

# Plat'home dévoile un serveur embarqué ultracompact

L'[OpenBlocks 600](#) de Plat'home (OBS600/RAP) est un nouveau serveur, qui se distingue par sa taille extrêmement réduite de **13,3 x 8,1 x 3,2 cm**, pour un poids de 240 g. Sa consommation électrique se fixe à seulement **8 W**.

Avec un prix public de **599 dollars HT, soit environ 487 euros TTC**, ce produit ne sera pas adapté à tous les projets. Sa puissance en fera toutefois une machine appréciée par les industriels, toujours en recherche de solutions compactes et résistantes.

L'OpenBlocks 600 s'architecture autour d'un processeur AMCC PowerPC 405EX cadencé à **600 MHz**, épaulé par **1 Go** de DDR2. 128 Mo de mémoire Flash et un lecteur de cartes Compact Flash permettront de stocker le système d'exploitation, ainsi que les logiciels et données nécessaires au bon fonctionnement du serveur. Notez que le processeur intègre **une unité permettant d'accélérer les opérations de chiffrement**.

La connectique comprend **deux ports Ethernet Gigabit**, une vitesse assez inhabituelle dans ce segment de marché. Trois ports USB 2.0 sont également présents, dont un interne. Le tout est livré avec **SSD/Linux 0.5**, une distribution Linux embarquée. La compagnie signale toutefois que **la Debian, la Fedora et l'Ubuntu** sont aussi supportées par cette machine. **NetBSD** rejoindra prochainement ce trio. Sur demande, une version optimisée de **Java SE for Embedded 5.0** peut être fournie par Plat'home.

