

# IDF 2008 : le Xeon Dunnington est officiellement lancé

**San Francisco.** – La nouvelle est tombée lors de l'Intel Developer Forum 2008 : **Pat Gelsinger**, Senior Vice-President, General Manager, Digital Enterprise Group chez Intel, a déclaré que le **Xeon X7460** serait disponible en septembre. Ce processeur six cœurs est cadencé à **2,66 GHz** et se montre compatible avec les systèmes utilisant des Xeon 7300.

Gravé en 45 nm (nanomètres), ce produit – jusqu'ici connu sous le nom de code de Dunnington – est pourvu de trois fois 3 Mo de mémoire cache de second niveau et de **16 Mo de mémoire cache de niveau trois**. Il est compatible aussi bien avec les instructions 64 bits, qu'avec la virtualisation.

Dans ce domaine, il supporte la fonction **FlexMigration**, qui permet de migrer un système virtuel d'une machine vers une autre. Cette technologie pourra être utilisée pour consolider les serveurs des centres informatiques, en regroupant les machines virtuelles actives sur un nombre minimal de serveurs, permettant ainsi de désactiver les serveurs physiques inactifs.

Grâce à ce processeur, un système 8 *sockets* (48 cœurs) IBM System x 3950 M2 a pu franchir **la barrière du million de points** au *benchmark* TPC-C. Le System x 3950 M2 est un serveur 4U pouvant accueillir deux ou quatre processeurs. Jusqu'à quatre châssis peuvent être associés, pour un maximum de seize processeurs... soit 96 cœurs, avec des Xeon X7460 !

Le prix du Xeon X7460 n'est pas connu à ce jour. Notez enfin que d'autres Xeon 7400 sont prévus au catalogue, dont des moutures quadricœurs.

