

# Linux 5.0 : une version qui supporte Adiantum

La version stable 5.0 du noyau Linux est [disponible](#) en téléchargement.

Linus Torvalds, créateur du noyau socle de distributions et de systèmes d'exploitation (OS), déclarait dimanche à ce propos sur la [liste LKML](#) (Linux Kernel Mailing List) :

« Je tiens à souligner (encore une fois) que nous ne faisons pas de versions basées sur les fonctionnalités. '5.0' ne signifie rien de plus que le fait que les chiffres 4.x commençaient à devenir assez gros pour que je manque de doigts et d'orteils [pour compter] ».

Que retenir alors de cette version auparavant nommée « 4.21 » ?

## Adiantum

Entre autres nouveautés, la version 5.0 du noyau intègre le chiffrement du stockage [Adiantum](#) (dans fscrypt) de Google pour les terminaux Android d'entrée de gamme. Pour les cartes graphiques, cette mouture étend le support à AMD FreeSync et Nvidia RTX Turing. Elle est également compatible avec les écrans tactiles [Raspberry Pi](#).

Une version large de la police de console Terminus pour écrans HiDPI/Retina et le support des fichiers d'échange (swap) Btrfs sont au menu, comme l'a souligné [Kernelnewbies](#).

Linux 5.0 sera déployé en avril sur des distributions [Linux](#), dont Ubuntu et Fedora.