

De nouveaux Xeon chez Intel

Intel lance quatre nouveaux produits dans la gamme des Xeon 5400 (quadricœurs) et 5200 (bicœurs). Les **Xeon X5492 et X5470** rejoignent le marché de haut de gamme : leur fréquence de fonctionnement s'établit respectivement à **3,4 GHz et 3,33 GHz**, pour une enveloppe thermique de 150 W et 120 W.

Ces puces sont gravées en 45 nm, avec une fréquence de bus (FSB) de 1.600 MHz et 1.333 MHz. Elles intègrent 12 Mo de mémoire cache de second niveau (L2). Leur prix pour 1.000 unités est de **1.493 dollars et 1.386 dollars**, soit environ 1.050 euros et 975 euros (HT). Ces deux nouveaux venus seront à réserver en priorité aux applications les plus lourdes.

La compagnie diffuse également **un tout nouveau Xeon basse consommation, le L5430**, qui sera idéal pour les serveurs lame. Il ne demandera que 50 W en charge (12,5 W par cœur) pour une fréquence de **2,66 GHz**. Il comprend également 6 Mo de mémoire cache L2 et un FSB de 1.333 MHz. Ce composant est référencé au prix de **562 dollars**, soit environ 395 euros HT.

Du côté des puces bicœurs, la firme atteint des sommets avec son **Xeon X5270** : fréquence de **3,5 GHz**, FSB de 1.333 MHz, 6 Mo de mémoire cache L2... et un prix de **1.172 dollars**, soit environ 824 euros HT. L'enveloppe thermique est de seulement 80 W, ce qui en fera un candidat idéal pour mettre à jour le processeur d'une station de travail.

Après consultation de la grille tarifaire de la compagnie, nous constatons qu'aucun autre nouveau produit n'apparaît depuis le mois dernier. Intel ne concède par ailleurs aucune remise sur les produits existants. Il faudra probablement attendre les Nehalem pour que les tarifs du fondeur soient revus à la baisse.