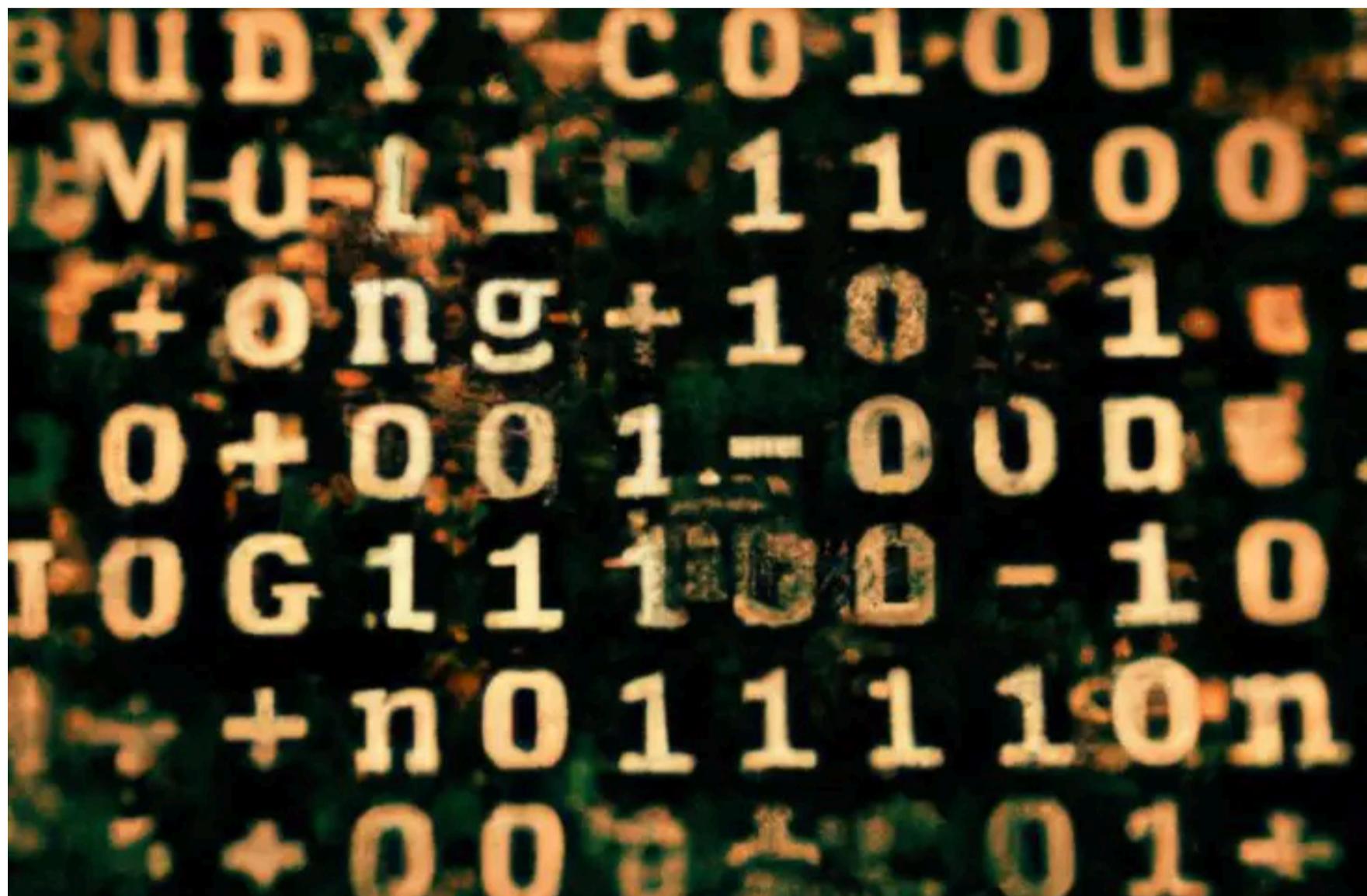


Les progrès de Rust pour les pilotes Windows avancent, mais ne sont pas encore prêts à être utilisés

05.09.25 15:56

3 min

Joachim Cruysberghs



Le développement de pilotes en Rust progresse régulièrement, mais ils ne sont pas encore prêts pour la production.

[Microsoft](#) et la communauté des développeurs travaillent d'arrache-pied pour prendre en charge les pilotes Windows dans le langage de programmation système [Rust](#). Les développeurs qui souhaitent écrire des pilotes en Rust disposent de meilleurs outils, mais il existe encore des obstacles à l'utilisation dans les environnements de production.

Avantages... et limites

Selon Nate Deisinger, ingénieur chez Microsoft, les développeurs peuvent déjà développer des pilotes en Rust via les packages existants pour WDM (Windows Driver Model), KMDF (Kernel Mode Driver Framework) et UMDF (User Mode Driver Framework). Ce n'est pas encore vraiment sûr : l'interaction avec le système d'exploitation nécessite souvent des blocs de code « non sécurisés ».

Gérer le consentement X

Afin d'offrir les meilleures expériences, nous utilisons des technologies telles que les cookies pour stocker et/ou accéder à des informations sur votre appareil. En consentant à ces technologies, nous pouvons traiter des données telles que le comportement de navigation ou des identifiants uniques sur ce site web. Si vous ne donnez pas votre consentement ou si vous le retirez, cela peut avoir un impact négatif sur certaines fonctionnalités et options.

[Gérer les services](#)

Accepter

Refuser

prochains mois, Deisinger devrait partager plus d'informations sur la soumission de pilotes Rust dans le cadre du WHCP (Windows Hardware Compatibility Program).

Quatre ans après la préférence officielle de Microsoft pour Rust, la transition pour les pilotes Windows semble enfin en vue, mais ils ne sont pas encore prêts à être utilisés.

.lire aussi

[Les développeurs adoptent Rest](#)

.nouvelles liées

[Le professionnel IT reste fidèle à Windows 10 \(mais préfère ne pas payer pour cela\)](#)

[Une vulnérabilité de Windows Update a mis en danger des milliers d'entreprises](#)

[Les mises à jour de sécurité d'octobre poussent à nouveau les PC Windows vers la récupération BitLocker](#)

[La Belgique et d'autres pays de l'UE ciblés par des failles zero day dans Windows](#)

[Windows Server sous le feu des critiques : Microsoft déploie un correctif d'urgence](#)

[Vulnérabilité SMB activement exploitée dans Windows](#)

bulletin

Abonnez-vous gratuitement à ITdaily !

nom@organisation.com

Tous les jours **Chaque semaine**

Abonnez-vous

 [retour à home](#)

.populaire



[Le gouvernement fédéral dit 'Non' à DeepSeek : le modèle d'IA chinois est bloqué pour le personnel](#)

27.11.'25 2 min



[Généralisation des cookies : consentement obligatoire pour le suivi en ligne et médias](#)

Gérer le consentement

X

Afin d'offrir les meilleures expériences, nous utilisons des technologies telles que les cookies pour stocker et/ou accéder à des informations sur votre appareil. En consentant à ces technologies, nous pouvons traiter des données telles que le comportement de navigation ou des identifiants uniques sur ce site web. Si vous ne donnez pas votre consentement ou si vous le retirez, cela peut avoir un impact négatif sur certaines fonctionnalités et options.

[Gérer les services](#)