

Open Source : Linux 5.6 est lancé avec WireGuard par défaut

Linus Torvalds, créateur du noyau Linux, l'a [annoncé](#) dimanche 29 mars.

La version 5.6 est [disponible](#) en téléchargement après sept RC (release candidate).

Très attendue, l'intégration par défaut du réseau privé virtuel (VPN) [WireGuard](#) a été [confirmée](#) par son créateur Jason Donenfeld.

USB4, « 2038 », F2FS...

Linux 5.6, base technique de multiples distributions et systèmes (OS) qui équipent terminaux et serveurs, inclut d'autres évolutions, parmi lesquelles :

- la prise en charge de la norme USB4 basée sur la technologie Thunderbolt d'Intel
- la correction du bug informatique – valeur du temps – de l'an 2038 (Linux 5.6 serait ainsi la première version du noyau qui pourrait soutenir un système 32 bits au-delà de 2038)
- la prise en charge étendue d'AMD TEE (Trusted execution environment)
- le support expérimental du système de fichiers F2FS (« flash-friendly file system »)
- le support open source des cartes graphiques de la gamme NVIDIA RTX 2000
- la prise en charge de l'assistant vocal Amazon Echo

Comme l'a souligné [Kernelnewbies](#), Linux 5.6 intègre bien d'autres améliorations.

Pour les développements en cours, [Linus Torvalds](#) se veut relativement optimiste. « Je suppose que nous aurons une version 5.7 assez normale ». Toutefois, considérant la crise sanitaire mondiale liée au coronavirus Covid-19, l'ingénieur reste prudent pour l'avenir.

Il a rappelé à son [écosystème](#) de développeurs et contributeurs que la santé est prioritaire.