

OpenAI découvre une faille critique dans Linux grâce à l'IA o3

Une intelligence artificielle d'OpenAI a détecté une faille de sécurité critique dans le noyau Linux. C'est une première qui pourrait transformer les méthodes de cybersécurité.

L'intelligence artificielle peut-elle devenir un acteur clé dans la détection de failles de sécurité que même les humains ne voient pas ?

La faille, concerne le système de partage de fichiers dans Linux. Elle permettrait à un pirate d'exécuter du code malveillant avec un haut niveau d'accès. En clair : quelqu'un pourrait prendre le contrôle du système.

Ce dysfonctionnement vient d'un problème de synchronisation entre deux programmes qui accèdent à la même ressource en même temps, un cas classique mais difficile à repérer manuellement.

C'est là qu'intervient o3, l'IA d'OpenAI. Le chercheur Sean Heelan a simplement posé des questions à l'IA o3, sans outils avancés. L'IA a analysé le code, compris les interactions complexes entre les programmes, et détecté la faille.

Cette avancée montre que les IA peuvent déjà aider les experts à détecter des failles invisibles à l'œil humain. À court terme, elles ne remplaceront pas les professionnels, mais elles deviendront des alliées puissantes pour renforcer la sécurité des logiciels.

Sources :

<https://www.it-connect.fr/faille-zero-day-noyau-linux-decouverte-grace-a-ia-openai//>

<https://www.leptidigital.fr/securite-informatique/openai-o3-detecte-faille-securite-critique-ignoree-77126/>

Outil de sourcing : Google Alerts