructure critique. Les équipes de développement et d'exploitation d'une organisation doivent être en mesure d'atteindre leurs objectifs en matière de confiance et de conformité grâce à des outils et une architecture performants, et non au prix d'un détour fastidieux.

Amutable comblera cette lacune et remplacera l'heuristique par la rigueur. Au cours des prochains mois, nous poserons les bases de la vérification et développerons des capacités robustes.

Outre Chris Küh1, Christian Brauner et Lennart Poettering, qui en sont les fondateurs, d'autres personnalités telles que David Strauss, Rodrigo Campos Catelin, Zbyszek Jędrzejewski-Szmek, Kai Lüke, Daan de Meyer, Joaquim Rocha, Aleksa Sarai et Michael Vogt ont également rejoint Amutable.

Une initiative qui soulève des questions dans la communauté Linux

Le départ de Lennart Poettering marque la fin d'une époque pour l'une des figures les plus polarisantes du développement logiciel moderne, dont le travail a profondément remodelé la manière dont les systèmes Linux démarrent, gèrent les processus et traitent les fonctionnalités de base sur des millions de serveurs et d'installations de bureau à travers le monde. Son rôle en tant qu'ingénieur en chef chez Amutable est donc tout à fait logique.

L'influence de Lennart Poettering sur l'informatique moderne ne peut être surestimée. Son logiciel Systemd, qui a remplacé le système d'initialisation traditionnel System V, a fondamentalement modifié la façon dont les distributions Linux gèrent l'initialisation du système et la gestion des services.

Malgré la résistance farouche des traditionalistes Unix qui préféraient des approches plus simples et modulaires, Systemd a été adopté par pratiquement toutes les principales distributions Linux. Plus récemment, Lennart Poettering a créé systemd-homed pour la gestion des répertoires personnels et a travaillé sur des frameworks de services portables qui permettent aux applications de fonctionner de manière cohérente sur différentes distributions Linux.

Chaque projet a suscité un débat au sein de la communauté, les détracteurs arguant que l'approche de Lennart Poettering viole les principes de la philosophie Unix consistant à bien faire une seule chose, tandis que les partisans louent les avantages pratiques et les capacités modernes offertes par son logiciel. Il reste à voir quelle forme concrète prendra l'initiative d'Amutable. Selon certains critiques, elle pourrait donner lieu à de nouveaux débats.

Départ de Microsoft : impacts sur l'industrie et implications futures

Le départ de Lennart Poettering soulève des questions quant à l'orientation future du développement de Systemd et à la stratégie open source actuelle de Microsoft. Bien que Systemd dispose d'une large base de contributeurs et soit maintenu par Red Hat (qui fait désormais partie d'IBM), la vision de Lennart Poettering a initié l'évolution du projet depuis sa création en 2010. En outre, le système « init » continue d'étendre son champ d'application.

Il y a eu des ajouts récents tels que « systemd-cryptenroll » pour la gestion du chiffrement des disques et « systemd-sysupdate » pour les mises à jour atomiques du système, ce qui suggère que le projet continuera sur sa lancée en absorbant des fonctions supplémentaires de gestion du système.

Le départ de Lennart Poettering coïncide avec des changements plus larges dans le secteur technologique, les entreprises réévaluant leurs investissements dans l'open source dans un contexte de pressions économiques et d'évolution des priorités stratégiques. Microsoft a fait l'objet d'un examen minutieux quant à ses pratiques open source, en particulier en ce qui concerne les questions relatives à l'influence de l'entreprise sur l'orientation de GitHub.

Certains membres de la communauté ont exprimé leur inquiétude quant au fait que l'implication des entreprises dans le développement open source pourrait donner la priorité aux objectifs commerciaux plutôt qu'aux besoins de la communauté, tandis que d'autres affirment que le soutien des entreprises apporte des ressources essentielles et une stabilité aux projets à grande échelle. Il s'agit d'un débat de longue date dans la communauté.

Conclusion

Systemd et Lennart Poettering ont suscité leur lot de controverses au fil des ans au sein d'une partie de la communauté Linux. Qu'on l'aime ou qu'on le déteste, Systemd est présent dans la plupart des distributions Linux grand public, dont Ubuntu, Debian, etc. Au risque de déclencher une avalanche de commentaires indignés, on peut le décrire comme un logiciel qui s'exécute en premier, puis lance les autres services et applications nécessaires.

La controverse autour de Systemd a toujours dépassé les mérites techniques pour soulever des questions sur la manière dont les décisions sont prises dans les projets open source. Les détracteurs ont accusé Lennart Poettering et Red Hat d'imposer l'adoption de Systemd grâce à leur influence sur les principales distributions, tandis que les partisans affirment que c'est la supériorité technique et les avantages pratiques qui ont motivé cette adoption.

Le débat reflète les tensions plus larges qui existent dans l'écosystème open source entre le consensus communautaire ascendant et le leadership technique descendant, entre le traditionalisme Unix et la modernisation pragmatique.

[L'intégration du Rust dans le noyau Linux suscite également des controverses.](#)

Amutable vise à créer des outils garantissant que les systèmes Linux sont inviolables et reproductibles, en s'attaquant à des défis tels que les attaques de la chaîne d'approvisionnement qui ont frappé les écosystèmes open source. Il sera intéressant de voir quelle sera l'approche d'Amutable pour apporter le déterminisme et l'intégrité vérifiable aux systèmes Linux avec l'intégrité de la compilation, l'intégrité du démarrage et l'intégrité de l'exécution.

Source : [Amutable](#)

Et vous ?

- ➡ Quel est votre avis sur le sujet ?
- ➡ Que pensez-vous de la mission de la startup Amutable ? Est-elle pertinente ?
- ➡ Que pensez-vous des controverses entourant Lennart Poettering et son logiciel Systemd ?
- ➡ Pourquoi Systemd s'est-il imposé dans la communauté Linux malgré toutes les controverses autour du logiciel ?

Voir aussi

➡ [Après 34 ans, la communauté du noyau Linux dispose enfin d'un plan d'urgence pour remplacer Linus Torvalds, il intervient apparemment après une discussion sur « notre marche inéluctable vers la mort »](#)

➡ [Linux et macOS gagnent un argument de poids face à Windows : Wine 11.0 permet désormais de faire vivre et évoluer les applications Windows en dehors de l'écosystème Microsoft](#)

➡ [VoidLink : un framework malveillant Linux jusqu'alors inconnu et « bien plus avancé » que la plupart des maliciels Linux connus, il est conçu pour permettre un accès furtif et durable aux réseaux compromis](#)

Le respect de votre vie privée est notre priorité

Nous et nos stockons et/ou accédons à des informations sur un appareil, telles que les cookies, et traitons des données personnelles telles que des identifiants uniques et des informations standards envoyées par un appareil pour des publicités et du contenu personnalisés, des mesures de publicité et de contenu, des études d'audience et le développement de services.Avec votre permission, nos 1561 partenaires et nous-mêmes pouvons utiliser des données de géolocalisation précises et d'identification par scan d'appareil. En cliquant, vous pouvez consentir aux traitements décrits précédemment. Vous pouvez également refuser de donner votre consentement ou accéder à des informations plus détaillées et modifier vos préférences avant de consentir. Veuillez noter que certains traitements de vos données personnelles peuvent ne pas nécessiter votre consentement, mais vous avez le droit de vous y opposer.Vos préférences s'appliqueront uniquement à ce site Web et seront stockées pendant 13 mois dans IABGPP_HDR_GppString cookie. Vous pouvez modifier vos préférences ou retirer votre consentement à tout moment en revenant sur ce site et en cliquant sur le bouton "Confidentialité" en bas de la page Web.

Veuillez noter que ce site Web/cette appli utilise un ou plusieurs services Google et peut recueillir et conserver des informations, y compris, mais sans s'y limiter, sur votre comportement en matière de visite ou d'utilisation. Vous pouvez cliquer pour accorder ou refuser votre consentement à ce que Google et ses balises tierces utilisent vos données aux fins indiquées ci-dessous dans la rubrique de consentement de Google.