

Intel lance son Pentium Extreme Edition à 'double coeur'

La course aux processeurs est relancée entre Intel et AMD avec les technologies « multi cœurs ». Chacun y va de son opération marketing et de ses annonces anticipées.

Ainsi AMD anticipe depuis quelques mois l'annonce de la disponibilité de son processeur Opteron « dual-core », présent chez certains constructeurs mais pas encore commercialisé. La distribution encore confidentielle chez le challenger a débuté en janvier. En revanche, la latence relative d'AMD aura servi à Intel, qui n'est dans la course à la distribution de son Pentium dual-core que depuis février, mais qui a su lancer sa machine marketing plus rapidement: le rival devance d'une courte tête son concurrent. Mais introduction ne rime pas toujours avec commercialisation, comme IBM nous y a depuis longtemps habitué avec ses annonces anticipées, comme par exemple celles du PowerPC ! Pour le moment, seuls Dell, Velocity Micro et Alienware disposeraient des premières configurations commercialisables. Mais en quelles quantités ? **Pentium Extreme Edition et chipset 955X** Intel annonce donc ce lundi la disponibilité de son processeur 'dual-core' Pentium Extreme Edition 840, et du 'chipset' 955X qui l'accompagne, nom de code Glenwood, qui supporte le 3,2Ghz. Le processeur supporte l'HyperThreading et le bus frontal en 800Mhz. Plus tard il devrait supporter le bus en 1066Mhz. De son côté, le 'chipset' supporte jusqu'à 8Go de mémoire DDR 2 à 667Mhz, un bus PCI Express x16 pour le graphisme, et 6 PCI Express x1. Pour la connectivité, Intel 955X dispose de 8 ports USB 2.0, 3 ports Serial ATA 3Gbps en RAID 0, 1, 5 et 10, ainsi qu'Intel RAID Matrix. Les prix sont confirmés, 999 dollars pour le processeur Pentium Extreme Edition 840 commandé par 1000, et 50 dollars pour le 'chipset' 955X. **Le nouveau 'chipset' Intel D955XBK**

Intel annonce également un nouveau 'chipset' dérivé du 955X et destiné aux configurations moins modulaires, le D955XBK. Au menu: – Socket LGA755 pour le CPU – 8 ports Serial ATA, dont 4 à 3Gbps et 4 à 1,5Gbps – contrôleur Gigabit Ethernet – ports Firewire 400Mbps et 800Mbps – 3 connecteurs PCI-Express, en x16, x4 et x1 – 3 slots PCI – audio HD avec le support de S/PDIF, Adat et Dolby Digital Live – et le logiciel Audio Studio d'Intel qui incorpore le système d'audio-processing MARS de Sonic Focus