

# La distribution Linux Mageia prend les ARM

La **Mageia** est un *fork* (dérivé) de la distribution Linux **Mandriva**, créé après la réorganisation de l'éditeur français, et ce, sous l'égide d'une association à but non lucratif. En début de mois, les développeurs de la Mageia dévoilaient [la première version de leur OS](#), adaptée aux machines x86 32 bits et 64 bits.

Au travers [du blogue officiel du projet](#), nous apprenons qu'une version **ARM** de ce système d'exploitation est également en cours de développement. Cette dernière est d'ores et déjà accessible dans une version de test compatible avec l'émulateur **Qemu** et certains processeurs de Marvell, exploités entre autres au sein de produits comme [le SheevaPlug](#). De nouvelles plateformes pourraient être supportées par la suite, telle la PandaBoard.

Certes, le choix est assez limité, mais le portage est plutôt abouti. Il comprend en effet un total de **3909 paquets logiciels**, dont des utilitaires réseau et des outils de développement, mais aussi des environnements de bureau (GNOME et KDE) et les assistants d'installation et de configuration propres à la Mageia. Des logiciels *desktop* comme **Firefox et LibreOffice** seraient même en cours d'adaptation.

Un long chemin restera à parcourir avant de disposer d'une [mouture ARM stable de cette distribution Linux](#). À terme, cette adaptation permettra toutefois à ce projet **d'accéder à la nouvelle génération de machines ARM desktop et serveur**, qui arrive à grands pas sur le marché.