

Linus Torvalds veut signer la fin de la branche 2.6 de Linux

La nouvelle est tombée de façon inattendue. **Linus Torvalds** pourrait décider de mettre fin à la branche **2.6** du noyau **Linux**, pour basculer vers la **2.8.x** (voire la **3.x**, sans troisième chiffre). C'est ce qu'il dévoile dans le *post-scriptum* [de ce courrier électronique](#).

Doit-on déduire que la future version **2.6.40** du *kernel* sera tellement révolutionnaire qu'elle justifiera un changement de branche ? Pas du tout. En fait, Linus signale même que la période pendant laquelle la fusion des modifications avec le code source principal du noyau est permise sera **plus courte** qu'à l'accoutumée. En fait, ce changement de numérotation serait un bon moyen pour la communauté de '**marquer le coup**' à l'occasion [des 20 ans du noyau Linux](#).

Alors, rien de neuf pour le successeur du noyau 2.6.39 ? Les utilisateurs espèrent tout d'abord que [le bogue constaté](#) avec les processeurs **Intel Sandy Bridge** sera corrigé. Il est toutefois peu probable que celui lié à la diminution de l'autonomie des ordinateurs portables trouve ici une solution, ce problème ayant des causes multiples et complexes. Le support des puces **Intel Ivy Bridge** devrait être de la partie. De plus, un clone *open source* de la technologie **Optimus de Nvidia** permettra de basculer à la volée entre la solution graphique intégrée aux derniers processeurs Intel et un GPU Nvidia externe.

Le système de **filtrage des paquets** – dans sa version x86 64 bits – devrait s'adjoindre les services d'un compilateur *just-in-time*, qui en améliorera les performances. Enfin, de multiples nouveautés pourraient concerner le secteur des composants **réseau sans fil**.