

Linaro va booster Linux sur les processeurs

ARM

ARM, Freescale, IBM, Samsung, ST-Ericsson et Texas Instruments viennent de lancer la société à but non lucratif [Linaro](#), dont le but sera de faciliter la mise au point d'offres **Linux** dédiées aux composants tout-en-un **ARM**.

Linaro fournira des ressources qui pourront être utilisées par la suite dans le cadre de diverses solutions Linux, comme **Android, LiMo, MeeGo, Ubuntu et webOS**. Quelles seront ces ressources ? Des outils optimisés, des pilotes et des couches logicielles génériques. Le but est de **réduire le temps de mise sur le marché** des produits utilisant Linux : *smartphones, tablettes, set-top boxes, systèmes de navigation, etc.*

Linaro fournira de nouvelles ressources tous les six mois. **En novembre 2010**, un premier lot de code sera livré, ce dernier comprenant des optimisations pour les composants tout-en-un architecturés autour d'un cœur **ARM Cortex-A**.

Notez que **Canonical** prend également une part importante dans le fonctionnement de Linaro. Si la société n'est pas citée dans le communiqué de presse officiel, elle l'est dans les documents décrivant le fonctionnement de la compagnie.

Il était grand temps que le monde ARM s'organise, car **Intel** devient [de plus en plus actif](#) dans le secteur de l'électronique embarquée, le bastion historique d'ARM. La compagnie anglaise rappelle toutefois qu'Intel a diffusé **3,3 milliards** de processeurs depuis ses débuts, contre **plus de 15 milliards** pour ARM, qui est pourtant une société bien plus jeune.